1. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 序章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
2. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 第11章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
3. **武田 英二 :** 臨床医科学入門, --- ビタミンの化学と代謝 ---, 株式会社 光生館, 東京, 2004年4月.
4. **森口 覚, 酒井 徹, 山本 茂 :** 感染と生体防御, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
5. **二川 健, 浅野間 友紀, 岸 恭一 :** 栄養と生体応答?遺伝子と免疫の視点から, --- 栄養と腸管免疫応答-とくにビタミンAによる賦活作用について ---, 昭和堂, 京都, 2004年4月.
6. **武田 英二 :** 臨床栄養学, 文光堂, 2004年4月.
7. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, K Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** AUTONOMIC NERVOUS ACTIVITY AND QT DISPERSION AT COMMON BILE DUCT TREATMENT DURING ENDOSCOPYIC RETROGRAE CHOLANGIOANCREATOICOGRAPHY:CORRELAATION WITH CARDIAC ACCIDENTS., Course of Preventive Medicine, Tokushima, Jul. 2004.
8. **岸 恭一 :** ヒューマン·ニュートリション, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2004年7月.
9. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* H Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, Massachusetts, Aug. 2004.
10. **太田 房雄, 塩田 洋, 斉藤 厚 :** 感染症診療のコツと落とし穴 斎藤厚/編, --- 角膜真菌症の診断の決め手 糸状菌感染? あるいは酵母菌感染? ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2004年9月.
11. **二川 健 :** 管理栄養士養成シリーズ5 解剖生理学 高野康夫編, 株式会社 化学同人, 京都, 2004年10月.
12. **山西 倫太郎, その他30名 :** クエスチョン·バンク管理栄養士国家試験問題解説 2005, メディック·メディア, 東京, 2004年10月.
13. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, A Nishikado, K Koshiba, K Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreticography: Correlation with cardiac accident, Jan. 2005.
14. **岸 恭一 :** 管理栄養士全科のまとめ, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年1月.
15. **岸 恭一 :** 人体の構造と機能及び疾病の成り立ち·総論, --- タンパク質·アミノ酸の代謝 ---, 南江堂, 東京, 2005年2月.
16. **板東 紀子, 寺尾 純二 :** Ⅰー1 ビタミンA, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
17. **板東 紀子, 寺尾 純二 :** サプリメントデータブック, --- Ⅲー11 キサントフィル,Ⅲー12 カロテノイド ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
18. **Yoshiko Kanezaki, Toshiyuki Obata, Rie Matsushima, Asako Minami, Tomoyuki Yuasa, Kazuhiro Kishi, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Yukari Takeshita, Yutaka Nakaya, Toshio Matsumoto *and* Yousuke Ebina :** KATP Channel Knockout Mice Crossbred with Transgenic Mice Expressing a Dominant-Negative Form of Human Insulin Receptor have Glucose Intolerance but not Diabetes, *Endocrine Journal,* **51,** *2,* 133-144, 2004.
19. **Satoshi Yamada, Tadashi Funada, Noriyuki Shibata, Yoshichika Kawai, Emi Tatsuda, Atsunori Furuhata *and* Koji Uchida :** Protein-bound 4-hydroxy-2-hexenal as a marker of oxidized n-3 polyunsaturated fatty acids, *Journal of Lipid Research,* **45,** *4,* 626-634, 2004.
20. **G Hailemariam, A Kassu, G Abebe, E Abate, D Damte, E Mekonnen *and* Fusao Ota :** Intestinal parasitic infections in HIV/AIDS and HIV seronegative individuals in a teaching hospital, Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **57,** *2,* 41-43, 2004.
21. **Ken-ichi Miyamoto, Hiroko Segawa, Mikiko Ito *and* Masashi Kuwahata :** Physiological Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Cotransporters, *The Japanese Journal of Physiology,* **54,** *2,* 93-102, 2004.
22. **Le Duc Trung Nguyen Son, Kaoru Kusama, Nguyen Kim Thi Hung, Tran Hong Thi Loan, Nguyen Van Chuyen, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence and risk factors for Diabetes in Ho Chi Minh City, Vietnam, *Diabetic Medicine,* **21,** *4,* 371-376, 2004.
23. **Kayoko Uezu, Hiroyoshi Sei, Atsuko Sano, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Lack of nociceptin receptor alters body temperature during resting period in mice, *NeuroReport,* **15,** *5,* 751-755, 2004.
24. **Noriko Mizusawa, Tomoko Hasegawa, Izumi Ohigashi, Chisato Kosugi, Nagakatsu Harada, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Differentiation Penotypes of Pancreatic Islet β- and α-cells are Closely Related with Homeotic Genes and a Group of Differentially Expressed Genes., *Gene,* **331,** *28,* 53-63, 2004.
25. **Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya, Oki Yuko, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Long Term Follow-up in Japanese Public Office Workers of the Influence of Blood Pressure on ECG Changes, *Circulation Journal,* **68,** *6,* 563-567, 2004.
26. **Seigo Baba, Naomi Osakabe, Midori Natsume *and* Junji Terao :** Orally administered rosmarinic acid is present as the conuugated and/or methylated forms in plasma, and is degrade and metabolized to conjugated forms of caffeic acid, ferulic acid and m-coumaric acid, *Life Sciences,* **75,** *2,* 165-178, 2004.
27. **Yoshitaka Nii, Kazuhiro Fukuta, Kentaro Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Japanese citrus fruit (sudachi) juice is associated with increased bioavailability of calcium from whole small fish and suppressed bone resorption in rats, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **50,** *3,* 177-183, 2004.
28. **関元 幸代, 澄川 一英, 武田 英二 :** 健常者に対するカルシウム・イソフラボン含有錠を大量摂取した時の安全性の検討, *健康・栄養食品研究,* **7,** *1,* 11-20, 2004年.
29. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Poor nutritional status of younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **58,** *6,* 938-946, 2004.
30. **Nagakatsu Harada, Chika Ninomiya, Yoshie Osako, Masaki Morishima, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Taurine alters respiratory gas exchange and nutrient metabolism in type 2, *Obesity Research,* **12,** *7,* 1077-1084, 2004.
31. **Kaeko Murota, Yuki Mitsukuni, Mami Ichigawa, Tojiro Tsushida, Miyamoto Sayuri *and* Junji Terao :** Quercetin-4'-glucoside is more potent than quercetin-3-glucoside in protection of rat intestinal mucosa homogenates against iron ion-induced lipid peroxidation, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **52,** *7,* 1907-1912, 2004.
32. **Masahiro Nomura, Kohzou Uehara, Kenji Harada, Eiko Uemura, Akiko Iga, Tomohito Kawano, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Impairment of gastrointestinal motility by nitrate administration: evaluation based on electrogastrographic changes and autonomic nerve activity, *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **20,** *s1,* 118-124, 2004.
33. **Takuya Mishiro, Shunji Nakano, Shigeyuki Takahara, Mari Miki, Yoichi Nakamura, Susumu Yasuoka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Relationship Between Cathepsin B and Thrombin in Rheumatoid Arthritis, *The Journal of Rheumatology,* **31,** *7,* 1265-1273, 2004.
34. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Yasuo Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata, Yasuhiro Kuroda *and* Yutaka Nakaya :** Molecular Mechanisms of the Inhibitory Effects of Bupivacaine, Levobupivacaine, and Ropivacaine on Sarcolemmal Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels in the Cardiovascular System., *Anesthesiology,* **101,** *2,* 390-398, 2004.
35. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Kaoru Matsuo, Makiko Fukaya, Hajime Sasaki, Hirofumi Arima, Motoi Matsuura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effect of a novel palatinose-based liquid balanced formula (MHN-01) on glucose and lipid metabolism in male Sprague-Dawley rats after short- and long-term ingestion., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **53,** *8,* 977-983, 2004.
36. **Kazuaki Mawatari, Kakui Sae, Nagakatsu Harada, Takamasa Ohnishi, Yasuharu Niwa, Kazuko Okada, Akira Takahashi, Keisuke Izumi *and* Yutaka Nakaya :** Endothelin-1(1 31) levels are increased in atherosclerotic lesions of the thoracic aorta of hypercholesterolemic hamsters, *Atherosclerosis,* **175,** *2,* 203-212, 2004.
37. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 139-145, 2004.
38. **Rena Sue Day, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Recommendations to develop an intervention for Japanese youth on weight management., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 154-162, 2004.
39. **Dao To Quyen, Amalia V. Irei, Yuki Sato, Fusao Ota, Yasunori Fujimaki, Tohru Sakai, Daisuke Kunii, Nguyen Cong Khan *and* Shigeru Yamamoto :** Nutritional factors, parasite infection and allergy in rural and suburban Vietnamese shool children, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 171-177, 2004.
40. **Afework Kassu, Alizadeh Mohammed, Yasunori Fujimaki, Feleke Moges, Daniel Elias, Firew Mekonnen, Getahun Mengistu, Masayuki Yamato, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** Serum IgE levels of tuberculosis patients in a tropical setup with high prevalence of HIV and intestinal parasitoses, *Clinical and Experimental Immunology,* **138,** *1,* 122-127, 2004.
41. **友竹 浩之, 栢下 淳, 早川 麻理子, 太田 房雄 :** 栄養士現場で必要とされる情報処理技術に関する調査, *栄養日本,* **47,** *10,* 32-35, 2004年.
42. **Kazuya Hori, Maggy Fostier, Mikiko Ito, J. Takashi Fuwa, J. Masahiro Go, Hideyuki Okano, Martin Baron *and* Kenji Matsuno :** Drosophila Deltex mediates Suppressor of Hairless-independent and late-endosomal activation of Notch signaling, *Development,* **131,** *22,* 5527-5537, 2004.
43. **武田 英二, 深谷 牧子, 松尾 薫, 新井 英一 :** 機能性食品と高齢者(消化器疾患)への臨床応用 パラチノースの耐糖能障害への予防効果, *老年消化器病,* **16,** *2,* 109-113, 2004年.
44. **Junko Matsuda, Makiko Kido, Keiko Tadano-Aritomi, Ineo Ishizuka, Kumiko Tominaga, Kazunori Toida, Eiji Takeda, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Mutation in saposin D domain of sphingolipid activator protein gene causes urinary system defects and cerebellar Purkinje cell degeneration with accumulation of hydroxy fatty acid-containing ceramide in mouse, *Human Molecular Genetics,* **13,** *21,* 2709-2723, 2004.
45. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Masayuki Shono, Tadashi Yamamoto *and* Ken-ichi Miyamoto :** Internalization of renal type IIc Na/Pi cotransporter in response to a high phosphate diet, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **288,** *3,* 587-596, 2004.
46. **Yoshichika Kawai, Hiroshi Morinaga, Hajime Kondo, Noriyuki Miyoshi, Yoshimasa Nakamura, Koji Uchida *and* Toshihiko Osawa :** Endogenous formation of novel halogenated 2'-deoxycytidine: Hypohalous acid-mediated DNA modification at the site of inflammation, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *49,* 51241-51249, 2004.
47. **清水 俊夫, 立石 ひとみ, Ahmed Sherin, 太田 房雄 :** 1991年と2001年∼2002年に分離されたA群溶血性レンサ球菌の血清型，遺伝子型および薬剤耐性の比較, *感染症学雑誌,* **78,** *12,* 1006-1015, 2004年.
48. **Afework Kassu, Alemayehu Mekonnen, Abebe Bekele, Nuru Abseno, Feleke Moges, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** HIV and syphilis infection among elderly people in Northwest Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **57,** *6,* 264-267, 2004.
49. **Noriko Bando, Hiroki Hayashi, Saori Wakamatsu, Takahiro Inakuma, Mariko Miyoshi, Akihiko Nagao, Ryo Yamauchi *and* Junji Terao :** Participation of singlet oxygen in ultraviolet-a-induced lipid peroxidation in mouse skin and its inhibition by dietary β-carotene: an ex vivo study, *Free Radical Biology and Medicine,* **37,** *11,* 1854-1863, 2004.
50. **Midori Natsume, Naomi Osakabe, Akiko Yasuda, Seigo Baba, Takashi Tokunaga, Kazuo Kondo, Toshihiko Osawa *and* Junji Terao :** In Vitro Antioxidative Activity of (-)-Epicatechin Glucuronide Metabolites Present in Human and Rat Plasma, *Free Radical Research,* **38,** *12,* 1341-1348, 2004.
51. **Noriaki Takeda, Tsukasa Takaoka, Chizuru Ueda, Naoki Toda, Bukasa Kalubi *and* Shigeru Yamamoto :** Zinc deficiency in patients with idiopathic taste impairment with regard to angiotensin converting enzyme activity, *Auris, Nasus, Larynx,* **31,** *4,* 425-428, 2004.
52. **Kensaku Kamada, Shinji Goto, Tomohiro Okunaga, Yoshito Ihara, Kentaro Tsuji, Yoshichika Kawai, Koji Uchida, Toshihiko Osawa, Takayuki Matsuo, Izumi Nagata *and* Takahito Kondo :** Nuclear glutathione S-transferase Pi prevents apoptosis by reducing the oxidative stress induced formation of exocyclic DNA adducts, *Free Radical Biology and Medicine,* **37,** *11,* 1875-1884, 2004.
53. **Yoji Kato, Akihiro Yoshida, Michitaka Naito, Yoshichika Kawai, Kentaro Tsuji, Noritoshi Kitamoto *and* Toshihiko Osawa :** Identification and quantification of N -(Hexanoyl)lysine in human urine by liquid chromatography/tandem mass spectrometry, *Free Radical Biology and Medicine,* **37,** *11,* 1864-1874, 2004.
54. **Roy C. Brown, Betty E. Lemmon *and* Tetsuya Horio :** γ-Tubulin localization changes from discrete polar organizers to anastral spindles and phragmoplasts in mitosis of Marchantia polymorpha L., *Protoplasma,* **224,** *3-4,* 187-193, 2004.
55. **Masashi Kuwahata, Yasuko Kuramoto, Yuka Tomoe, Emi Sugata, Hiroko Segawa, Mikiko Ito, Tatsuzo Oka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Posttranscriptional regulation of albumin gene expression by branched-chain amino acids in rats with acute liver injury, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **1739,** *1,* 62-69, 2004.
56. **A Kassu, F Moges, F Mekonnen, G Mengistu, E Abate, E Mekonnen, K Molla, T Zewde, A Aseffa, Y Wondmikun *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of HIV in blood donors in Gondar, *Tropical Doctor,* 2005.
57. **Junji Terao, Mio Hiwada, Keiko Taguchi, Keigo Takahara *and* Satoshi Mohri :** Glutathione peroxidase mimics as novel antioxidants from vegetables, *BioFactors,* **23,** *1,* 1-6, 2005.
58. **竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子, 武田 英二 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本病態栄養学会誌,* **8,** *1,* 23-30, 2005年.
59. **Seigo Baba, Naomi Osakabe, Midori Natsume, Akiko Yasuda, Yuko Muto, Kyoko Hiyoshi, Hirohisa Takano, Toshikazu Yoshikawa *and* Junji Terao :** Absorption, metabolism, degradation and urinary excretion of rosmarinic acid after intake of Perilla frutescens extract in humans, *European Journal of Nutrition,* **44,** *1,* 1-9, 2005.
60. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Y Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Yutaka Nakaya :** Molecular mechanisms underlying ketamine-mediated inhibition of sarcolemmal adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesiology,* **102,** *1,* 93-101, 2005.
61. **A Wada, A-P Wang, H Isomoto, I Satomi, T Takao, Akira Takahashi, S Awata, T Nomura, Y Fujii, S Kohno, K Okamoto, J-L J Millán Moss *and* T Hirayama :** Placental and intestinal alkaline phosphatases are receptors for Aeromonas sobria hemolysin, *International Journal of Medical Microbiology,* **294,** *7,* 427-435, 2005.
62. **Yoji Kato, Yoshichika Kawai, Hiroshi Morinaga, Hajime Kondo, Natsuko Dozaki, Noritoshi Kitamoto *and* Toshihiko Osawa :** Immunogenicity of a brominated protein and successive establishment of a monoclonal antibody to di-halogenated tyrosine, *Free Radical Biology and Medicine,* **38,** *1,* 24-31, 2005.
63. **Eiko Uemura, Masahiro Nomura, Kohzo Uehara, Yuko Sawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Relationship between pulse wave velocity and circulatory hemodynamics during upper gastrointestinal endoscopy, *Digestive Endoscopy,* **17,** *1,* 73-80, 2005.
64. **早川 史子, 中森 正代, 岡崎 章子, 小飯塚 直子, 曽我 千晴, 増田 佳昭, 阿部 尚人 :** 食事からみた食料自給率-女子学生の食品摂取実態を中心に-, *日本栄養·食糧学会誌,* **58,** 323-328, 2005年.
65. **Yukiko Ueda, Le Duc Trung Nguyen Son, Hiromi Inoue, Daisuke Kunii, Shigeru Yamamoto *and* Masami Azuma :** Relationship between smoking habits and serum oxygen radical absorption capacity and dietary intake in Japanese adults, *Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology,* **31,** *Suppl 2,* s35-s36, 2005.
66. **Naomi Tanoue, Akira Takahashi, Keinosuke Okamoto, Yoshio Fujii, Yutaka Taketani, Nagakatsu Harada, Masayuki Nakano *and* Yutaka Nakaya :** A pore-forming toxin produced by Aeromonas sobria activates cAMP-dependent Cl- secretory pathways to cause diarrhea, *FEMS Microbiology Letters,* **242,** *2,* 195-201, 2005.
67. **Chiemi Kamada, Edson da L. Silva, Mayumi Ohnishi-Kameyama, Jae-Hak Moon *and* Junji Terao :** Attenuation of lipid peroxidation and hyperlipidemia by quercetin glucoside in the aorta of high cholesterol-fed rabbit, *Free Radical Research,* **39,** *2,* 185-194, 2005.
68. **Kenji Kusumoto, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, Kyoko Morita, Kyoichi Kishi *and* Kazuhito Rokutan :** Ecabet sodium inhibits Helicobacter pylori lipopolysaccharide-induced activation of NADPH oxidase 1 or apoptosis of guinea pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* **288,** *2,* G300-G307, 2005.
69. **Amalia Veronica Irei, Yuki Sato, Tzu-Li Lin, Ming-Fu Wantg, Yin-Ching Chan, Nguyen Thi KimuHung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Kaneda *and* Shigeru Yamamoto :** Overweight is associated with allergy in school children of Taiwan and Vietnam but not Japan, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *1-2,* 33-40, 2005.
70. **Tetsuya Horio *and* Berl R. Oakley :** The role of microtubules in rapid hyphal tip growth of Aspergillus nidulans., *Molecular Biology of the Cell,* **16,** *2,* 918-926, 2005.
71. **Masaki Morishima-Yamato, Fumiko Hisaoka, Sachiko Shinomiya, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Hideki Matoba *and* Yutaka Nakaya :** Cloning and establishment of a line of rats for high levels of voluntary running, *Life Sciences,* **77,** *5,* 551-561, 2005.
72. **友竹 浩之, 大和 正幸, 古賀 哲朗, 竹岡 あや, 高田 昭彦, 太田 房雄 :** 今後の(管理)栄養士教育に必要な栄養情報処理演習の教育効果ーアンケート調査よりー, *大学教育研究ジャーナル,* **2,** 66-70, 2005年.
73. **Le Duc Trung Nguyen Son, Daisuke Kunii, Nguyen Kim Thi Hung, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** The metabolic syndrome: prevalence and risk factors in the urban population of Ho Chi Minh City, *Diabetes Research and Clinical Practice,* **67,** *3,* 243-250, 2005.
74. **Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Yuki Asanoma, Harumi Furochi, Yuko Onishi, Takayuki Ogawa, Naoto Suzue, Motoko Oarada, Toru Shimazu *and* Kyoichi Kishi :** Short-term hypergravity does not affect protein-ubiquitination and proliferation in rat L6 myoblastic cells, *Biological Sciences in Space,* **19,** *1,* 3-7, 2005.
75. **Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Louis Yuge, Ibuki Ishihara, Akira Higashibata, Noriaki Ishioka, Atsuko Okubo, Takashi Miyashita, Naoto Suzue, Takayuki Ogawa, Motoko Oarada *and* Kyoichi Kishi :** Clinorotation prevents differentiation of rat myoblastic L6 cells in association with reduced NF-κB signaling, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1743,** *1-2,* 130-140, 2005.
76. **Junji Terao, C Kamada, M Kameyama, J-H Moon *and* E.L. Silva da :** Antioxidative Effect of Dietary Flavonoid Quercetin in Rabbit Aorta, *Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International SFRR,* 49-54, 2004.
77. **Noriko Bando, MASAMI YAMAMOTO, Rintaro Yamanishi *and* Junji Terao :** Synergistic Effect of Vitamin E and ß-Carotene on the Suppression of Ovalbumin-Specific Immunoglobulin E Production in Mice, *Annals of the New York Academy of Sciences,* **1031,** *0,* 415-417, 2004.
78. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 山本 浩範, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取の血糖およびインスリン反応への効果, *栄養-評価と治療,* **22,** 69-77, 2005年.
79. **桑波田 雅士, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 肝障害モデルラットのアルブミン遺伝子転写後調節機構と分岐鎖アミノ酸製剤, *必須アミノ酸研究, 172,* 45-50, 2005年.
80. **Rie Matsushima, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Mari Miki, Yoichi Nakamura, Fumiko Michishige, Sumiko Yoshinaga, Hiroshi Maezawa *and* Susumu Yasuoka :** Tripsin-like activities and human airway trypsin-like protease (HAT) levels in airway secretions from healthy subjects and patients with chronic airway diseases., *Proceeding of Airway Secretion Research,* **7,** 15-22, 2005.
81. **寺尾 純二 :** 特集 健康食品·サプリメントの使い方 ケルセチンの効能と将来展望, *クリニカル プラクティス,* **23,** *6,* 25-28, 2004年6月.
82. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 生体におけるリンの役割と制御, *腎不全とリン,* 17-21, 2004年6月.
83. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 特集 - エビデンスからみた機能性食品の現状 2. 耐糖能改善食品(1)食物繊維, *栄養評価と治療,* **21,** *3,* 237-240, 2004年6月.
84. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 特集「透析患者の栄養評価における新理論と新技術」Ⅰ総論:最近の栄養評価における理論と技術およびその問題点, *臨牀透析,* **20,** *12,* 7-14, 2004年7月.
85. **馬場 星吾, 寺尾 純二 :** 生体におけるポリフェノールの代謝と生理機能-カテキン類について-, *オレオサイエンス,* **4,** *7,* 271-277, 2004年7月.
86. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準(栄養所要量)は如何に策定されているか,されるべきか, --- タンパク質 ---, *静脈経腸栄養,* **19,** *3,* 9-15, 2004年9月.
87. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準 (2005年版), --- たんぱく質 ---, *臨床栄養,* **105,** *7,* 825-831, 2004年12月.
88. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** 薬理作用と生理作用ー腸管への作用ー, *日本臨牀,* **63,** *10,* 202-204, 2005年.
89. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** リン酸代謝関連遺伝子群と骨粗鬆症, *CLINICAL CALCIUM,* **15,** *5,* 783-788, 2005年.
90. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** カルシトニンの腎への作用, *Clinical Calcium,* **15,** *3,* 478-482, 2005年.
91. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 生体のリン調節機構とFGF23, *腎と骨代謝,* **18,** *2,* 99-104, 2005年.
92. **武田 英二 :** 臨床栄養管理, *ILSI,* **84,** 14-21, 2005年.
93. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (1)ビタミンEの機能はどこまでわかったか?, *臨床栄養,* **106,** *1,* 13, 2005年1月.
94. **寺尾 純二 :** ケルセチン配糖体の吸収代謝と活性発現機構, *ビタミン,* **79,** *1,* 3-11, 2005年1月.
95. **岸 恭一 :** プロバイオティクスと健康, *科学,* **75,** *1,* 103-106, 2005年1月.
96. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (2)トコトリエノールとコエンザイムQ10はビタミンEを超えるか?, *臨床栄養,* **106,** *2,* 149, 2005年2月.
97. **Kimie Nakagawa, Akihiko Kawaura, Shigeaki Kato, Eiji Takeda *and* Toshio Okano :** 1α,25-Dihydroxyvitamin D3 is a preventive factor in the metastasis of lung cancer, *Carcinogenesis,* **26,** *2,* 429-440, Feb. 2005.
98. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (3)ビタミンAにならないリコペンはなぜ体内に蓄積するのか?, *臨床栄養,* **106,** *3,* 293, 2005年3月.
99. **武田 英二 :** ストレス制御をめざす栄養科学, *日本学術会議中国・四国地区ニュース, 38,* 2005年3月.
100. **Junji Terao, C Kamada, M Kameyama, J-H Moon *and* EL daSilva :** Anti-atherosclerotic effect of dietary flavonoids: Quercetin glucoside attenuates lipid peroxidation in rabbit aorta., *SFRR's 12th Biennial Meeting,* Buenos Aires , Argentina, May 2004.
101. **Junji Terao :** Anti-atherosclerotic effect of dietary flavonoid quercetin: Implication of its intestinal absorption and metabolism., *2004 International Symposium on Functional Foods for Health in Taiwan,* Taipei, May 2004.
102. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Hitoshi Miyajima, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
103. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
104. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hideo Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *Biomag2004,* 632-633, Boston, Aug. 2004.
105. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** PTH-stimulated signaling molecules that are involved in the endpcytosis of NaPi-IIa phosphate transporter are compartmentalized and activated in caveolae-like micro domains, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
106. **Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, M. Tsuji, T. Sato, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** A novel splicing variant transcript of the renal type a sodium-dependent phosphate cotransporter (NPT2a) gene is positively and negatively regulated by 1,25-dihydroxyvitamin D3 and phex cleavable humoral factors, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
107. **武田 英二 :** 食と健康, *大塚食品株式会社 質販店会 講演,* 2004年4月.
108. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の長期投与における内臓脂肪蓄積予防, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **47,** 2004年5月.
109. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の内臓脂肪蓄積防止効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
110. **山本 浩範, 三木田 愛, 辻 光義, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ成分，ケルセチンの骨代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
111. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** PTHによるナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシス調節機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
112. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Studies on the translocational regulation of phosphate transporter by PTH with reference to PKA,PKC, and ezrin, *日本細胞生物学会大会,* **57,** May 2004.
113. **竹内 晴美, 竹内 里美, 奥村 仙示, 中村 多希, 新井 英一, 竹谷 豊, 三宅 秀則, 田代 征記, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養アセスメント研究会,* **27,** 2004年5月.
114. **佐藤 匡俊, 山本 かおり, 山本 浩範, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う小腸カルシウム吸収及びPTH-ビタミンD調節系への影響, *日本ビタミン学会大会,* **56,** 2004年5月.
115. **辻 光義, 山本 浩範, 三木田 愛, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ生理活性成分であるケルセチンによる骨代謝調節, *日本ビタミン学会大会,* **56,** 2004年5月.
116. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *神戸薬科大学同窓会研修会 講演,* 2004年5月.
117. **水澤 典子, 小杉 知里, 原田 永勝, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞とα細胞のHox遺伝子およびホメオティック遺伝子発現の差異, *第47回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2004年5月.
118. **野村 昌弘, 中屋 豊, 伊東 進 :** 心磁図法は循環器病診療に貢献できるのか?, *日本生体磁気学会,* 2004年6月.
119. **武田 英二, 竹谷 豊, 新井 英一 :** 食後高血糖を抑制する機能性食品の開発, *日本小児科学会徳島地方会,* **122,** 2004年6月.
120. **武田 英二 :** 小児の発育と発達，生理，栄養, *社団法人愛媛県栄養士会 講演,* 2004年6月.
121. **松村 晃子, 橋本 理恵, 宇野 和美, 岡田 和子, 中屋 豊, 吉本 勝彦 :** 頭頸部悪性腫瘍患者の栄養管理, *徳島NST研究会,* 2004年6月.
122. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *海部病院学術研修会(へき地中核病院研修事業後援会) 講演,* 2004年7月.
123. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 武市 朋子, 山本 浩範, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)活性調節におけるカベオラ様ドメインの役割:シグナル伝達と細胞骨格制御, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
124. **山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** 核内受容体を介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の腎特異的転写制御機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
125. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
126. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分であるケルセチンによる骨粗鬆症予防効果, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
127. **武田 英二, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 「高リンと血管内皮細胞機能」「リン酸トランスポーターの発現調節機構」, *第8回瀬戸内カンファレンス,* 2004年8月.
128. **竹谷 豊 :** 病気になっても寝込まない栄養学, *阿南市保健センター 講演,* 2004年9月.
129. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Identification of target molecule of PTH-mediated signal transduction pathway that lead to the endocytosis of type IIa sodium dependent phosphate transporter, *日本生化学会大会,* **77,** Oct. 2004.
130. **佐久間 理英, 新井 英一, 須波 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食インスロー摂取後の2nd meal effectの検討, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **37,** 2004年10月.
131. **武田 英二, 竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **37,** 2004年10月.
132. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 西田 由香, 谷口 章子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養改善学会学術総会,* **51,** 2004年10月.
133. **武田 英二 :** 昼食後耐糖能におよぼす朝食での糖質調整流動食(インスロー)摂取の効果, *日本消化吸収学会総会,* **35,** 2004年10月.
134. **武田 英二 :** 炎症性腸疾患に対する栄養管理の進歩, *日本消化吸収学会総会,* **35,** 2004年10月.
135. **竹谷 豊 :** 骨代謝の基礎と骨粗鬆症の病態，栄養療法, *2004年度第4回CNP研究会 講演,* 2004年10月.
136. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症の病態と栄養管理, *岐阜県栄養士会岐阜支部会 講演,* 2004年10月.
137. **森口 博基, 森川 富昭, 松本 和也, 中西 秀樹, 武田 英二, 片山 貴文, 能瀬 高明 :** 知識データベース「褥瘡ケアネット」の開発(第2報), *医療情報学24回連合大会論文集,* 504-505, 2004年11月.
138. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年11月.
139. **庄野 朱美, 塚口 裕康, 矢尾板 永信, 行田 正晃, 竹谷 豊, 山本 格, 土井 俊夫 :** ポドサイト細胞接着装置における脂質マクロドメインの多様性-糸球体硬化症遺伝子産物Podocinと接着因子Coxsackievirus and Adenovirus receptor(CAR)を用いた解析, *日本分子生物学会年会,* **27,** 2004年12月.
140. **竹谷 豊 :** 寝たきり予防の栄養学, *井川町健康大学 講演,* 2004年12月.
141. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年12月.
142. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」, *日本栄養新報社 講演,* 2004年12月.
143. **新井 英一 :** 見直してみませんか?自分の食生活, *糖尿病大学 講演,* 2004年12月.
144. **Zahid Mahamud, Afework Kasu, 大和 正幸, 太田 房雄 :** Environmental studies of Toxigenic Vibrio Parahaemolyticus in the Kii Channel, Japan, *日本細菌学会総会,* **78,** 2005年.
145. **OA Kassu, E. Diro, B. Ayele, F. Moges, M. Fujino, M. Nishizawa, S. Sugiura *and* Fusao Ota :** Prevalence of HIV and Intestinal parasites in tuberculosis patients and profile of serum viral load during treatment of tuberculosis, *日本細菌学会中国・四国支部総会,* **58,** 2005.
146. **M Alozadeh, A. Kassu, NV Nhien, BTM Huong, Masayuki Yamato *and* Fusao Ota :** Effects ofBisphenol A on Immune Torelance to Ovalbumin in Mice, *日本細菌学会中国・四国支部総会,* **58,** 2005.
147. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
148. **山本 浩範, 木村 宏子, 辻 光義, 石黒 真理子, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 宮本 賢一, 白神 俊幸, 田中 裕子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腸管ペプチド輸送担体(PepT1)を分子標的とした新たな栄養補給法の開発, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
149. **松尾 薫, 新井 英一, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 佐久間 理英, 水野 昭, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(Inslow)の長期投与による内臓脂肪蓄積に対する予防効果, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
150. **武田 英二 :** 糖尿病の予防・治療と生活習慣, *第8回日本病態栄養学会ランチョンセミナー 講演,* 2005年1月.
151. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年1月.
152. **髙橋 章, 中野 政之, 中屋 豊 :** 腸管内細菌感染による腸管上皮細胞のクロライド分泌変化, *第1回日本消化管学会,* 2005年1月.
153. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症を予防するための食生活, *羽ノ浦町健康福祉課 講演,* 2005年1月.
154. **新井 英一, 佐久間 理英, 須浪 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(インスロー)の脂肪燃焼促進効果, *日本静脈経腸栄養学会,* **20,** 2005年2月.
155. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年2月.
156. **竹岡 あや, 古賀 哲郎, 大和 正幸, 太田 房雄 :** タイタープレートを使用した抗菌活性測定, *徳島医学会学術集会 平成16年度冬期,* **227,** 2005年2月.
157. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2005年2月.
158. **宇都 義浩, 阿江 周太郎, 永澤 秀子, 堀 均, 寺尾 純二 :** ブラジル産プロポリス成分アルテピリンCのLDL抗酸化剤を目指したイソプレノミクス解析, *第125年回日本薬学会,* 2005年3月.
159. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年3月.
160. **Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Current Density Map at Ventricular Repolarization Phase in Myocardial Infarction., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
161. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Atherosclerosis Suppression Effect of Estrogen: Is the Chronic Liver Disease Atherogenic?, *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
162. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Effect of Carvedilol on Autonomic Nerves Function and Oxidative Stress in the Essential Hypertensive Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
163. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Dose Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS) Cause the Myocardial Injury? Examination by 99mTc-MIBI Scintigraphy., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation sciety,* Mar. 2005.
164. **T Watanabe, Masahiro Nomura, E Kimura, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Antioxydative Effect and Atrial Electrophysiological Improvement by Candesartan in Hypertensive Patients., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
165. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relation between insulin resistance and 123I-BMIPP myocardial scintigraphy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
166. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki *and* Susumu Ito :** Detection of electrical conduction velocity using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
167. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Evaluation of coronary microvascular disorder using 99mTc-MIBI myocardial SPECT, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
168. **K Uehara, Masahiro Nomura, T Nakayama, M Yukinaka, Y Ozaki, S Morishita, H Ikefuji, H Fujinaka, M Kimura, K Tikamori, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Clinical significance of high sensitivity CRP as risk factor for LV remodeling in patients with acute myocardial infarction treated by reperfusion therapy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
169. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 武田 英二 :** 不動に伴うビタミンD依存性腸管カルシウム吸収低下機構の解明, *脂溶性ビタミン総合研究委員会,* **304,** 2004年7月.
170. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動応答性腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *中国・四国骨代謝研究会,* **14,** 2004年7月.
171. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 副甲状腺ホルモン(PTH)によるナトリウム依存症リン酸トランスポーター(NAPi-IIa)のエンドサイトーシス調整機構, *徳島医学会学術集会,* **229,** 2004年8月.
172. **野村 昌弘, 中屋 豊, 齋藤 憲, 河野 智仁, 西角 彰良 :** 心磁図法を用いた本態性高血圧症における心室再分極異常の早期診断, *第21回日本心電学会学術集会,* 2004年9月.
173. **Eiji Takeda :** Effects of a novel palatinose based liquid formula with low glycemic index (Inslow) on gene expression in rats Vahouny \_ ILSI Japan, *難消化性糖質国際シンポジウム,* Sep. 2004.
174. **武田 英二 :** ストレス制御と機能性食品の開発, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部設立記念シンポジウム-COE拠点形成のさらなる発展をめざして-,* 2004年11月.
175. **武田 英二 :** ヒトによる食品の糖尿病リスク低減機能評価, *食品の安全性および機能性に関する総合研究推進会議・評議会,* 2005年2月.
176. **武田 英二 :** 経腸栄養剤の素材と生体機能調節, *メディカルレビュー社栄養評価と治療座談会,* 2005年3月.
177. **武田 英二 :** 消化管を標的とした機能性食品の開発, *第12回栄養とくしま 講演会「腸管の分子栄養学」∼長寿・宇宙食の開発から未来の食品素材探索まで∼,* 2005年3月.
178. **二川 健 :** ラット骨格筋遺伝子の宇宙フライトによる発現変動, *必須アミノ酸研究,* **170,** 49-53, 2004年7月.
179. **Ayaka Kobayashi, Masahiro Nomura, Yuko Tomokane, Takashi Kawaguchi, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** A Patient with sustained ventricular tachycardia:identification of a responder to aminodarone using signal-averaged electrocardiogram, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 247-253, Aug. 2004.
180. **武田 英二 :** 臨床栄養管理に対する基礎的および実践的研究, *日本栄養・食糧学会誌,* **58,** *1,* 23-28, 2005年.
181. **中屋 豊 :** 認定病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, --- 第1章 3 栄養サポートチーム(NST)の意義とこれからの課題 ---, メディカルレビュー社, 東京, 2005年4月.
182. **武田 英二 :** 第4回「栄養とエイジング」国際会議ヘルスプロモーションの科学, --- ビタミンD受容体遺伝子多型からみた骨粗鬆症の栄養指導 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年4月.
183. **武田 英二 :** 改訂版認定病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, --- 病態栄養専門師の役割と責任 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2005年4月.
184. **山本 茂 :** 日本人の食事摂取基準(2005年版), 第一出版, 東京, 2005年5月.
185. **寺尾 純二 :** 酸化ストレスマーカー, --- 1 脂質ヒドロペルオキシド ---, 株式会社 学会出版センター, 東京, 2005年5月.
186. **山本 茂 :** 栄養教諭論, --- 子供の発達と食生活 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年7月.
187. **太田 房雄 :** 管理栄養士講座 食品衛生学, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年8月.
188. **山西 倫太郎, その他34名 :** クエスチョン·バンク管理栄養士国家試験問題解説 2006, メディック·メディア, 東京, 2005年9月.
189. **山本 茂, 由田 克士 :** 新しい食事摂取基準を管理栄養士改革の起爆剤に, 第一出版, 東京, 2005年10月.
190. **中屋 豊, 宮本 賢一, 坂巻 路可, 乾 明夫, 合田 敏尚, 南 久則, 川崎 英二, 長田 恭一, 佐藤 隆一郎, 長澤 孝志, 渡邊 文雄, 岡 達三, 桑波田 雅士, 髙橋 章, 竹谷 豊 :** エッセンシャル基礎栄養学, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
191. **中屋 豊 :** 基礎栄養学, Chap1 栄養の概念, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
192. **中屋 豊 :** 基礎栄養学, Chap10 エネルギー代謝, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
193. **岸 恭一 :** 人体の構造と機能, --- 消化器系 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年12月.
194. **二川 健 :** 管理栄養士講座 「人体の構造と機能」, --- 第8章 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年12月.
195. **岸 恭一 :** 栄養·食糧学データハンドブック, 同文書院, 東京, 2006年1月.
196. **中屋 豊, 桑波田 雅士, 丹黒 章, 土井 俊夫, 竹谷 豊, 野間 喜彦, 武田 英二, 東 博之, 島田 光生, 栗田 信浩, 大森 哲郎, 西 正晴, 青野 純典, 西岡 安彦, 吉本 勝彦, ほか 65名 :** NST用語ハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2006年2月.
197. **中屋 豊 :** 栄養療法 ミニマムエッセンシャル, 8章 6．糖尿病, 南江堂, 東京, 2006年2月.
198. **中屋 豊 :** 栄養療法 ミニマムエッセンシャル, 8章 9．腎疾患, 南江堂, 東京, 2006年2月.
199. **Mikiko Ito, Naoko Matsuka, Michiyo Izuka, Sakiko Haito, Yuko Sakai, Rie Nakamura, Hiroko Segawa, Masashi Kuwahata, Hironori Yamamoto, Wesley J Pike *and* Ken-ichi Miyamoto :** Characterization of inorganic phosphate transport in osteoclast-like cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **288,** *4,* 921-931, 2005.
200. **Noriyasu Kondo, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Takashi Ohguro :** Association of Inflammatory Marker and Highly Sensitive C-Reactive Protein With Aerobic Exercise Capacity, Maximum Oxygen Uptake and Insulin Resistance in Healthy Middle-Aged Volunteers, *Circulation Journal,* **69,** *4,* 452-457, 2005.
201. **Yanjmaa Bira, Kenji Tani, Yasuhiko Nishioka, juuya Miyata, Keiko Sato, Akihito Hayashi, Yutaka Nakaya *and* Saburo Sone :** Transforming growth factor β stimulates rheumatoid synovial fibroblasts via the type receptor, *Modern Rheumatology,* **15,** *2,* 108-113, 2005.
202. **Akira Takahashi, N Tanoue, M Nakano, A Hamamoto, K Okamoto, Y Fujii, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** A pore-forming toxin produced by Aeromonas sobria activates Ca2+ dependent Cl- secretion., *Microbial Pathogenesis,* **38,** *4,* 173-180, 2005.
203. **Sae Kujime, Syuji Inoue, Masahiro Nomura, Jyunko Endo, Nobutaka Uemura, Seiichiro Kishi, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evaluation of gastric emptying by electrogastrography and ultrasonography in gastroesophageal reflux disease, *Digestive Endoscopy,* **17,** *2,* 131-137, 2005.
204. **Amalia Veronica Irei, Keiko Takahashi, Le Duc Trung Nguyen Son, Pham Ngan Thi Ha, Nguyen Kim Thi Hung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Teruyoshi Matoba *and* Shigeru Yamamoto :** Obesity increases the risk of allergy in Vietnamese adolescents, *European Journal of Clinical Nutrition,* **59,** *4,* 571-577, 2005.
205. **G. Williamson, D. Barron, K. Shimoi *and* Junji Terao :** In vitro biological properties of flavonoid conjugates found in vivo, *Free Radical Research,* **39,** *5,* 457-469, 2005.
206. **Hien Thi Thu Vu, Khan Cong Nguyen, Lam Thi Nguyen, Mai Bach Le, Son Nguyen Trung Duc Le, Nhung Thi Bui, Masayo Nakamori, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Determining the prevalence of osteoporosis and related factors using quantitative ultrasound in Vietnamese adult women, *American Journal of Epidemiology,* **161,** *9,* 824-830, 2005.
207. **Mikiko Ito, Yuko Sakai, Mari Furumoto, Hiroko Segawa, Sakiko Haito, Setsuko Yamanaka, Rie Nakamura, Masashi Kuwahata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and phosphate regulate fibroblast growth factor-23 in K-562 cells, *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **288,** *6,* E1101-E1109, 2005.
208. **野村 昌弘, 中安 紀美子, 中屋 豊 :** Current density map による心筋虚血ベクトルの検出, *日本生体磁気学会誌,* **18,** *1,* 2005年.
209. **Kaeko Murota *and* Storch Judith :** Uptake of Micellar Long-Chain Fatth Acid and sn-2-Monoacylglycerol into Human Intestinal Caco-2 Cells Exhibits Characteristics of Protein-Mediated Transport, *The Journal of Nutrition,* **135,** *7,* 1626-1630, 2005.
210. **K Tsuchiya, I Kawamura, Akira Takahashi, T Nomura, C Kohda *and* M Mitsuyama :** Listeriolysin O-induced membrane permeation mediates persistent IL-6 production in Caco-2 cells during Listeria monocytogenes infection in vitro., *Infection and Immunity,* **73(7),** *7,* 3869-3877, 2005.
211. **Wolday Dawit, Tegbaru Belete, Kassu Afework, Messele Tsehaynesh, Coutinho Roel, van Baarle Debbie, Miedema Frank *and* Fusao Ota :** Expression of Chemokine Receptors CCR5 and CXCR4 on CD4+ T Cells and Plasma Chemokine Levels During Treatment of Active Tuberculosis in HIV-1-Coinfected Patients, *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes,* **39,** *3,* 265-271, 2005.
212. **Akira Matsuo, Tamotsu Negoro, Tomohisa Seo, Yuki Kitao, Masanori Shindo, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inhibitory effect of JTP-59557, a new triazole derivative, on intestinal phosphate transport in vitro and in vivo, *European Journal of Pharmacology,* **517,** *1-2,* 111-119, 2005.
213. **Kayoko Uezu, Atsuko Sano, Hiroyoshi Sei, Kazunori Toida, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Enhanced hippocampal acetylcholine release in nociceptin-receptor knockout mice, *Brain Research,* **1050,** *1-2,* 118-123, 2005.
214. **Yukie Iwasa, Kimiko Nakayasu, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Ken Saito *and* Susumu Ito :** The relationship between autonomic nervous activity and physical activity in children, *Pediatrics International,* **47,** *4,* 361-371, 2005.
215. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shigeaki Kato *and* Hiroko Segawa :** Inhibition of Intestinal Sodium-dependent Inorganic phosphate Transport by Fibroblast Growth Factor 23, *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **9,** *4,* 331-335, 2005.
216. **Yukihiko Ito, Aya Mizukuchi, Mitsuo Kise, Hiromichi Aoto, Shigeru Yamamoto, Rie Yoshihaa *and* Jyunichi Yokoyama :** Postprandial blood glucose and insulin responses to pre-gereminated brown rice in healthy subjects, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *3-4,* 159-164, 2005.
217. **Le Duc Trung Nguyen Son, Tran Minh Thi Hanh, Kaoru Kusama, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Nguyen Kim Thi Hung *and* Shigeru Yamamoto :** Anthropometric characteristics, dietary patterns and risk of type 2 diabetes mellitus in Vietnam, *Journal of the American College of Nutrition,* **24,** *4,* 229-234, 2005.
218. **Yoshio Inoue, Hiroko Segawa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Kenichiro Kusano, Eri Kawakami, Junya Furutani, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Hitoshi Saito, Naoshi Fukushima, Shigeaki Kato, Hiro-omi Kanayama *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of the vitamin D receptor in FGF23 action on phosphate metabolism, *The Biochemical Journal,* **390,** *1,* 325-331, 2005.
219. **Sohji Nagase, Aki Hirayama, Atsushi Ueda, Kouichi Hirayama, Junji Terao *and* Akio Koyama :** Does fluvastatin really have an antioxidant effect in humans?, *Kidney International,* **68,** *3,* 1373-1374, 2005.
220. **Takayuki Ogawa, Takeshi Nikawa, Harumi Furochi, Miki Kosyoji, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Koichi Sairyo, Shunji Nakano, Takashi Yamaoka, Mitsuo Itakura, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Osteoactivin upregulates expression of MMP-3 and MMP-9 in fibroblasts infiltrated into denervated skeletal muscle in mice, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **289,** *3,* C697-C707, 2005.
221. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Feeding practice among younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **59,** *9,* 1022-1029, 2005.
222. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Tomoko Takeichi, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto, Masako Ichikawa, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of membrane microdomains in PTH-mediated down-regulation of NaPi-IIa in opossum kidney cells, *Kidney International,* **68,** *3,* 1137-1147, 2005.
223. **Bui Thi Nhung, Nguyen Cong Khan, Le Thi Hop, Do Kim Thi Lien, Le Duc Trung Nguyen Son, Vu Thu Thi Hien, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** FAO/WHO/UNU equations overestimate resting metabolic rate in Vietnamese adults., *European Journal of Clinical Nutrition,* **59,** *10,* 1099-1104, 2005.
224. **Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Quercetin appears in the lymph of unanesthetized rats as its phase II metabolites after administered into the stomach, *FEBS Letters,* **579,** *24,* 5343-5346, 2005.
225. **Yuko Onishi, Katsuya Hirasaka, Ibuki Ishihara, Motoko Oarada, Jumpei Goto, Takayuki Ogawa, Naoto Suzue, Shunji Nakano, Harumi Furochi, Kazumi Ishidoh, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Identification of mono-ubiquitinated LDH-A in skeletal muscle cells exposed to oxidative stress, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **336,** *3,* 799-806, 2005.
226. **Yutaka Nakaya, M Morishima-Yamato, K Ishida, Nagakatsu Harada *and* M Nakano :** Approach to novel functional foods for stress control 3. Establishment of stress-resistant rat model and its mechanism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52 Suppl,** 244, 2005.
227. **Yutaka Nakaya, Y Hata, K Ishida, Akira Takahashi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Approach to novel functional foods for stress control 2. Microarray assessment of exercise in healthy volunteers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Suppl,* 242-243, 2005.
228. **RN Yabao, CA Duante, FV Velandria, M Lucas, A Kassu, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence of dental caries and sugar consumption among 6-12-y-old schoolchildren in La Trinidad; Benguet; Philippines., *European Journal of Clinical Nutrition,* **59,** *12,* 1429-1439, 2005.
229. **野村 昌弘, 中屋 豊, 中安 紀美子, 河野 智仁 :** 抗不整脈薬の作用機序と心電図変化, *検査と技術,* **33,** *13,* 1528-1532, 2005年.
230. **K Kusama, Lent Son Duc, Ttm Hanh, K Takahashi, Ntk Hung, N Yoshiike *and* Shigeru Yamamoto :** Reproducibility and validity of a quantitative food frequency questionnaire among Vietnamese in Ho Chi Minh City, *Journal of the American College of Nutrition,* **24,** *6,* 466-473, 2005.
231. **Fusao Ota, M Ota, Z.H. Mahmud, A. Mohammad, Masayuki Yamato, A. Kassu, Y. Kato, H. Tomotake, G Batoni *and* M. Campa :** Serological Diversity Demonstrable by a Set of Monoclonal Antibodies to Eight Serotypes of the Mutans Streptococci, *Caries Research,* **40,** *1,* 6-14, 2005.
232. **森島 真幸, 原 小百合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動モデルラットSPORTSの海馬におけるノルエピネフリン動態と自発運動量, *四国医学雑誌,* **61,** *5,6,* 185-188, 2005年.
233. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Veronika Butterweck, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Suppl.,* 300-3001, 2005.
234. **Mutsuko Shirai, Yoshichika Kawai, Rintaro Yamanishi *and* Junji Terao :** Approach to novel functional foods for stress control 5. Antioxidant activity profiles of antidepressant herbs and their active components, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Supplement,* 249-251, 2005.
235. **Mikiko Ito, Sakiko Haito, Mari Furumoto, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Ken-ichi Miyamoto :** Approach to novel functional foods for stress control 4. Regulation of serotonin transporter by food factors, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *0,* 245-248, 2005.
236. **Hironori Yamamoto, Yoshiko Tani, Kumi Kobayashi, Yutaka Taketani, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Ken-ichi Miyamoto, John Wesley Pike, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Alternative promoters and renal cell-specific regulation of the mouse type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter gene, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Structure and Expression,* **1732,** *1-3,* 43-52, 2005.
237. **Takashi Kinoshita, Lepp Zsolt, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoids, *BioFactors,* **26,** *3,* 179-188, 2006.
238. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内におけるリンの役割, --- 光と影 ---, *腎と透析,* **60,** *1,* 36-41, 2006年.
239. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** ナトリウム依存症リントランスポータ-の調節機構, *Annual Review 腎臓,* 216-220, 2006年.
240. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子, 桑波田 雅士 :** ナトリウム・グルコース，ナトリウム・リン，ナトリウム・アミノ酸共役トランスポーター, *日本臨牀,* **64,** *2,* 145-149, 2006年.
241. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** Neutral endopeptidase family of protein., *腎と透析,* **60,** *4,* 546-548, 2006年.
242. **瀬川 博子, 塩澤 和代, 鬼塚 朱美, 荒波 史, 古谷 順也, 伊藤 美紀子, 桑波田 雅士, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題, *腎と透析,* **61,** *1,* 125-130, 2006年.
243. **伊藤 美紀子, 拝藤 紗貴子, 宮本 賢一 :** リン制限は糖代謝を制御して寿命を延長させる, *食品工業,* **49,** *18,* 44-51, 2006年.
244. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** 栄養素の代謝と生理機能, *病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック,* 14-19, 2006年.
245. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者における就寝前夜食療法継続指導の健康関連QOLに対する効果, *日本病態栄養学会誌,* **9,** *2,* 159-164, 2006年.
246. **Yamamoto Masako, Miyamoto Sayuri, Jae-Hak Moon, Kaeko Murota, Hara Yukihiko *and* Junji Terao :** Effect of Dietary Green Tea Catechin Preparation on Oxidative Stress Parameters in Large Intestinal Mucosa of Rats, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **70,** *1,* 286-289, 2006.
247. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** FGF23, *医学のあゆみ,* **216,** *2,* 185-186, 2006年.
248. **MT Takase, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi, Yutaka Nakaya, Nagakatsu Harada, Hiromichi Sedo *and* I Kanda :** Sarpogrelate hydrochloride an antagonist of 5-hydroxytryptamine receptor improves skin flap survival and suppresses thrombus formation in injured microvessels of rabbits., *Journal of Reconstructive Microsurgery,* **22,** *1,* 59-65, 2006.
249. **Afework Kassu, Tomoki Yabutani, ZH Mahmud, A Mohammad, N Nguyen, BTM Huong, G Hailemariam, E Diro, B Ayele, Y Wondmikun, Junko Motonaka *and* Fusao Ota :** Alterations in Serum Levels of Trace Elements in Tuberculosis and HIV Infections, *European Journal of Clinical Nutrition,* **60,** *5,* 580-586, 2006.
250. **Takahiro Shibata, Kumiko Iio, Yoshichika Kawai, Noriyuki Shibata, Motoko Kawaguchi, Sono Toi, Makio Kobayashi, Masahiko Kobayashi, Kenichi Yamamoto *and* Koji Uchida :** Identification of a Lipid Peroxidation Product as a Potential Trigger of the p53 Pathway, *The Journal of Biological Chemistry,* **281,** *2,* 1196-1204, 2006.
251. **Zahid Hayat Mahmud, Afework Kassu, Alizadeh Mohammad, Masayuki Yamato, A N Bhuiyan, Balakrish G Nair *and* Fusao Ota :** Isolation and molecular characterization of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* from the Kii Channel, Japan, *Microbiological Research,* **161,** *1,* 25-37, 2006.
252. **Harumi Furochi, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Kazumi Ishidoh, Yuko Onishi, Takahiro Ogawa, Chiharu Yamada, Hiromi Suzuki, Akira Higashibata, Motoko Oarada, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Distinct gene expression profiles in the femora of rats exposed to spaceflight, tail-suspension and dnervation., *Biological Sciences in Space,* **20,** *3,* 80-90, 2006.
253. **M Morishima, Nagakatsu Harada, S Hara, Atsuko Sano, Hiromasa Seno, Akira Takahashi, Yusuke Morita *and* Yutaka Nakaya :** Monoamine Oxidase A Activity and Norepinephrine Level in Hippocampus Determine Hyperwheel Running in SPORTS Rats., *Neuropsychopharmacology,* **31,** *12,* 2627-2638, 2006.
254. **Rie Matsushima, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Hiroshi Maezawa, Mari Miki, Youichi Nakamura, Fumitaka Ohgushi *and* Susumu Yasuoka :** Human airway trypsin-like protease stimulates human bronchial fibroblast proliferation in a protease-activated receptor-2-dependent pathway., *American Journal of Physiology. Lung Cellular and Molecular Physiology,* **290,** *2,* 385-395, 2006.
255. **Yuki Kuwano, Tsukasa Kawahara, Hironori Yamamoto, Shigetada Kondo, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kyoichi Kishi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Interferon-γ activates transcription of NADPH oxidase 1 gene and upregulates production of superoxide anion by human large intestinal epithelial cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **290,** *2,* C433-C443, 2006.
256. **N Kageyama, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, T Watanabe *and* Susumu Ito :** Relationship between adhesion molecules with hs-CRP and changes therein after ARB (Valsartan) administration in patients with obstructive sleep apnea syndrome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1,2,* 134-139, 2006.
257. **T Ogata, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evalution of episodes of sleep apnea in patients with liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1,2,* 159-166, 2006.
258. **Mohammad Alizadeh, Fusao Ota, Kazuo Hosoi, Makoto Kato, Tohru Sakai *and* Mohammed A. Satter :** Altered allergic cytokine and antibody response in mice treated with Bisphenol A, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1, 2,* 70-80, 2006.
259. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Hiroko Segawa *and* Masashi Kuwahata :** Molecular mechanism in biological transport in the kidney: Sodium-dependent glucose, phosphate, amino acid transporters., *Nihon Rinsho. Japanese Journal of Clinical Medicine,* **64,** 145-149, 2006.
260. **T Kawaguchi, Masahiro Nomura, T Tujikawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** (123)I-metaiodo-benzylguanidine myocardial scintigraphy in the Brugada-type ECG., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1-2,* 95-102, 2006.
261. **K Koshiba, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Efficacy of glimepiride on insulin resistance adipocytokines and atherosclerosis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1-2,* 87-94, 2006.
262. **Y Ozaki, Masahiro Nomura, T Nakayama, T Ogata, Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Effects of thrombus suction therapy on myocardial blood flow disorders in males with acute inferior myocardial infarction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1-2,* 167-173, 2006.
263. **Tomonori Watanabe, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relationships between thermic effect of food insulin resistance and autonomic nervous activity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1,2,* 153-158, 2006.
264. **Akihiko Kawaura, Eiji Takeda, Noritoshi Tanida, Kimie Nakagawa, Hironori Yamamoto, Kenji Sawada *and* Toshio Okano :** Inhibitory Effect of Long Term 1α-Hydroxyvitamin D3 Administration on Helicobacter pylori Infection, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **38,** *2,* 103-106, 2006.
265. **Chizuru Ueda, Tsukasa Takaoka, Nobuko Sarukura, Kazunori Matsuda, Yoshiaki Kitamura, Naoki Toda, Takeshi Tanaka, Shigeru Yamamoto *and* Noriaki Takeda :** Zinc nutrition in healthy subjects and patients with taste impairment from the view point of zinc ingestion, serum zinc concentration and angiotensin converting enzyme activity., *Auris, Nasus, Larynx,* **33,** *3,* 283-288, 2006.
266. **Feleke Moges, Afework Kassu, Getahun Mengistu, Solomon Adugna, Berhanu Andualem, Takeshi Nishikawa *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of Helycobacter pylori in dyspeptic patients and its relationship with ABO blood groups in a University Hospital,Northwest Ethiopia, *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **12,** *12,* 1957-1961, 2006.
267. **須田 武雄, 木戸 康博, 筒井 翠子, 筒井 大八, 藤田 正隆, 中屋 豊 :** 乾燥オカラの栄養評価, *FFI Journal(Foods and Food Ingredients Journal of Japan),* **212,** *4,* 320-327, 2006年.
268. **奥村 仙示, 谷口 章子, 浪花 裕子, 西田 由香, 竹内 晴美, 佐久間 理英, 谷 佳子, 高橋 保子, 武田 英二 :** 粘性食を組み合わせた朝食長期摂取によるインスリン感受性，脂質代謝改善評価, *栄養-評価と治療,* **23,** *6,* 40-43, 2006年.
269. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (3)ルテインは目のビタミンか?, *臨床栄養,* **106,** *4,* 429, 2005年4月.
270. **岸 恭一 :** タンパク質摂取基準の考え方, *体育の科学,* **55,** *4,* 278-282, 2005年4月.
271. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (5)フラボノイドは生体内で抗酸化作用を発揮するか?, *臨床栄養,* **106,** *5,* 565, 2005年5月.
272. **武田 英二 :** 分子栄養学とは? 食事で遺伝子の発現が変わるのか?, *小児内科,* **37,** *5,* 608-609, 2005年5月.
273. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** ビタミンDレセプター遺伝子多型と骨代謝, *臨床栄養,* **106,** *5,* 580-586, 2005年5月.
274. **武田 英二 :** 先天性代謝異常, *健康・栄養科学シリーズ人体の構造と機能及び疾病の成り立ち各論Ⅰ,* 85-88, 2005年5月.
275. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (6)ミルクはポリフェノールの吸収を抑えるか?, *臨床栄養,* **106,** *7,* 865, 2005年6月.
276. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** リン代謝関連分子の新展開, *判断と治療,* **93,** *6,* 972-976, 2005年6月.
277. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準(200年版), --- エネルギーおよび主栄養素 ---, *日本食生活学会誌,* **16,** *1,* 79-87, 2005年6月.
278. **室田 佳恵子, 寺尾 純二 :** 食用植物由来の酸化ストレス制御因子による生活習慣病の制御, *ブレインテクノニュース, 110,* 16-20, 2005年7月.
279. **武田 英二 :** 座談会・経腸栄養の素材と生体機能調節, *栄養-評価と治療,* **22,** *4,* 81-89, 2005年8月.
280. **川浦 昭彦, 西田 由香, 武田 英二 :** リン摂取と骨密度, *Clinical Calcium,* **15,** *9,* 55-60, 2005年9月.
281. **武田 英二, 西田 由香, 竹内 晴美 :** 痛風・高尿酸血症, *診断と治療,* **93,** *10,* 1747-1750, 2005年10月.
282. **武田 英二 :** 第6章ストレス制御をめざす栄養科学, *食品機能素材Ⅲ,* 54-59, 2005年11月.
283. **北村 清一郎, 篠原 千尋, 髙橋 章 :** 見える!わかる!臨床に役立つ解剖写真集—7, --- 顎関節の局所解剖学—顎関節症を理解するために— ---, *歯界展望,* **108,** *1,* 72-78, 2006年.
284. **宮本 賢一 :** 栄養素の構造と機能, *新ガイドライン準拠 エキスパート 管理栄養士養成シリーズ 基礎栄養学[第2版],* 96-109, 2006年.
285. **武田 英二 :** 痛風・高尿酸血症, *栄養・食糧学データハンドブック,* 343, 2006年1月.
286. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Miyoshi Shinichi, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** (B-053) Hemolysin produced by Vibrio mimicus activates two Cl- secretory pathways in cultured intestinal-like cells., *105th American society for microbiology general meeting,* Atlanta, Georgia, USA, Jun. 2005.
287. **Junji Terao :** Molecular mechanism for cell function of dietary flavonoids., *2ndSFRR Asia/3rdISNA,* Shanghai, Jun. 2005.
288. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Response of enteropathogen to neuroendocrine hormone ., *COE international conference on biological mechanism for stress control,* Tokushima, Japan, Aug. 2005.
289. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Saito Saromi, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *2005 COE International Conference ''Biological Mechanism for Stress Control'',* Tokushima, Aug. 2005.
290. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *27th ESPEN Congress,* Brussels, Belgium, Aug. 2005.
291. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of so dium-dependent phosphate transporter(NaPi-IIa) in opossum kidney cells, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
292. **M. Tsuji, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, T. Sato, K. Nashiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Postprandial changes of serum fibroblast growth factor23(FGF23) levels on high phosphate diet in healthy men, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
293. **Yutaka Nakaya :** Diabetes, insulin resistance and cardiovascular disease, *The 8th Iranian Congress of Biochemistry and the First International Congress of Biochemistry and Molecular Biology,* Tehran, Iran, Sep. 2005.
294. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, K. Nashiki, E. Shuto *and* Hironori Yamamoto :** PHOSPHATE-MEDIATED INTRACELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS AND IT'S FUNCTION, *Forty-Sixth International Symposium on `Regulation of Enzyme Activity and Synthesis in Normal and Neoplastic Tissues`,* Bologna, Oct. 2005.
295. **Yutaka Nakaya, Okita Kiwamu, Kato Akinobu, Miwa Toshiyuki, Suzuki Kazuyuki *and* Moriwaki Hisataka :** Hisataka Moriwaki Branched chain amino acid-mixture as a late evening snack but not carbohydrate-rich snack improved nutrutional states, *The 11th congress of parenteral and enteral nutrition society of Asia,* Seoul, Oct. 2005.
296. **Junji Terao :** Metabolic conversion of polyphenols and regulation of their biological effect., *2nd International Conference on Polyphenols and Health.,* Davis, USA, Oct. 2005.
297. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of Ginkgo biloba Extract on Rat brain Function, *2nd International Conference on Polyphenols and Health,* California Davis, Davis, Oct. 2005.
298. **Yutaka Nakaya, Okita Kiwamu, Kato Akinobu, Miwa Toshiyuki, Suzuki Kazuyuki *and* Moriwaki Hisataka :** Randamized trial of branched chain amino acid rich supplement against carbohydrate rich snaks as a late evening snack in patients with liver cirrhosis., *TheLiver Meeting-AASLD's 56th Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2005.
299. **Eiji Takeda :** Metabolic control by low glycemic index diet and gene expression, *ILSI's First International Conference on NUTRIGENOMICS Opportunities in Asia,* Singapore, Dec. 2005.
300. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Norepinephrine modulates the pathogenicity of Vibrio parahameolyticus., *11th Asian conference on diarrhoeal diseases and nutrition,* Bangkok, Mar. 2006.
301. **中野 政之, 児玉 年央, 髙橋 章 :** ノルエピネフリンによる腸炎ビブリオの病原性に対する影響, *第78回日本細菌学会総会,* 2005年4月.
302. **武田 英二 :** 「病態栄養学の概念と意義」「生活習慣病と臨床栄養学」「栄養素の代謝と作用」「食事摂取基準・必要量」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年4月.
303. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応, *日本栄養アセスメント研究会,* **28,** 2005年5月.
304. **梨木 邦剛, 首藤 惠泉, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 高リンによる酸化ストレスを介した血管内皮細胞機能障害, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
305. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応への効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
306. **深谷 牧子, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 肝-門脈内グルコース感受性機構を介したインスリン分泌反応, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
307. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
308. **山上 文子, 津田 紀子, 徳永 圭代, 武田 英二, 川下 圭一郎, 橋本 忠幸, 木路 修平, 河野 匡 :** 陸上長距離選手のエネルギー代謝に関する研究, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
309. **石黒 真理子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモンによる生体リン代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
310. **竹井 悠一郎, 山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 武田 英二 :** スタニオカルシン2のビタミンD依存性分泌制御機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
311. **武藤 佳瑞智, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 深谷 牧子, 小金井 恵, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 山本 浩範, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 内臓脂肪蓄積予防に対する糖・脂質形成の複合効果, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **48,** 2005年5月.
312. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本ビタミン学会大会,* **57,** 2005年5月.
313. **友竹 浩之, 奥山 涼子, 片桐 充昭, 藤田 優, 大和 正幸, 大和 正幸 :** 山羊乳タンパク質の消化性および抗原性に関する研究, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
314. **武田 英二 :** ナトリウム依存性リントランスポーターによるリン代謝調節機構, *旭化成ファーマ第40回日本小児腎臓病学会学術集会 講演,* 2005年5月.
315. **森島 真幸, 原田 永勝, 原 小由合, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける運動習性と脳内モノアミン制御., *第59回日本栄養食糧学会,* 2005年5月.
316. **森島 真幸, 原 小由合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける海馬ノルエピネフリン動態は運動習性を調節する., *第82回日本生理学会,* 2005年5月.
317. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」「栄養摂取障害と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年5月.
318. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of sodium-dependent phosphate transporter in opossum kidney cells, *日本細胞生物学会大会,* **58,** Jun. 2005.
319. **武田 英二 :** 臨床栄養管理と食品機能評価, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年6月.
320. **武田 英二 :** NSTについて, *徳島栄養士会 講演,* 2005年6月.
321. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年6月.
322. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシスにおけるezrinの役割, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
323. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 単回リン負荷食の血中FGF-23濃度への影響, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
324. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 加藤 茂明, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** フラボノイド化合物ケルセチンの骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
325. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** Under40 Panel Discussion 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンと相互作用する蛋白の同定, *第78回日本内分泌学会学術総会,* 2005年7月.
326. **武田 英二 :** 栄養不良の病態と管理, *さらや株式会社 講演,* 2005年7月.
327. **新井 英一 :** 徳島大学病院のNST活動における栄養士の役割, *徳島県栄養士会 講演,* 2005年7月.
328. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年7月.
329. **竹谷 豊 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *瀬戸内カンファレンス,* **9,** 2005年8月.
330. **首藤 惠泉, 竹谷 豊, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 武田 英二 :** 高リン負荷による酸化ストレスと血管内皮機能障害, *日本栄養改善学会学術総会,* **52,** 2005年9月.
331. **奥村 仙示, 谷口 章子, 西田 由香, 竹内 晴美, 首藤 惠泉, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖値およびインスリン分泌への効果, *日本栄養改善学会学術総会,* **52,** 2005年9月.
332. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年9月.
333. **中屋 豊 :** 食品の安全性・機能性を遺伝学発現によって検証する．, *東京コンファレンス2005-分析計測化学の進歩と展開,* 2005年9月.
334. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *国際「こころと栄養」シンポジウム,* 2005年9月.
335. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年9月.
336. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌作用に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2005年9月.
337. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the Downregulation of Sodium-Dependent Phosphate Transporter(NaPi-IIa) in Opossum Kidney Cells, *日本生化学会大会,* **78,** Oct. 2005.
338. **E. Shuto, K. Nashiki, Yutaka Taketani, M. Isshiki, R. Tanaka, A. Tanimura, Y. Nishida, H. Okumura *and* Eiji Takeda :** Inorganic phosphate mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *日本生化学会大会,* **78,** Oct. 2005.
339. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷に対するFGF23の応答, *徳島骨代謝研究会,* **12,** 2005年10月.
340. **武田 英二 :** 栄養成分と生体機能，SNPsと栄養, *第27回日本臨床栄養学会総会・第26回日本臨床栄養協会総会第Ⅲ回大連合大会,* 2005年11月.
341. **山本 浩範 :** オニオン生理活性成分ケルセチンによる骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *フードファクター学会,* **10,** 2005年11月.
342. **Eiji Takeda :** Regulatory mechanisms of inorganic phosphate homeostasis, *第53回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2005.
343. **竹谷 豊, 中村 麻子, 梨木 邦剛, 谷村 綾子, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Ezrinによるリン酸トランスポーター(NaPi-IIa)分子複合体の機能調節, *日本分子生物学会年会,* **28,** 2005年12月.
344. **澤田 直樹, 竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 新井 英一, 武田 英二 :** 基質小胞形成におけるカベリンの役割, *日本分子生物学会年会,* **28,** 2005年12月.
345. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性の高リン負荷によるFGF23の応答, *小児代謝性骨疾患研究会,* **23,** 2005年12月.
346. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性高リン負荷によるFGF23の応答, *中外製薬株式会社 講演,* 2005年12月.
347. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画株式会社 講演,* 2005年12月.
348. **武田 英二 :** 子どもの歯の健康管理と栄養について, *徳島県鴨島保健所 講演,* 2005年12月.
349. **竹谷 豊 :** 糖尿病にならないための栄養の知識, *那加川町健康福祉課 講演,* 2005年12月.
350. **武田 英二 :** 臨床栄養学からみた炎症性腸疾患, *日清キョーリン製薬株式会社 講演,* 2006年3月.
351. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2006年3月.
352. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの大腸菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **105,** *222,* 25-28, 2005年7月.
353. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *ESPEN27th,* Aug. 2005.
354. **竹谷 豊, 山本 浩範 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *第9回瀬戸内カンファレンス,* 2005年8月.
355. **野村 昌弘, 河野 智仁, 小柴 邦彦, 山口 浩司, 渡辺 智紀, 福田 大和, 添木 武, 齋藤 憲, 中屋 豊, 中安 紀美子 :** 平均心拍数および血圧と冠動脈病変の評価, --- マルチスライスCTおよび心拍変動解析を用いた検討 ---, *第53回日本心臓病学会学術集会,* 2005年9月.
356. **野村 昌弘, 中屋 豊, 河野 智仁, 中安 紀美子, 齋藤 憲 :** 心磁図法による心筋梗塞ベクトルの評価, --- 心電図で捉えられない心起電力の検出 ---, *第22回日本心電学会学術集会,* 2005年10月.
357. **武田 英二 :** 徳島大学のストレス研究の現況, 2005年12月.
358. **Eiji Takeda :** Human nutritional science on stress control, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52 Supplement,** 223-224, Nov. 2005.
359. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Control of oxidative stress and metabolic homeostasis by the suppression of postprandial hyperglycemia, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52 Suppl,** 259-265, Nov. 2005.
360. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Emi Shuto, Rieko Tanaka, Ayako Tanimura, Naoki Sawada, Tadatoshi Sato, Yuichiro Takei, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Nagakatsu Harada *and* Eiji Takeda :** Evaluation of anti-stress nutrients in the endothelial cells with fluorescence indicator, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Supplement,* 295-296, Tokushima, Nov. 2005.
361. **武田 英二, 岡久 稔也, 高橋 保子, 国清 紀子, 松村 晃子, 中屋 豊, 西 正晴, 竹谷 豊, 吉本 勝彦, 寺尾 純二, 美馬 福恵, 吉岡 昌美, 山田 静恵, 石澤 啓介, 鈴木 麗子, 藤田 知代, 新井 英一, 桑波田 雅士, 岡田 和子 :** 栄養管理のチーム医療, 文光堂, 東京, 2006年4月.
362. **山西 倫太郎, その他 38名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2007, メディック・メディア, 東京, 2006年7月.
363. **寺尾 純二 :** 人参サポニン・羅府痲エキス, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2006年10月.
364. **寺尾 純二, 榊原 啓之 :** 抗ストレス食品の開発と展望, --- 第12章 3 人参サポニン, 6 羅布麻エキス ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2006年10月.
365. **竹谷 豊 :** 第1章2-B 単身者，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
366. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 第1章2-C ストレスと栄養，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
367. **武田 英二 :** 第3章4-F 先天性代謝異常症，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
368. **中屋 豊 :** よくわかって役に立つ 最新栄養予防治療学, 3 呼吸器・循環器・腎疾患 ≪虚血性疾患≫, 株式会社 永井書店, 2007年1月.
369. **中屋 豊 :** よくわかって役に立つ 最新栄養予防治療学, 3 呼吸器・循環器・腎疾患 ≪心疾患≫, 株式会社 永井書店, 2007年1月.
370. **Afework Kassu, Feleke Moges, Firew Mekonnen, Getahun Mengistu, Ebba Abate, Endris Mekonnen, Kassie Molla, Tessema Zewde, Abraham Aseffa, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of human immunodeficiency virus among blood donors in Northwest Ethiopia,1995-2002, *Tropical Doctor,* **36,** *2,* 106-107, 2006.
371. **Hiroyuki Tomotake, Testuro Koga, Masayuki Yamato, Afework Kassu *and* Fusao Ota :** Antibacterial Activity of Citrus Fruit Juices against Vibrio Species, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **52,** *2,* 157-160, 2006.
372. **Alizadeh Mohammad, Fusao Ota, Afework Kassu, Kherivari Sorayya *and* Tohru Sakai :** Modulation of Oral Tolerance to Ovalbumin by Dietary Protein in Mice, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **52,** *2,* 113-120, 2006.
373. **Mitsugu Akagawa, Sohei Ito, Kazuo Toyoda, Yoshihisa Ishii, Emi Tatsuda, Takahiro Shibata, Satoru Yamaguchi, Yoshichika Kawai, Kousuke Ishino, Yusuke Kishi, Takahiro Adachi, Takeshi Tsubata, Yoshinari Takasaki, Nobutaka Hattori, Tsukasa Matsuda *and* Uchida Koji :** Bispecific abs against modified protein and DNA with oxidized lipids, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **103,** *16,* 6160-6165, 2006.
374. **Naoto Suzue, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Chiharu Yamada, Katsuya Hirasaka, Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Hirofumi Kosaka, Kazumi Ishidoh, Gu Hua, Shin'ichi Takeda, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Hironori Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Ubiqitin Ligase Cbl-b Downregulates Bone Formation Through Suppression of IGF-I Signaling in Osteoblasts During Denervation, *Journal of Bone and Mineral Research,* **21,** *5,* 722-734, 2006.
375. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Keinosuke Okamoto, Fujii Yoshio, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** Aeromonas sobria hemolysin causes diarrhea by increasing secretion of HCO3-, *FEMS Microbiology Letters,* **258,** *1,* 92-95, 2006.
376. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults., *Behavioural Brain Research,* **169,** *2,* 312-319, 2006.
377. **Akira Takahashi, Chiyo Yamamoto, Toshio Kodama, Kanami Yamashita, Nagakatsu Harada, Masayuki Nakano, Takeshi Honda *and* Yutaka Nakaya :** Pore formation of thermostable direct hemolysin secreted from Vibrio parahaemolyticus in lipid bilayers., *International Journal of Toxicology,* **25,** *5,* 409-418, 2006.
378. **Nguyen Van Nhien, Nguyen Cong Khan, Tomoki Yabutani, Nguyen Xuan Ninh, Afework Kassu, Bui Thi Mai Huong, Tran Thanh Do, Junko Motonaka *and* Fusao Ota :** Serum Levels of Trace Elements and Iron Deficiency Anemia in Adult Vietnamese, *Biological Trace Element Research,* **111,** *1-3,* 1-10, 2006.
379. **Yoshichika Kawai, Hiroyuki Fujii, Miki Okada, Yoshikazu Tsuchie, Koji Uchida *and* Toshihiko Osawa :** Formation of Ne-(succinyl)lysine in vivo: a novel marker for docosahexaenoic acid-derived protein modification, *Journal of Lipid Research,* **47,** *7,* 1386-1398, 2006.
380. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, Kunitaka Nashiki, Mayumi Nomoto, Emi Shuto, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto *and* Masashi Isshiki :** A novel function of phosphate-mediated intracellular signal transduction pathways, *Advances in Enzyme Regulation,* **46,** *1,* 154-161, 2006.
381. **Yoshihiro Uto, Shutaro Ae, Azusa Hotta, Junji Terao, Hideko Nagasawa *and* Hitoshi Hori :** Artepillin C isoprenomics: design and synthesis of artepillin C analogues as antiatherogenic antioxidants, *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **578,** 113-118, 2006.
382. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Oliver Grundmann, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Veronika Butterweck, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Antidepressant effect of extracts from Ginkgo biloba leaves in behavioral models, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **29,** *8,* 1767-1770, 2006.
383. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Takeshi Nikawa, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Immobilization decreases duodenal calcium absorption through a 1,25-dihydroxyvitamin D-dependent pathway., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **24,** *4,* 291-299, 2006.
384. **太田 房雄 :** 食と安全, *四国医学雑誌,* **62,** *3,4,* 91-99, 2006年.
385. **Rie Shimooka, Yasuhiro Kido, Naoko Chiba, Junko Tanaka, Kazuhito Rokutan, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Soy protein diet prevents hypermethioninemia caused by portacaval shunt in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 255-263, 2006.
386. **Harada Shinji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Nateglinide with glibenclamide examination using the respiratory quotient (RQ)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 303-309, 2006.
387. **Tetsuya Tsujikawa, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors associated with soft coronary artery plaques in Japanese as determined by 16 slice multidetector-row computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 310-316, 2006.
388. **Matsushima Rie, Nagakatsu Harada, Webster J. G. Nicholas, Tsutsumi M. Yasuo *and* Yutaka Nakaya :** Effect of TRB3 on Insulin and Nutrient-stimulated Hepatic p70 S6 Kinase Activity, *The Journal of Biological Chemistry,* **281,** *40,* 29719-29729, 2006.
389. **Yasunobu Hayabuchi, Yutaka Nakaya, Yasui Sonoko, Kazuaki Mawatari, Kazuhiro Mori, Suzuki Mitsujiro *and* Shoji Kagami :** Angiotensin II activates intermediate-conductance Ca2+-activated K+ channels in arterial smooth muscle cells., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **41,** *6,* 972-929, 2006.
390. **東 敬子, 室田 佳恵子, 寺尾 純二 :** 野菜フラボノイドの生体利用性と抗酸化活性, *ビタミン,* **80,** *8,* 403-410, 2006年.
391. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Harumi Takeuchi, Hidenori Miyake, Takafumi Katayama, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Masahiko Fujii, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of late evening snack with rice ball on energy metabolism in liver cirrhosis., *European Journal of Clinical Nutrition,* **60,** *9,* 1067-1072, 2006.
392. **T Furukawa, CX Bai, A Kaihara, E Ozaki, Takashi Kawano, Yutaka Nakaya, M Awais, M Sato, Y Umezawa *and* J Kurokawa :** Ginsenoside Re a main phytosterol of Panax ginseng activates cardiac potassium channels via a nongenomic pathway of sex hormones., *Molecular Pharmacology,* **70,** *6,* 1916-1924, 2006.
393. **Imamura Tomomi, Noriko Bando *and* Rintaro Yamanishi :** beta-Carotene Modulates the Immunological Function of RAW264, a Murine Macrophage Cell Line, by Enhancing the Level of Intracellular Glutathione, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **70,** *9,* 2112-2120, 2006.
394. **Mutsuko Shirai, Yoshichika Kawai, Rintaro Yamanishi, Takashi KInoshita, Hiroshi Chuman *and* Junji Terao :** Effect of a conjugated quercetin metabolite, quercetin 3-glucuronide, on lipid hydroperoxide-dependent formation of reactive oxygen species in differentiated PC-12 cells, *Free Radical Research,* **40,** *10,* 1047-1053, 2006.
395. **Shinya Akatsuka, Than Tin Aung, Khokon Kumar Dutta, Li Jiang, Wen-Hua Lee, Yu-Ting Liu, Janice Onuki, Tomoyuki Shirase, Kyoko Yamasaki, Hirotomo Ochi, Yuji Naito, Toshikazu Yoshikawa, Hiroshi Kasai, Yohei Tominaga, Kunihiko Sakumi, Yusaku Nakabeppu, Yoshichika Kawai, Koji Uchida, Aiichi Yamasaki, Tatsuaki Tsuruyama, Yoshihiro Yamada *and* Shinya Toyokuni :** Contrasting genome-wide distribution of 8-hydroxyguanine and acrolein-modified adenine during oxidative stress-induced renal carcinogenesis, *The American Journal of Pathology,* **169,** *4,* 1328-1342, 2006.
396. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Kazusa Muto, H Kume, Hajime Sasaki, Hidekazu Arai, Takeshi Nikawa, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Restraint stress alters the duodenal expression of genes important for lipid metabolism in rat., *Toxicology,* **227,** *3,* 248-261, 2006.
397. **Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Mai Mameoka, Katsuya Hirasaka, Yuko Onishi, Naoto Suzue, Motoko Oarada, Motoki Aakamatsu, Hiroshi Akima, Tetsuo Fukunaga, Kyoichi Kishi, Natsuo Yasui, Kazumi Ishidoh, Hideoki Fukuoka *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase gene expression in healthy volunteers with 20-day bedrest., *Muscle & Nerve,* **34,** *4,* 463-469, 2006.
398. **Kenji Fukuzawa, Aya Fujisaki, Kaori Akai, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in solution and in intact membranes by the ferric-xylenol orange assay, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **359,** *1,* 18-25, 2006.
399. **Thanakorn Weangsripanaval, Kaeko Murota, Yoko Murakami, Masaru Kominami, Tatsuya Kusudo, Tatsuya Moriyama, Tadashi Ogawa *and* Teruo Kawada :** Sodium Cromoglycate Inhitbits Absorption of the Major Soybean Allergen, Gly m Bd 30K, in Mice and Human Intestinal Caco-2 Cells, *The Journal of Nutrition,* **136,** *11,* 2874-2880, 2006.
400. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** リンとビタミンDの相互作用, *整形・災害外科,* **49,** *12,* 1365-1370, 2006年.
401. **Takeshi Nikawa, Reiko Nakao, Yuki Asanoma, Rumiko Hayashi, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka *and* Kyoichi Kishi :** A skeletal muscle-derived secretory protein, attractin, upregulates UCP-2 expression in mouse 3T3-L1 adipocytes, *Biological Sciences in Space,* **20,** *2,* 33-39, 2006.
402. **Yoshichika Kawai, Hitomi Kiyokawa, Yuki Kimura, Yoji Kato, Koichiro Tsuchiya *and* Junji Terao :** Hypochlorous acid-derived modification of phospholipids: characterization of aminophospholipids as regulatory molecules for lipid peroxidation., *Biochemistry,* **45,** *47,* 14201-14211, 2006.
403. **Yuka Nishida, Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Fumiaki Imamura, Akiko Taniguchi, Tadatoshi Sato, Emi Shuto, Kunitaka Nashiki, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Acute effect of oral phosphate loading on serum fibroblast growth factor 23 levels in healthy men., *Kidney International,* **70,** *12,* 2141-2147, 2006.
404. **M. Urata, H Fukuno, Masahiro Nomura, T Ogata, Susumu Ito, Kimiko Nakayasu *and* Yutaka Nakaya :** Gastric motility and autonomic activity during obstructive sleep apnea., *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **24,** *Suppl 4,* 132-140, 2006.
405. **Koizumi Tomoko, Noriko Bando, Junji Terao *and* Rintaro Yamanishi :** Feeding with Both β-Carotene and Supplemental α-Tocopherol Enhances Type 1 Helper T Cell Activity among Splenocytes Isolated from DO11.10 Mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **70,** *12,* 3042-3045, 2006.
406. **Akira Takahashi, SI Miyoshi, N Takata, M Nakano, A Hamamoto, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, S Shinoda *and* Yutaka Nakaya :** Haemolysin produced by Vibrio mimicus activates two Cl secretory pathways in cultured intestinal-like Caco-2 cells., *Cellular Microbiology,* **9,** *3,* 583-595, 2007.
407. **A Nakamura, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Kazuaki Mawatari, M Nakano, K Tsutsumi *and* Yutaka Nakaya :** NO-1886, a lipoprotein lipase activator, attenuates vascular smooth muscle contraction in rat aorta, *European Journal of Pharmacology,* **554,** *2-3,* 183-190, 2007.
408. **Nagakatsu Harada, S Hara, M Yoshida, T Zenitani, Kazuaki Mawatari, M Nakano, Akira Takahashi, Toshio Hosaka, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Molecular cloning of a murine glycerol-3-phosphate acyltransferase-like protein 1 (xGPAT1)., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **297,** *1-2,* 41-51, 2007.
409. **A Kassu, G Mengistu, B Ayele, E Diro, F Mekonnen, D Ketema, F Moges, T Mesfin, A Getachew, B Ergicho, D Elias, A Aseffa, Y Wondmikun *and* Fusao Ota :** The HIV/tuberculosis co-infection and clinical manifestations of tuberculosis in HIV infected and uninfected adults in a teaching hospital Northwest Ethiopia, *Journal of Microbiology, Immunology and Infection,* 2007.
410. **Afework Kassu, Berhanu Andualem, Nguyen Van Nhien, Masayo Nakamori, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Vitamin A deficiency in patients with diarrhea and HIV infection in Ethiopia, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **16,** *Suppl 1,* 323-328, 2007.
411. **Kazuhiro Kishi, Kazuaki Mawatari, K Sakai-Wakamatsu, Tomoyuki Yuasa, M Wang, M Ogura-Sawa, Yutaka Nakaya, S Hatakeyama *and* Yousuke Ebina :** APS-mediated Ubiquitination of the Insulin Receptor Enhances its Internalization but does not Induce its Degradation., *Endocrine Journal,* **54,** *1,* 77-88, 2007.
412. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Kimiko Nakayasu :** Evaluation of an infarction vector by magnetocardiogram: Detection of electromotive forces that cannot be deduced from an electrocardiogram., *International Congress Series,* **1300,** 512-515, 2007.
413. **Yoko Mizuha, Hironori Yamamoto, Tadatoshi Sato, Mitsuyoshi Tsuji, Masashi Masuda, Masayuki Uchida, Kentaro Sakai, Yutaka Taketani, Koji Yasutomo, Hajime Sasaki *and* Eiji Takeda :** Water extract of Cordyceps sinensis (WECS) inhibits the RANKL-induced osteoclast differentiation., *BioFactors,* **30,** *2,* 105-116, 2007.
414. **Yoshichika Kawai, Mariko Miyoshi, Jae-Hak Moon *and* Junji Terao :** Detection of cholesteryl ester hydroperoxide isomers using gas chromatography-mass spectrometry combined with thin-layer chromatography blotting., *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **360,** *1,* 130-137, 2007.
415. **Yoshichika Kawai, Sayaka Takeda *and* Junji Terao :** Lipidomic analysis for lipid peroxidation-derived aldehydes using gas chromatography-mass spectrometry, *Chemical Research in Toxicology,* **20,** *1,* 99-107, 2007.
416. **Dong-Soon Kim, Hideki Takai, Masato Arai, Shouta Araki, Masaru Mezawa, Yoshichika Kawai, Kaeko Murota, Junji Terao *and* Yorimasa Ogata :** Effects of Quercetin and Quercetin 3-Glucuronide on the Expression of Bone Sialoprotein Gene, *Journal of Cellular Biochemistry,* **101,** *3,* 790-800, 2007.
417. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Makiko Fukaya, Kaoru Matsuo, Kazusa Muto, Hajime Sasaki, Motoi Matsuura, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effects of a palatinose-based liquid diet (Inslow) on glycemic control and the second-meal effect in healthy men., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **56,** *1,* 115-121, 2007.
418. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Akemi Onitsuka, Yuka Tomoe, Masashi Kuwahata, Mikiko Ito, Yutaka Taketani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Parathyroid hormone-dependent endocytosis of renal type IIc Na-Pi cotransporter., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **292,** *1,* F395-F403, 2007.
419. **Masashi Kuwahata, Y Tomoe, Nagakatsu Harada, S Amano, Hiroko Segawa, S Tatsumi, Mikiko Ito, T Oka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Characterization of the molecular mechanisms involved in the increased insulin secretion in rats with acute liver failure., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **1772,** *1,* 60-65, 2007.
420. **Motoko Oarada, Tohru Gonoi, Tsuyoshi Tsuzuki, Miki Igarashi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Takahito Toyotome, Katsuhiko Kamei, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa, Minoru Kashima *and* Nobuyuki Kurita :** Effect of dietary oils on lymphocyte immunological activity in psychologically stressed mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **71,** *1,* 174-182, 2007.
421. **Sachiko Chikahisa, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroyoshi Sei :** Anxiolytic effect of music depends on ovarian steroid in female mice., *Behavioural Brain Research,* **179,** *1,* 50-59, 2007.
422. **Hossein Nazari, Akira Takahashi, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Masayuki Nakano, Kazuhiro Kishi, Yousuke Ebina *and* Yutaka Nakaya :** Angiotensin II inhibits insulin-induced actin stress fiber formation and glucose uptake via ERK1/2., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *1,2,* 19-27, 2007.
423. **Yutaka Nakaya, Kiwamu Okita, Kazuyuki Suzuki, Hisataka Moriwaki, Akinobu Kato, Yoshiyuki Miwa, Koichi Shiraishi, Hiroaki Okuda, Morikazu Onji, Hidenori Kanazawa, Hirohito Tsubouchi, Shinzo Kato, Masahiko Kaito, Akiharu Watanabe, Daiki Habu, Susumu Ito, Tomohisa Ishikawa, Naohiro Kawamura *and* Yasuyuki Arakawa :** BCAA-enriched snack improves nutritional state of cirrhosis, *Nutrition,* **23,** *2,* 113-120, 2007.
424. **Afework Kassu, Nguyen Nhien Van, Masayo Nakamori, Ermias Diro, Belete Ayele, Getahun Mengistu, Yared Wondmikun, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Deficient serum retinol levels in HIV-infected and uninfected patients with tuberculosis in Gondar, Ethiopia, *Nutrition Research,* **27,** *2,* 86-91, 2007.
425. **Hideo Takahashi, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Effects of single administration of Rokumi-gan (TJ-87) on serum amino acid concentration of 6 healthy Japanese male volunteers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *1-2,* 91-98, 2007.
426. **Hiroyuki Ikefuji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Toshifumi Mori, Noriyasu Kondo, Kiyoshi Leishi, Sayuri Fujimoto *and* Susumu Ito :** Visualization of cardiac dipole using a current density map: detection of cardiac current undetectable by electrocardiography using magnetocardiography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *1-2,* 116-123, 2007.
427. **Azuma Keiko, Minami Yuko, Ippoushi Katsunari *and* Junji Terao :** Lowering effect of onion Intake on oxidative stress biomarkers in streptozotocin-induced diabetic rats, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **40,** *2,* 131-140, 2007.
428. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsushi Hattori, Sachiko Chikahisa, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Nakaya *and* Hiroyoshi Sei :** Vitamin A deficiency induces a decrease in EEG delta power during sleep in mice, *Brain Research,* **1150,** 121-130, 2007.
429. **M Nakano, Akira Takahashi, Y Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Modulation of Pathogenicity with Norepinephrine Related to the Type III Secretion System of Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of Infectious Diseases,* **195,** *9,* 1353-1360, 2007.
430. **Y Wang, Morishima Masaki, M Zheng, T Uchino, K Mannen, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, I Komuro *and* K Ono :** Transcription factors Csx/Nkx2.5 and GATA4 distinctly regulate expression of Ca2+ channels in neonatal rat heart., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **42,** *6,* 1045-1053, 2007.
431. **榊原 啓之, 寺尾 純二 :** 抗うつ様活性を有する食品成分および漢方薬の検索, *Foods and food Ingredients journal of Japan,* **211,** *8,* 720-726, 2006年.
432. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Yasue Ohno, Akemi Onitsuka, Kazuyo Shiozawa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Yuka Tomoe, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Akihiro Imura, Yoichi Nabeshima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Correlation between hyperphosphatemia and type II Na-Pi cotransporter activity in klotho mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **292,** *2,* F769-F779, 2006.
433. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Kaoru Matsuo, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Gene expression in low glycemic index diet - impact on metabolic control., *Forum of Nutrition,* **60,** 127-139, 2007.
434. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Yuka Nishida, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada *and* Yutaka Taketani :** Phosphate restriction in diet therapy., *Contributions to Nephrology,* **155,** 113-124, 2007.
435. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二, 宮本 賢一 :** ビタミンDとリン代謝, --- 加齢遺伝子とのかかわり ---, *CLINICAL CALCIUM,* **16,** *7,* 1137-1142, 2006年7月.
436. **寺尾 純二 :** ポリフェノールの吸収に関する最近の知見, *農林水産技術研究ジャーナル,* **29,** 21-25, 2006年10月.
437. **寺尾 純二, 河合 慶親, 室田 佳恵子 :** ポリフェノール機能性のあらたな展開, --- 酸化ストレスver.2フリーラジカル医学生物学の最前線(別冊医学のあゆみ) ---, *医学のあゆみ,* 208-211, 2006年10月.
438. **宮本 賢一 :** 無機リン酸の生体内代謝, --- 無機リン酸の生体内代謝 ---, *生化学,* **78,** *12,* 1131-1140, 2006年12月.
439. **寺尾 純二 :** メタボリックシンドロームと機能性食品, *Functional food : フードサイエンスと臨床をつなぐ専門誌,* **1,** *1,* 23-27, 2007年.
440. **木戸 博, Yao Dengbing, Le Quang Trong, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染，インフルエンザ脳症の制圧に向けて，科学治療の領域, *Antibiotics & Chemotherapy,* **23,** *7,* 101-109, 2007年.
441. **山田 千晴, 平坂 勝也, 安井 夏生, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b による運動器の廃用性萎縮, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **44,** *3,* 163-170, 2007年3月.
442. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Response of Vibrio parahaemolytiocus to neuroendcrine hormone norepinephrine (D-026)., *106th ASM general meeting,* Florida,USA, May 2006.
443. **Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Toshitaka Ikehara, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** A new water sterilization system which use UVA-light emitting diode (Q-401)., *106th ASM general meeting,* Florida, USA, May 2006.
444. **Morishima Masaki, Nagakatsu Harada, Hara Sayuri, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hippocampal norepinephrine (NE) level and exercise behavior in SPORTS rats., *15th Annual Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society,* Briitish Columbia, Canada, May 2006.
445. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of ultraviolet LED on bacteria., *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006,* Korea, Aug. 2006.
446. **Kenji Fukuzawa, A. Fujiwara, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in membranes by the ferric-xylenol orange (FOX) assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
447. **Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Accumulation of antioxidative flavonoids in the target site, *SFRR's 13th Biennial Meeting,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
448. **Yoshiko Nakae, K. Hirasaki, J. Goto, Takeshi Nikawa, Masayuki Shono, M. Yoshida *and* P.J. Stoward :** SUBCUTANEOUS INJECTION OF EPIGALLOCATECHIN GALLATE INTO DYSTROPHIN-DEFICIENT MDX MICE AMELIORATES MUSCULAR DYSTROPHY, USA, Hawaii, Aug. 2006.
449. **Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of ultraviolet LED on bacteria, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **1,** 1218-1221, Seoul, Aug. 2006.
450. **Hiroyuki Sakakibara, Yuki Izawa, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Toshiaki Tamaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant effects of polyphenol rich herbal medicine, Ginkgo biloba, extracts in behavioral models, *232 nd American Chemical Society Meeting & Exposition,* San Francisco, Sep. 2006.
451. **Afework Kassu, Berhanu Andualem, Nguyen Van Nhien, Masayo Nakamori, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Vitamin A deficiency in patients with diarrhea and HIV infection in Ethiopia., *The joint 8th IUNS international symposium on clinical nutrition (8th ISCN) and 5th Asia-Pacific clinical nutrition society (5th APCNS) conference 2006,* Hangzhou, Zhejiang Province, China, Oct. 2006.
452. **Morishima Masaki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Transthyretin and serotonin levels in the hippocampus are decreased in SPORTS rats., *36th Society for Neuroscience,* Atlanta, USA, Oct. 2006.
453. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults, *Neuroscience 2006,* Atlanta, USA, Oct. 2006.
454. **Junji Terao :** Dietary flavonoid quercetin: Its absorption, metabolism and antioxidant activity., *3rd International symposium on phytochemicals,* Seoul, Oct. 2006.
455. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Norepinephrine modulates the pathogencity of Vibrio parahaemolyticus., *The 41st Joint Conference US-Japan Cooperative Medical Science Program Cholera Panel,* Gifu, Japan, Nov. 2006.
456. **Akira Takahashi, Hamamoto Akiko, Wakikawa Noriko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Yutaka Nakaya :** New water sterilization system used by UVA-LED., *The 41st Joint Conference US-Japan Cooperative Medical Science Program Cholera Panel,* Gifu, Japan, Nov. 2006.
457. **M Alizadeh, A. Kassu, N. V. Nhien, B M. T. Houng, Masayuki Yamato *and* Fusao Ota :** Antibody response to ovalbumin in mice treated with Bisphenol A in reference to dietary protein, *日本栄養・食糧学会大会,* **60,** May 2006.
458. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンとSV40 large T抗原の相互作用による癌化機構, *第79回日本内分泌学会学術総会,* 2006年5月.
459. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 国香 清, 森谷 眞紀, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞に高発現する新規蛋白Isletasinの機能解析, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年5月.
460. **川添 和義, 松村 敏彦, 黒川 ふみ, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験による漢方薬の抗うつ作用評価, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 30, 2006年6月.
461. **中屋 豊 :** 人における臨床試験制度, *第14回日本運動生理学会,* 2006年7月.
462. **森島 真幸, 中屋 豊, 髙橋 章, 磯本 正二郎, 小野 克重 :** 自発的高運動性ラットSPORTSの海馬ノルエピネフリン神経伝達と血圧制御の異常．, *第5回九州脳と高血圧研究会,* 2006年7月.
463. **森島 真幸, 原 小由合, 中屋 豊 :** SPORTSラットは小脳BDNF量が増加し学習記憶能力が向上している可能性がある., *第29回日本神経科学会,* 2006年7月.
464. **中屋 豊 :** Rondomized trial of branched chain amino acid-rich supplement agaisnt carbohydrate-rich snacks as a late evening snack in patients with liver cirrhosis, *The 4th Forum of Hepatic Encephalopathy,* 2006年8月.
465. **髙橋 章 :** New water sterilization system used by UVA-LED, *日米コレラ部会 日本側総会,* 2006年8月.
466. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌, *平成18年度(第39回)照明学会全国大会講演論文集,* 245, 2006年8月.
467. **森島 真幸, 中屋 豊, 小野 克重 :** :自発的高運動性ラットSPORTSの海馬ノルエピネフリン神経伝達と運動制御, *第10回活性アミンに関するワークショップ,* 2006年8月.
468. **中屋 豊, 安井 苑子, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原田 永勝, Hossein Nazari, 河野 崇, 大下 修造, 古川 哲史 :** 機能性食品の心血管系イオンチャネルに対する作用-Phytoestrogenのgenomicおよびnongenomic action, *長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
469. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの病原性菌への影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 196, 2006年9月.
470. **中屋 豊 :** Education by Dietitians in Patients with Heart Failure, *第10回日本心不全学会学術集会,* 2006年10月.
471. **松村 敏彦, 宮本 由加里, 黒川 ふみ, 阿部 真治, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 川添 和義, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験における漢方薬の抗うつ作用の検討, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 125, 2006年10月.
472. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第10回日本内分泌病理学会学術総会,* 2006年11月.
473. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDによる殺菌, *第21回生体・生理工学シンポジウム論文集,* 547-548, 2006年11月.
474. **吉本 恵, 佐藤 美咲, 門脇 芽里, 齋藤 憲, 中屋 豊 :** 血管超音波検査法による血管内皮機能の検討, --- 汎用超音波画像診断装置(UNEXEF18G)の使用経験 ---, *第30回徳島医学検査学会,* 2006年12月.
475. **森島 真幸, 中屋 豊, 小野 克重 :** 高運動性モデルラット(SPORTS)の海馬ノルエピネフリン神経伝達亢進が体循環に及ぼす影響．, *第17回日本病態生理学会,* 2007年1月.
476. **濱本 晶子, 髙橋 章, 森 美怜, 中野 政之, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌装置の開発, *日本細菌学雑誌「第80回日本細菌学会総会」,* **62,** *1,* 130, 2007年3月.
477. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの細菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **106,** *162,* 5-8, 2006年7月.
478. **山西 倫太郎, その他 38名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2008, メディック・メディア, 東京, 2007年7月.
479. **山西 倫太郎, その他 数名 :** 栄養士・管理栄養士のためのなぜ?どうして? ①学校編, メディック・メディア, 東京, 2007年7月.
480. **山西 倫太郎, 辻 英明, 海老原 清 :** 嗜好成分および有害成分, 株式会社 講談社, 東京, 2007年8月.
481. **寺尾 純二, 長尾 昭彦, 板東 紀子 :** 機能性食品の事典, --- 第Ⅱ編 機能性食品成分の科学 6.カロテノイド ---, 朝倉書店, 東京, 2007年8月.
482. **寺尾 純二 :** 機能性食品の科学「ユビキノン」, 朝倉書店, 東京, 2007年8月.
483. **太田 房雄 :** 「管理栄養士のための 疾患別 検査値と治療薬ハンドブック」白木啓三・沖 田千代・外山健二 編, 株式会社 化学同人, 京都, 2007年9月.
484. **武田 英二, 阿望 幾久子, 上番増 喬 :** メタボリックシンドローム, 2008年.
485. **武田 英二 :** ビタミン異常症(欠乏症/過剰症), 2008年.
486. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二 :** ビタミンK高含有経腸栄養剤のワルファリン療法に及ぼす影響, 2008年.
487. **武田 英二 :** 骨吸収と骨形成のカップリング, 2008年.
488. **山西 倫太郎 :** 第4章 納豆の食品機能性に関する研究 アレルゲン, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年3月.
489. **Nagakatsu Harada, A Kusuyama, M Morishima, Kazuko Okada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Bezafibrate improves bacterial lipopolysaccharide-induced dyslipidemia and anorexia in rats., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **56,** *4,* 517-522, 2007.
490. **A Kassu, F Fujino, M Matsuda, M Nishizawa, Fusao Ota *and* W Sugiura :** Molecular epidemiology of HIV type 1 in treatment-naive patients in north Ethiopia, *AIDS Research and Human Retroviruses,* **23,** *4,* 564-568, 2007.
491. **K Yamamoto, N Shimizu, S Obi, S Kumagaya, Yutaka Taketani, A Kamiya *and* J Ando :** Involvement of cell-surface ATP synthase in flow-induced ATP release by vascular endothelial cells., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **293,** *3,* H1646-53, 2007.
492. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Hiroshi Yamada, Le Q. Trong *and* Mihiro Yano :** Proteases Essential for Human Influenza Virus Entry into Cells and Their Inhibitors as Potential Therapeutic Agents, *Current Pharmaceutical Design,* **13,** *4,* 405-414, 2007.
493. **Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Yutaka Taketani, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Parafibromin tumor suppressor enhances cell growth in the cells expressing SV40 large T antigen., *Oncogene,* **26,** *42,* 6176-6183, 2007.
494. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Akiyo Nakamura, Hossein Nazari, Shinji Kawahito, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Isoflurane activates sarcolemmal adenosine Triphosphate-sensitive potassium channels in vascular smooth muscle cells: A role of protein kinase A, *Anesthesiology,* **106,** *5,* 984-991, 2007.
495. **Kaoru Matsuo, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Makiko Fukaya, Tadashi Sato, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** The anti-obesity effect of the palatinose-based formula Inslow is likely due to an increase in the hepatic PPAR-α and adipocyte PPAR-γ gene expressions., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **40,** *3,* 234-241, 2007.
496. **Yoshiko Tani, Tadashi Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Naoki Sawada, Kaori Genjida, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of prolonged high phosphorus diet on phosphorus and calcium balance in rats., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **40,** *3,* 221-228, 2007.
497. **Nakamura Akiyo, Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Nazari Hossein, Akira Takahashi, Hiroshi Kitahata, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies., *Anesthesiology,* **106,** *3,* 515-522, 2007.
498. **Makiko Fukaya, Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Takashi Uebanso, Kaoru Matuo, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Mechanism of rapid-phase insulin response to elevation of portal glucose concentration., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **293,** *2,* E515-22, 2007.
499. **Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Makiko Fukaya, Mitsuyo Sato, Hisami Okumura, Eiji Takeda *and* Toshio Doi :** Early-phase insulin secretion is distributed in obese subjects with glucose intolerance., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **56,** *6,* 856-862, 2007.
500. **Masayuki Nakano, Akira Takahashi, Y Sakai, M Kawano, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari *and* Yutaka Nakaya :** Catecholamine-induced stimulation of growth in Vibrio species., *Letters in Applied Microbiology,* **44,** *6,* 649-653, 2007.
501. **Naoki Sawada, Yutaka Taketani, Norio Amizuka, Masako Ichikawa, Chiharu Ogawa, Kaori Nomoto, Kunitaka Nashiki, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Masashi Isshiki, Hiroko Segawa, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Caveolin-1 in extracellular matrix vesicles secreted from osteoblasts., *Bone,* **41,** *1,* 52-58, 2007.
502. **Anddargachew Mulu, Afework Kassu, Belay Tessema, Gizachew Yismaw, Moges Tiruneh, Felek Moges, Yared Wondminkun, Takeshi NishikAwa *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of Syphilis and HIV-1 during Pregnancy in a Teaching Hospital in Northwest Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **60,** *4,* 193-195, 2007.
503. **Zahid Hayat Mahmud, Suchiarit Basu Heogi, Afework Kassu, Takaomi Wada, M. Sirajyul Islam, G. Balakrish Nair *and* Fusao Ota :** Seaweeds as a reservoir for diverse Vibrio parahaemolyticus populations in Japan, *International Journal of Food Microbiology,* **118,** *1,* 92-96, 2007.
504. **Harumi Furochi, Seiko Tamura, Kayo Takeshima, Katsuya Hirasaka, Reiko Nakao, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Overexpression of osteoactivin protects skeletal muscle from severe degeneration caused by long-term denervation in mice, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 248-254, 2007.
505. **Reiko Nakao, Eri Ozaki, Machiko Hasegawa, Aki Kondo, Kayoko Uezu, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Distinct effects of anterior pyriform cortex and the lateral hypothalamus lesions on protein intake in rats, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 255-260, 2007.
506. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Tadatoshi Sato, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Dietary palatinose and oleic acid ameliorate disorders of glucose and lipid metabolism in zucker fatty rats., *The Journal of Nutrition,* **137,** *8,* 1908-1915, 2007.
507. **Ono Kaori, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Tohru Sakai, Ogoshi Shohei *and* Yutaka Nakaya :** Nucleoside and nucleotide mixture OG-VI rescues cytotoxicity induced by chemotherapeutic agents in intestinal-like epithelial cell., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3,4,* 235-242, 2007.
508. **Shunji Nakano, Takuya Mishiro, Sigeyuki Takahara, Hhiromiti Yokoi, Daisuke Hamada, Kiminori Yukata, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Hiroshi Egawa, Susumu Yasuoka, H Furouchi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Distinct expression of mast cell tryptase and protease activated receptor-2 in synovia of rheumatoid arthritis and osteoarthritis., *Clinical Rheumatology,* **26,** *8,* 1284-1292, 2007.
509. **Dai Matsumoto, Hisami Okumura, Hidekazu Arai, Masae Sakuma, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Yoshiko Tani, Yuji Morine, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Nutritional treatment of a patient with hepatic cirrhosis with the novel low glycemic index liquid food (Inslow)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 375-380, 2007.
510. **Yutaka Taketani, Emi Shuto, Hidekazu Arai, Yuka Nishida, Rieko Tanaka, Takashi Uebanso, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Advantage of a low glycemic index and low phosphate diet on diabetic nephropathy and aging-related diseases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 359-365, 2007.
511. **Masaki Hayama, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Aki Shimabukuro, Manabu Tamura, Noriaki Takeda, Takeshi Kubo *and* Hiroshi Kido :** Identification and analysis of the promoter region of the type II transmembrane serine protease polyserase-1 and its transcript variants, *Biological Chemistry,* **388,** *8,* 853-858, 2007.
512. **Kaeko Murota, Azusa Hotta, Hikaru Ido, Yoshichika Kawai, Jae-Hak Moon, Keiko Sekido, Hiroki Hayashi, Takahiro Inakuma *and* Junji Terao :** Antioxidant capacity of albumin-bound quercetin metabolites after onion consumption in humans., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 370-374, 2007.
513. **Yuko Minami, Sayuri Yokoi, Mari Setoyama, Noriko Bando, Sayaka Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Combination of TLC blotting and gas chromatography-mass spectrometry for analysis of peroxidized cholesterol, *Lipids,* **42,** *11,* 1055-1063, 2007.
514. **平坂 勝也, 河野 尚平, 加川 祥子 :** 第18回徳島医学会賞受賞論文 Cbl-b欠損によるマクロファージの活性化を介した耐糖能異常, *四国医学雑誌,* **63,** *3,* 111-115, 2007年.
515. **Masori Maria, Hamamoto Akiko, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Angiotensin Decreases Glucose Uptake by Downregulation of GLUT1 in the Cell Membrene of the Vascular Smooth Muscule Cell Line A10, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **50,** *3,* 267-273, 2007.
516. **Lian Xin, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Hori Emiko, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Toshio Hosaka *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio parahaemolytics elevates interferon aloha production in intestinal-like epithelial Caco-2 cells, *Canadian Journal of Microbiology,* **53,** *9,* 1084-1090, 2007.
517. **A Kassu, G Mengistu, B Ayele, E Diro, F Mekonnen, D Ketema, F Moges, T Mesfin, A Getachew, B Ergicho, D Elias, Y Wondmikun, A Aseffa *and* Fusao Ota :** HIV and intestinal parasites in adult TB patients in a teaching hospital in Northwest Ethiopia, *Tropical Doctor,* **37,** *4,* 222-224, 2007.
518. **Katsuya Hirasaka, S Kohno, J Goto, H Furochi, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Toshio Hosaka, Yutaka Nakaya, K Ishidoh, Toshiyuki Obata, Yousuke Ebina, H Gu, S Takeda, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Deficiency of Cbl-b gene enhances infiltration and activation of macrophages in adipose tissue and causes peripheral insulin resistance in mice., *Diabetes,* **56,** *10,* 2511-2522, 2007.
519. **Noriko Bando, Wakamatsu Saoyi *and* Junji Terao :** Effect of excessive intake of quercetin on the vitamin E level and antioxidative enzyme activities of mouse liver under paraquat-induced oxidative stress, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **71,** *10,* 2569-2572, 2007.
520. **Hirohide Yamada, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of intracellular MgADP and acidification on the inhibition of cardiac sarcolemmal ATP-sensitive potassium channels by propofol, *Journal of Anesthesia,* **21,** *4,* 472-479, 2007.
521. **Akiko Hamamoto, Mirei Mori, Akira Takahashi, Masayuki Nakano, Noriko Wakikawa, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New water disinfection system using UVA-light emitting diodes., *Journal of Applied Microbiology,* **103,** *6,* 2291-2298, 2007.
522. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Tachibana Satoko, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a new water sterilization device with a 365 nm UV-LED, *Medical and Biological Engineering and Computing,* **45,** *12,* 1237-1241, 2007.
523. **Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Hironori Yamamoto, Akira Mizuno, Keisuke Uryu, Takahiko Hada *and* Eiji Takeda :** Extracts of Momordica charantia suppress postprandial hyperglycemia in rats., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **53,** *6,* 482-488, 2007.
524. **Satoru Eguchi, Takashi Kawano, hua Yin, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Shuzo Oshita *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of prostaglandin E1 on vascular ATP-sensitive potassium channels., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **50,** *6,* 686-691, 2007.
525. **Junji Terao, Yoshichika Kawai *and* Kaeko Murota :** Vegetable flavonoids and cardiovascular disease., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **17,** *Suppl 1,* 291-293, 2008.
526. **J. Sekizawa, Y. Kojima, K. Mihara, Hironori Yamamoto, N. Ohta, A. Harada, Eiji Takeda, N. Yamada, T. Ikeuchi, Y. Imamura, Y. Nakamura *and* S. Miyairi :** Urine concentrations of indirubin in rats and humans and its possible interaction with other aryl hydrocarbon receptor ligands, *Presistent organic pollutants(pops)research in asia,* 2008.
527. **Akiko Taniguchi, Hisami Okumura, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style meal suppress postprandial glucose and insulin responses, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **17,** *4,* 663-668, 2008.
528. **Oarada Motoko, Tsuzuki Tsuyoshi, Gonoi Tohru, Igarashi Miki, Kamei Katsuhiko, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Ogawa Takayuki, Miyazawa Teruo, Nakagawa Kiyotaka *and* Kurita Nobuyuki :** Effects of dietary fish oil on lipid peroxidation and serum triacylglycerol levels in psychologically stressed mice, *Nutrition,* **24,** *1,* 67-75, 2008.
529. **Hiroshi Kido *and* Yuushi Okumura :** MSPL/TMPRSS13, *Frontiers in Bioscience,* **13,** 754-758, 2008.
530. **Hiroyuki Sakakibara, Saki Yoshino, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant-like effect of onion (Allium cepa L.) powder in a rat behavioral model of depression., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **72,** *1,* 94-100, 2008.
531. **Yoshichika Kawai, Tomomi Nishikawa, Yuko Shiba, Satomi Saito, Kaeko Murota, Noriyuki Shibata, Makio Kobayashi, Masaya Kanayama, Koji Uchida *and* Junji Terao :** Macrophage as a target of quercetin glucuronides in human atherosclerotic arteries: implication in the anti-atherosclerotic mechanism of dietary flavonoids., *The Journal of Biological Chemistry,* **283,** *14,* 9424-9434, 2008.
532. **Qishisan Wu, Nagakatsu Harada, Aki Nakamura, Masaki Yoshida, Kazuaki Mawatari, Atsushi Hattori, Qinkai Li, Takaaki Shimohata, (名) Yinhua, Xin Lian, Masayuki Nakano, Toshio Hosaka, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** NO-1886, a lipoprotein lipase activator, attenuates contraction of rat intestinal ring preparations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1,2,* 61-70, 2008.
533. **Takashi Kawano, Tomohito Kawano, Katsuya Tanaka, Satoru Eguchi, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of dopamine on ATP-sensitive potassium channels in porcine coronary artery smooth-muscle cells, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **51,** *2,* 196-201, 2008.
534. **Kyoko Yuasa, Masako Sei, Eiji Takeda, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Hokuma Munakata, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Effects of lifestyle habits and eating meals together with the family on the prevalence of obesity among school children in Tokushima, Japan: a cross-sectional questionnaire-based survey., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 71-77, 2008.
535. **Yoshichika Kawai, Akari Ishisaka, Satomi Saito, Koji Uchida, Noriyuki Shibata, Makio Kobayashi, Yoshiko Fukuchi, Michitaka Naito *and* Junji Terao :** Immunochemical detection of flavonoid glycosides: development, specificity, and application of novel monoclonal antibodies., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **476,** *2,* 124-132, 2008.
536. **Nagakatsu Harada, Haruka Yonemoto, Masaki Yoshida, Hironori Yamamoto, Yunjie Yin, Aiko Miyamoto, Atsushi Hattori, Qishisan Wu, Tadahiko Nakagawa, Masayuki Nakano, Kiyoshi Teshigawara, Kazuaki Mawatari, Toshio Hosaka, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Alternative splicing produces a constitutively active form of human SREBP-1., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **368,** *3,* 820-826, 2008.
537. **Nhien Van Nguyen, Nguyen Cong Khan, Nguyen Xuan Ninh, Phan Van Huan, Le Thi Hop, Nguyen Thi Lam, Fusao Ota, Tomoki Yabutani, Vu Quynh Hoa, Junko Motonaka, Yutaka Nakaya *and* Takeshi Nishikawa :** Micronutrient deficiencies and anemia among preschool children in rural Vietnam, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **17,** *1,* 48-55, 2008.
538. **Yuko Minami, Kanako Yokoyama, Noriko Bando, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Occurrence of singlet oxygen oxygenation of oleic acid and linoleic acid in the skin of live mice., *Free Radical Research,* **42,** *3,* 197-204, 2008.
539. **木戸 博, Yao Dengbing, Quang Trong Le, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染, --- インフルエンザ脳症の制圧に向けて ---, *化学療法の領域,* **23,** *7,* 101-109, 2007年7月.
540. **Yutaka Nakaya, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Nagakatsu Harada, Hata Akiko *and* Yasui Sonoko :** The phytoestrogen ginsensoside Re activates potassium channels of vascular smooth muscle cells through PI3K/Akt and nitric oxide pathways, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3,4,* 381-384, Aug. 2007.
541. **中屋 豊, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 保坂 利男 :** メタボリック症候群における高血圧の管理, *四国医学雑誌,* **63,** *3,4,* 97-100, 2007年8月.
542. **中屋 豊, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章 :** 侵襲時の栄養評価法, *機能性食品と薬理栄養,* **4,** *4,* 215-218, 2007年9月.
543. **後藤 剛, 高橋 信之, 寺尾 純二, 河田 照雄 :** メタボリックシンドロームと食品, *Hormone Frontier in Gynecology,* **14,** *3,* 227-233, 2007年9月.
544. **寺尾 純二, 芦田 均 :** 機能性ポリフェノール, *化学と生物,* **44,** *10,* 688-698, 2007年10月.
545. **山西 倫太郎 :** カロテノイドとヒトの発がんリスクについての最近の研究, *オレオサイエンス,* **7,** *10,* 423-436, 2007年10月.
546. **中屋 豊, 原田 永勝, 馬渡 一諭 :** 臨床スポーツ医学, 運動習慣形成と脳内神経伝達物質, *臨床スポーツ医学,* **25,** *10,* 1181-1186, 2008年.
547. **Nhien Van Nguyen, Khan Cong Nguyen, Ninh Xuan Nguen, Yabutani Tomoki, Kassu Afework, Motonaka Junko, Fusao Ota *and* Yutaka Nakaya :** Micronutrient deficiencies among Primary School Children in Vietnam, *Consequences and Control of Micronutrient Deficiences,* Istanbul, Apr. 2007.
548. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Miyoshi Shinichi, Hamamoto Akiko *and* Yutaka Nakaya :** Pore formation of Vibrio mimicus hemolysin in lipid bilayers., *107th ASM general meeting,* Toronto, Canada, May 2007.
549. **Hamamoto Akiko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Water disinfection system using UVA-light emitting diodes and its effects on bacterial DNA., *107th ASM general meeting,* Toronto,Canada, May 2007.
550. **Morishima Masaki, Yutaka Nakaya *and* Ono Katsushige :** High-intensity voluntary exercise attenuates cardiac sympathetic activity in SPORTS (Spontaneously-Running-Tokushima- Shikoku) rats., *Internal society for Heart Research,* Italy, Jun. 2007.
551. **Noriyuki Yagi, Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masatake Akutagawa, Satoko Tachibana, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi *and* Masayuki Nakano :** Sterilization Using 365 nm UV-LED., *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 5841-5844, Lyon, France, Aug. 2007.
552. **Yutaka Nakaya :** Modulation of potassium channels in cardiovascular and neural cells by ginsenoside Re a possible mechanism for coping stress, *10th Asian Congress of Nutrition,* Taipei, Sep. 2007.
553. **Junji Terao, Yoshichika Kawai *and* Kaeko Murota :** Vegetable flavonoids and cardiovascular disease, *10th \_Asian Congress of Nutrition,* Taipei, Sep. 2007.
554. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *American Society of Bone and Mineral Research 29th ANNUAL MEETING,* Honolulu, Sep. 2007.
555. **Junji Terao :** Onion flavonoids as anti-atherosclerotic food factors, *Satellite sympsium in kagoshima ICPH,* Kagoshima, Nov. 2007.
556. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Adrenergic regulation of Vibrio parahaemolyticus pathogenicity by the modulation of viburence-associated gene expressions, *VIBRIO 2007(The second conference on the Biology of Vibrios),* Paris, Nov. 2007.
557. **Lian Xin, Akira Takahashi, Nakano Masayuki *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio parahaemolyticus elevates interferon alpha production in intestinal-like epithelial cells CACO-2 cells, *VIBRIO 2007(The second conference on the Biology of Vibrios),* Paris, Nov. 2007.
558. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yuko Shiba, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** Chemoinformatics and QSAR Study of Flavonoids, Tokyo, Dec. 2007.
559. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Antioxidant activity and physiological significance of flavonoid metabolites, *The 9th International Conferecen on Mechanisms of antimutagenesis and anticarcinogenesis,* Jeju Island, Korea, Dec. 2007.
560. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Availability and behavior od dietary flavonoids in the target site, *2nd international symposium on translational research on natural produts and cancer,* Lonavala, Mumbai, India, Dec. 2007.
561. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a tank-type sterilization device using 365 nm UVA-LED, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 113-116, Harbin, Jan. 2008.
562. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Tetsuro Koga, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 109-112, Harbin, Jan. 2008.
563. **Lian Xin, Akira Takahashi, Maeda Miku, Yagi Noriyuki, Tachibana Satoko, Masayuki Yamato, Hamamoto Akiko, Masatake Akutagawa, Nakano Masayuki, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New surface sterilization system using UV-LED for vegetables, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 257-259, Harbin, Jan. 2008.
564. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *第22回生体・生理工学シンポジウム,* Harbin, Jan. 2008.
565. **髙橋 章, 中野 政之 :** ナグビブリオが産生するエルトールヘモリシンの下痢誘発機構, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
566. **濱本 晶子, 中野 政之, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
567. **濱本 晶子, 中野 政之, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
568. **八木 教行, 森 美玲, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *MEとバイオサイバネティックス研究会(MBE),* 2007年7月.
569. **高橋 悦久, 端山 昌樹, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，Polyserase-1の発現調節機構の解析, *第12回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2007年8月.
570. **濱本 晶子, 中野 政之, 八木 教行, 芥川 正武, 橘 聡子, 池原 敏孝, 髙橋 章, 木内 陽介, 中屋 豊 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
571. **八木 教行, 森 美怜, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2007年9月.
572. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoides, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
573. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第32回日本比較内分泌学会大会,* 2007年10月.
574. **吉田 将紀, 原田 永勝, 原 小百合, 尹 雲潔, 吉本 勝彦, 中屋 豊 :** 新規グリセロール-3-リン酸アシルトランスフェラーゼ(xGPAT1)の遺伝子クローニング, *第28回日本肥満学会,* 2007年10月.
575. **河野 尚平, 平坂 勝也, 加川 祥子, 中尾 玲子, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 中屋 豊, 石堂 一巳, 蛯名 洋介, 岸 恭一, 二川 健 :** Cbl-b遺伝子欠損によるマクロファージの活性化を介した耐糖能異常, *第19回分子糖尿病学シンポジウム,* 2007年12月.
576. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は塩基性アミノ酸の連続配列を認識し，特異的に切断する, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
577. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** Functional analysis of a new member of the type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
578. **端山 昌樹, 田村 学, 村田 潤子, 識名 崇, 久保 武, 武田 憲昭, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 線毛上皮細胞より見出された新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
579. **田中 亜紀, 川添 和義, 二川 健, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 栄養学的指標に基づく漢方薬の評価研究, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
580. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **10,** *1,* 27-30, 2008年.
581. **武田 英二 :** 小中学生の栄養・食事のあり方, *阿南市学校保健会・学校保健収録, 18,* 18-25, 2008年.
582. **武田 英二 :** 第1章日本病態栄養学会の高度専門職業人認定とチーム医療 栄養管理の高度専門職業人の役割と責任, 2008年4月.
583. **寺尾 純二 :** 栄養学研究の最前線 (小川正，河田照雄・寺尾純二編集), --- 食品機能研究の進歩 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年4月.
584. **中屋 豊 :** NSTガイドブック2008改訂版, Chap2 栄養スクリーニング, メディカルレビュー社, 大阪, 2008年5月.
585. **中屋 豊 :** NSTガイドブック2008改訂版, Chap5 栄養管理に必要な検査値の読み方, メディカルレビュー社, 大阪, 2008年5月.
586. **武田 英二 :** 小児における栄養投与量の決定,注意点, 2008年5月.
587. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 食品技術総合事典, 2008年6月.
588. **山西 倫太郎, その他 36名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2009, メディック・メディア, 東京, 2008年7月.
589. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 食品衛生学, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年10月.
590. **武田 英二 :** 特集医師に必要な臨床栄養学 栄養素の過不足による疾患, 2008年11月.
591. **中屋 豊, 原田 永勝, 秦 明子 :** NSTハンドブック 疾患・病態別の栄養管理 , 14. 耐糖能異常症例の栄養管理∼糖尿病患者を中心に∼, 医薬ジャーナル社, 2008年11月.
592. **中屋 豊 :** Angiology Frontier , 特集・予防医学からみたメタボリックシンドローム 栄養学からみたメタボリックシンドローム, メディカルレビュー社, 大阪, 2009年.
593. **Junji Terao :** Dietary Flavonoids as Antioxodants, Karger, 2009.
594. **中屋 豊 :** 病態栄養専門医テキスト, 3章 5．脱水, 南江堂, 東京, 2009年1月.
595. **中屋 豊 :** 病態栄養専門医テキスト, 付録 2．経腸栄養剤一覧, 南江堂, 東京, 2009年1月.
596. **武田 英二, 山本 浩範 :** 1.栄養素の役割a.3大栄養素の消化吸収，b.糖質の役割，c.脂肪の役割，d.蛋白質の役割，e.ビタミンの役割，f.微量元素の役割，g.水の役割，h.ミネラルの役割, 2009年1月.
597. **中屋 豊 :** 1章2．栄養評価法, 南江堂, 東京, 2009年1月.
598. **中屋 豊, 馬渡 一諭 :** ニュートリションケア, 特集・合併症・病態の変化に合わせた栄養管理 保存期腎不全+心不全, 株式会社 メディカ出版, 2009年2月.
599. **中屋 豊, 保坂 利男, 原田 永勝, 馬渡 一諭 :** Ⅱ.栄養管理の実際 栄養不良と栄養管理の手順, 全日本病院出版社, 2009年3月.
600. **武田 英二 :** 1.1.臨床栄養学・臨床栄養学の意義/1.2.臨床栄養学・栄養素の代謝と機能/1.4.臨床栄養学・栄養必要量/4.1.代謝性疾患・肥満とメタボリックシンドローム/4.6.代謝性疾患・先天性代謝異常, 2009年3月.
601. **原田 永勝, 中屋 豊 :** 臨床栄養学 第2版 「5章 循環器疾患」, 講談社, 2009年3月.
602. **武田 英二 :** 小児の栄養, 2009年3月.
603. **中屋 豊, 保坂 利男, 原田 永勝, 馬渡 一諭 :** よくわかる臨床栄養管理実践マニュアル,Ⅱ.栄養管理の実際 栄養不良と栄養管理の手順, 全日本病院出版社, 2009年3月.
604. **川浦昭彦 谷田憲俊 泉啓介 秋山純一 水谷雅年 野中紘士, 武田 英二 :** MNNG誘導胃腸発癌に対する1α(OH)D3の抑制効果発現過程における血管新生の阻害について, 2009年3月.
605. **Katsuya Hirasaka, Tokuoka Kaori, Nakao Reiko, Yamada Chiharu, Oarada Motoko, imagawa Takahiko, Ishidoh Kazumi, Yuushi Okumura, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Cathepsin C propeptide interacts with intestinal alkaline phosphatase and heat shock cognate protein 70 in human Caco-2 cells, *The Journal of Physiological Sciences,* **58,** *2,* 105-111, 2008.
606. **Kazuma Yoshizumi, Kaeko Murota, Shiro Watanabe, Hironori Tomi, Tomoko Tsuji *and* Junji Terao :** Chiisanoside is not absorbed but inhibits oil absorption in the small intestine of rodents., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **72,** *4,* 1126-1129, 2008.
607. **Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Eiji Takeda *and* Norio Ishida :** Diurnal amplitudes of arterial pressure and heart rate are dampened in Clock mutant mice and adrenalectomized mice., *Endocrinology,* **149,** *7,* 3576-3580, 2008.
608. **岩城 正輝, 石丸 勝雄, 中屋 豊 :** 短期強化インスリン療法とベータ細胞保護療法を併用した2型糖尿病治療の有用性, *糖尿病,* **51,** *4,* 309-317, 2008年.
609. **Yoshiko Nakae, Katsuya Hirasaka, J. Goto, Takeshi Nikawa, Masayuki Shono, M. Yoshida *and* PJ. Stowrd :** Subcutaneous injection, from birth, of epigallocatechin-3-gallate, a component of green tea, limits the onset of muscular dystrophy in mdx mice: a quantitative histological, immunohistochemical and electrophysiological study., *Histochemistry and Cell Biology,* **129,** *4,* 489-501, 2008.
610. **Afework Kassu, Tomoki Yabutani, Andargachew Mulu, Belay Tessema *and* Fusao Ota :** Serum zinc, copper, selenium, calcium, and magnesium levels in pregnant and non-pregnant women in gondar, northwest ethiopia, *Biological Trace Element Research,* **122,** *2,* 97-106, 2008.
611. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Kazuaki Mawatari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hyperglycemia impairs isoflurane-induced adenosine triphosphate-sensitive potassium channel activation in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **106,** *3,* 858-864, 2008.
612. **Masahiro Nomura, Tomohito Kawano, Kimiko Nakayasu *and* Yutaka Nakaya :** The effects of losartan on signal-averaged P wave in patients with atrial fibrillation, *International Journal of Cardiology,* **126,** *1,* 21-27, 2008.
613. **Akira Murakami, Hitoshi Ashida *and* Junji Terao :** Multitargeted cancer prevention by quercetin., *Cancer Letters,* **269,** *2,* 315-325, 2008.
614. **Saki Takeda, Noriko Bando *and* Rintaro Yamanishi :** Ingested beta-carotene enhances glutathione level and up-regulates the activity of cysteine cathepsin in murine splenocytes., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **72,** *6,* 1595-1600, 2008.
615. **Daisuke Hashimoto, Masaki Ohmuraya, Masahiko Hirota, Akitsugu Yamamoto, Koichi Suyama, Satoshi Ida, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido, Kimi Araki, Hideo Baba, Noboru Mizushima *and* Ken-ichi Yamamura :** Involvement of autophagy in trypsinogen activation within the pancreatic acinar cells, *The Journal of Cell Biology,* **18,** *7,* 1065-1072, 2008.
616. **Hiroyuki Sakakibara, Saki Yoshino, Toshitsugu Miyazaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant-like Effect of Ginseng (Panax ginseng C.A. Meyer) in Behavioral Models, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **43,** *Suppl.1,* 255-258, 2008.
617. **Yuko Shiba, Takashi Kinoshita, Hiroshi Chuman, Yutaka Taketani, Eiji Takeda, Yoji Kato, Michitaka Naito, Kyuichi Kawabata, Akari Ishisaka, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Flavonoids as Substrates and Inhibitors of Myeloperoxidase : Molecular Actions of Aglycone and Metabolites, *Chemical Research in Toxicology,* **21,** *8,* 1600-1609, 2008.
618. **Yuko Minami, Kyuichi Kawabata, Yoshiaki Kubo, Seiji Arase, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Noriko Bando, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Peroxidized cholesterol-induced matrix metalloproteinase-9 activation and its suppression by dietary beta-carotene in photoaging of hairless mouse skin., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **20,** *5,* 389-398, 2008.
619. **Yoshichika Kawai, Hiroko Tanaka, Kaeko Murota, Michitaka Naito *and* Junji Terao :** (-)-Epicatechin gallate accumulates in foamy macrophages in human atherosclerotic aorta: implication in the anti-atherosclerotic actions of tea catechins., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **374,** *3,* 527-532, 2008.
620. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Yui Miyazawa, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Palatinose and oleic acid act together to prevent pancreatic islet disruption in nondiabetic obese Zucker rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *3-4,* 183-195, 2008.
621. **Tohru Sakai *and* Mari Kogiso :** Soy isoflavones and immunity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *3-4,* 167-173, 2008.
622. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 酒井 徹, 武田 英二 :** 高リン血症と心血管疾患, *四国医学雑誌,* **64,** *3,4,* 114-116, 2008年.
623. **M Nakano, Akira Takahashi, Z Su, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari *and* Yutaka Nakaya :** Hfq regulates the expression of the thermostable direct hemolysin gene in Vibrio parahaemolyticus, *BMC Microbiology,* **8,** 155, 2008.
624. **Sorayya Kheirvari, Kayoko Uezu, Shigeru Yamamoto *and* Yutaka Nakaya :** High-dose dietary supplementation of vitamin A induces brain-derived neurotrophic factor and nerve growth factor production in mice with simultaneous deficiency of vitamin A and zinc., *Nutritional Neuroscience,* **11,** *5,* 228-234, 2008.
625. **Masayuki Shono, Ichiro Shimizu, Eriko Aoyagi, Tatsuya Taniguchi, Hidetaka Takenaka, Momoko Ishikawa, Mari Urata, Katsutaka Sannomiya, Katsuyoshi Tamaki, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Tetsuji Takayama :** Reducing Effect of Feeding Powdered Nacre of Pinctada maxima on the Visceral Fat of Rats, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **72,** *10,* 2761-2763, 2008.
626. **Hideki Ohnishi, Satoshi Iwanaga, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Nagakatsu Harada, Kazuhiro Mori, Tomoko Tsuchihashi, Yasuko Ishikawa *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of iron-quercetin complex on reduction of nitrite in in vitro and in vivo systems, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **56,** *21,* 10092-10098, 2008.
627. **Masuhiro Nishimura, Mayumi Mikura, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura, Takeshi Nikawa, Yuichi Kawano, Mitsuo Nakayama *and* Muneharu Ikeda :** Effects of dimethyl sulphoxide and dexamethasone on mRNA expression of myogenesis- and muscle proteolytic system-related genes in mouse myoblastic C2C12 cells, *The Journal of Biochemistry,* **144,** *6,* 717-724, 2008.
628. **Nhien Van Nguyen, Khan Cong Nguyen, Tomoki Yabutani, Chung Thi Kim Le, Khanh Nguyen Bao Le, Junko Motonaka *and* Yutaka Nakaya :** Relationship of low serum selenium to anemia among primary school children living in rural Vietnam., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **54,** *6,* 454-459, 2008.
629. **原田(助野) 晃子, 平坂 勝也, 奥村 裕司 :** 徳島大学栄養学科発"宇宙実験"の歩みとこれから, *四国医学雑誌,* **64,** *5,* 236-241, 2008年.
630. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **10,** *1,* 27-30, 2009年.
631. **Nguyen Van Nhien, Tomoki Yabutani, Nguyen Cong Khan, Le Bao Nguyen Khanh, Nguyen Xuan Ninh, Chung Thi Kim Le, Junko Motonaka *and* Yutaka Nakaya :** Association of Low Serum Selenium with Anemia among Adolescent Girls Living in Rural Vietnam, *Nutrition,* **25,** *1,* 6-10, 2009.
632. **Y Ono, Yutaka Nakaya, S Bando, Takeshi Soeki, Susumu Ito *and* Masataka Sata :** Telmisartan Decreases Plasma Levels of Asymmetrical Dimethyl-L-Arginine and Improves Lipid and Glucose Metabolism and Vascular Function, *International Heart Journal,* **50,** *1,* 73-83, 2009.
633. **Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Nagakatsu Harada, Yunjie Yin, Atsushi Hattori, Tomoe Zenitani, Sayuri Hara, Haruka Yonemoto, Aki Nakamura, Masayuki Nakano, Kazuaki Mawatari, Kiyoshi Teshigawara, Hidekazu Arai, Toshio Hosaka, Akira Takahashi, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Identification of cis-acting promoter sequences required for expression of the glycerol-3-phosphate acyltransferase 1 gene in mice., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1791,** *1,* 39-52, 2009.
634. **Mayumi Mikura, Ippei Yamaoka, Masako Doi, Yuichi Kawano, Mitsuo Nakayama, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Glucose Infusion Suppresses Surgery-induced Muscle Protein Breakdown by Inhibiting Ubiquitin-proteasome Pathway in Rats, *Anesthesiology,* **110,** *1,* 81-88, 2009.
635. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, HY Pan, Siye Wang, Junji Chida, Le Trong Quang *and* Mihiro Yano :** Host envelope glycoprotein processing proteases are indispensable for entry into human cells by seasonal and highly pathogenic avian influenza viruses., *Journal of Molecular and Genetic Medicine,* **3,** *1,* 167-175, 2009.
636. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Tadatoshi Sato, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Stanniocalcin 2 is positively and negatively controlled by 1,25(OH)(2)D(3) and PTH in renal proximal tubular cells., *Journal of Molecular Endocrinology,* **42,** *3,* 261-268, 2009.
637. **Hideyuki Sasaki, Hironori Yamamoto, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** NADPH oxidase-derived reactive oxygen species are essential for differentiation of a mouse macrophage cell line (RAW264.7) into osteoclasts., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 33-41, 2009.
638. **Misako Sogawa, Takahiro Seura, Shohei Kohno, Katsuya Hirasaka, Yasunaga Yamaguchi, Ryoji Takagaki, Akiko Harada, Yuushi Okumura, Shigeru Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Awa (Tokushima) lactate-fermented tea as well as green tea enhance the effect of diet restriction on obesity in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 42-48, 2009.
639. **Ibrahim Dalia Ismaeil Hemdan, Katsuya Hirasaka, Reiko Nakao, Shohei Kohno, Sachiko Kagawa, Tomoki Abe, Akiko Harada, Yuushi Okumura, Yutaka Nakaya, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Polyphenols prevent clinorotation-induced expression of atrogenes in mouse C2C12 skeletal myotubes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 26-32, 2009.
640. **Masae Sakuma, Hisami Okumura, Yuko Naniwa, Dai Matsumoto, Megumi Tsunematsu, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dose-dependent effects of barley cooked with white rice on postprandial glucose and desacyl ghrelin levels., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **44,** *2,* 151-159, 2009.
641. **Kazuyoshi Kitaoka, Kaoru Uchida, Naoko Okamoto, Sachiko Chikahisa, Toshitsugu Miyazaki, Eiji Takeda *and* Hiroyoshi Sei :** Fermented ginseng improves the first-night effect in humans, *Sleep,* **32,** *3,* 413-421, 2009.
642. **Yoshichika Kawai, Satomi Saito, Tomomi Nishikawa, Akari Ishisaka, Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Different profiles of quercetin metabolites in rat plasma: comparison of two administration methods., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **73,** *3,* 517-523, 2009.
643. **鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 超速効型インスリン注射と就寝前夜食療法を併用した肝硬変合併糖尿病の4症例, *日本病態栄養学会誌,* **12,** *1,* 51-57, 2009年.
644. **中屋 豊 :** 栄養評価における血清アルブミン値の考え方ー低栄養の指標としてのアルブミン?, *臨床栄養,* **112,** *4,* 2008年4月.
645. **山西 倫太郎 :** 善玉か，それとも悪玉か?∼β-カロテンの免疫系への作用に関する研究, *フードリサーチ, 637,* 30-35, 2008年7月.
646. **武田 英二, 谷村 綾子, 増田 真志 :** 内科医のための骨粗鬆症・カルシウム・リン代謝からあらためて骨を考える, *Mebio, 8,* 12-17, 2008年8月.
647. **寺尾 純二 :** 野菜フラボノイドの抗動脈硬化作用, *フードリサーチ,* **639,** *9,* 12-15, 2008年9月.
648. **中屋 豊 :** アルブミンは栄養評価の指標として適切か?, *日本病態栄養学会誌,* **11,** *2,* 127-134, 2008年11月.
649. **中屋 豊 :** JIM, 疾患の結果として生じる栄養障害, *JIM,* **18,** *11,* 920-923, 2008年11月.
650. **原田 晃子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** 徳島大学栄養学発''宇宙実験''の歩みとこれから, *四国医学雑誌,* **64,** *5,6,* 236-241, 2008年12月.
651. **寺尾 純二 :** ポリフェノールの血中動態と標的部位への蓄積, --- ケルセチンとカテキンの抗動脈硬化作用のメカニズム ---, *日本未病システム学会雑誌 別冊,* **15,** *1,* 43-49, 2009年.
652. **Akira Takahashi, M. Nakano, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio cholerae El tor Hemolysin Activates Cyclic AMT Dependent Cl-Secretory Pathways which Xaused Diarrhea, *108th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Boston, Jun. 2008.
653. **Li Qinkai, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Otsuka Ryo, Hirata Yohko, Teshigawara Kiyoshi, Chisato Kosugi, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Serotonin Induces Insulin-Resistance in 3T3-L1 Adipocytes, *68th scientific sessions American Diabetes Association,* San Francisco, Jun. 2008.
654. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Lian Xin, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** EFFECTS OF 365NM UVA-LED ON BACTERIA, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 350-351, San Diego, Jun. 2008.
655. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* 潘 海燕 :** Novel Proteolytic Activation Protease of Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses which cover wide strains, even for non-susceptible strains by Furin and PC5/6., *BirdFlu2008,* Oxford, Sep. 2008.
656. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi, Yuko Naniwa, Yasuko Takahashi *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *32th ESPEN congress, Nice, France,* 15th International Congress of Dietetics Yokohama, Sep. 2008.
657. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, T Uebanso, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Postprandial Hyperphosphatemia is a Novel Risk Factor for Cardiovascular Disease by Involving Endothelial Dysfunction, *American Society of Bone and Mineral Research 30th ANNUAL MEETING,* Montreal, Sep. 2008.
658. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Antioxidative flavonoid quercetin:metabolic conversion behand its antiatheroslcerotic sffect, *International symposium on Lipid peroxidation 2008,* Karuizawa, Oct. 2008.
659. **Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Mechanistic approach to anti-atherosclerotic effect of tea catechins, *2008 Internaitonal Symposium on Chronic Disease and LOHAS Foods,* Jeju KOREA, Oct. 2008.
660. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, M Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from macrophages infiltrating into adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *International symposium on diabetes,* Tokyo, Mar. 2009.
661. **Lian Xin, Akira Takahashi, Maeda Miku, Yagi Noriyuki, Tachibana Satoko, Masayuki Yamato, Tetsuro Koga, Masatake Akutagawa, Nakano Masayuki, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New surface sterilization system using UVA-LED for vegetables, *第82回日本感染症学会総会・学術講演会,* Apr. 2008.
662. **原口 さやか, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 保坂 利男, 髙橋 章, 中尾 俊之, 土井 俊夫, 中屋 豊 :** 間接カロリーメーターを用いた，慢性腎不全患者における早朝空腹時の代謝状態の検討, *第62回日本栄養・食糧学会,* 2008年5月.
663. **八木 教行, 森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 橘 聡子, 髙橋 章, 木内 陽介, 池原 敏孝, 大和 正幸 :** UVA-LEDを用いたタンク型殺菌装置の開発と殺菌効果の検証, *第47回日本生体医工学会大会,* 556-557, 2008年5月.
664. **千田 淳司, Talukder R Sadiqur, 奥村 裕司, 木戸 博 :** インフルエンザ感染後に発現誘導されるトリプシン遺伝子群の転写制御ネットワーク, *第13回 病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
665. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスの感染活性化酵素の発見;新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13によるウイルス膜融合活性と感染性の発現, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
666. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 最長の細胞内領域とリン酸化シグナルを持つ，新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13はMulti-basicシグナルを特異的に認識する唯一の膜結合型酵素であった, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
667. **粟飯原 睦美, 廉 馨, 前田 未来, 橘 聡子, 大和 正幸, 中野 政之, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高出力紫外線装置を用いた野菜表面の殺菌, *日本防菌防黴学会第35回年次大会,* 2008年8月.
668. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食後高リン血症は血管内皮機能障害を惹起し心血管疾患のリスクとなる, *第55回栄養改善学会学術総会,* 2008年9月.
669. **Gadelmoula Mosrafa, Lian Xin, Maeda Miku, Aihara Mutsumi, Hamamoto Akiko, Masayuki Yamato, Yutaka Nakaya, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** 高出力UVA-LEDを用いた空気殺菌システムの開発, *日本防菌防黴学会第35回年次大会,* Sep. 2008.
670. **八木 教行, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 大和 正幸, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌効果の検証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 238, 2008年9月.
671. **前田 未来, 八木 教行, Lian Xin, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章 :** UVA-LED を用いた野菜の表面殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 237, 2008年9月.
672. **廉 馨, 前田 未来, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, 八木 教行, 橘 聡子, 濱本 晶子, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, 中野 政之, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** UVA-LED装置を用いた野菜の表面殺菌, *第23回生体・生理工学シンポジウム,* Sep. 2008.
673. **Mosrafa Gadelmoula, Xin Lian, 前田 未来, Mutsumi Aihara, 八木 教行, 片山 麻衣, 濱本 晶子, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** UVA-LEDを用いた空気殺菌の試み, *第23回生体・生理工学シンポジウム,* Sep. 2008.
674. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 一色 政志, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷による血管内皮機能障害, *第26回日本骨代謝学会学術集会,* 2008年10月.
675. **田中 亜紀, 香川 恵子, 川添 和義, 二川 健, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 栄養学的指標に基づく漢方薬の医薬品としての品質評価, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 164, 2008年11月.
676. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** マウスII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13の同定およびヒト型との機能解析比較, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
677. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性トリインフルエンザウイルスを活性化し，膜融合活性能を増大する．, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
678. **原口 さやか, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章, 髙橋 利和, 中尾 俊之, 水口 潤, 炭谷 晴雄, 土井 俊夫, 中屋 豊 :** 慢性腎不全患者における早期の飢餓状態に対する就寝前夜食の効果ー間接カロリーメーターを用いた検討, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
679. **平田 容子, 松村 晃子, 山田 静恵, 山田 静恵, 宇野 和美, 山本 智美, 武知 浩和, 長尾 妙子, 清家 純一, 保坂 利男, 丹黒 章, 中屋 豊 :** 乳癌化学療法中に穿孔性腹膜炎をきたした一例, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
680. **大橋 希江, 宇野 和美, 松村 晃子, 山田 静恵, 山本 智美, 武知 浩和, 中屋 豊 :** 癌治療中患者に対するPEG栄養施行時において半固形経腸栄養剤を使用した場合の有効性の検討, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
681. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 田中 理恵子, 一色 政志, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第12回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2009年1月.
682. **Qinkai Li, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, 中野 政之, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Toshio Hosaka, Bayasgalan Jambaldorj, 大塚 良 *and* Makoto Funaki :** Chronic 5-Hydroxytryptamine Treatment Induces Insulin Resistance in 3T3-L1 Adipocytes by mTOR-dependent modification of IRS-1, *第238回徳島医学会学術集会,* Feb. 2009.
683. **武田 英二 :** 栄養・食品クロムの耐糖能改善効果について, *日本医事新報, 4383,* 94, 2008年4月.
684. **武田 英二, 佐久間 理英, 阿望 幾久子 :** 糖質調整流動食インスローの機能および効果, *第12回マンスリーフードリサーチ, 638,* 12-16, 2008年8月.
685. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 糖尿病予防・治療のための食品の組み合わせ効果に関するヒト試験，Ⅲ-3ヒト試験等による生活習慣病・メタボリックシンドロームの予防機能の検証，食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基盤技術の開発-機能性-(食品・農産物の新たな機能性解析技術の開発), *平成20年度運営委員会報告 農林水産省農林水産技術会議事務局 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所,* 2009年2月.
686. **中屋 豊, 原田 永勝 :** 治療(J.Thrap), 食事(栄養)療法の基本と理論 押さえておきたいポイント, 株式会社 南山堂, 2009年4月.
687. **中屋 豊 :** よくわかる栄養学の基本としくみ, 秀和システム, 東京, 2009年6月.
688. **山西 倫太郎, その他 34名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2010, メディック・メディア, 東京, 2009年7月.
689. **中屋 豊, 原田 永勝 :** Medical Practice 臨時増刊号 新静脈栄養・経腸栄養ガイド 第6部 在宅栄養の実際 在宅栄養の意義と進めかた, 2009年7月.
690. **中屋 豊 :** 専門化が紐解くメタボリックシンドローム 3章, NPO法人日本ケアフィットサービス協会, 2009年8月.
691. **山西 倫太郎 :** カロテノイドの抗アレルギー作用, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2009年9月.
692. **Junji Terao :** PLANE PHENOLICS AND HUMAN HEALTH, --- 8. Flavonols:Metabolism,Bioavailability,and Health Impact ---, John Wiley & Sons, Inc., Nov. 2009.
693. **Mostafa Gadelmoula, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Microbiology book series2(2), --- UVA-LED Air Disinfection ---, Formatex research center, 2010.
694. **武田 英二 :** コメディカルのための論文の書き方の基礎知識, --- 第1章 論文を書く前に ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2010年1月.
695. **山西 倫太郎 :** 第5章 機能性成分分析法 10. 大豆アレルゲン, 恒星社厚生閣, 東京, 2010年3月.
696. **武田 英二 :** 今日の診断指針第6版, --- ビタミン欠乏症・ビタミン過剰症 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2010年3月.
697. **武田 英二 :** 静脈・経腸栄養(第3版)ー基礎・臨床研究のアップデートー, --- Ⅲ.代謝管理 3.カルシウム・リン代謝と生体機能 , 5 ビタミンと代謝 ---, 日本臨牀社, 大阪, 2010年3月.
698. **Hideyuki Sasaki, Hironori Yamamoto, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo, Kuniharu Matsuno, Chihiro Yabe-Nishimura *and* Kazuhito Rokutan :** Receptor activator of nuclear factor-κB ligand-induced mouse osteoclast differentiation is associated with switching between NADPH oxidase homologues., *Free Radical Biology and Medicine,* 2009.
699. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, Tanaka Rieko, Nagakatsu Harada, Isshiki Masashi, Sato Minato, Nashiki Kunitaka, Amo Kikuko, Hironori Yamamoto, Higashi Yukihito, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Acutely Impairs Endothelial Function., *Journal of the American Society of Nephrology,* **20,** *7,* 1504-1512, 2009.
700. **Kyuichi Kawabata, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Suppressive effect of quercetin on acute stress-induced hypothalamic-pituitary-adrenal axis response in Wistar rats., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **21,** *5,* 374-380, 2009.
701. **Tomoyuki Yuasa, Keiji Uchiyama, OGURA Yuko, Masafumi Kimura, TESHIGAWARA Kiyoshi, Toshio Hosaka, TANAKA Yoshinori, Toshiyuki Obata, SANO Hiroyuki, Kazuhiro Kishi *and* Yousuke Ebina :** The Rab GTPase-Activating Protein AS160 as a Common Regulator of Insulin- and Gαq-Mediated Intracellular GLUT4 Vesicle Distribution, *Endocrine Journal,* **56,** *3,* 345-359, 2009.
702. **Masayuki Okuda, Satoshi Sasaki, Noriko Bando, Michio Hashimoto, Ichiro Kunitsugu, Shinichi Sugiyama, Junji Terao *and* Tatsuya Hobara :** Carotenoid, tocopherol, and fatty acid biomarkers and dietary intake estimated by using a brief self-administered diet history questionnaire for older Japanese children and adolescents., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **55,** *3,* 231-241, 2009.
703. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Kazusa Sato, Yuichiro Takei, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada, Kikuko Amou, Nagakatsu Harada, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hypocaloric high protein diet improves fatty liver and hypertriglyceridemia in sucrose-fed obese rats via two pathways., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **297,** *1,* 76-84, 2009.
704. **hua Yin, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Yasui Sonoko, Hiroko Segawa, Akira Takahashi, Shuzo Oshita *and* Yutaka Nakaya :** L-DOPA inhibits nitric oxide-dependent vasorelaxation via production of reactive ozygen species in rat aorta, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 120-129, 2009.
705. **Li Qinkai, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular Matrix with the Rigidity of Adipose Tissues Helps 3T3-L1 Adipocytes Maintain Insulin Responsiveness, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 142-149, 2009.
706. **Gadelmoula Mostafa, Lian Xin, Maeda Miku, Aihara Mutsumi, Kazuaki Mawatari, Hamamoto Akiko, Harada Yumi, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yutaka Nakaya, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Suitability of ultraviolet(A)-light emitting diode for air stream disinfection, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3-4,* 150-156, 2009.
707. **Akiyuki Yokoyama, Hiroyuki Sakakibara, Alan Crozier, Yoshichika Kawai, Asako Matsui, Junji Terao, Shigenori Kumazawa *and* Kayoko Shimoi :** Quercetin metabolites and protection against peroxynitrite-induced oxidative hepatic injury in rats., *Free Radical Research,* **43,** *10,* 913-921, 2009.
708. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Martin Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **388,** *3,* 511-516, 2009.
709. **Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Jumpei Goto, Kazumi Ishidoh, Chiharu Yamada, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Ikuya Nonaka, Koji Yasutomo, KM Baldwin, Eiki Kominami, Akira Higashibata, Keisuke Nagano, Keiji Tanaka, Natsuo Yasui, EM Mills, Shinichi Takeda *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading., *Molecular and Cellular Biology,* **29,** *17,* 4798-4811, 2009.
710. **Motoko Oarada, Katsuhiko Kamei, Tohru Gonoi, Tsuyoshi Tsuzuki, Takahito Toyotome, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Ayaka Sato *and* Nobuyuki Kurita :** Beneficial effects of a low-protein diet on host resistance to Paracoccidioides brasiliensis in mice, *Nutrition,* **25,** *9,* 954-963, 2009.
711. **Motoko Oarada, Miki Igarashi, Tsuyoshi Tsuzuki, Nobuyuki Kurita, Tohru Gonoi, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa *and* Katsuhiko Kamei :** Effect of dietary oils on host resistance to fungal infection in psychologically stressed mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **73,** *9,* 1994-1998, 2009.
712. **Sakurako Katsuura, Tomomi Imamura, Noriko Bando *and* Rintaro Yamanishi :** beta-Carotene and beta-cryptoxanthin but not lutein evoke redox and immune changes in RAW264 murine macrophages., *Molecular Nutrition & Food Research,* **53,** *11,* 1396-1405, 2009.
713. **Yiu-Wing Kam, Yuushi Okumura, Hiroshi Kido, Lisa P. F. Ng, Roberto Bruzzone *and* Ralf Altmeyer :** Cleavage of the SARS coronavirus spike glycoprotein by airway proteases enhances virus entry into human bronchial, *PLoS ONE,* **4,** *11,* e7870, 2009.
714. **Chung Thi Kim Le, Toshio Hosaka, Yoshida Masaki, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Exendin-4, a GLP-1 receptor agonist, directly induces adiponectin expression through protein kinase A pathway and prevents inflammatory adipokine expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **390,** *3,* 613-618, 2009.
715. **Le Thi Kim Chung, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Bayasgalan Jambaldorj, Keiko Fukunaga, Yuka Nishiwaki, Kiyoshi Teshigawara, Tohru Sakai, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Myosin IIA participates in docking of Glut4 storage vesicles with the plasma membrane in 3T3-L1 adipocytes., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **391,** *1,* 995-999, 2009.
716. **Tohru Sakai, Sakina Furoku, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Yasuhiko Nishioka *and* Saburo Sone :** The Soy isoflavone equol enhances antigen-specific IgE production in ovalbumin-immunized BALB/c mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **56,** *1,* 72-76, 2010.
717. **Qinkai Li, Weidong Yin, Manbo Cai, Yi Liu, Hongjie Hou, Qingyun Shen, Chi Zhang, Junxia Xiao, Xiaobo Hu, Qishisan Wu, Makoto Funaki *and* Yutaka Nakaya :** NO-1886 suppresses diet-induced insulin resistance and cholesterol accumulation through STAT5-dependent upregulation of IGF1 and CYP7A1., *The Journal of Endocrinology,* **204,** *1,* 47-56, 2010.
718. **Hattori Atsushi, Kazuaki Mawatari, Tuzuki Satomi, Yoshioka Emiko, Toda Satomi, Yoshida Masaki, Yasui Sonoko, Furukawa Hiroko, Morishima Masaki, Ono Katsushige, Takamasa Ohnishi, Nakano Masayuki, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** β-Adrenergic-AMPK Pathway Phosphorylates Acetyl-CoA Carboxylase in a High-epinephrine Rat Model, SPORTS, *Obesity,* **18,** *1,* 48-54, 2010.
719. **Shintaro Yasue, Hiroaki Masuzaki, Sadanori Okada, Takako Ishii, Chisayo Kozuka, Tomohiro Tanaka, Junji Fujikura, Ken Ebihara, Kiminori Hosoda, Akemi Katsurada, Naro Ohashi, Maki Urushihara, Hiroyuki Kobori, Naoki Morimoto, Takeshi Kawazoe, Motoko Naitoh, Mitsuru Okada, Hiroshi Sakaue, Shigehiko Suzuki *and* Kazuwa Nakao :** Adipose tissue-specific regulation of angiotensinogen in obese humans and mice: impact of nutritional status and adipocyte hypertrophy., *American Journal of Hypertension,* **23,** *4,* 425-431, 2010.
720. **Hidekazu Arai, Naomi Awane, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Masae Sakuma, Nagakatsu Harada, Akihiko Kawaura, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Increasing early insulin secretion compensate adequately for hepatic insulin resistance in CCl4-induced cirrhosis rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1-2,* 54-61, 2010.
721. **Keiko Azuma, Katsunari Ippoushi *and* Junji Terao :** Evaluation of tolerable levels of dietary quercetin for exerting its antioxidative effect in high cholesterol-fed rats., *Food and Chemical Toxicology,* **48,** *4,* 1117-1122, 2010.
722. **Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Keiko Yoshida, Tadahiko Nakagawa, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Nakaya :** High density lipoprotein inhibits the activation of sterol regulatory element-binding protein-1 in cultured cells., *FEBS Letters,* **584,** *6,* 1217-1222, 2010.
723. **Motoko Oarada, Miki Igarashi, Tsuyoshi Tsuzuki, Katsuhiko Kamei, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa *and* Tohru Gonoi :** Effects of a high-protein diet on host resistance to Paracoccidioides brasiliensis in mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **74,** *3,* 620-626, 2010.
724. **Xin Lian, Kayo Tetsutani, Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** A new colored beverage disinfection system using UV-A light-emitting diodes, *Biocontrol Science,* **15,** *1,* 33-37, 2010.
725. **Mariko Ishiguro, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Tadatoshi Sato, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones regulate phosphate homoeostasis through transcriptional control of the renal type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) gene., *The Biochemical Journal,* **427,** *1,* 161-169, 2010.
726. **Yuka Tomoe, Hiroko Segawa, Kazuyo Shiozawa, Ichiro Kaneko, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Shoji Kuwahara, Sawako Tatsumi, Mitsuru Matsumoto, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphaturic action of fibroblast growth factor 23 in Npt2 null mice, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **298,** *6,* F1341-F1350, 2010.
727. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 食品製造分野におけるLED殺菌技術の可能性 (特集 洗浄・殺菌技術の近況), *ジャパンフ-ドサイエンス,* **48,** *6,* 20-26, 2009年6月.
728. **寺尾 純二, 二川 健, 岡 達三 :** フラボノイドの生理機能性研究の展開, *ビタミン,* **93,** 551-552, 2009年9月.
729. **寺尾 純二 :** 生体内における過酸化脂質の発生と消去, *生物試料分析,* **32,** *4,* 257-264, 2009年9月.
730. **山西 倫太郎 :** カロテノイドが免疫系に及ぼす影響, --- -アレルギーとの関係を中心に- ---, *化学と生物,* **47,** *11,* 764-771, 2009年11月.
731. **河合 慶親, 寺尾 純二 :** ケルセチンの生体内標的部位と作用機構, --- 抗ポリフェノール抗体の開発と応用から見えてきたものとは? ---, *化学と生物,* **47,** *11,* 746-747, 2009年11月.
732. **Akiko Harada :** "Myo Lab": A JAXA Cell Biology Experiment in "Kibo (JEM)" of the International Space Station., *Biological Sciences in Space,* **23,** *4,* 189-193, Dec. 2009.
733. **中屋 豊, 原田 永勝, 堤 理絵, 阪上 浩 :** 肝硬変に対する栄養サポートのエビデンス, *静脈経腸栄養,* **25,** *5,* 1057-1062, 2010年.
734. **寺尾 純二 :** 食品抗酸化物質の評価と応用食品抗酸化物質の評価と応用, *食品・食品添加物研究誌,* **215,** *1,* 1-4, 2010年2月.
735. **二川 健, 中尾 玲子, 河野 尚平, 真板 綾子, 原田 晃子, 奥村 裕司 :** 第5章 第1節6.5 筋タンパク質分解調節活性:ユビキチン化, *大豆のすべて,* 218-221, 2010年2月.
736. **Mika Adachi, Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka, Junji Terao, Kiyoshi Satouchi *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic acid in foods and herbs protects gastric ulcer in rats under water-immersion stress, *4th international conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* **Final program and abstracts book,** 131, Tokyo, May 2009.
737. **LI QINKAI, Toshio Hosaka, JAMBALDORJ BAYASGLAN, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular Matrix with the Rigidity of Adipose Tissues Helps 3T3-L1 Adipocytes Maintain Insulin Responsiveness, *The American Diabetes Association 69th Scientific Sessions,* New Orleans, Jun. 2009.
738. **Junji Terao :** Quercetin as a multifunctional food factor, *MoRST.FRST-JST Functional food workshop,* Palmerston,North New Zealand, Jul. 2009.
739. **Yutaka Nakaya, Shimohata Takaaki, Haraguchi Sayaka, Nakao Toshiyuki, Minaguchi Jun, Sumitani Haruo, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Severe Catabolic State After An Overnight Fast In Patients With Chronic Renal Failure, *31stESPEN Congress,* Wien, Aug. 2009.
740. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Prevention of athrosclerosis by functional food factors, *Itary-Japan Symposium on Foods and,* Tokyo, Oct. 2009.
741. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
742. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
743. **Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Role of the host cellular processing proteases in influenza virus infection., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
744. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, W Kusunise, T Tanaka, D Horie, Kikuko Amou, Hironori Yamamoto, Tohru Sakai *and* Eiji Takeda :** Excessive dietary phosphorus acutely impairs endothelial function in healthy men, *The American Society of Nephrology 42nd ANNUAL MEETING & Scientific Exposition,* San Diego, Oct. 2009.
745. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Flavonoid paradox between biological acitivity and bioavailability:insight into their delivery to the target site, *4th International conference on polyphenols and health,* Harrogate,UK, Dec. 2009.
746. **Rie Mukai, Hitoshi Ashida, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Nuclear accumulation of flavonol aglycone in cultured cells detected with a fluorescence microscope, *4th International Conference on Polyphenol and Health,* Harrogate, United Kingdom, Dec. 2009.
747. **Junji Terao :** Dietary querctin as a multifunctional food factor, *2010 International symposium on functional foods for,* Taichung,Taiwan, Jan. 2010.
748. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第63回日本栄養・食糧学会大会,* 2009年5月.
749. **Le Thi Kim Chung, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Fukunaga Keiko, Nishiwak Yuka, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Myosin A enhances membrane fusion of GLUT4-containing vesicles, but not recycling endosomes, with the plasma membrane., *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2009.
750. **LI QINKAI, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Fukunaga Keiko, Nishiwak Yuka, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular matrix with the rigidity of adipose tissues helps 3T3-L1 adipocytes maintain insulin responsiveness, *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2009.
751. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化酵素として新たに見出されたⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による膜融合活性の証明, *第14回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2009年8月.
752. **芥川 正武, 前田 未来, 岡久 強志, 大下 知洋, 中野 政之, 髙橋 章, 大和 正幸, 木内 陽介, 廉 馨 :** UV-LEDを用いた殺菌装置の開発, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, MC8-8,* 829-831, 2009年9月.
753. **岡久 強志, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章, 前田 未来, 大下 知洋, 片山 麻衣, 廉 馨 :** UV-LED を用いた水中殺菌装置の開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2009年9月.
754. **大下 知洋, 片山 麻衣, 岡久 強志, 前田 未来, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章, 廉 馨 :** 異なる波長のUVA-LEDを用いた殺菌作用の比較, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 234, 2009年9月.
755. **前田 未来, 粟飯原 睦美, 廉 馨, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章 :** UV-LED を用いた野菜の表面殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 236, 2009年9月.
756. **中川 亮佑, 城山 和己, 山中 雅斗, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** バイオエレクトリクス実験のためのパルス電界印加システムの開発, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 235, 2009年9月.
757. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 水浸拘束ストレス負荷によるラット胃潰瘍形成に及ぼす食物やリゾホスファチジン酸の抑制効果, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
758. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性トリインフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13により活性化され，その膜融合活性はインヒビターによって低下する, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
759. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 食品素材や漢方薬に含まれるリゾホスファチジン酸のラットストレス性胃潰瘍に対する抑制作用, *第48回日本薬学会/日本薬剤師会/日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
760. **向井 理恵, 中尾 玲子, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** マウス尾懸垂モデル系におけるケルセチンの筋萎縮抑制効果, *第14回日本フードファクター学会学術集会,* 2009年11月.
761. **平松 由佳子, 阿古目 健志, 阿部 真治, 川添 和義, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 漢方薬の品質変化と剤型との関連性, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
762. **Koji Hirozumi, Tatsusada Yoshida, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** QSAR of DPPH Activity of Flavonoids Based on Ab Initio MO Studies of Hydrogen Radical Abstraction of Phenols, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
763. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食事性のリン過剰摂取は血管内皮機能を障害する, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
764. **山本 浩範, 菊地 浩子, 桑原 頌治, 田中 更沙, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 佐々木 一, 武田 英二 :** 腸管トランスポーターを分子標的とした腎疾患治療法の確立をめざして, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
765. **上番増 喬, 竹谷 豊, 山本 浩範, 阿望 幾久子, 新井 英一, 竹井 悠一郎, 増田 真志, 谷村 綾子, 原田 永勝, 奥村 仙示, 武田 英二 :** FGF21はグルコースにより誘導される, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
766. **木内 香奈, 中屋 豊 :** 頭頸部がん患者の化学療法後にみられた高カリウム血症, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
767. **大橋 希江, 中屋 豊 :** 透析患者の味覚異常における血清亜鉛値の意義についての検討, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
768. **田中 佑佳, 中屋 豊 :** 褥瘡治療におけるアルギニン強化栄養剤の有効性について, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
769. **浦野 恵利, 奥村 仙示, 松本 大, 山内 利香, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
770. **中川 忠彦, 原田 永勝, 吉田 将紀, 宮本 愛子, 川西 由希子, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 阪上 浩, 中屋 豊 :** 脂質合成律速酵素グリセロール-3-リン酸アシルトランスフェラーゼ2の膜トポロジー解析, *第240回徳島医学会学術集会,* 2010年2月.
771. **Kazuaki Mawatari, Yukina Takahashi, Nami Morikawa, Takaaki Shimohata, Akiko Hamamoto, Zehong Su, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulate HMW K6-polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *第83回日本細菌学会総会,* Mar. 2010.
772. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Lian Xin, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus modulate IL-8 secretion through dual pathway, *第83回日本細菌学会総会,* Mar. 2010.
773. **向井 理恵, 藤倉 温, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮モデルマウスにおけるケルセチンの筋重量低下抑制効果, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
774. **石澤 啓介, 吉栖 正典, Dortsuren Naruantungalag, 今村 優子, 池田 康将, 寺尾 純二, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの生体内代謝と動脈硬化予防効果, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「健康食品の薬理学」,* 2010年3月.
775. **中川 亮佑, 城山 和己, Su Zehong, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌へのパルス高電界印加効果, *平成22年電気学会全国大会講演論文集,* **1,** 201, 2010年3月.
776. **片桐 彩人, 神谷 昌樹, 河村 知志, 根本 尚夫, 吉富 康亮, 服部 初彦, 中尾 玲子, 二川 健, 根本 尚夫 :** 抗ユビキチン化作用を有するペンタペプチドのBGL化と活性評価, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
777. **庄野 正行, 原田 永勝 :** 真珠貝殻粉末におけるラット体脂肪減少効果の検討, *第32回生理学技術研究会発表,* 2010年2月.
778. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 2010年4月.
779. **加藤 龍一, 白川 昌宏, 真板 綾子 :** 入門 構造生物学 –放射光X線と中性子で最新の生命現象を読み解く-, 共立出版株式会社, 東京, 2010年4月.
780. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 株式会社 先端医学社, 2010年4月.
781. **宮本 賢一, 古谷 順也 :** ペプチド輸送におけるペプチドトランスポーターの役割, けんぱく社, 東京, 2010年5月.
782. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Recent Advances in Polyphenol Research, Volume2, --- Chapter8 Antiatheroscletic Effects of Dietary Flavonoids:Insight into their Molecular Action Mechanism at the Target Site ---, Wiley-Blackwell, Jul. 2010.
783. **山西 倫太郎, その他 25名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2011, メディック・メディア, 東京, 2010年7月.
784. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, 化学工業社, 2010年9月.
785. **阪上 浩 :** 糖尿病ナビゲーター 脂肪細胞分化, メディカルレビュー社, 2010年9月.
786. **武田 英二 :** 最新育児小児病学 改訂第6版, --- 小児病学 9.栄養性疾患(A.栄養失調症，B.ビタミン欠乏症及び過剰症) ---, 南江堂, 東京, 2010年9月.
787. **武田 英二 :** 最新呼吸リハビリテーション, --- II リハビリテーション・ADL/IADLトレーニングの基本的理解 1.呼吸器疾患の栄養療法 A.栄養療法の意義 B.栄養療法の計画 ---, 南江堂, 東京, 2010年10月.
788. **寺尾 純二 :** からだと光の事典/太陽紫外線防御研究委員会, --- II.3.5 資質の酸化変性 ---, 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
789. **新井 博文, 寺尾 純二 :** 食品機能素材IV, --- 第3章 食品の抗酸化機能 ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2010年11月.
790. **竹谷 豊 :** 栄養管理におけるビタミンK, 株式会社朝倉書店, 2010年11月.
791. **竹谷 豊 :** 食事摂取基準の活用, 株式会社朝倉書店, 2010年11月.
792. **寺尾 純二 :** ビタミン総合事典 /日本ビタミン学会編集, --- III. 2.1 はじめに(概要と歴史) ---, 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
793. **宮本 賢一, 桑波田 雅士 :** 栄養素の代謝と生理機能, メディカルレビュー社, 2011年1月.
794. **阪上 浩 :** NSTガイドブック2011 リフィーディング症候群の予防と治療, メディカルレビュー社, 2011年1月.
795. **中屋 豊 :** Chap.3 がんにおける糖質，脂質，蛋白質代謝(翻訳), メディカルレビュー社, 東京, 2011年1月.
796. **阪上 浩 :** がん栄養ハンドブック, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
797. **武田 英二 :** がん栄養療法ガイドブック第2版, --- Section1 がんの概要 2.小児がん(pp21-26), Section2 がんの栄養療法 11.小児がんに対する医学的栄養療法(pp113-126) ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
798. **中屋 豊 :** Chap.9 重症患者における栄養管理, メディカルレビュー社, 東京, 2011年1月.
799. **中屋 豊 :** Chap.14 心疾患を有する患者の栄養管理, 2011年1月.
800. **中屋 豊 :** 第1章3 栄養サポートチーム(NST)の意義とこれからの課題, 2011年1月.
801. **武田 英二 :** NSTガイドブック2011改訂第3版, --- 1.栄養不良がもたらす影響 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
802. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構 up to date, 2011年1月.
803. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 無機リン酸イオンとトランスポーター, 京都廣川書店, 2011年3月.
804. **桑原 頌治, 西山 俊, 大井 彰子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 竹谷 豊, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーター関連分子群とリン代謝異常症, メディカルドゥ社, 2011年3月.
805. **酒井 徹 :** 改訂 給食経営管理論, 建ぱく社, 2011年3月.
806. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Hidenori Miyake, Harumi Takeuchi, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of long-term late-evening snack on health-related quality of life in cirrhotic patients., *Hepatology Research,* **40,** *5,* 470-476, 2010.
807. **Rie Tsutsumi, Devendra Mistry *and* Nicholas J. G. Webster :** Signaling responses to pulsatile gonadotropin-releasing hormone in LbetaT2 gonadotrope cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *26,* 20262-20272, 2010.
808. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 栄養と免疫機能—非必須栄養素，低栄養状態，過栄養状態と免疫—, *四国医学雑誌,* **66,** *1,* 19-26, 2010年.
809. **Masayuki Okuda, Noriko Bando, Junji Terao, Satoshi Sasaki, Shinichi Sugiyama, Ichiro Kunitsugu *and* Tatsuya Hobara :** Association of serum carotenoids and tocopherols with atopic diseases in Japanese children and adolescents., *Pediatric Allergy and Immunology,* **21,** *4 Pt 2,* e705-e710, 2010.
810. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Mihiro Yano, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bőttcher Eva, Garten Woflgang, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication., *Journal of Virology,* **84,** *10,* 5089-5096, 2010.
811. **Hiroaki Yanagawa, Junji Terao, Eiji Takeda, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Fushitani Shuji, Koichiro Tsuchiya, Aiko Yamauchi, Sato Chiho *and* Minoru Irahara :** Consultation clinics for complementary and alternative medicine at Japanese university hospitals: An analysis at Tokushima University Hospital, *Experimental and Therapeutic Medicine,* **1,** *3,* 481-483, 2010.
812. **Zehong Su, Masayuki Nakano, Tetsuro Koga, Xin Lian, Akiko Hamamoto, Takaaki Shimohata, Yumi Harada, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Masatake Akutagawa, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Hfq regulates anti-oxidative ability in Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of General and Applied Microbiology,* **56,** *3,* 181-186, 2010.
813. **Noriko Bando, Naomi Muraki, Kaeko Murota, Junji Terao *and* Rintaro Yamanishi :** Ingested quercetin but not rutin increases accumulation of hepatic beta-carotene in BALB/c mice., *Molecular Nutrition & Food Research,* **54,** *Suppl 2,* S261-S267, 2010.
814. **Ali Khaleghian, Gholam Hossein Riazi, Mahmoud Ghafari, Marzieh Rezaie, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Hossain Nazari :** Effect of inganen anticancer properties on microtobule organization., *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences,* **23,** *3,* 273-278, 2010.
815. **Kaeko Murota, Namiko Matsuda, Yasuaki Kashino, Yutaka Fujikura, Toshiyuki Nakamura, Yoji Kato, Ryosuke Shimizu, Syuji Okuyama, Hisashi Tanaka, Takatoshi Koda, Keiko Sekido *and* Junji Terao :** alpha-Oligoglucosylation of a sugar moiety enhances the bioavailability of quercetin glucosides in humans., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **501,** *1,* 91-97, 2010.
816. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, hua Yin, Satoru Eguchi, Hiroaki Kawano, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of ketamine on nicorandil induced ATP-sensitive potassium channel activity in cell line derived from rat aortic smooth muscle., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 237-244, 2010.
817. **Asuka Shiota, Takahiko Hada, Tomoko Baba, Minako Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Protective effects of glycoglycerolipids extracted from spinach on 5-fluorouracil induced intestinal mucosal injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 314-320, 2010.
818. **Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Diarrhea induced by infection of Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 179-182, 2010.
819. **Kiyoshi Teshigawara, Toshio Hosaka, Miwa Yamaguchi, Eri Terada, Yuka Kisyuku, Keiko Fukunaga, Yohko Hirata, Bayasgalan Jambaldorj, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Long-term treatment with hyperbaric air improves hyperlipidemia of db/db mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 224-231, 2010.
820. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saito, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Impact of splenectomy in patients with liver cirrhosis: Results from 18 patients in a single center experience., *Hepatology Research,* **40,** *9,* 894-900, 2010.
821. **Rie Mukai, Reiko Nakao, Hironori Yamamoto, Takeshi Nikawa, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Quercetin Prevents Unloading-Derived Disused Muscle Atrophy by Attenuating the Induction of Ubiquitin Ligases in Tail-Suspension Mice., *Journal of Natural Products,* **73,** *10,* 1708-1710, 2010.
822. **Aya Ouchi, Koichi Aizawa, Yuko Iwasaki, Takahiro Inakuma, Junji Terao, Shin-ichi Nagaoka *and* Kazuo Mukai :** Kinetic study of the quenching reaction of singlet oxygen by carotenoids and food extracts in solution. Development of a singlet oxygen absorption capacity (SOAC) assay method., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **58,** *18,* 9967-9978, 2010.
823. **A Hamamoto, M Bandou, K Nakano, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Differences in stress response after UVC or UVA irradiation in Vibrio parahaemolyticus., *Environmental Microbiology Reports,* **2,** *5,* 660-666, 2010.
824. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 食物摂取および生活習慣とアレルギー疾患との関連について, *Journal of rehabilitation and health science,* **8,** 15-21, 2010年.
825. **Junji Terao, Yuko Minami *and* Noriko Bando :** Singlet molecular oxygen-quenching activity of carotenoids: relevance to protection of the skin from photoaging., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **48,** *1,* 57-62, 2010.
826. **Yoichiro Hirata, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Fumio Chikugo, Takaki Hori, Yoshimi Bando, Chika Nishio, Mayuko Higashida, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Enhanced inflammation in epicardial fat in patients with coronary artery disease., *International Heart Journal,* **52,** *3,* 139-142, 2011.
827. **Mio Nakamura, Masahide Yazaki, Yumiko Kobayashi, Kazuhiro Fukushima, Shu-ichi Ikeda, Keiko Kobayashi, Takeyori Saheki *and* Yutaka Nakaya :** The characteristics of food intake in patients with type II citrullinemia., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **57,** *3,* 239-245, 2011.
828. **Toshio Hosaka, Yoshitaka Nii, Hiroyuki Tomotake, Takahiro Ito, Aya Tamanaha, Yukiko Yamasaka, Sayaka Sasaga, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata *and* Tohru Sakai :** Extracts of common buckwheat bran prevent sucrose digestion., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **57,** *6,* 441-445, 2011.
829. **Yasunobu Hayabuchi, Yutaka Nakaya, Kazuaki Mawatari, Miki Inoue, Miho Sakata *and* Shoji Kagami :** Cell membrane stretch activates intermediate-conductance Ca2+-activated K+ channels in arterial smooth muscle cells, *Heart and Vessels,* **26,** *1,* 91-100, 2011.
830. **Ayako Maita, kohsuke Inomata, Hidehito Tochio *and* Masahiro Shirakawa :** In-Cell NMR Spectroscopy in Protein Chemistry and Drug Discovery, *Current Topics in Medicinal Chemistry,* **11,** *1,* 68-73, 2011.
831. **Yohko Hirata, Toshio Hosaka, Takeo Iwata, Le Thi Kim Chung, Bayasgalan Jambaldorj, Kiyoshi Teshigawara, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tohru Sakai, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Vimentin binds IRAP and is involved in GLUT4 vesicle trafficking., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **405,** *1,* 96-101, 2011.
832. **奥村 仙示, 浦野 恵利, 板東 友美, 山内 利香, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除前後の栄養評価, *日本臨床栄養学会雑誌,* **32,** *3,* 133-140, 2011年.
833. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Conjugated quercetin glucuronides as bioactive metabolites and precursors of aglycone in vivo, *Food & Function,* **2,** *1,* 11-17, 2011.
834. **Ayako Tanimura, Fumiyo Yamada, Akihito Saito, Mikiko Ito, Toru Kimura, Naohiko Anzai, Daisuke Horie, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Analysis of different complexes of type IIa sodium-dependent phosphate transporter in rat renal cortex using blue-native polyacrylamide gel electrophoresis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *1-2,* 140-147, 2011.
835. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Xin Lian, Tomomi Shigeyama, Hitomi Iba, Akiko Hamamoto, Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus infection induces modulation of IL-8 secretion through dual pathway via VP1680 in Caco-2 cells., *The Journal of Infectious Diseases,* **203,** *4,* 537-544, 2011.
836. **Shohei Kohno, Tatsuya Ueji, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Motoko Oarada, Akiko Harada, Ayako Maita, Akira Higashibata, Rie Mukai, Junji Terao, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Rantes secreted from macrophages disturbs skeletal muscle regeneration after cardiotoxin injection in Cbl-b-deficient mice, *Muscle & Nerve,* **43,** *2,* 223-229, 2011.
837. **Masafumi Fukagawa, Hirotaka Komaba *and* Ken-ichi Miyamoto :** Source matters: from phosphorus load to bioavailability., *Clinical Journal of the American Society of Nephrology : CJASN,* **6,** *2,* 239-240, 2011.
838. **Jun Shirakawa, Hideki Fujii, Kei Ohnuma, Koichiro Sato, Yuzuru Ito, Mitsuyo Kaji, Eri Sakamoto, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Yoji Nagashima, Kikuko Amou, Kazutaka Aoki, Chikao Morimoto, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Diet-induced adipose tissue inflammation and liver steatosis are prevented by DPP-4 inhibition in diabetic mice., *Diabetes,* **60,** *4,* 1246-1257, 2011.
839. **Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Yutaka Nakaya, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Compound K, a metabolite of ginsenosides, induces cardiac protection mediated nitric oxide via Akt/PI3K pathway., *Life Sciences,* **88,** *15-16,* 725-729, 2011.
840. **Yutaka Nakaya, Takaaki Shimohata, Sayaka Haraguchi, Toshiyuki Nakao, Jun Minaguchi, Haruo Sumitani, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Severe catabolic state after an overnight fast in patients with chronic renal failure., *Nutrition,* **27,** *3,* 329-332, 2011.
841. **庄野 正行, 原田 永勝 :** 真珠貝殻粉末におけるラット体脂肪減少効果の検討, *臨床検査,* **55,** *3,* 311-314, 2011年.
842. **Yukie Moriyama, Rieko Eriguchi, Yuzuru Sato *and* Yutaka Nakaya :** Chronic hemodialysis patients with visceral obesity have a higher risk for cardiovascular events., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **20,** *1,* 109-117, 2011.
843. **Saki Yoshino, Aya Hara, Hiroyuki Sakakibara, Kyuichi Kawabata, Akira Tokumura, Akari Ishisaka, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Effect of quercetin and glucuronide metabolites on the monoamine oxidase-A reaction in mouse brain mitochondria., *Nutrition,* 2011.
844. **Tohru Sakai, Sakina Furoku, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Yasuhiko Nishioka *and* Saburo Sone :** Soy isoflavone equol perpetuates dextran sulfate sodium-induced acute colitis in mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **75,** *3,* 593-595, 2011.
845. **Tohru Sakai, Yuko Hirota, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Seiya Makino *and* Shuji Ikegami :** Suppression of oral tolerance by Lactococcus lactis in mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **75,** *3,* 599-601, 2011.
846. **田中 佑佳, 杉野 博崇, 中西 秀樹, 原田 永勝, 阪上 浩, 中屋 豊 :** 褥瘡患者において血清アルブミン値は栄養状態を表す良い指標か?, *日本病態栄養学会誌,* **14,** *1,* 9-15, 2011年.
847. **宮本 賢一, 山口 誠一, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** フォスファトニンとリン, *腎と透析,* **69,** *2,* 200-202, 2010年.
848. **山本 浩範, 竹井 悠一郎 :** STC(スタニオカルシン)とリン, *腎と透析,* **69,** *2,* 197-199, 2010年.
849. **増田 真志, 山本 浩範 :** Klothoとリン, *腎と透析,* **69,** *2,* 206-208, 2010年.
850. **金子 一郎, 杉野 紗貴子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎臓と骨代謝関連ホルモン, *THE BONE,* **24,** *4,* 55-58, 2010年.
851. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵理, 寺本 有沙, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *栄養アセスメント,* **28,** *1,* 18-20, 2011年.
852. **Masashi Kuwahata, Hiroyo Kubota, Saki Amano, Meiko Yokoyama, Yasuhiro Shimamura, Shunsuke Ito, Aki Ogawa, Yukiko Kobayashi, Ken-ichi Miyamoto *and* Yasuhiro Kido :** Dietary medium-chain triglycerides attenuate hepatic lipid deposition in growing rats with protein malnutrition., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **57,** *2,* 138-143, 2011.
853. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, *Clinical Calcium,* **Vol21,** *o12,* 171-174, 2011年.
854. **Zun Liu, Hiroko Segawa, Cumhur Aydin, Monica Reyes, G Reinhold Erben, S Lee Weinstein, Min Chen, Vladimir Marshansky, F Leopold Fröhlich *and* Murat Bastepe :** Transgenic overexpression of the extra-large Gs variant XLs enhances Gs-mediated responses in the mouse renal proximal tubule in vivo., *Endocrinology,* **152,** *4,* 1222-1233, 2011.
855. **向井 和男, 大内 綾, 寺尾 純二 :** カロテノイドの抗酸化態:その評価と測定, *食品と開発,* **45,** *6,* 7-9, 2010年6月.
856. **板東 紀子, 寺尾 純二 :** 抗酸化カロテノイドの生体利用性と光ストレス抑制作用, *食品工学 別冊,* **53,** *16,* 1-7, 2010年8月.
857. **阪上 浩 :** 脂肪細胞数の制御機構と炎症, *糖尿病の進歩,* **44,** 196-200, 2010年9月.
858. **中屋 豊 :** 栄養サポートチーム(NST)加算への対応, *日本病態栄養学会誌,* **13,** *4,* 314-319, 2010年11月.
859. **阪上 浩 :** 脂肪細胞の数と大きさの制御と病態生理的意義, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **31,** *6,* 519-525, 2010年12月.
860. **寺尾 純二 :** メンタルヘルスを支える栄養科学, --- 食品成分の抗うつ様活性評価 ---, *四国医学雑誌,* **66,** *5-6,* 123-126, 2010年12月.
861. **室田 佳恵子, 河合 慶親, 寺尾 純二 :** フラボノイドの生体内輸送機構, *ビタミン,* **84,** *12,* 589-598, 2010年12月.
862. **奥村 仙示 :** 肝グリコーゲンの蓄積量は?脂肪酸の測定により，肝グリコーゲン蓄積量を推定することはできますか?, *肥満と糖尿病,* **10,** *6,* 860-862, 2011年.
863. **阪上 浩 :** メタボリックシンドローム発症基盤としての脂肪細胞機能異常 脂肪細胞分化・増殖の制御機構とその破綻 (メタボリックシンドローム(第2版)--基礎・臨床の最新知見) -- (成因と病態生理), *日本臨牀,* **69,** *Suppl 1,* 206-210, 2011年1月.
864. **宮本 賢一, 岩本 隆宏 :** 無機イオン動態とトランスポーター, *トランスポートソームの世界-膜輸送研究の源流から未来へ-,* 226-230, 2011年3月.
865. **E Katayama, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya, K Hirose, K Tanaka, S Oshita *and* Yasuo Tsutsumi :** Role of mTOR/p70S6K in amino acid-induced caediac protection., *Experimental Biology 2010(American Siciety for Nutrition),* Anaheim,CA, Apr. 2010.
866. **Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Katayama Erika, Yutaka Nakaya *and* Yasuo Tsutsumi :** Compound K produces cardiac protection by activating Akt phosphorylation., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
867. **Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo, Katayama Erika, Rie Tsutsumi, Kinoshita Michiko, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of O-linked -N-acetylglucosamine in isoflurane induced cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
868. **Kozuka Chisayo, Masuzaki Hiroaki, Okada Sadanori, Hiroshi Sakaue *and* Nakao Kazuwa :** Dysregulation of Angiotensinogen by Oxidative Stress in Obese Adipose Tissue, *ADA 70th Scientific Sessions,* May 2010.
869. **Ryosuke Nakagawa, Kazuki Siroyama, Su Zehong, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Akira Takahashi :** Effects of Pulse electric Fields to the Pathogenic Bacteria, *Proceedings of the 2010 IEEE Power Modulators and High-Voltage Conference,* 686-689, Atlanta, May 2010.
870. **Junji Terao :** Processing and cooking effects on bioavailability and biefficacy of dietary flavonoids, *Korean Society of Nutrition International symposium,* Seoul, Jun. 2010.
871. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Lian Xin, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus modulate IL-8 secretion through dual pathway, *110th General Meeting of the American Society for Microbiology,* San Diego, CA, U.S.A., Jun. 2010.
872. **Tomohiro Oshita, Keiko Shintani, Mai Katayama, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** An investigation of the sterilization effect of 385nm UVA-LED, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
873. **Tsuyosi Okahisa, Masayuki Yamato, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto *and* Yohsuke Kinouchi :** UVA-LED for sterilizing water in a water tank, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 42, Seoul, Jun. 2010.
874. **Yuhsuke Manabe, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Simulation of UVA-LED irradiance distribution, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
875. **Miku Maeda, Yohsuke Kinouchi, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa *and* Xin Lian :** Novel sterilization device using 265nm UV-LED for escherichia coli, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
876. **Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** The Interaction of Dietary Carbohydrate and Fat on Pancreatic Islet Dysfunction Mediated by Glucolipotoxicity, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
877. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Human FGF21 Is Paradoxically Induced by Both Fasting and Over-Feeding Signals - Is FGF21 a Nutritional Adaptation Factor?, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
878. **Hirokazu Ominami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Takashi Uebanso, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Combined Efects of Dietary Carbohydrate and Fat on Tissue Fatty Acid Composition and Insulin Resistance, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
879. **Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for IGF-1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *ユビキチンカンファレンス,* Aug. 2010.
880. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Options for the Control of Influenza VII, China,* Hong Kong, Sep. 2010.
881. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *33th ESPEN congress,* Gothenburg, Sweden, Sep. 2010.
882. **Hisami Okumura, Rika Yamauchi, Eri Urano, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Identification of laboratory biomarker reflecting non protein respiratory quotient (npRQ) in hepatic cirrhosis, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
883. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling of human peripheral blood is affected by the differences in glycemic and insulinemic responses to food intake, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
884. **Takeshi Nikawa :** Interim report of MyoLab experiment onboard ISS and its projection to the future, *7th Korea-Japan Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Sep. 2010.
885. **Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Possible riole of -(-) epicatehin gallate in antiatherosclerotic actions of tea catehins, *International Conference on Ocya Shizuoka,* Shizuoka, Oct. 2010.
886. **Junji Terao :** Central nervous system as a possible target of dietary quercetin and its metabolites, *International conference on Netraceuticals and Functional Foods,* Bali,INDONESIA, Oct. 2010.
887. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Transrepression of Renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase (CYP27B1) Gene Expression by Thyroid Hormone Receptor 1, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
888. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Tadashi Sato, Masashi Masuda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Beate Lanske *and* Eiji Takeda :** Up-regulation of Stanniocalcin 2 Expression by the Abnormality of Klotho-Fgf23 Signaling and Inhibition of Phosphate-induced Calcification in Aortic Vascular Smooth Muscle Cells, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, ON, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
889. **Junji Terao :** Innovation of fiunctional food research in Japan, *International Symposium of the KoSFoST,* Chonanng,KOREA, Nov. 2010.
890. **Tomoyo Kitamura, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Asuka Shiota, Tan Vu Van, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Phosphoproteomic Analysis in the Endothelial Cells Damaged by Hyperphosphatemia, *American Heart Association Scientific Session 2010, Chicago, IL, USA, November 13-17, 2010,* Nov. 2010.
891. **Tan Vu Van, Eriko Watari, Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Asuka Shiota, Ayako Tanimura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate Restriction Ameliorates Endothelial Function in Adenine-Induced Chronic Kidney Disease Model Rats, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Cololado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
892. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans Retinoic Acid Maintains the Blood Phosphate Levels through the Positive and Negative Regulation of Type II Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Family Genes in Kidney and Intestine, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
893. **Sawako Tatumi, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* Nov. 2010.
894. **Hiroko Segawa, Akira Maeda, Thomas J Gardella, Ken-ichi Miyamoto *and* Horald Jueppner :** PTH-Dependent Regulation of Npt2a and Npt2c Expression Appears To Involve Predominantly cAMP/PKA-Dependent Mechanisms., Nov. 2010.
895. **辰巳 佐和子, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* 2010年11月.
896. **Ayako Otani, Hironori Yamamoto, Yuichiro Takei, Mina Kozai, Masashi Masuda, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Regional Up-Regulation of 25-Hydroxyvitamin D 1a-Hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the alpha Klotho Mutant Mice, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
897. **Rie Murai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Diused muscel atrophy is prevented by flavonoids, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
898. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** Chemical Synthesis of O-Methylated and/or C-Prenylated Flabonoid Analogues, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
899. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *US-Japan Cooperative Medical Science Program, 45th Annual Joint Panel Meeting on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections Panel,* Kyoto, Dec. 2010.
900. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Takahiro Oto, Masanobu Ohuchi, Tomo Daidoji, Takaaki Nakaya, Eva Böttcher, Wolfgang Garten, Hans-Dieter Klenk *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Cell Symposia, Influenza; translating basic insights,* Washington D.C., Dec. 2010.
901. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Oto Takahiro, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bottcher Eva, Garten Wolfgan, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13,proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Cell symposia influenza,* Washington D.C., USA, Dec. 2010.
902. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is prevented by flavonoids, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2010.
903. **Junji Terao :** Multitargets of dietary flavonoids in modulation of oxidative stress, *International symposium on Free Radical Research,* Kyoto, Jan. 2011.
904. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is suppressed by antioxidative flavonoid quercetin, *International Symposium on Free Radical Research: Contribution to Medicine,* Kyoto, Jan. 2011.
905. **Junji Terao :** Funtional food factors for the prevention of muscle atrophy, *2nd NAPA meeting,* Gyeongyu,KOREA, Feb. 2011.
906. **下畑 隆明, 中野 政之, 廉 馨, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオはMAPKsを介したIL-8の分泌を誘発する, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
907. **射場 仁美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 大西 隆仁, 髙橋 章 :** 腸管ループを用いた腸炎ビブリオ誘発下痢機構の検討, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
908. **戸田 聡美, 阪上 浩, 谷口 康子, 志内 哲也, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 中屋 豊 :** 自発運動制御におけるGhrelinの役割, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
909. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **53,** *Suppl.1,* S-299, 2010年5月.
910. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **53,** *Suppl.1,* S-298, 2010年5月.
911. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **53,** *Suppl.1,* S-207, 2010年5月.
912. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **Vol.53,** *Suppl 1,* S207, 2010年5月.
913. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **Vol.53,** *Suppl.1,* S.298, 2010年5月.
914. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **Vol.53,** *Suppl.1,* S.299, 2010年5月.
915. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第33回日本栄養アセスメント研究会,* 2010年5月.
916. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回 日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
917. **宮本 賢一 :** 無機リン酸代謝調節に関する分子栄養学的研究, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
918. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 加川 祥子, 河野 尚平, 中尾 玲子, 市川 雅子, 真板 綾子, 原田 晃子, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-bは高脂肪食によるマクロファージの活性化を抑制し，インスリン抵抗性発症を防ぐ, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
919. **河野 尚平, 上地 達也, 平坂 勝也, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b遺伝子欠損による骨格筋再生の遅延, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
920. **松尾 侑季, 原田 晃子, 古賀 友紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 中屋 豊, 二川 健 :** 持久的な運動に適した骨格筋における糖代謝, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
921. **尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 矢野 桃子, 吉田 和香奈, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloadingストレス下における生体反応機構:オステオアクチビンの発現調節と作用機序について, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
922. **矢野 桃子, 吉田 和香奈, 尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** 骨格筋における無重力感知の分子機構:ユビキチンリガーゼCbl-bの発現調節について, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
923. **山 智成, 中尾 玲子, 上村 啓太, 越智 ありさ, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 石堂 一巳, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
924. **向井 理恵, 大塚 聖子, 川畑 球一, 石坂 朱里, 河合 慶親, 寺尾 純二 :** 神経細胞において誘導される酸化ストレスに対するケルセチンの作用, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
925. **酒井 徹, 府録 咲奈, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 大豆イソフラボンの大腸炎病態制御に関する研究, *第64回日本栄養食糧学会大会,* 2010年5月.
926. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 大屋 美穂, 小河 真理子, 中西 美咲, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能への影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
927. **竹谷 豊 :** 各種栄養素が血管内皮に与える影響, *ランチョンセミナー・第64回日本栄養・食糧学会大会，徳島，平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
928. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
929. **塩田 あすか, 竹谷 豊, 田中 輝実, 佐田 政隆, 山本 浩範, 武田 英二 :** リンの過剰摂取は高脂血症モデルマウスのアテローム病変形成を減少させる, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
930. **金子 一郎, 瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌治, 荒波 史, 富永 理恵子, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによるリン代謝調節機序の解明．, *第64回日本栄養・食糧学会,* 2010年5月.
931. **斎藤 友紀子, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 菊井 聡子, 山口 誠一, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン酸輸送担体遺伝子欠損マウスの病態解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
932. **瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療の標的分子探索:腸管リントランスポーターノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
933. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析．, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
934. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 斎藤 友紀子, 塩崎 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 新規リン利尿因子の探索, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
935. **大井 彰子, 富永 理恵子, 伊藤 美紀子, 西山 俊, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 副甲状腺(PTH)によるリン代謝調節機構の解明, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
936. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** Fibroblast Growth Factor15遺伝子の発現に及ぼす食餌性リン及び活性型ビタミンD3の影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
937. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
938. **竹谷 豊, 首藤 恵泉, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 生活習慣病の病態における栄養素トランスポーターの役割, *シンポジウム・第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
939. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
940. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 上番増 喬, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 組織中の脂肪酸組成とインスリン抵抗性に及ぼす食餌中の糖・脂質の組合せの影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
941. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 膵β細胞障害の発症に対する食餌性糖・脂質の組み合せによる効果, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
942. **松本 なつき, 逸見 明博, 瀬川 博子, 大西 律子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** 生体内凍結技法による腎尿細管リントランスポーターの免疫組織解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
943. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根元 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋委縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
944. **中川 航司, 木戸 慎介, 遠藤 逸郎, 坂田 雅映, 橋本 由衣, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病性骨症の発症機序の解明:終末糖化産物(AGEs)によるCanonical Wnt経路抑制機序の解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
945. **花房 悦世, 瀬川 博子, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 小腸リン酸トランスポーターNpt2bノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
946. **神田 知子, 清水 奈々子, 佐久間 理英, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂の年間利用定期券を利用した男子大学生の食事評価∼PFCエネルギー比率について∼, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
947. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 中川 航司, 坂田 雅映, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 糖尿病発症における抗老化因子Klothoの関与, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
948. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 糖・脂肪毒性の相互作用を介した膵β細胞障害の発症機序の解明, *第53回日本糖尿病学会学術集会,* 2010年5月.
949. **平田 容子, 中屋 豊 :** Vimentinは，GLUT4小胞蛋白IRAPと結合し，糖取り込みを調節する, *第53回日本糖尿病学会総会年次学術集会,* 2010年5月.
950. **戸田 聡美, 阪上 浩, 谷口 康子, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 中屋 豊, 志内 哲也, 箕越 靖彦 :** 自発運動制御におけるGhrelinの役割, *3回日本糖尿病学会総会年次学術集会,* 2010年5月.
951. **Bayasgalan Jambaldorji *and* Yutaka Nakaya :** CSP1 invold in insulin resistance by attenuation Glut4 vesicle docking with plasma membrane, *第53回日本糖尿病学会総会年次学術集会,* May 2010.
952. **Le Thi Kim Chung *and* Yutaka Nakaya :** *第53回日本糖尿病学会総会年次学術集会,* May 2010.
953. **酒井 徹 :** 大豆イソフラボンの免疫制御機構, *第6回食品免疫学会学術総会,* 2010年6月.
954. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
955. **山本 浩範, 浦川 千鶴, 香西 美奈, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 山本 雅之, 武田 英二 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2 (Nrf2)活性化を介し，腸管解毒遺伝子の発現を調節する, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
956. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 田中 更沙, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 腎II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体Npt2aを介した新規ビタミンD代謝調節機構, *第62回日本ビタミン学会大会，盛岡，平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
957. **中橋 乙起, 山本 浩範, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン代謝異常および食餌性リンによる線維芽細胞増殖因子23(FGF23)の発現変動の解析, *第62回日本ビタミン学会大会,盛岡,平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
958. **宮本 賢一 :** リン酸代謝調節機序:最近の知見, *第1回骨バイオサイエンス研究会,* 2010年6月.
959. **向井 理恵, 二川 健, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮に伴う酸化ストレス上昇に対するケルセチンの効果, *第63回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2010年6月.
960. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Jul. 2010.
961. **斎藤 裕, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝傷害患者における術前栄養指標としての呼吸商の意義, *第47回 日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2010年7月.
962. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンDー1α水酸化酵素(CYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
963. **山本 浩範, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho-FGF23シグナル異常によるスタニオカルシン2の発現亢進と血管平滑筋細胞のリン酸誘導性石灰化の抑制, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
964. **宮本 賢一, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** 腸管とリン代謝, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
965. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンD-1α水酸化酵素(SYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
966. **木戸 慎介, 中川 航司, 橋本 由衣, 坂田 雅映, 辰巳 佐和子, 荒波 史, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られるCd骨症(骨軟化症)の発症・進展におけるFGF23の関与, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
967. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
968. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 核酸による2型ヘルパーT細胞分化制御のメカニズム, *核酸・核タンパク質機能性研究会,* 2010年8月.
969. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
970. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二, 宮本 賢一, 加藤 茂明 :** 1.甲状腺疾患におけるリン・ビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明(第326回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **84,** *8,* 408, 2010年8月.
971. **辰巳 佐和子 :** 腎臓切除による低リン血症について, *第4回瀬戸内フォーラム,* 2010年8月.
972. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 間接熱量計を用いずに肝疾患患者のLES適応を評価する血液生化学指標の検討, *第32回日本臨床栄養学会総会第31回日本臨床栄養協会総会第8回大連合大会,* 2010年8月.
973. **二川 健 :** *Jミルク招待講演,* 2010年8月.
974. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉 :** 徳島県勤労者における練り製品摂取量と食品群別摂取量・生活習慣との関連について, *第57回日本栄養改善学会集会,* 2010年9月.
975. **宮本 賢一 :** リンの話題, *第33回栃木県透析医学会,* 2010年9月.
976. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉 :** 徳島県勤労者における練り製品摂取量と食品群別摂取量・生活習慣との関連について, *第57回日本栄養改善学会集会,* 2010年9月.
977. **山西 倫太郎 :** カロテノイドによる免疫調節, --- 抗原呈示細胞内のグルタチオン量と免疫機能に対する影響 ---, *第24回 カロテノイド研究談話会講演要旨集,* 12-13, 2010年9月.
978. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin (Cbl-b inhibitor)の高機能化, *日本アミノ酸学会第4回学術大会,* 2010年9月.
979. **山 智成, 上村 啓太, 越智 ありさ, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 石堂 一巳, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
980. **矢野 桃子, 水野 智子, 吉田 和香奈, 尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 鈴木 瑛里, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloading 環境下におけるMyostatin 活性化機構, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
981. **大下 知洋, 新谷 佳子, 片山 麻衣, 大和 正幸, 芥川 正武, 髙橋 章, 小中 信典, 木内 陽介 :** 殺菌効果の波長依存性に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 191, 2010年9月.
982. **岡久 強志, 真鍋 佑輔, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク型水殺菌装置, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 193, 2010年9月.
983. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 塩崎 雄治, 野村 憲吾, 斎藤 友紀子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン代謝における骨細胞の役割, *第29回腎と骨代謝研究会,* 2010年10月.
984. **下畑 隆明, 中野 政之, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオエフェクタータンパク質VP1680 はIL-8 の分泌を誘発する, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
985. **粟飯原 睦美, 大和 正幸, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 異なる紫外線波長の併用による殺菌効果, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
986. **馬渡 一諭, 米田 由美, 本田 真奈美, 射場 仁美, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 蘇 澤紅, 大和 正幸, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticus のチロシンキナーゼVPA1604 は高分子量型莢膜多糖類(HMW-CPS)形成を調節する, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
987. **富永 彩子, 永禮 智基, 阪上 浩, 原田 永勝, 春日 雅人, 中屋 豊 :** 3T3-L1脂肪細胞でのレプチン発現に対するDNAメチル化の関与, *第31回日本肥満学会,* 2010年10月.
988. **戸田 聡美, 阪上 浩, 谷口 康子, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 中屋 豊, 志内 哲也 :** 自発運動制御におけるGhrelinの役割, *第31回日本肥満学会,* 2010年10月.
989. **二川 健 :** 寝たきりによる筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *大豆のはたらきin 徳島,* 2010年10月.
990. **原田 晃子, 松尾 侑季, 古賀 友紀, 河野 尚平, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 中屋 豊, 二川 健 :** SPORTSラットを用いた長距離走行が可能な骨格筋の糖代謝, *日本肥満学会第31回,* 2010年10月.
991. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 加川 祥子, 市川 雅子, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-bは肥満脂肪組織における炎症反応及びインスリン抵抗性発症を防ぐ, *日本肥満学会第31回,* 2010年10月.
992. **山本 浩範, 佐々木 一, 武田 英二 :** パラチノースとオレイン酸の組合せ食による肥満モデルラットの糖·脂質代謝異常抑制効果, *JDDW2010(第41回日本消化吸収学会総会・第18回日本消化器関連学会),* 2010年10月.
993. **廣隅 公治, 馬島 彬, 吉田 達貞, 志葉 優子, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 非経験的分子軌道法によるフェノール水素原子のラジカル引き抜き反応の分子論的考察およびフラボノイドの構造活性相関への応用, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 72-74, 2010年10月.
994. **山本 浩範, 菊地 浩子, 中尾 真理, 中橋 乙起, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *日本病態栄養学会誌,* **13,** *5,* 165, 2010年11月.
995. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
996. **宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 不動性骨粗鬆症の予防に有効な機能性食品の探索, *第6回機能性宇宙食研究会,* 2010年11月.
997. **二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドと廃用性筋萎縮, *第6回機能性宇宙食研究会,* 2010年11月.
998. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
999. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 坂田 雅映, 荒波 史, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
1000. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズム, *第43回 日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
1001. **金 允喜, 山西 倫太郎 :** ヒトのマクロファージ様THP-1細胞のredox statusに及ぼすβ-カロテンの影響, *第43回 日本栄養・食糧学会中国四国支部大会 講演要旨集,* 18, 2010年11月.
1002. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
1003. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 勝浦 桜子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
1004. **森 大樹, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝切除周術期管理としての呼吸商の意義, *第72回日本臨床外科学会総会,* 2010年11月.
1005. **東田 真由子, 西雄 千佳, 松岡 裕貴, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 血管リモデリングにおけるHMGB1の果たす役割, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
1006. **松岡 裕貴, 黒部 裕嗣, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 大動脈瘤モデルの作製とその評価系の確立, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
1007. **西雄 千佳, 東田 真由子, 松岡 裕貴, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** GLP-1 receptor agonist の血管リモデリングに与える影響の検討, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
1008. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
1009. **宮本 賢一 :** 低リン血症くる病の理解に向けて-生後発達に伴う尿細管リン再吸収障害-, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
1010. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺疾患におけるビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
1011. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
1012. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
1013. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 棚橋 俊仁, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 大腸がん由来細胞株におけるTransformer 2 betaの酸化ストレス応答の解明, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
1014. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 勝浦 桜子, 佐竹 譲, 黒川 憲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
1015. **上地 達也, 白方 あゆみ, 越智 ありさ, 乙 敬宏, 河野 尚平, 長野 圭介, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1のユビキチン化阻害ペプチドとCbl-bの相互作用解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
1016. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **54,** *Suppl.1,* S-355, 2011年.
1017. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **54,** *Suppl.1,* S-248, 2011年.
1018. **堤 理恵 :** 徳島大学病院における術前補水食の効果の検討, *日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1019. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2011年1月.
1020. **奥村 仙示, 寺本 有紗, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 関節熱量計を用いずに肝疾患患者のLESの適応を判断するのに必要なnpRQを予測する血液生化学指標と式の検討, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1021. **川上 由香, 奥村 仙示, 森 由佳, 足立 知咲, 佐久間 理英, 武田 英二 :** DNAチップを用いた食品負荷による食後高血糖の網羅的遺伝子発現評価, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1022. **山本 浩範, 菊地 浩子, 中尾 真理, 中橋 乙起, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
1023. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理からみた食事摂取法のエビデンス, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1024. **奥村 仙示 :** 食事組成の違いが食後高血糖上昇および代謝に及ぼす影響, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1025. **戸田 聡美, 阪上 浩, 谷口 康子, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 中屋 豊, 志内 哲也, 箕越 靖彦 :** 自発運動制御におけるGhrelinの役割, *第14回日本病態栄養学会，神奈川県横浜市,* 2011年1月.
1026. **東田 真由子, 松村 晃子, 今村 有希, 宇野 和美, 山田 静恵, 堤 理絵, 保坂 利男, 阪上 浩, 中屋 豊 :** NST自身による血糖管理により褥瘡治療に効果をあげた一症例, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1027. **片山 恵梨香, 山田 静恵, 松村 晃子, 宇野 和美, 堤 理絵, 保坂 利男, 阪上 浩, 亀岡 尚美, 大森 哲郎, 中屋 豊 :** 外来で著明な低リン血症を示した神経性無食欲症の一例, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
1028. **坂田 雅映, 木戸 慎介, 橋本 由衣, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** FGF23/Klothoを介した新たな腎尿細管リン・カルシウム代謝調節機構の解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
1029. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
1030. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
1031. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリントランスポーターの役割, *第4回革新的特色研究シンポジウム,* 2011年1月.
1032. **赤星 哲平, 山西 倫太郎 :** マウスマクロファージ培養細胞RAW264細胞におけるグルタチオン合成系に対するβ-カロテンの影響, *日本農芸化学会中四国支部 第29回講演会,* 27, 2011年1月.
1033. **東田 真由子, 西雄 千佳, 松岡 祐貴, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 血管モデリングにおけるHMGB1の果たす役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1034. **瀬川 博子, 古谷 順也, 菅野 三喜男, 坂内 堅二, 大和 英之, 宮本 賢一 :** 蛋白源に含まれるリンの有する作用:FGF23との関係, *第22回日本腎性骨症研究会,* 2011年2月.
1035. **M. Higashida, C. Nishio, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** HMGB1 Plays a Critical Role in Chronic Inflammation and Vascular Remodeling after Endovascular Injury., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1036. **C. Nishio, M. Higashida, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** GLP-1 Receptor Agonist Attenuates Vascular Remodeling after Endovascular Injury., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1037. **桑田 広子, 坂尾 こず枝, 向井 理恵, 寺尾 純二, 河村 知志, 根本 尚夫, 藤井 信, 侯 徳興 :** プレニル化ケルセチンの機能性解析:炎症性因子の抑制およびその分子機構, *日本農芸学会,* 2011年3月.
1038. **向井 理恵, 水口 八重子, 藤倉 温, 河村 知志, 根本 尚夫, 河合 慶親, 寺尾 純二, 侯 徳興 :** プレニル化ケルセチンの筋萎縮予防効果とその特徴, *日本農芸学会,* 2011年3月.
1039. **金 允喜, 山西 倫太郎 :** ヒトのマクロファージ様THP-1細胞のredox statusに及ぼすβ-カロテンの影響, *2011年度 日本農芸化学会大会 講演要旨集,* 55, 2011年3月.
1040. **河村 知志, 向井 理恵, 林 萠未, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** 廃用性筋萎縮抑制作用を有するフラボノイドのC-プレニル化と活性評価, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1041. **林 萠未, 河村 知志, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラボノイドの C-プレニル化法開発と合成への応用, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1042. **河村 知志, 林 萠未, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラバノン類の効率的 C-8 プレニル化法, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1043. **竹谷 豊 :** 栄養学教室における内皮機能検査, *血管不全研究会第8回学術集会，東京，平成22年4月10日,* 2010年4月.
1044. **大和 正幸, 料治 春華, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UVA LEDによる水殺菌, --- タンク容量と循環速度の違いによる殺菌効率の検討 ---, *LED総合フォーラム論文集,* 77-78, 2010年4月.
1045. **粟飯原 睦美, 新谷 佳子, 廉 馨, Mostafa Gadelmoula, 大和 正幸, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** UVA-LED装置を用いた水殺菌装置の開発, *LED総合フォーラム論文集,* 79-80, 2010年4月.
1046. **岡久 強志, 眞鍋 佑輔, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UVA-LED装置を用いた水殺菌装置の開発, *LED総合フォーラム論文集,* 81-82, 2010年4月.
1047. **Xin Lian, Miku Maeda, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yutaka Nakaya, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** New UVA-LED surface sterilization system for vegetables, *LED総合フォーラム論文集,* 83-84, Apr. 2010.
1048. **Mostafa Gadelmoula, Xin Lian, Akiko Hamamoto, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yutaka Nakaya, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UVA-LED suitability for air disinfection, *LED総合フォーラム論文集,* 85-86, Apr. 2010.
1049. **二川 健 :** 大豆セリンプロテアーゼ阻害剤による廃用性筋萎縮の治療∼骨格筋のセリンプロテアーゼ型ストレスセンサーの発見, *(財)不二たん白質研究振興財団 第13回(平成21年度助成研究課題)研究報告会,* 2010年5月.
1050. **山本 浩範, 菊地 浩子, 田中 更沙, 中橋 乙起, 中尾 真理, 竹谷 豊, 安西 尚彦, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第5回トランスポーター研究会年会,* 2010年7月.
1051. **竹谷 豊 :** 栄養学的に見た高リン血症の問題, *第13回東海ROD研究会，名古屋，平成22年7月31日,* 2010年7月.
1052. **橋本 脩平, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体ミネラルバランスが時計遺伝子の発現調節に与える影響, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
1053. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
1054. **奥村 仙示 :** 食の選択力をつけよう, *いのち輝く,* **66,** 6-11, 2011年.
1055. **阪上 浩, 谷口 康子, 原田 永勝 :** モデル動物を用いた生体運動調節系の解明 : 摂食・代謝制御機構とのクロストーク (高尿酸血症・メタボリックシンドロームリサーチフォーラム 第7回研究集会 記録集), *メタボリックシンドローム,* **8,** *1,* 22-24, 2011年.
1056. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** All-transレチノイン酸による腸管リン吸収への影響とそのメカニズム, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会/日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会合同講演会,* 2011年1月.
1057. **阪上 浩 :** サイエンスマップ2008, 148, 2010年5月.
1058. **髙橋 章 :** シンプル微生物学第5版, --- 第4編 細菌学各論 1.グラム陰性通性嫌気性桿菌 ---, 南江堂, 東京, 2011年4月.
1059. **岡田 裕子, 阪上 浩, 春日 雅人 :** 肥満症のくすり, 日本評論社, 2011年4月.
1060. **Rie Mukai, Junji Terao, Yasuhito Shirai, Naoaki Saito *and* Hitoshi Ashida :** Determination of Subcellular Localization of Flavonol in Cultured Cells by Laser Scanning. (Edited by: Chau-Chang Wang), --- Laser Scanning, Theory and Applications Chapter12 ---, InTech, Apr. 2011.
1061. **竹谷 豊 :** ミネラル・微量元素のトランスポーター, 株式会社 建帛社, 2011年5月.
1062. **中屋 豊 :** LES(解説), メディカルレビュー社, 大阪, 2011年5月.
1063. **山西 倫太郎 :** III 応用編 1．食品による免疫機能の調節 14．カロテノイド, 朝倉書店, 東京, 2011年5月.
1064. **山西 倫太郎 :** カロテノイドの抗アレルギー作用, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2011年5月.
1065. **伊藤 美紀子, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 栄養不良の定義, 日本メディカルセンター, 2011年6月.
1066. **山西 倫太郎, その他 27名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2012, メディック・メディア, 東京, 2011年7月.
1067. **中屋 豊, 原田 永勝 :** 肝胆膵疾患と栄養療法の最前線, 2011年9月.
1068. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** 「イソフラボンと抗酸化活性評価」, フジメディカル出版, 大阪, 2011年10月.
1069. **山西 倫太郎, 寺尾 純二, 高村 仁知 :** 改訂 食品機能学, 光生館, 東京, 2011年10月.
1070. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** 「イソフラボンと抗酸化活性評価」, フジメディカル出版, 2011年10月.
1071. **中屋 豊 :** NST活動の現状と今後の展開, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年11月.
1072. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Complications and Managements of Hyperphosphatemia in Dialysis, InTech, Nov. 2011.
1073. **Hironori Yamamoto :** BIOACTIVE FOOD PROTEINS AND PEPTIDES, CRC Press, New York, Nov. 2011.
1074. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2012年.
1075. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2012年.
1076. **宮本 賢一 :** 動物を用いた栄養生化学および栄養関連酵素実験, 共立出版株式会社, 2012年1月.
1077. **山本 浩範 :** 栄養科学シリーズNEXT 栄養生理学・生化学実験, 株式会社 講談社, 東京, 2012年2月.
1078. **原田 永勝 :** 栄養生理学・生化学実験 「3章栄養生理学・生化学実験の対象と研究倫理3.2~3.4」, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2012年2月.
1079. **坂井 建雄, 宮本 賢一, 小西 真人, 工藤 宏幸 :** 人体の施錠構造と機能Ⅹ運動器, 2012年2月.
1080. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** ミネラル摂取と生命予後, 科学評論社, 2012年3月.
1081. **阪上 浩 :** 糖尿病イラストレイテッド, --- 糖尿病・肥満モデルマウスの最近の進歩 ---, 羊土社, 2012年3月.
1082. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pharmacology in health food: Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against arteriosclerosis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **115,** *4,* 466-470, 2011.
1083. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Activation of the highly pathogenic avian influenza virus replication by membrane-bound proteases MSPL and TMPRSS13 and its inhibition by the protease inhibitors, *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **5,** *1,* 276-279, 2011.
1084. **Jun Shirakawa, Kikuko Amou, Hirokazu Ohminami, Kazuki Orime, Yu Togashi, Yuzuru Ito, Kazuki Tajima, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Protective effects of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor against increased cell apoptosis induced by dietary sucrose and linoleic acid in mice with diabetes., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *29,* 25467-25476, 2011.
1085. **Hiroko Furukawa, Kazuaki Mawatari, Kei Koyama, Sonoko Yasui, Ran Morizumi, Takaaki Shimohata, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Telmisartan increases localization of glucose transporter 4 to the plasma membrane and increases glucose uptake via peroxisome proliferator-activated receptor γ in 3T3-L1 adipocytes., *European Journal of Pharmacology,* **660,** *2-3,* 485-491, 2011.
1086. **Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Takashi Uebanso, Makiko Fukaya, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of xylitol on metabolic parameters and visceral fat accumulation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *1,* 1-7, 2011.
1087. **Tuyet Nhung Thi Le, Hirofumi Nagata, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Toshihiro Okamoto, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Yhosuke Kinouchi, Masatake Akutagawa *and* Masanobu Haraguchi :** Additional effects of silver nanoparticles on bactericidal efficiency depend on calcination temperature and dip-coating speed., *Applied and Environmental Microbiology,* **77,** *16,* 5629-5634, 2011.
1088. **Masataka Kusunoki, Kazuhiko Tsutsumi, Daisuke Sato, Aki Nakamura, Satoshi Habu, Yuichi Mori, Munehiko Morishita, Takayuki Yonemoto, Tetsuro Miyata, Yutaka Nakaya *and* Takao Nakamura :** Activation of lipoprotein lipase increases serum high density lipoprotein 2 cholesterol and enlarges high density lipoprotein 2 particles in rats., *European Journal of Pharmacology,* **668,** *1-2,* 337-339, 2011.
1089. **Ayumi Kunimoto, Miyuki Yokoro, Kaeko Murota, Rintaro Yamanishi, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Makiko Suzuki, Chikao Yutani, Shinobu Doi, Miki Hiemori, Hiromi Yamashita, Yoshitaka Takahashi, Hideaki Tsuji *and* Masumi Kimoto :** Gastrointestinal digestion and absorption of Pen j 1, a major allergen from Kuruma prawn, Penaeus japonicus., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **75,** *7,* 1249-1258, 2011.
1090. **Yoichiro Hirata, Minoru Tabata, Hirotsugu Kurobe, Tatsuo Motoki, Masashi Akaike, Chika Nishio, Mayuko Higashida, Hiroaki Mikasa, Yutaka Nakaya, Shuichiro Takanashi, Takashi Igarashi, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Coronary atherosclerosis is associated with macrophage polarization in epicardial adipose tissue., *Journal of the American College of Cardiology,* **58,** *3,* 248-255, 2011.
1091. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **6,** *8,* e22976, 2011.
1092. **Akiko Ohi, Etsuyo Hanabusa, Otoya Ueda, Hiroko Segawa, Naoshi Horiba, Ichiro Kaneko, Shoji Kuwahara, Tomo Mukai, Shohei Sasaki, Rieko Tominaga, Junya Furutani, Fumito Aranami, Shuichi Ohtomo, Yumiko Oikawa, Yousuke Kawase, A Naoko Wada, Takanori Tachibe, Mami Kakefuda, Hiromi Tateishi, Kaoru Matsumoto, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Naoshi Fukushima, Kou-Ichi Jishage *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate homeostasis in sodium-dependent phosphate cotransporter Npt2b+/- mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **301,** *5,* F1105-13, 2011.
1093. **Masataka Kusunoki, Kazuhiko Tsutsumi, Daisuke Sato, Aki Nakamura, Satoshi Habu, Yuichi Mori, Munehiko Morishita, Takayuki Yonemoto, Tetsuro Miyata, Yutaka Nakaya *and* Takao Nakamura :** Pioglitazone-induced body weight gain is prevented by combined administration with the lipoprotein lipase activator NO-1886., *European Journal of Pharmacology,* **668,** *3,* 486-491, 2011.
1094. **Hiroko Takumi, Rie Mukai, Sawako Ishiduka, Takashi Kometani *and* Junji Terao :** Tissue distribution of hesperetin in rats after a dietary intake., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **75,** *8,* 1608-1610, 2011.
1095. **Asuka Shiota, Yutaka Taketani, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masataka Sata, Tohru Sakai, R. Mizuno, M. Isshiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** High phosphate diet reduces atherosclerosis formation in apolipoprotein E-deficient mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *2,* 109-114, 2011.
1096. **Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka *and* Tohru Sakai :** Dietary deoxynucleic acid induces type 2 T-helper immune response through toll-like receptor 9 in mice., *European Journal of Nutrition,* **50,** *6,* 421-426, 2011.
1097. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Sarasa Tanaka, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Liver X receptor negatively regulates fibroblast growth factor 21 in the fatty liver induced by cholesterol-enriched diet., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **23,** *7,* 785-790, 2011.
1098. **Akiko Taniguchi-Fukatsu, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style breakfast improved insulin sensitivity, lipid metabolism and oxidative stress in subjects with impaired glucose tolerance, *British Journal of Nutrition,* **107,** *8,* 1184-1191, 2011.
1099. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Hiroshi Kitahata, Jun Oto, Akira Takahashi, Kazumi Takaishi, Nagakatsu Harada, Tadahiko Nakagawa, Hiroyuki Kinoshita, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms of the inhibitory effects of clonidine on vascular adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesia & Analgesia,* **113,** *6,* 1374-1380, 2011.
1100. **Kayo Hirose, Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Masayuki Shono, Erika Katayama, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of the O-linked -N-acetylglucosamine in the cardioprotection induced by isoflurane., *Anesthesiology,* **115,** *5,* 955-962, 2011.
1101. **H Nazari, A Khaleghian, Akira Takahashi, N Harada, N J. G. Webster, M Nakano, K Kishi, Y Ebina *and* Y Nakaya :** Cortactin, an Actin Binding Protein, Regulates GLUT4 Translocation via Actin Filament Remodeling, *Biochemistry (Moscow),* **76,** *11,* 1262-1269, 2011.
1102. **Kazuhito Tawaramoto, Ko Kotani, Mitsuru Hashiramoto, Yukiko Kanda, Tomoki Nagare, Hiroshi Sakaue, Wataru Ogawa, Noriaki Emoto, Masashi Yanagisawa, Tetsuo Noda, Masato Kasuga *and* Kohei Kaku :** Ablation of 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1 (PDK1) in vascular endothelial cells enhances insulin sensitivity by reducing visceral fat and suppressing angiogenesis., *Molecular Endocrinology,* **26,** *1,* 95-109, 2011.
1103. **Akiko Ohi, Kengo Nomura *and* Ken-ichi Miyamoto :** [Calcium pros and cons significance and risk of phosphorus supplementation. The risk of dietary phosphorus intake]., *Clinical Calcium,* **21,** *12,* 171-174, 2011.
1104. **Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Akiko Ohi, Yuji Shiozaki, Natsumi Kangawa, Takashi Nishiyama, Fumito Aranami, Shohei Sasaki, Ayaka Mori, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Processing and stability of type IIc sodium-dependent phosphate cotransporter mutations in patients with hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **302,** *9,* C1316-30, 2011.
1105. **Qinkai Li, Toshio Hosaka, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Chisato Kosugi, Nanako Kataoka, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Heparin-binding EGF-like growth factor (HB-EGF) mediates 5-HT-induced insulin resistance through activation of EGF receptor-ERK1/2-mTOR pathway., *Endocrinology,* **153,** *1,* 56-68, 2012.
1106. **Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Ran Morizumi, Hiroko Furukawa, Takaaki Shimohata, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hydrogen peroxide inhibits insulin-induced ATP-sensitive potassium channel activation independent of insulin signaling pathway in cultured vascular smooth muscle cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *1-2,* 36-44, 2012.
1107. **Tomoko Koda, N Shimizu, M Kubota *and* Hisami Okumura :** Analysis of energy nutrient intake of Japanese male students with smart cards at university dining commons -protein, fat and carbohydorates-, *Journal for the Integrated Study of Dietary Habits,* **22,** *4,* 229-307, 2012.
1108. **Rie Tsutsumi, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yozo Takehisa, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Decline in anthropometric evaluation predicts a poor prognosis in geriatric patients., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **21,** *1,* 44-51, 2012.
1109. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 山口 想太郎, 堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *臨床栄養,* **121,** 113-117, 2012年.
1110. **Tomoko Inubushi, Norio Kamemura, Masataka Oda, Jun Sakurai, Yutaka Nakaya, Nagakatsu Harada, Midori Suenaga, Yoichi Matsunaga, Kazumi Ishidoh *and* Nobuhiko Katunuma :** L-tryptophan suppresses rise in blood glucose and preserves insulin secretion in type-2 diabetes mellitus rats., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **58,** *6,* 415-422, 2012.
1111. **Wang-Sattler Rui, Yu Zhonghao, Herder Christian, Messias C Ana, Floegel Anna, He Ying, Heim Katharina, Campillos Monica, Holzapfel Christina, Thorand Barbara, Grallert Harald, Xu Tao, Bader Erik, Huth Cornelia, Mittelstrass Kirstin, Do¨ring Angela, Meisinger Christa, Gieger Christian, Prehn Cornelia, Roemisch-Margl Werner, Carstensen Maren, Xie Lu, Hisami Okumura, Xing Guihong, Ceglarek Uta, Thiery Joachim, Giani Guido, Lickert Heiko, Lin Xu, Li Yixue, Boeing Heiner, Joost Hans-Georg, Angelis Hrabe´ de Martin, Rathmann Wolfgang, Suhre Karsten, Prokisch Holger, Peters Annette, Meitinger Thomas, Roden Michael, Wichmann H-Erich, Pischon Tobias, Adamski Jerzy *and* Illig Thomas :** Novel biomarkers for pre-diabetes identied by metabolomics, *Molecular Systems Biology,* **8,** 615, 2012.
1112. **神田 知子, 松崎 藍, 篤本 真実, 吉川 真由子, 杠 千佳, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂を利用する男子大学生における昼食のエネルギー及び栄養素量の解析 -ミールカード利用者と非利用者の比較-, *日本給食経営管理学会誌,* **6,** *2,* 51-64, 2012年.
1113. **Shoji Kuwahara, Fumito Aranami, Hiroko Segawa, Akemi Onitsuka, Naoko Honda, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Identification and functional analysis of a splice variant of mouse sodium-dependent phosphate transporter Npt2c., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *1-2,* 116-126, 2012.
1114. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Haiyan Pan, Siye Wang, Dengbing Yao, Min Yao, Junji Chida *and* Mihiro Yano :** Role of host cellular proteases in the pathogenesis of influenza and influenza-induced multiple organ failure, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **1824,** *1,* 186-194, 2012.
1115. **木戸 慎介, 桑原 頌治, 野村 憲吾, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** FGF23の作用と作用機序., 25-31, 2012年.
1116. **Nakagawa Tadahiko, Nagakatsu Harada, Miyamoto Aiko, Kawanishi Yukiko, Yoshida Masaki, Masayuki Shono, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Nakaya :** Membrane topology of murine glycerol-3-phosphate acyltransferase 2., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **418,** *3,* 506-511, 2012.
1117. **C U. Lago, S M. Nowinski, J E. Rundhaug, M E. Pfeiffer, K Kiguchi, Katsuya Hirasaka, X Yang, E M. Abramson, S B. Bratton, O Rho, R Colavitti, M A. Kenaston, Takeshi Nikawa, C Trempus, J Digiovanni, S M. Fischer *and* E M. Mills :** Mitochondrial respiratory uncoupling promotes keratinocyte differentiation and blocks skin carcinogenesis., *Oncogene,* **31,** *44,* 4725-4731, 2012.
1118. **Masayuki Nakano, Eiki Yamasaki, Akitoyo Ichinose, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, K Junko Akada, Kazuyuki Nakamura, Joel Moss, Toshiya Hirayama *and* Hisao Kurazono :** Salmonella enterotoxin (Stn) regulates membrane composition and integrity., *Disease Models & Mechanisms,* **5,** *4,* 515-521, 2012.
1119. **Hiroko Takumi, Hiroyasu Nakamura, Terumi Simizu, Ryoko Harada, Takashi Kometani, Tomonori Nadamoto, Rie Mukai, Kaeko Murota, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Bioavailability of orally administered water-dispersible hesperetin and its effect on peripheral vasodilatation in human subjects: implication of endothelial functions of plasma conjugated metabolites., *Food & Function,* **3,** *4,* 389-398, 2012.
1120. **Shohei Kohno, Yui Yamashita, Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Motoko Oarada, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Akira Higashibata, Inho Choi, Edward M. Mills, Yuushi Okumura, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages., *Journal of Applied Physiology,* **112,** *10,* 1773-1782, 2012.
1121. **Shin Nishiumi, Keizo Hosokawa, Masaki Anetai, Toshiro Shibata, Rie Mukai, Ken-ichi Yoshida *and* Hitoshi Ashida :** Antagonistic effect of the Ainu-selected traditional beneficial plants on the transformation of an aryl hydrocarbon receptor., *Journal of Food Science,* **77,** *4,* C420-429, 2012.
1122. **Tuyet Le Thi Nhung, Hirofumi Nagata, Akira Takahashi, Mutsumi Aihara, Toshihiro Okamoto, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Masanobu Haraguchi :** Sterilization effect of UV light on Bacillus spores using TiO(2) films depends on wavelength., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *1-2,* 53-58, 2012.
1123. **Ichiro Kunitsugu, Masayuki Okuda, Natsuko Murakami, Michio Hashimoto, Rintaro Yamanishi, Noriko Bando, Satoshi Sasaki, Junji Terao, Shinichi Sugiyama *and* Tatsuya Hobara :** Self-reported seafood intake and atopy in Japanese school-aged children., *Pediatrics International,* **54,** *2,* 233-237, 2012.
1124. **宮本 賢一, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 大井 彰子, 瀬川 博子 :** ペプチドトランスポーターの機能と生理作用, *栄養・食品機能とトランスポーター,* 63-80, 2011年.
1125. **Akari Ishisaka, Satomi Ichikawa, Hiroyuki Sakakibara, K Mariusz Piskula, Toshiyuki Nakamura, Yoji Kato, Mikiko Ito, Ken-ichi Miyamoto, Akira Tsuji, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Accumulation of orally administered quercetin in brain tissue and its antioxidative effects in rats., *Free Radical Biology and Medicine,* **51,** *7,* 1329-1336, 2011.
1126. **瀬川 博子, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターと疾患, *Bio Clinica 腎臓トランスポーター異常による疾患,* **Vol26,** *No11,* 23-27, 2011年.
1127. **加藤 秀夫, 中坊 幸弘, 宮本 賢一 :** 人体の構造と機能, *栄養生化学(栄養科学シリーズ),* 2012年.
1128. **桑原 煩治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題., *消化と吸収,* **34,** *3,* 181-190, 2012年.
1129. **奥村 仙示, 川上 由香, 佐久間 理英, 武田 英二 :** 大麦を利用した食後高血糖抑制割合の検討と食品評価, *New Food Industry,* **53,** *4,* 12-22, 2011年4月.
1130. **大井 彰子, 桑原 頌治, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン, 亜鉛, 銅., *循環器医のための知っておくべき電解質異常,* 47-51, 2011年5月.
1131. **宮本 賢一, 中屋 豊 :** 高リン血症と低リン血症, *循環器医のための知っておくべき電解質異常,* 216-220, 2011年5月.
1132. **武田 英二, 谷 佳子, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理の意義とエビデンス，臨床栄養管理法―栄養アセスメントから経済評価まで―, *建帛社,* 38, 2011年5月.
1133. **Ken-ichi Miyamoto, Sakiko Haito-Sugino, Shoji Kuwahara, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko *and* Hiroko Segawa :** Sodium-dependent phosphate cotransporters: lessons from gene knockout and mutation studies., *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **100,** *9,* 3719-3730, May 2011.
1134. **Shin Nishiumi, Shingo Miyamoto, Kyuichi Kawabata, Kohta Ohnishi, Rie Mukai, Akira Murakami, Hitoshi Ashida *and* Junji Terao :** Dietary flavonoids as cancer-preventive and therapeutic biofactors., *Frontiers in Bioscience (Scholar edition),* **3,** 1332-1362, Jun. 2011.
1135. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(2), *プラクティス,* **28,** *5,* 451-453, 2011年9月.
1136. **中屋 豊 :** がん治療中の栄養管理 (特集 がん予防と食養生), *医と食,* **3,** *5,* 249-252, 2011年10月.
1137. **木戸 博, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 矢野 仁康 :** インフルエンザ感染の重症化をもたらすウイルスと宿主の相互連関, *呼吸と循環,* **59,** *10,* 973-981, 2011年10月.
1138. **竹谷 豊, 福澤 健治 :** ビタミンと生活習慣病(特集:生活習慣病の栄養管理), *成人病と生活習慣病,* **41,** *11,* 1343-1350, 2011年11月.
1139. **福田 亜希子, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸とメタボの関係は? 飽和脂肪酸を摂るとメタボになりやすいですか?(動物実験の結果を含めて), *Q&Aでわかる肥満と糖尿病,* **10,** *6,* 846-848, 2011年11月.
1140. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(1), *プラクティス,* **28,** *6,* 549-551, 2011年11月.
1141. **奥村 仙示 :** 特集 学生の食について 大学生のための食事アドバイス とくtalk, *とくtalk, 9,* 1, 2012年.
1142. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 栄養素輸送システムと食品機能, *消化と吸収,* **34,** *2,* 11-19, 2012年2月.
1143. **桑原 頌冶, 野村 憲吾, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** FGF23およびKlothoによる尿細管でのリン輸送制御機序, *腎と透析,* **72,** *3,* 311-315, 2012年3月.
1144. **Takeshi Nikawa, Nakao Reiko, Katsuya Hirasaka, Akira Higashibata, Inho Choi, Asashima Makoto, Edward M Mills *and* Yuushi Okumura :** Molecular mechanism of unloading-induced muscle atrophy and development of its countermeasures, *2nd Annual Meeting of the Korean Microgravity Society,2011,* Korea, May 2011.
1145. **Eiji Takeda, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Hisami Okumura :** Natto And Viscous Vegetables Improved Insulin Sensitivity, Lipid Metabolism and Oxidative Stress in Impaired Glucose Tolerance Subjects, *7th Asia Pacific Conference of Clinical Nutrition,* Bangkok, Thailand, Jun. 2011.
1146. **Yuya Manabe, Ryosuke Nakagawa, Su Zhehong, Miki Maetani, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Akira Takahashi :** Influences of Pulsed Electric Fields on the Gene Expression of Pathogenic Bacteria, *Proceedings of the 18th IEEE International Pulsed Power Conference,* 1242-1246, Chicago, Jun. 2011.
1147. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein containing phosphorylated tyrosine, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *4th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2011.
1148. **Hitomi Iba, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The effect of VP1671 (vscQ) on virulence of Vibrio parahaemolyticus, *4th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2011.
1149. **Tatsuya Ueji, Ayumi Shirakata, Shigetada Kondo, Keisuke Nagano, Ayako Maita, Nobuo Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of Cbl-b TKB domain in complex with Cblin (Cbl-b inhibitor), *Acta Crystallographica Section A,* **67,** *supplement,* C304-C305, Madrid, Aug. 2011.
1150. **Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, M. Higashida, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** GLP-1 receptor agonist attenuates vascular remodeling after endovascular injury., *ESC Congress 2011,* Paris, Aug. 2011.
1151. **M. Higashida, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** HMGB1/TLR9 pathway plays a critical role in chronic inflammation and vascular remodeling after endovascular injury., *ESC Congress 2011,* Paris, Aug. 2011.
1152. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** NATTO AND VISCOUS VEGETABLES IN A JAPANESE STYLE BREAKFAST IMPROVED INSULIN SENSITIVITY, LIPID METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS IN IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE SUBJECTS, *33rd ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Göteborg, Sweden, Sep. 2011.
1153. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II membrane-bound proteases, MSPL and TMPRSS13, cleave hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *IUMS 2011,* 札幌コンベンションセンター, Sep. 2011.
1154. **Takeshi Nikawa, Yama Tomorari, Kannmura Keita, Ochi Arisa, Abe Tomoki, Nakao Reiko, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita *and* Yuushi Okumura :** Soy glycinin contains a functional inhibitory sequence against muscle atrophy-associated Cbl-b ubiquitin ligase, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
1155. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura, Nagano Keisuke, Hisao Nemoto, Akama Kazuhito *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy., *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
1156. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
1157. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans-Retinoic Acid Inhibits Intestinal Phosphate Uptake and Type IIb Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Gene Expression in Rat., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
1158. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Masashi Masuda, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporters During Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
1159. **Tan Vu Van, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Ken-ichi Miyamoto, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** ole of Akt-eNOS Signal Pathway in the Endothelial Dysfunction induced by Chronic Kidney Disease with Hyperphosphatemia., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
1160. **Jun Guo, Hiroko Segawa, Minlin Liu, Lige Song, F Richard Bringhurst, Ken-ichi Miyamoto, Henry M Kronenberg *and* Harald Juppner :** Phospholipase C signaling through the PTH/PTHrP receptor is required for serum phosphate homeostasis but not for serum 1,25(OH)2D3, *American Society for Bone and Mineral Reseach,* カリフォルニア, Sep. 2011.
1161. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Hitomi Horikawa, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Bioavailability and muscle atrophy-preventive effect of prenylated flavonoids, *International Conference on Polyphenols and Health,* Sitges, Barcelona, Spain, Oct. 2011.
1162. **Hironori Yamamoto, Tsuji Mitsuyoshi, Rie Mukai, T Inakuma, Junji Terao *and* Eiji Takeda :** Dietary quercetin and onion powder could prevent immobilization induced bone loss in rats, *5th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH),* Barcelona, Oct. 2011.
1163. **Kohno Shohei, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Yuushi Okumura, Rie Mukai, Junji Terao, Akira Higashibata *and* Takeshi Nikawa :** Regulation of the Gene Expression of Cbl-b Ubiquitin Ligase in Skeletal Muscle During Unloading Conditions., *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
1164. **Abe Tomoki, Katsuya Hirasaka, Kohno Shohei, Ochi Arisa, Yamashita Yui, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a Crtical Regulator of Macrophage Activation Associated with Obesity-Induced Insulin Resistance in Mice, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
1165. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** TYPE II TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASES MSPL AND TMPRSS13 PROTEOLYTICALLY ACTIVATE MEMBRANE FUSION ACTIVITY OF HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA VIRUS AND INDUCE THEIR MULTICYCLE REPLICATION, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* San Diego, Oct. 2011.
1166. **Katsuya Hirasaka, Edward M Mills, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Shigetada Kondo, Ayako Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Thioredoxin 2 Binding to Uncoupling Protein 3 is Processed by Inner Membrane Peptidase in the Mitochondrial Intermembrane Space and Attenuates Generation of Reactive Oxygen Species, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
1167. **Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Elevated Extracellular Phosphate Levels Down-Regulate Both Akt and AMP-Dependent Kinase in Endothelial Cells, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
1168. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Ayako Otani, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** hyroid Hormones Decrease the Plasma 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 Levels through Transcriptional Repression of the Renal 25-hydroxyvitamin D3 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
1169. **Akiko Ohi, Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yuri Kusaka, Shohei Sasaki, Saori Ohnishi, Seiichi Yamaguchi, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular Consequences of the SLC34A3 Mutations of Hereditary Hypophosphatemic Rickets with Hypercalciuria(HHRH), *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
1170. **Ryo Hatano, Atsushi Tamura, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Sachiko Tsukita *and* Shinji Asano :** Ezrin Is Essential for the Phosphate Reabeorption in the Renal Proximai Tubule, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
1171. **Hiroko Segawa, Tomo Mukai, Saori Ohnishi, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Shoji Kuwahara, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Yasuko Ishikawa, Otoya Ueda, Naoshi Horiba, Kou-ichi Jishage, Naoshi Fukushima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of Sodium-Dependent Phosphate(Pi)Transporter(Npt2b)on Salivary Pi Secretion, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
1172. **M. Higashida, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** HMGB1 Signal via TLR9 Plays Critical Role in Vascular Remodeling., *AHA Scientific Sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
1173. **Yutaka Taketani, Tan Vu Van, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Abudli Maerujianghan, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia Causes Endothelial Dysfunction by Inhibiting Akt-Endothelial Nitric Oxide Synthase Pathway in Chronic Kidney Disease Rats, *American Heart Association Scientific Sessions 2011,* Orlando, FL, USA, Nov. 2011.
1174. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Yuji Shiozaki, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido *and* Ken-ichi Miyamoto :** Post-Hepatectomy Hypophosphatemia in Rats, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
1175. **Teppei Akaboshi *and* Rintaro Yamanishi :** beta-Carotene enhances glutathione level in RAW264 murine macrophages by up-regulating the expression of glutamate-cysteine ligase., *International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods 2011,* 143, Sapporo, Nov. 2011.
1176. **Katsuya Hirasaka :** Uncoupling protein 3 attenuates generation of reactive oxygen species by interactiing with thioredoxin 2 in the mitochondrial intermembrane space, *Bio-Theumatology International Congress(BRIC) Tokyou The 8th GRAN Meeting,* Tokyo, Nov. 2011.
1177. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Flavonoid derivatives prevent disuse muscle atrophy, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
1178. **Yutaka Fujikura, Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yaeko Mizuguchi, Hisao Nemoto, Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Effect of prenylation on bioavailability and cellular uptake of quercetin aglycone, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
1179. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Phosphate Homeostasis by Steroid/thyroid Hormones and Its Receptors, *The International Conference on Food Factors 2011 (ICoFF 2011),* Taipei, Taiwan, Nov. 2011.
1180. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** Synthesis and Evaluation of C8 Prenylated Flavonoid Suppressed Disused Muscular Atrophy, *the 8th AFMC InternationalMedicinal Chemistry Symposium (AIMECS 11),* Nov. 2011.
1181. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Antioxidative flavonoid quercetin suppresses disused muscle atrophy, *Free Radical Biology and Medicine,* **53,** S87, 2012.
1182. **Sawako Tatsumi, Y Yamaguchi, T Kamatani, K Nomura, A Yoshimi, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate ion homeostasis;osteocyte-kidney axis, *The1st HDphysiology International SymposiumIntegrative Multi-l Systems Biology for in SilicoCardiology and Pharmacokinetics,* Jan. 2012.
1183. **阪上 浩, 富永 彩子, 福田 亜希子, 原田 永勝, 中屋 豊 :** 3T3-L1脂肪細胞でのレプチン発現におけるDNAメチル化の意義, *日本内分泌学会雑誌,* **87,** *1,* 344, 2011年4月.
1184. **谷口 康子, 阪上 浩, 原田 永勝, 中屋 豊 :** 中枢神経系におけるアディポネクチンの自発運動制御作用の検討, *糖尿病,* **54,** *Suppl.1,* S-257, 2011年4月.
1185. **富永 彩子, 阪上 浩, 福田 亜希子, 原田 永勝, 中屋 豊 :** *糖尿病,* **54,** *Sippl.1,* S-130, 2011年4月.
1186. **黒部 裕嗣, 平田 陽一郎, 西雄 千佳, 東田 真由子, 松岡 祐貴, 赤池 雅史, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** GLP-1 receptor agonist が血管リモデリングに与える影響の検討, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
1187. **下畑 隆明, 廉 馨, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオ感染は腸管上皮細胞においてMAPKsを活性化しIL-8の分泌を誘発する, *第85回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2011年4月.
1188. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **Vol.54,** *Suppl.1,* 2011年5月.
1189. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **Vol.54,** *Suppl.1,* 2011年5月.
1190. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の豆類摂取量とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1191. **向井 理恵, 水口 八重子, 藤倉 温, 河野 尚平, 二川 健, 河合 慶親, 寺尾 純二 :** ケルセチンの経口摂取による廃用性筋萎縮予防の可能性, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1192. **河野 尚平, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 中尾 玲子, 東端 晃, 東谷 篤志, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の発生機序∼オミクス技術を用いた無重力応答因子の探索, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1193. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 河村 知志, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1194. **上村 啓太, 山 智成, 中尾 玲子, 越智 ありさ, 数藤 拓郎, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 石堂 一巳, 二川 健 :** 大豆由来ペプチドを用いた廃用性筋萎縮に有効な食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1195. **山下 結衣, 河野 尚平, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 骨格筋再生における機械的負荷の重要性, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1196. **乙 敬宏, 尾脇 加奈子, 鈴木 瑛里, 矢野 桃子, 奥村 裕司, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloadingストレス下における筋固有の応答機構:オステオアクチビン分子の動態と役割について, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1197. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 山下 結衣, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 青山 敏明, 二川 健 :** 骨格筋の脂肪酸酸化への中鎖脂肪酸の作用, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1198. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸受容体RAR/RXRを介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1199. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 向原 理恵, 池田 翔子, 橋本 脩平, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限食によるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1200. **田中 輝実, Van Vu Tan, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** アデニン誘導性CKDモデルラットにおける食事性リン制限は血管内皮機能を改善する, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1201. **松岡 祐貴, 黒部 裕嗣, 平田 陽一郎, 菅澤 典子, 東田 真由子, 西雄 千佳, 兼松 康久, 福原 弥生, 中山 泰介, 菅野 幹雄, 元木 達夫, 神原 保, 北市 隆, 中屋 豊, 永廣 信治, 佐田 政隆, 北川 哲也 :** 野生型マウスでの大動脈瘤モデル作製とトランスレーショナルリサーチとしての活用, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
1202. **東田 真由子, 黒部 裕嗣, 松岡 裕貴, 平田 陽一郎, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 血管リモデリングにおけるHMGB1の果たす役割, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
1203. **赤星 哲平, 山西 倫太郎 :** マウスマクロファージ培養細胞RAW264細胞におけるグルタチオン合成系に対するβ-カロテンの影響, *第65回日本栄養・食糧学会大会 講演要旨集,* 104, 2011年5月.
1204. **首藤 恵泉, 荒川 真衣, 田崎 志保, 中本 真理子, 堤 理恵, 保坂 利男, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおける大豆イソフラボンの炎症反応への影響, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
1205. **酒井 徹, 荒川 真衣, 田崎 志保, 首藤 恵泉, 中本 真理子, 保坂 利男 :** 核酸およびリボ核酸はインスリン抵抗性および脂質代謝を改善する, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
1206. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の豆類摂取量とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
1207. **辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 野村 憲吾, 斉藤 友紀子, 塩﨑 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝におけるカルシウム受容体の役割, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1208. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第65回日本・栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
1209. **瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病における食事リンによる腸管ペプチドトランスポーター調節, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1210. **水澤 典子, 岩田 武男, 原田 永勝, Shima Nazatul Wan, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** マウス膵島におけるisletasinの機能解析, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
1211. **新居 章, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期MEINR投与の有用性についての検討 : 基礎的実験とRCT(PS-206 ポスターセッション(206)肝臓:周術期管理-1,第111回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **112,** *1,* 863, 2011年5月.
1212. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 2-II-28 Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 254, 2011年6月.
1213. **山本 浩範, 増田 真志, 田中 更紗, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 1-II-12 All-transレチノイン酸は小腸からのリン吸収を抑制する(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 218, 2011年6月.
1214. **竹谷 豊 :** リン代謝制御の破綻と疾患(若手シンポジウム「ビタミン・バイオファクター研究の最前線から」,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 205-206, 2011年6月.
1215. **塩﨑 雄治, 杉野 紗貴子, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 高カルシウム尿を伴う遺伝性低リン血症性クル病の原因遺伝子リン酸トランスポーターNPT2cの変異体解析, *第54回日本腎臓病学会学術総会,* 2011年6月.
1216. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構up to date, *第56回日本透析医学会学術集会・総会,* 2011年6月.
1217. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(1), *プラクティス,* **28,** *4,* 354-356, 2011年7月.
1218. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** 抗酸化フラボノイドの廃用性筋萎縮予防効果―モデル動物による評価―, *第11回AOB研究会,* 2011年7月.
1219. **Higashida Mayuko, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Toll-like receptor 9 plays a critical role in vascular remodeling., *第43回 日本動脈硬化学会総会・学術集会,* Jul. 2011.
1220. **山本 浩範, 池田 翔子, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症時におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
1221. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
1222. **竹谷 豊, ヴ ヴァン タン, 宮本 賢一, 山本 浩範, 武田 英二 :** リン制限食はアデニン誘発性CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害を改善する, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
1223. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
1224. **M. Higashida, C. Nishio, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** HMGB1 Plays a Critical Role in Chronic Inflammation and Vascular Remodeling after Endovascular Injury., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Aug. 2011.
1225. **C. Nishio, M. Higashida, Y. Hirata, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** GLP-1 Receptor Agonist Attenuates Vascular Remodeling after Endovascular Injury., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Aug. 2011.
1226. **馬渡 一諭, Yuka Isumi, Minami Hirayama, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** VP0220-0221 and VPA1602-1604 modulate capsular polysaccharides in Vibrio parahaemolyticus, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* 2011年8月.
1227. **富永 彩子, 阪上 浩, 福田 亜希子, 黒田 雅士, 原田 永勝, 中屋 豊 :** 3T3-L1培養脂肪細胞でのレプチン発現はDNAメチル化と転写因子による活性化の2つのステップで制御されている, *第16回アディポサイエンス研究会シンポジウム,* 2011年8月.
1228. **富永 彩子, 阪上 浩, 福田 亜希子, 黒田 雅士, 原田 永勝, 中屋 豊 :** 3T3-L1培養脂肪細胞でのレプチン発現はDNAメチル化と転写因子による活性化の2つのステップで制御されている, *第16回アディポサイエンス研究会シンポジウム,* 2011年8月.
1229. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性鳥インフルエンザウイルスHAを切断し，ウイルスの増殖を活性化する, *第16回 日本病態プロテアーゼ学会 (JSPP),* 2011年8月.
1230. **中川 忠彦, 原田 永勝, 吉田 将紀, 宮本 愛子, 川西 由希子, 阪上 浩, 中屋 豊 :** 脂質合成律速酵素GPAT2の膜トポロジー解析, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1231. **永礼 智基, 阪上 浩, 春日 雅人 :** 脂肪細胞における転写因子KLF15の過剰発現はSCD1発現を抑制し，インスリン分泌を増加させる, *肥満研究,* **17,** *Suppl,* 140, 2011年9月.
1232. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 慢性腎臓病モデルラットにおけるリン接種制限による血管内皮機能改善効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
1233. **首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおける大豆イソフラボンの効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
1234. **中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
1235. **酒井 徹, 首藤 恵泉 :** 食餌性核酸による糖および脂質代謝調節機構, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
1236. **辰巳 佐和子, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** シナカルセト塩酸塩による代謝, *第58回日本栄養改善学会学術総会,9月10日広島国際会議場,広島,* 2011年9月.
1237. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
1238. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスヘマグルチニンの新規活性化酵素，Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13の性状解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1239. **真鍋 祐矢, 中川 亮佑, Su Zehong, 前谷 実希, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌の遺伝子発現におけるパルス電界の影響に関する研究, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 238, 2011年9月.
1240. **真鍋 佑輔, 岡久 強志, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介, 榎本 崇宏 :** UVA-LED を用いたパイプ型殺菌装置における レンズの効果, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2011年9月.
1241. **竹谷 豊, 上番増 喬, 大南 博和, 武田 英二 :** ヒトFGF21は絶食・飽食シグナルを感知する栄養代謝の変化に応答する因子である, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1242. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1243. **佐藤 寛美, 平田 陽一郎, 島袋 充生, 塩田 あすか, 田端 実, 黒部 裕嗣, 東田 真由子, 井崎 博文, 金山 博臣, 高梨 秀一郎, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪におけるインフラマゾームの病態的意義, *第32回 日本肥満学会,* 2011年9月.
1244. **谷口 康子, 阪上 浩, 戸田 聡美, Uuganbayar Bold, 二見 明香理, 佐藤 蕗子, 原田 永勝, 中屋 豊 :** アディポネクチンの自発運動制御作用の検討, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1245. **富永 彩子, 阪上 浩, 福田 亜希子, 黒田 雅士, 原田 永勝, 中屋 豊 :** 3T3-L1培養脂肪細胞でのレプチン発現はDNA脱メチル化と転写因子誘導の2つのステップで制御されている, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1246. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria(HHRH)やFanconi's syndromeにおける低リン血症の分子機構解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
1247. **向井 朋, 瀬川 博子, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
1248. **竹谷 豊 :** リン代謝恒常性の破綻と血管疾患, *第50回日本栄養・食糧学会近畿支部大会,* 2011年10月.
1249. **林田 沙也加, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木ノ内 陽介, 髙橋 章 :** 水中の細菌に対するUVA-LEDと塩素との併用殺菌効果, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
1250. **下畑 隆明, 射場 仁美, 根来 幸恵, 浅田 翔子, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオT3SS1におけるトランスロコンの解析, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
1251. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** エピジェネティクスと糖尿病, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
1252. **山本 浩範, 武田 英二 :** エピジェネティクスと癌∼炎症と発癌，栄養食品因子について∼, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
1253. **後藤 春樹, 越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *日本アミノ酸学会第5回学術大会,* 2011年11月.
1254. **奥村 仙示 :** エネルギー代謝からみた肝硬変患者の栄養管理, *ネスレ栄養科学会議 栄養科学シンポジウム,* 2011年11月.
1255. **河村 知志, 林 萠未, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラボノイドの効率的C-プレニル化法の開発と合成への応用, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1256. **多田 紗也花, 赤星 哲平, 山西 倫太郎 :** カロテノイドがマウスマクロファージ様細胞RAW264のGSH合成系に与える影響, *第44回 日本栄養・食糧学会中国四国支部大会 講演要旨集,* 21, 2011年11月.
1257. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 藤原 真理奈, 近藤 剛史, 瀬川 博子, 遠藤 逸朗, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病合併症発症におけるFGF23/Klothoの関与, *第44回日本栄養食糧学会中四国支部大会,* 2011年11月.
1258. **上村 啓太, 越智 ありさ, 数藤 拓郎, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Dex誘導性筋萎縮に対するCblin(Cbl-b inhibitor)の作用, *第57回日本宇宙航空環境医学会大会,* 2011年11月.
1259. **向原 理恵, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体リン・ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構, *第18回日本時間生物学会学術大会,* 2011年11月.
1260. **東田 真由子, 西雄 千佳, 松岡 祐貴, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 血管リモデリングにおけるHMGB1の果たす役割, *Anti-aging Science アンチエイジングフェスタ 2011: 抗加齢医学の実践,* 2011年12月.
1261. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 丸笹 美津子, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 山上 真樹子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島大学病院における臨床研究推進体制構築の試み, *第32回日本臨床薬理学会年会,* 2011年12月.
1262. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, Nagano Keisuke, 根本 尚夫, Akama Kazuhito, 二川 健 :** High functionalization of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
1263. **Abe Tomoki, 平坂 勝也, Kagawa Sachiko, Kohno Shohei, Ochi Arisa, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
1264. **Kohno Shohei, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, Abe Tomoki, 真板 綾子, Higashitani Atsushi, 東端 晃, Kobayashi Takeshi, 奥村 裕司, Sokabe Masahiro, 二川 健 :** Mitochondria is a master signal inducer for unloading stress toward muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
1265. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
1266. **中屋 豊, 下畑 隆明 :** 腎不全患者は長時間の絶食により高度の飢餓状態に陥る, *静脈経腸栄養,* **27,** *1,* 167, 2012年1月.
1267. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1268. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン制限食による腎性貧血の改善効果, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1269. **山口 想太郎, 平田 容子, 堤 理恵, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司, 中屋 豊 :** ICU患者における消費エネルギー量測定による既存推定算出量の再評価, *第15回日本病態栄養学会,* 2012年1月.
1270. **釜谷 達哉, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1271. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常:骨軟化症発症機序の検討, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1272. **向井 朋, 瀬川 博子, 石川 康子, 大西 沙織, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 堀場 直, 木戸 慎介, 福島 直, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解析, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1273. **木戸 慎介, 橋本 由衣, 藤原 真理奈, 遠藤 逸朗, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病に併存する腎障害・骨障害の発症及び進展におけるFGF23の関与, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1274. **宮本 賢一, 向井 朋, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リン代謝における腸管の役割, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1275. **藤倉 温, 向井 理恵, 河村 知志, 室田 佳恵子, 根本 尚夫, 寺尾 純二 :** 筋萎縮抑制効果を示すプレニル化ケルセチンの生体利用性, *日本農芸化学会中四国支部大会,* 2012年1月.
1276. **三好 人正, 宮本 弘志, 松本 早代, 藤野 泰輝, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 六車 直樹, 岡久 稔也, 岡村 誠介, 山口 想太郎, 中屋 豊, 高山 哲治 :** 消化管癌化学療法における血清Diamine Oxidase(DAO)活性と栄養障害に関する検討, *第8回日本消化管学会総会学術集会,* 2012年2月.
1277. **大谷 彩子, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫, 武田 英二 :** リン·ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
1278. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常;骨軟化症発症機序およびバイオマーカーの探索, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
1279. **堤 保夫, 堤 理恵 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
1280. **堤 理恵, 山口 想太郎, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度侵襲下におけるエネルギー平衡とタンパク代謝の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
1281. **Bandaruk Yauhen, Nakamura Toshiyuki, Rie Mukai *and* Terao Junji :** Evaluation of the inhibitory effect of flavonols and catechins on monoamine, *日本農芸化学会2012年度大会,* Mar. 2012.
1282. **赤星 哲平, 多田 紗也花, 山西 倫太郎 :** マウスマクロファージ培養細胞RAW264におけるglutamate-cysteine ligase発現に対するβ-カロテンの影響, *2012年度 日本農芸化学会大会 講演要旨集,* 2012年3月.
1283. **宮本 賢一 :** カドミウムと低リン血症, *第82回日本衛生学会学術総会,* 2012年3月.
1284. **下畑 隆明, 射場 仁美, 根来 幸恵, 浅田 翔子, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** VP1680 induces IL-8 secretion in Vibrio parahaemolyticus infection, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
1285. **馬渡 一諭, 井角 友香, 平山 みなみ, 前谷 実希, 山本 智実, 林田 沙也加, 射場 仁美, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticus capsular polysaccharide is modulated by two pathways, VP0220-1 and VPA1602-4, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
1286. **河村 知志, 向井 理恵, 林 萠未, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** 廃用性筋萎縮抑制作用を有するフラボノイドのC-プレニル化と活性評価, *第132回日本薬学会,* 2012年3月.
1287. **宮本 賢一 :** リン調節ホルモンと臓器相関:最新の知見, *第23回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2011年6月.
1288. **大下 知洋, 岡久 強志, 真鍋 佑輔, 大和 正幸, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 光殺菌効果の波長依存性に関する研究, *LED総合フォーラム2011in徳島論文集,* 89-90, 2011年6月.
1289. **瀬川 博子 :** リン酸化代謝調節機構の分子基盤解明., *第2回ビタミンD基礎研究会(KATOプロジェクトミーティング),* 2011年6月.
1290. **山本 浩範, 大谷 彩子, 横山 望, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン・ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構, *第2回骨バイオサイエンス研究会,* 2011年7月.
1291. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *ホスレノール発売2周年記念講演会,* 2011年7月.
1292. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *信州CKD血管障害研究会∼透析と栄養を考える∼,* 2011年7月.
1293. **辰巳 佐和子 :** 高リン血症治療標的としての腸管リンセンシング機構の解明とリンセンサー分子の探索, *慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2011年7月.
1294. **平坂 勝也, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ミトコンドリア由来酸化ストレスの筋特異的制御機構, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
1295. **河野 尚平, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮発症の分子メカニズム, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
1296. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *20th北海道MBD研究会,* 2011年9月.
1297. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病とFGF23/Klotho:最近の知見, *臓器保護と治療研究会,* 2011年9月.
1298. **竹谷 豊 :** 腎不全モデルラットにおけるリン制限食による血管内皮機能障害改善効果, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
1299. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 塩﨑 雄治, 菅生 陵馬, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による低リン血症発症メカニズムの解明, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
1300. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 荒波 史, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウムによるFibroblast growth factor23(FGF23)発現調節機序の検討, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
1301. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第15回BMC研究会,* 2011年10月.
1302. **宮本 賢一 :** リン代謝の新しい話題:新しい展開とその理解に向けて, *西三河CKD-MBD研究会,* 2011年10月.
1303. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第18回徳島骨代謝研究会,* 2011年11月.
1304. **池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 河野 尚平, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 筋特異的ミトコンドリア膜蛋白質UCP3の新規結合蛋白質の同定, *第44回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2011年11月.
1305. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *第14回腎と栄養代謝研究会,* 2011年12月.
1306. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの管理, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2012年1月.
1307. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第27回小児成長研究会,* 2012年2月.
1308. **宮本 賢一 :** リンバランスとその調節, *第1回湘南電解質キャンプ,* 2012年2月.
1309. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの話題, *第78回大阪透析研究会,* 2012年3月.
1310. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *第334回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2012年3月.
1311. **岡﨑 光子, 岡﨑 光子, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 風見 公子, 神田 あづさ, 古賀 みのり, 辻 雅子, 土屋 ひろ子, 角田 伸代, 坪田(宇津木) 恵, 寺澤 洋子, 長幡 友実, 三好 恵子, 山内 惠子, 渡邉 純子 :** 栄養教育論演習, 株式会社 建帛社, 2012年4月.
1312. **堤 理恵 :** 臨床栄養学, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2012年4月.
1313. **桑原 頌治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 消化と吸収Degestion&Absortion, 日本消化吸収学会, 2012年4月.
1314. **Junji Terao, .E. Jeremy P Spencer *and* Alan Crozier :** Flavonoids nad Related compounds-Bioavilability and function-., --- Bioavailability of Flavonols and flavones. ---, CRC press, Apr. 2012.
1315. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** 透析療法ネクストXIII∼新時代の高リン血症治療∼, --- 透析患者の栄養とリン代謝 ---, 医学図書出版株式会社, 埼玉, 2012年7月.
1316. **山西 倫太郎, その他 32名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2013, メディック・メディア, 東京, 2012年7月.
1317. **竹谷 豊, 福澤 健治 :** ビタミン欠乏症, 西村書店, 2012年7月.
1318. **Baetta G., Consentino M.T., Sakurada S., M Piskula *and* Junji Terao :** Herbal Medicines for Human Health, --- Bioavailability issues of non-nutrient plant and fruit constituents. ---, CRC press, Sep. 2012.
1319. **Rie Mukai, T. Nikawa *and* J. Terao :** Antioxidative flavonoid quercetin suppresses disused muscle atrophy, London(United Kingdom), Sep. 2012.
1320. **竹谷 豊 :** 栄養モニタリングと評価, 第一出版, 2012年9月.
1321. **堤 理恵 :** PICUにおける栄養管理─エネルギー，たんぱく質，脂肪乳剤，特殊栄養素, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2013年.
1322. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学第4版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2013年.
1323. **向井 理恵, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 「プレニルフラボノイドの生理機能性」, 日本ビタミン学会, 2013年2月.
1324. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 山下(清水) 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 藤井 紘子, 小倉 有子, 高橋 律子, 佐川 まさの, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論, 学文社, 2013年3月.
1325. **森 博愛, 清水 一郎, 長瀬 教夫, 野村 昌弘, 西角 彰良, 井内 新, 伊東 進, 本田 浩仁, 岡村 誠介, 二宮 恒夫, 齋藤 憲, 田村 禎通, 中屋 豊, 六車 直樹, 橋本 俊顕, 高橋 昌江 :** メディカルスタッフのための内科学(第4版), 医学出版社, 東京, 2013年3月.
1326. **酒井 徹, 郡 俊之, 山本 茂 :** 公衆栄養学第4版 栄養科学シリーズNEXT, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2013年3月.
1327. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Masafumi Harada :** Possible utility of MRI using Gd-EOB-DTPA for estimating liver functional reserve, *Journal of Gastroenterology,* **47,** *4,* 470-476, 2012.
1328. **Toshihiko Nishisho, Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, K Suganuma, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Angiogenesis and myogenesis in mouse tibialis anterior muscles during distraction osteogenesis: VEGF, its receptors, and myogenin genes expression., *Journal of Orthopaedic Research,* **30,** *11,* 1767-1773, 2012.
1329. **Rie Mukai, Kyuichi Kawabata, Seiko Otsuka, Akari Ishisaka, Yoshichika Kawai, Zai-Si Ji, Hiroshi Tsuboi *and* Junji Terao :** Effect of quercetin and its glucuronide metabolite upon 6-hydorxydopamine-induced oxidative damage in Neuro-2a cells., *Free Radical Research,* **46,** *8,* 1019-1028, 2012.
1330. **Hisami Okumura, Akihiko Kawaura, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Treatment of rapid weight loss in a donor with hepatic steatosis in a living donor liver transplantation: a case report, *Hepato-Gastroenterology,* **59,** *115,* 869-871, 2012.
1331. **阪上 浩 :** 運動とエネルギー消費 (特集 エネルギー消費と代謝障害), *糖尿病,* **55,** *5,* 306-308, 2012年.
1332. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** An Efficient Method for C8-Prenylation of Flavonols and Flavanones, *Synthesis,* **44,** *9,* 1308-1314, 2012.
1333. **Nagakatsu Harada, Fujimoto Erika, Okuyama Maiko, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Nakaya :** Identification and functional characterization of human glycerol-3-phosphate acyltransferase 1 gene promoters., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **423,** *1,* 128-133, 2012.
1334. **Thanh Tam Thi Le, Kazuaki Mawatari, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Akiko Hirata, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **1820,** *10,* 1686-1692, 2012.
1335. **Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Hitomi Iba, Masakazu Hamano, Sachie Negoro, Shoko Asada, Mutsumi Aihara, Akiko Hirata, Zehong Su *and* Akira Takahashi :** VopB1 and VopD1 are essential for translocation of type III secretion system 1 effectors of Vibrio parahaemolyticus., *Canadian Journal of Microbiology,* **58,** *8,* 1002-1007, 2012.
1336. **Shin Nishiumi, Rie Mukai, Takashi Ichiyanagi *and* Hitoshi Ashida :** Suppression of lipopolysaccharide and galactosamine-induced hepatic inflammation by red grape pomace., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **60,** *36,* 9315-9320, 2012.
1337. **Takehiro Sugiyama, Misao Nakanishi, Kazufusa Hoshimoto, Takashi Uebanso, Kaori Inoue, Hisako Endo, Shigeki Minoura, Kazuki Yasuda *and* Mitsuhiko Noda :** Severely fluctuating blood glucose levels associated with a somatostatin-producing ovarian neuroendocrine tumor., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* **97,** *11,* 3845-3850, 2012.
1338. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Yoichiro Hirata, Hirotsugu Kurobe, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya, Hiroaki Masuzaki *and* Masataka Sata :** Activation of AMPK-Sirt1 pathway by telmisartan in white adipose tissue: A possible link to anti-metabolic effects., *European Journal of Pharmacology,* **692,** *1-3,* 84-90, 2012.
1339. **Rie Mukai, Hitomi Horikawa, Yutaka Fujikura, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Prevention of disuse muscle atrophy by dietary ingestion of 8-prenylnaringenin in denervated mice, *PLoS ONE,* **7,** *9,* e45048, 2012.
1340. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 肝切除支援ソフトによる術前シミュレーション，術中ナビゲーション，部分肝臓機能解析, *JJSCAS,* **14,** *(3),* 148-149, 2012年.
1341. **Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Reply to Letter to the Editor ''On the role of the type III phosphate transporters in vascular calcification'', *Bone,* **51,** *4,* 829, 2012.
1342. **Yauhen Bandaruk, Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Evaluation of the inhibitory effects of quercetin-related flavonoids and tea catechins on the monoamine oxidase-A reaction in mouse brain mitochondria., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **60,** *41,* 10270-10277, 2012.
1343. **荒川 悠佑, 島田 光生, 宇都宮 徹, 池本 哲也, 金本 真美, 岩橋 衆一 :** 手術手技 前区域枝門脈灌流領域が上右肝静脈を包含する症例に対する，下右肝静脈温存，上右肝静脈とドレナージ領域を含む, *手術,* **66,** *(12),* 1741-1745, 2012年.
1344. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Maeda Norikazu, Hiroshi Sakaue, Masuzaki Hiroaki, Shimomura Iichiro *and* Masataka Sata :** Telmisartan ameliorates insulin sensitivity by activating the AMPK/SIRT1 pathway in skeletal muscle of obese db/db mice., *Cardiovascular Diabetology,* **11,** *1,* 139, 2012.
1345. **Kenro Utsunomiya, Kanako Owaki, Yuushi Okumura, Momoko Yano, Takahiro Oto, Eri Suzuki, Seiko Tamura, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** An intracellular fragment of osteoactivin formed by ectodomain shedding translocated to the nucleoplasm and bound to RNA binding proteins., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **76,** *12,* 2225-2229, 2012.
1346. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 整形外科病棟における術前経口補水液の導入とその効果, *栄養-評価と治療,* **30,** 71-76, 2013年.
1347. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Takayuki Toshimitsu, Seiya Makino *and* Shuuji Ikegami :** Lactobacillus plantarum OLL2712 regulates glucose metabolism in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **59,** *2,* 144-147, 2013.
1348. **Hisami Okumura, T Nakamura-Kutsuzawa, A Teramoto, E Urano, Takafumi Katayama, H Miyake, S Imura, Toru Utsunomiya, M Shimada *and* Eiji Takeda :** Non-esterified fatty acid is being validated as a substitute measure for non-protein respiratory quotient in patients with cirrhosis, *e-SPEN Journal,* **8,** e94, 2013.
1349. **Atsushi Hashimoto, Kazuaki Mawatari, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Naotomo Ota, Kazuyuki Nishimura, Tsuyoshi Hirata *and* Akira Takahashi :** Inactivation of MS2 Phage and Cryptosporidium parvum Oocysts Using UV-A from High-Intensity Light-Emitting Diode for Water Disinfection, *Journal of Water and Environment Technology,* **11,** *4,* 299-307, 2013.
1350. **A Rodriguez-Mateos, Akari Ishisaka, Kazuaki Mawatari, Alberto Vidal-Diez, Jeremy Spencer *and* Junji Terao :** Blueberry intervention improves vascular reactivity and lowers blood pressure in high fat, high cholesterol fed rats, *British Journal of Nutrition,* **109,** *10,* 1746-1754, 2013.
1351. **Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Chika Ikeda, Marie Haruna, Arisa Ochi, Rie Mukai, Motoko Oarada, Shigetada Kondo, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Isoflavones derived from soy beans prevent MuRF1-mediated muscle atrophy in C2C12 myotubes through SIRT1 activation., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **59,** *4,* 317-324, 2013.
1352. **堤 保夫, 武川 茉莉子, 濵口 英佑, 田中 克哉, 久米 克佳, 中屋 豊, 堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法に起因する代謝性有害反応―エネルギーの過剰投与による筋タンパク異化と栄養ストレス―, *静脈経腸栄養,* **28,** *6,* 1251-1257, 2013年.
1353. **堤 理恵, 堤 保夫 :** ICUにおける消化態栄養剤の効果と使い方の検討, *臨床栄養,* **123,** 600-605, 2013年.
1354. **Sarasa Tanaka, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Mariko Ishiguro, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Mina Kozai, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Hypercholesterolemia and effects of high cholesterol diet in type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) deficient mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 191-196, 2013.
1355. **Qinkai Li, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Activation of Akt through 5-HT2A receptor ameliorates serotonin-induced degradation of insulin receptor substrate-1 in adipocytes, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **365,** *1,* 25-35, 2013.
1356. **Takafumi Yakabe, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Lactobacillus brevis KB290 enhances IL-8 secretion by Vibrio parahaemolyticus-infected Caco-2 cells., *Journal of Microbiology and Biotechnology,* **23,** *1,* 118-124, 2013.
1357. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Mariko Ishiguro, Nagakatsu Harada, Masashi Masuda, Tomohiro Kagawa, Yuichiro Takei, Ayako Otani, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani, Ken-Ichi Takeyama, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones decrease plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels through transcriptional repression of the renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase gene (CYP27B1)., *Endocrinology,* **154,** *2,* 609-622, 2013.
1358. **Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Nishio Chika, Tanaka Kimie, Daiju Fukuda, Uematsu Etsuko, Nishimoto Sachiko, Takeshi Soeki, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tetsuya Kitagawa, Michio Shimabukuro, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Exendin-4, a glucagon-like peptide-1 receptor agonist, attenuates neointimal hyperplasia after vascular injury., *European Journal of Pharmacology,* **699,** *1-3,* 106-111, 2013.
1359. **Motoko Oarada, Takashi Miki, Shohei Kohno, Kanae Sakai, Takeshi Nikawa, Mitsutoshi Yoneyama *and* Tohru Gonoi :** Refeeding with a standard diet after a 48-h fast elicits an inflammatory response in the mouse liver., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **24,** *7,* 1314-1323, 2013.
1360. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Sachiko Kagawa, Shohei Kohno, Arisa Ochi, Kenro Utsunomiya, Atsuko Sakai, Ayako Maita, Shigetada Teshima-Kondo, Yuushi Okumura, Motoko Oarada, Yoichi Maekawa, Junji Terao, Edward M. Mills *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice., *Diabetes,* **62,** *6,* 1957-1969, 2013.
1361. **Rika Kuriwaka-Kido, Shinsuke Kido, Yuka Miyatani, Yuji Ito, Takeshi Kondo, Takashi Omatsu, Bingzi Dong, Itsuro Endo, Ken-ichi Miyamoto *and* Toshio Matsumoto :** Parathyroid hormone (1-34) counteracts the suppression of interleukin-11 expression by glucocorticoid in murine osteoblasts: a possible mechanism for stimulating osteoblast differentiation against glucocorticoid excess., *Endocrinology,* **154,** *3,* 1156-1167, 2013.
1362. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Duyen T Dang, Long H Dang, Takeshi Nikawa *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic inhibition of tumor cell-derived VEGF enhances the malignant phenotype of colorectal cancer cells, *BMC Cancer,* **13,** 229, 2013.
1363. **Kohta Ohnishi, Shinya Ohkura, Erina Nakahata, Akari Ishisaka, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Taiki Mori, Takeshi Ishii, Tsutomu Nakayama, Noriyuki Kioka, Yasutaka Ikeda, Minoru Akiyama, Kazuhiro Irie, Akira Murakami *and* Shinya Matsumoto :** Non-specific protein modification by a phytochemical induce heat shock response for self-defense., *PLoS ONE,* **8,** *3,* e58641, 2013.
1364. **Mari Kotosai, Sachiko Shimada, Mai Kanda, Namiko Matsuda, Keiko Sekido, Yoshibumi Shimizu, Akira Tokumura, Toshiyuki Nakamura, Kaeko Murota, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Plasma HDL reduces nonesterified fatty acid hydroperoxides originating from oxidized LDL., *Lipids,* **48,** *6,* 569-578, 2013.
1365. **Yoshie Yamagata, Ayako Izumi, Fumie Egashira, Ken-ichi Miyamoto *and* Jun Kayashita :** Determination of a suitable shear rate for thickened liquids easy for elderly to swallow., *Food Science and Technology Research,* **18,** *3,* 27-34, 2012.
1366. **Junji Terao :** Development of singlet oxygen absorption capacity (SOAC) assay method. 3. Measurements of the SOAC values for phenolic antioxidants., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **60,** *32,* 7905-7916, 2012.
1367. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, *Clinical Calcium,* **22,** *10,* 81-85, 2012年.
1368. **奥村 仙示 :** 「ダイエット食のイメージが変わった!-「野菜たっぷりスマートランチ」講習会&試食秋から-」, *企業情報とくしま,* 6-7, 2012年.
1369. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 武田 英二 :** 無理なくダイエット!∼ボリュメトリクス∼エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い昼食の検討, *New Food Industry,* **55,** *5,* 17-24, 2013年.
1370. **野村 憲吾, 塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機構の分子メカニズム., *Anual Review腎臓2013,* 2-16, 2013年.
1371. **中屋 豊, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 癌患者における栄養素代謝の特徴, *消化と吸収,* **34,** *4,* 402-409, 2012年4月.
1372. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** うつ病と栄養 (特集 メンタルヘルスと栄養), *四国医学雑誌,* **68,** *1,* 3-8, 2012年4月.
1373. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** I. Q 6．脂肪における高血糖の急性毒性, *救急・集中治療,* **24,** *5-6,* 545-550, 2012年6月.
1374. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** リンの栄養学 健康と疾患(解説), *香川県小児科医会会誌, 33,* 35-39, 2012年6月.
1375. **LO Tovuu, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, 杉本 光司, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, Hidenori Miyake *and* Mitsuo Shimada :** Role of CD44 expression in non-tumor tissue on intrahepatic recurrence of hepatocellular carcinoma., *International Journal of Clinical Oncology,* **18,** *4,* 651-656, Jun. 2012.
1376. **Mami Kanamoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, 齋藤 裕, Shuichi Iwahashi, Jun Hanaoka, Hiroki Mori, Tetsuya Ikemoto *and* Yuji Morine :** Impact of a new refrigerator on the preservation of hepatic grafts., *Hepatology Research,* **42,** *8,* 798-805, Aug. 2012.
1377. **奥村 仙示 :** 最新研究でわかった ご飯を食べてダイエット 血糖値をあげにくい工夫でさらに太りにくく, *日経BP, 9,* 66, 2012年8月.
1378. **山田 眞一郎, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi *and* 齋藤 裕 :** Surgical results of pancreatoduodenectomy in elderly patients., *Surgery Today,* **42,** *9,* 857-862, Sep. 2012.
1379. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リンの体内動態(腸管,腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **22,** *10,* 13-20, 2012年9月.
1380. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 阿部 航太郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 慢性腎不全時のリン制限食を用いた栄養療法は，腎性貧血の発症進展を予防する, *四国医学雑誌,* **68,** *5-6,* 270-271, 2012年12月.
1381. **近藤 茂忠, Ochi Arisa, Shohei Kohno, 安倍 知紀, Kenro Utsunomiya, Hikaru Nagano, Takuro Suto, Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Katsuya Hirasaka, 真板 綾子, Yushi Okumura, 二川 健 :** [Space flight/bedrest immobilization and bone. Development of inhibitors for atrophy caused by unloading stress]., *Clinical Calcium,* **22,** *12,* 1879-1885, 2012年12月.
1382. **Chika Ikeda, Tomoki Abe, Atsuko Sakai, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** [Space flight/bedrest immobilization and bone. Space flight and bed rest-mediated muscle atrophy]., *Clinical Calcium,* **22,** *12,* 1813-1820, Dec. 2012.
1383. **Shinichiro Yamada, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Hiroki Ishibashi :** Hilar cholangiocarcinoma accompanied by pancreaticobiliary maljunction without bile duct dilatation 20 years after cholecystectomy: report of a case, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1-2,* 169-173, 2013.
1384. **石川 大地, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎 *and* 浅野間 理仁 :** Atypically large well-differentiated hepatocellular carcinoma with extensive fatty metamorphosis: report of a case., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 267-271, 2013.
1385. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 冨田 知里, 真板 綾子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 筋萎縮予防食開発の現状, *日本食品・機械研究会誌,* **33,** *3,* 139-145, 2013年.
1386. **Tohru Sakai, Emi Shuto *and* Rie Tsutsumi :** Soy-Derived Compounds and Immune Response, *Soy: Nutrition, consumption and Health,* 147-159, 2013.
1387. **常冨 愛香里, 粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 新UVA-LEDの環境浄化への応用と展開 (特集 紫外線利用による環境浄化の現状と課題), *空気清浄 : コンタミネーションコントロール,* **51,** *3,* 33-36, 2013年.
1388. **奥村 仙示 :** もっと野菜!で満足感と健康体を手に入れる, *いのち輝く,* 10, 2013年1月.
1389. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Mami Kanamoto, Hiroki Mori, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Toru Utsunomiya :** Changes of immunological parameters with administration of Japanese Kampo medicine (Juzen-Taihoto/TJ-48) in patients with advanced pancreatic cancer., *International Journal of Clinical Oncology,* **19,** *1,* 81-86, Mar. 2013.
1390. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 【膵・胆管合流異常診療ガイドラインを巡る残された問題点】 非拡張型膵・胆管合流異常の胆管癌発生頻度を巡る問題点, *胆と膵,* **34,** *3,* 241-244, 2013年3月.
1391. **奥村 仙示 :** 術前術後の食事指導入門(術前の食事，術後の食事)，栄養サポート(経口栄養法，経管(腸)栄養法，静脈栄養法), *決定版消化器外科看護まるわかり MCメディカ出版 2013年准春季増刊,* 122-127, 2013年3月.
1392. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Satoru Imura :** Possible utility of MRI using Gd-EOB-DTPA for estimating liver functional reserve., *Journal of Gastroenterology,* **47,** *4,* 470-476, Apr. 2012.
1393. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey based formula reduces intestinal atrophy and enhances antioxidant defenses against sepsis., *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
1394. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Tomohiko Miyatani, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 *and* 淺野間 理仁 :** Indoleamine 2, 3-dioxygenase (IDO) and jagged 1 expression on dendrtic cells reflect peripheral regulatory T cells in pancreatic neoplasms., *Digestive Disease Week (DDW2012),* San Diego, May 2012.
1395. **Yutaka Taketani, Yamasaki Michiyo, Ueda Haruka, Mori Yukari, Tanaka Terumi, Horie Daisuke, Ominami Hirokazu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** INTERACTION BETWEEN DIETARY PHOSPHATE AND CARBOHYDRATE ON GLUCOSE AND PHOSPHATE METABOLISMS IN HEALTHY YOUNG MEN., *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
1396. **Hironori Yamamoto, Kikuchi Hiroko, Nakao Mari, Nakahashi Otoki, Tanaka Sarasa, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** THE EXPRESSION PROFILING OF INTESTINAL NUTRIENT TRANSPORTER GENES IN RATS WITH RENAL FAILURE, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
1397. **Mutsumi Aihara, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Bactericidal Effect of Ultraviolet Light with a Combination of Different Wavelengths, *112th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2012.
1398. **Kazuaki Mawatari, Yuka Isumi, Minami Hirayama, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** OtnA-OtnB modulate capsular polysaccharide and polymyxin B resistance in Vibrio parahaemolyticus, *112th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2012.
1399. **W Nishimura, M Kawaguchi, K Eto, T Nammo, H Udagawa, Takashi Uebanso, M Hiramoto, M Goto, Y Shimizu, T Okamura *and* K Yasuda :** Generation and Characterization of Pdx1-Gaussia Luciferase Mouse., *American Diabetes Association's 72nd Scientific Sessions,* Philadelphia, Jun. 2012.
1400. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of UVA radiation on growth of RAW 264.7 cells, *34th Annual Conference of the bioelectromagnetics society (34 BEMS) (Abstract),* 179-180, Brisbane, Jun. 2012.
1401. **Masachika Ishizaki, Yusuke Manabe, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi *and* Toshitaka Ikehara :** Improvement of a pipe type UVA-LED sterilizer using a condenser lens, *34th Annual Conference of the bioelectromagnetics society (34 BEMS) (Abstract),* 189-190, Brisbane, Jun. 2012.
1402. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *American Diabetes Association 72rd Scientific Sessions,* Chicago, IL, USA, Jun. 2012.
1403. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
1404. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus Management and Clinical Outcomes, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
1405. **Ken-ichi Miyamoto *and* Block Geoffrey :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
1406. **Shinsuke Kido, Y Hashimoto, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Muscle atrophy in patients with CKD results from FGF23/Klotho-mediated suppression of Insulin/IGF-I signaling, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
1407. **T Mukai, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他7名 :** The role of salivary glands in phosphate homeostasis, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
1408. **Hiroko Segawa, J Furutani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Dietary inorganic phosphorus and intestinal peptide absorption, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
1409. **Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Mami Kanamoto, Tomohiko Miyatani, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Yuji Morine *and* Hidenori Miyake :** A new hepatectomy based on a hybrid concept of portal perfusion of anterior segment and venous drainage area of suoerior right hepatic vein., *10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA2012),* Paris, Jul. 2012.
1410. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Jun Hanaoka, Tomohiko Miyatani *and* Mami Kanamoto :** Impact of human adipose tissue derived regenerative cell for cryopreserved porcine islets., *10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA2012),* Paris, Jul. 2012.
1411. **寺奥 大貴, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mami Kanamoto *and* Hidenori Miyake :** Active resection for heterochronial triple cholangiocellar carcinomas., *10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA2012),* Paris, Jul. 2012.
1412. **H. Sato, Y. Hirata, Michio Shimabukuro, M. Tabata, Hirotsugu Kurobe, M. Higashida, S. Takanashi, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** The innate immune system, NLRP3 inflammasome, in epicardial adipose tissue intensifies human coronary atherosclerosis., *ESC Congress 2012,* Munich, Aug. 2012.
1413. **H. Sato, Michio Shimabukuro, Y. Hirata, Hirofumi Izaki, M. Higashida, Hirotsugu Kurobe, Hiro-omi Kanayama, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Region-specific regulation of the innate immune system, NLRP3 inflammasome, in human abdominal adipose tissue., *ESC Congress 2012,* Munich, Aug. 2012.
1414. **Nakahashi Otoki, Hironori Yamamoto, Tanaka Sarasa, Kozai Mina, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Kato Shigeaki *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Restriction Up-regulates the Ileal Fibroblast Growth Factor 15 Gene Expression through the Vitamin D Receptor Activation, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
1415. **Ikeda Shoko, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Kozai Mina, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Induction of the Intact and C-terminal FGF23 Levels and Its Gene Expression in Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
1416. **Hironori Yamamoto, Otani Ayako, Yokoyama Nozomi, Onishi Rina, Takei Yuichiro, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regional Up-regulation of 25-hydroxyvitamin D 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the Alpha Klotho Mutant Mice, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
1417. **Hisami Okumura, A Teramoto, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Blood index for estimating non-protein respiratory quotient without using indirect calorimetry in cirrhotic patients, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
1418. **A Teramoto, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured REE with predicted BEE in Japanese cirrhosis, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
1419. **C Adachi, Hisami Okumura, B Zhou, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary energy density on fullness and satisfaction is modulated by habitual daily vegetable intake, *34th ESPEN Congress,* Sep. 2012.
1420. **Rie Tsutsumi, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Overfeeding induces nutritional stress and protein catabolism, *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
1421. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein promppts TCA cycle and increases energy expenditure via mTOR signaling., *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
1422. **K Miyamoto, R Ohnishi, Y Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport., *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
1423. **Ken-ichi Miyamoto, R Ohnishi, S Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport, *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
1424. **Nakao Mari, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Kozai Mina, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate Restriction Prevents Renal Anemia in Chronic Kidney Disease Model Rats., *Journal of the American Society of Nephrology,* **23,** 792A, Oct. 2012.
1425. **Hironori Yamamoto, Nakao Mari, Nakahashi Otoki, Ikeda Shoko, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** The Expression Profiling of Intestinal Nutrient Transporter and Channel Genes in Ratas with Renal Failure., *Journal of the American Society of Nephrology,* **23,** 951A, Oct. 2012.
1426. **R Hatano, Hiroko Segawa, A Tamura, Ken-ichi Miyamoto, A Tsukita *and* S Asano :** The membrane cytoskeletal crosslinker ezrin is essential for the regulation of phosphate homeostasis in the kidney, *Americal Society Nephrology, Kidney Week.,* Nov. 2012.
1427. **Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他6名 :** Mechanisms of hyperphosphatemia in the osteocyte-abelated mice, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* San Diego, Nov. 2012.
1428. **Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto *and* 他4名 :** Molecular mechanisms of cadmium (Cd) dependent fibroblast growth factor 23 secretion in bone, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* Nov. 2012.
1429. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** New insights into nicotinamide signaling associated with insulin production in pancreatic beta cells, *American Society for Cell Biology,* San Francisco, Nov. 2012.
1430. **Takako Ichihara, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Takako Minagawa, Nanako Kataoka, Chisato Kosugi, Hata Akiko, Emi Shuto, Tohru Sakai *and* Makoto Funaki :** The Effects of physical Activity on Metabolic Symdrome, --- From the 2009 Cross-Sectional Syudy on Working Men in Tokushima ---, *9th International Diabetes Federation Westeran Pacific Region Congress,4th Scientific Meeting of the Asian Association Study of Diabetes,* **3,** *Supplement 1,* 269, Kyoto, Nov. 2012.
1431. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** REGULATION AND EFFECTS OF VP1671(VSCQ) ON VIRULENCE Of VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, *International Symposium on Single cell Analysis,* Kyoto, Nov. 2012.
1432. **Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Mami Kanamoto, Yusuke Arakawa, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Yuji Morine *and* Hidenori Miyake :** A New Anatomical Resection of the Liver Based on hybrid Concept of Portal Perfusion of Anterior Segment and Venous Drainage of Superior Right Hepatic Vein., *22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists(IASGO2012),* Paris, Dec. 2012.
1433. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 *and* 石川 大地 :** Recent Advancement of Surgical Treatment Of Liver Cancer., *22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists(IASGO2012),* Paris, Dec. 2012.
1434. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Horohiko Sato *and* Hidenori Miyake :** Impact of dendritic cell-induced regulatory T cell as a possible novel biomarker for surgical indication of IPMN., *22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists(IASGO2012),* Paris, Dec. 2012.
1435. **Yusuke Arakawa, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, Horohiko Sato *and* Hidenori Miyake :** Treatment strategy based on the characteristics of non-tumor liver tissues in patients., *22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists(IASGO2012),* Paris, Dec. 2012.
1436. **淺野間 理仁, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Horohiko Sato, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mami Kanamoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎 *and* Hidenori Miyake :** Treatment Strategy for Advanced Biliary Circinomas:Repeat Resection of Biliary Cancers., *22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists(IASGO2012),* Paris, Dec. 2012.
1437. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *US-Japan Cooperative Medical Science Program, 47th Annual Joint Panel Meeting on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2012.
1438. **Junji Terao :** Effect of prenylation on the bioavailability of dietary flavonoids, *Annual Conference ofISNFF2012,* Hawaii, Dec. 2012.
1439. **Rie Mukai, Horikawa Hitomi, Fujikura Yutaka, Kaeko Murota, Kawamura Tomoyuki, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Effect of prenylation on the bioavailability of dietary flavonoids, *The International Society for Nutraceuticals and Functional Foods,* Dec. 2012.
1440. **森本 優香, 佐久間 理英, 太田 紘之, 梅田 見名子, 石川 真, 竹谷 豊, 武田 英二, 新井 英一 :** 24時間蓄尿を用いたリン摂取量の把握と妥当性の検討, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
1441. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** Nicotinamide regulates gene expression in post-transcriptional mechanisms in pancreatic beta cells, *Key stone symposia on Molecular and Cellular Biology,* santa fe, Feb. 2013.
1442. **Yauhen Bandaruk, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Attenuation of monoamine oxidase-A activity and its expression level in the brain as possible mechanism of antidepressant-line action of flavonoids., *The 17th Biennial Meeting of Society for free radical international,* Mar. 2013.
1443. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** ヒストンアセチル化制御による癌幹細胞を標的とした治療抵抗性克服の可能性, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1444. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 三宅 秀則 :** 過小グラフトの病態における熱ショック蛋白(HSP)低下とその対策, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1445. **開野 友佳理, 島田 光生, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 予後不良因子を有する進行胆道癌切除例に対するGFP補助療法の有用性, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1446. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** ヒト脂肪由来幹細胞を用いた傷害臓器修復に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1447. **杉本 光司, 松本 慎一, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 島田 光生 :** ドナー特異的輸血とHistone deacetylase阻害剤の併用は膵島移植において免疫寛容を誘導する, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1448. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 紫苓湯(TJ-114)のislet xenotransolantationにおける異種移植免疫応答の減弱効果に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1449. **淺野間 理仁, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 金本 真美, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 脾臓中マクロファージによるTGF-β発現が肝硬変に関与する, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1450. **吉川 雅登, 齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 杉本 光司, 金本 真美, 花岡 潤, 荒川 悠佑, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** 右肝切除後の尾状葉再生に関する研究―尾状葉付き拡大左葉グラフトとの比較―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1451. **荒川 悠佑, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 金本 真美, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 三宅 秀則, 島田 光生 :** Small-for-size graftにおける脾摘術は肝内のEGR1およびHO-1関連のpathwayを制御する, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1452. **岩橋 衆一, 杉本 光司, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 島田 光生 :** バルプロ酸は膵癌細胞株においてインターフェロンレセプター発現を高め,抗腫瘍効果を増強する, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1453. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 杉本 光司, 金本 真美, 花岡 潤, 荒川 悠佑, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** ヒト脂肪由来幹細胞の傷害肝へのhoming効果に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1454. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕 :** 脂肪由来幹細胞の傷害膵島保護作用に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1455. **石川 大地, 山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 肝硬変症例に対する脾摘後の肝再生に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1456. **三宅 秀則, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 幹細胞マーカーに着目した細胆管癌の悪性度に関する検討―肝内胆管癌との比較より―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1457. **金村 普史, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 肝転移を有する十二指腸乳頭部癌の外科的切除を中心とした集学的治療, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1458. **篠原 永光, 山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 淺野間 理仁 :** 大腸癌肝転移におけるSDF-1/CXCR4 axisの影響に関する研究, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1459. **西 正暁, 島田 光生, 森 大樹, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期の生体侵襲に対するMEIN(R)投与の有用性の検討―基礎的実験と臨床的評価―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1460. **小笠原 卓, 齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 杉本 光司, 金本 真美, 花岡 潤, 荒川 悠佑, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** ヒト脂肪由来幹細胞はVEGFシグナルとは異なる経路で肝細胞傷害を軽減する, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
1461. **島田 光生, 髙須 千絵, 金本 真美 :** 女性消化器医師が輝き続けるために:外科の立場からのキャリアアップ支援, *第98回 日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
1462. **淺野間 理仁, 森 大樹, 齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 金本 真美, 花岡 潤, 杉本 光司, 山田 眞一郎 :** 脾臓中TGF-β,IL-6発現が肝線維化,，肝再生に関与する, *第98回 日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
1463. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 179, 2012年4月.
1464. **森本 優香, 佐久間 理英, 太田 紘之, 梅田 見名子, 石川 真, 竹谷 豊, 武田 英二, 新井 英一 :** 24時間蓄尿を用いたリン摂取量の把握と妥当性の検討(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 168, 2012年4月.
1465. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン制限食摂取による腎性貧血の改善効果(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 152, 2012年4月.
1466. **十河 未来, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 炎症性腸疾患の発症および治癒過程におけるリン摂取量の重要性(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 151, 2012年4月.
1467. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 肝臓の脂質代謝を制御する胎生期栄養環境(会議録), *糖尿病,* **55,** *Supplement.1,* S336, 2012年4月.
1468. **上田 遙香, アブドリ マルジャンハン, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害に対する炭酸ランタンの効果(会議録), *日本腎臓学会誌,* **54,** *3,* 321, 2012年4月.
1469. **松本 規子, 荒川 悠佑, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 島田 光生 :** ラット大量肝切除における脾臓内遺伝子発現の変化(第二報)Ingenuity Pathway Analysisを用いた検討, *第112回 日本外科学会学術集会,* 2012年4月.
1470. **髙須 千絵, 島田 光生, 金本 真美 :** 外科の立場からのキャリヤアップ支援, *第98回 日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
1471. **野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** PGC1α新規スプライシングバリアントのエネルギー代謝制御における機能の検討, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 73, 2012年4月.
1472. **向原 理恵, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 1-III-11 リン・ビタミンD代謝の概日リズムの解析(一般演題要旨,日本ビタミン学会第64回大会講演要旨), *ビタミン,* **86,** *4,* 244, 2012年4月.
1473. **山本 智実, 馬渡 一諭, 林田 沙也加, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** 発光ダイオードによる近紫外線照射(UVA-LED)によるウイルスの不活化, *第86回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2012年4月.
1474. **林田 沙也加, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA-LEDと塩素を併用した水殺菌法の開発, *第86回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2012年4月.
1475. **野村 和弘, 細岡 哲也, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** PGC1, *糖尿病(,* **55,** *Suppl.1,* S-303, 2012年5月.
1476. **二見 明香里, 阪上 浩, 原田 永勝, 志内 哲也, 中屋 豊 :** 中枢神経系におけるグレリンの摂食と運動調節経路の解析, *糖尿病,* **55,** *Suppl.1,* S-300, 2012年5月.
1477. **矢田 圭吾, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** ドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対して生体肝移植術を施行した1症例, *第14回 四国肝不全研究会,* 2012年5月.
1478. **荒川 悠佑, 島田 光生, 居村 暁, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 齋藤 裕, 花岡 潤, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹 :** 下右肝静脈温存，上右肝静脈とドレナージ領域を含む合理的拡大肝S8切除術, *第66回 手術手技研究会,* 2012年5月.
1479. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** EOB-MRIによるOne stop shopping肝予備能検査, *第24回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2012年5月.
1480. **淺野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 異時性三重複胆道癌に対する外科治療, *第24回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2012年5月.
1481. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 尾側膵切除における膵断端処理の工夫と膵液瘻低減に関する検討, *第24回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2012年5月.
1482. **矢田 圭吾, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** ドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対して生体肝移植を施行した1症例, *第14回四国肝不全研究会,* 2012年5月.
1483. **小杉 知里, 安藝 菜奈子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 片山 りか, 丹下 幸子, 阿部 房代, 赤松 康代, 秦 明子, 木宿 由佳, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常を発見する指標としてのIL-18測定有用性の検討, *糖尿病,* **Vol.55,** *Suppl.1,* S.290, 2012年5月.
1484. **坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 小杉 知里, 安芸 菜奈子, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 阿部 房代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinの糖代謝異常予測因子としての検討, *糖尿病,* **Vol.55,** *Suppl.1,* S.359, 2012年5月.
1485. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と生活習慣病有病状況との関係に関する疫学研究, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1486. **H Sato, Y Hirata, 島袋 充生, M Tabata, 黒部 裕嗣, M Higashida, 塩田 あすか, 井崎 博文, 金山 博臣, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪NLRP3インフラマゾームのヒト冠動脈硬化症における役割, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1487. **宇田川 陽秀, 平本 正樹, 上番増 喬, 川口 美穂, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** 膵β細胞株INS-1における糖尿病遺伝因子KCNQ1の機能解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
1488. **南茂 隆生, 上番増 喬, 宇田川 陽, 衛藤 弘城, 川口 美穂, 西村 渉, 平本 正樹, 安田 和基 :** 膵β細胞株を用いた，分泌刺激による遺伝子発現変化とFAIREによるクロマチン状態の評価, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
1489. **上番増 喬, 宇田川 陽秀, 西村 渉, 平本 正樹, 川口 美穂, 南茂 隆生, 安田 和基 :** 膵β細胞株における，ケトン体代謝酵素BDH2の新規機能の解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
1490. **平本 正樹, 宇田川 陽秀, 渡辺 淳, 上番増 喬, 川口 美穂, 石橋 奈緒子, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** KCNQ1遺伝子イントロンのSNP領域においてアリル特異的に結合する因子の単離・同定・解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
1491. **向井 理恵, 堀川 瞳, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** プレニル化フラボノイドによる廃用性筋萎縮の予防, *第66回 日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1492. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 河野 尚平, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 上地 達也, 上地 達也, 上村 啓太, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 数藤 拓郎, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1493. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1494. **吉田 知美, 笹賀 早也香, 三好 まどか, 堤 理恵, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 新居 佳孝, 津嘉山 正夫, 岡久 修己, 岩田 深也, 酒井 徹 :** スダチ抽出物であるスダチチンの肥満および糖尿病予防作用, *第66回日本栄養食糧学会大会,* 2012年5月.
1495. **向井 朋, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他10名 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第66回日本栄養・食糧学会大会.,* 2012年5月.
1496. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他5名 :** 骨細胞と腎臓を結ぶリン代謝調節機序, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1497. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他2名 :** 慢性腎臓病患者におけるFGF23産生亢進の分子機能解析., *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1498. **多田 紗也花, 赤星 哲平, 山西 倫太郎 :** カロテノイドがマウスマクロファージ様細胞RAW264のGSH合成系に与える影響, *第66回日本栄養・食糧学会大会 講演要旨集,* 234, 2012年5月.
1499. **阪上 浩, 福田 亜希子, 阪上 浩, 黒田 雅士, 中屋 豊 :** 培養脂肪細胞でのレプチン発現はDNA脱メチル化と転写因子による活性化の2つのステップで制御されている, *日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* **66,** 185, 2012年5月.
1500. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 山下 結衣, 池田 千佳, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 脂肪細胞におけるCbl-bによるマクロファージ活性化制御機構, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1501. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山本 容理子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)の高機能化, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
1502. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と生活習慣病有病状況との関係に関する疫学研究, *第66回日本栄養食糧学会大会,* 2012年5月.
1503. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮の分子メカニズム, *第34回薬効解析学研究室セミナー,* 2012年5月.
1504. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 肝内胆管癌における癌幹細胞の意義と治療抵抗性克服の可能性, *第48回 日本肝臓学会総会,* 2012年6月.
1505. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 淺野間 理仁 :** 大腸癌肝転移におけるSDF-1/CXCR4 axisの影響に関する検討, *第48回 日本肝臓学会総会,* 2012年6月.
1506. **金本 真美 :** 男女共同参画のための意識改革から実践へ ディスカッション, *第48回 日本肝臓学会総会,* 2012年6月.
1507. **荒川 悠佑, 島田 光生, 居村 暁, 岩橋 衆一, 金本 真美, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 肝細胞癌切除後の肝移植適応を考慮した再発予測におけるUp-to-seven基準の妥当性の検討, *第30回 日本肝移植研究会,* 2012年6月.
1508. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 宮谷 知彦, 岩橋 衆一, 三宅 秀則 :** C型肝硬変に対する肝移植後の抗ウイルス療法の工夫 特に血液型不適合移植後の低用量ペグリバ療法の有用性について, *第30回 日本肝移植研究会,* 2012年6月.
1509. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, エンヘボルト チンボルト :** 高齢者ドナー肝に関する基礎的検討:肝再生及び肝障害に関して, *第30回 日本肝移植研究会,* 2012年6月.
1510. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 森 大樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 淺野間 理仁 :** ヒト脂肪由来幹細胞はVEGFシグナルとは異なる経路で肝細胞傷害を軽減する, *第30回 日本肝移植研究会,* 2012年6月.
1511. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 進行肝癌に対する集学的治療∼ソラフェニブ・IFP療法の比較∼, *第6回 日本肝がん分子標的治療研究会,* 2012年6月.
1512. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 淺野間 理仁 :** 進行肝癌術後の肺・肺門リンパ節転移に対してソラフェニブが著効したが，肝内再発を来し肝切除を行った症例, *第6回 日本肝がん分子標的治療研究会,* 2012年6月.
1513. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 宮谷 知彦, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 大腸癌肝転移に関する諸問題と新たな治療戦略, *第37回 日本外科系連合学会学術集会,* 2012年6月.
1514. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *ビタミン,* **86,** *5-6,* 358-359, 2012年6月.
1515. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 膵・胆管合流異常症における胆道癌発癌機構の解明, *第97回 日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
1516. **吉川 雅登, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎 :** 大腸癌肝転移におけるSDF-1/CXCR4 axisの影響に関する研究, *第97回 日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
1517. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 宮谷 知彦, 杉本 光司, 岩橋 衆一, 三宅 秀則 :** ABO不適合肝移植での抗免疫療法の工夫―特に低用量ペグリバHCV療法の有用性について―, 2012年6月.
1518. **瀬川 博子, 宮本 賢一, 大西 沙織 :** リン代謝調節機構, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
1519. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 森 絢加, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** HHRHの原因遺伝子Na-Pi-IIcによる細胞内vacuole形成について, *第55回日本腎臓学会学術集会,* 2012年6月.
1520. **瀬川 博子 :** 栄養素トランスポーターの同定と機能調節に関する研究, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年6月.
1521. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 1.局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化(第334回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **86,** *5,* 358-359, 2012年6月.
1522. **Yauhen Bandaruk, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** 脳内セロトニン代謝とフラボノイド:マウス脳ミトコンドリアのmonoamine oxidase-A活性阻害の評価, *第12回AOB研究会,* 2012年6月.
1523. **山本 浩範, 大谷 彩子, 横山 望, 香西 美奈, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** α Klotho-Fgf23シグナル異常による25-ヒドロキシビタミンD3-1α水酸化酵素(CYP27B1)発現亢進と異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第30回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 233, 2012年7月.
1524. **山本 浩範, 向原 理恵, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体リン・ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構の解明, *第30回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 193, 2012年7月.
1525. **淺野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎 :** 分子標的薬Bevacizumabは小胞体ストレス応答を介し肝切除後の肝機能障害を改善する, *第21回 日本癌病態治療研究会,* 2012年7月.
1526. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** Jagged発現とIndolamine2,3-deoxygenase陽性細胞により誘導される調節性T細胞のIPMN悪性度反映に関する検討, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1527. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 三宅 秀則 :** 肝内胆管癌の長期生存獲得の条件とGFP補助療法の有用性, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1528. **宇都宮 徹, 島田 光生, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 金本 真美 :** EOB-MRIによる術前シミュレーションとICG蛍光法による術中ナビゲーション∼肝切除の安全性と根治性の向上∼, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1529. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 杉本 光司, 三宅 秀則 :** 術式定型化による適応拡大と原発性肝癌の治療成績 ∼短期・長期予後からみた鏡視下手術の妥当性∼, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1530. **齋藤 裕, 島田 光生, 淺野間 理仁, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 三宅 秀則 :** 肝硬変における脾摘の効果と脾臓の役割, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1531. **荒川 悠佑, 島田 光生, 金本 真美, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 非癌部肝組織における小胞体ストレスマーカーの肝癌再発への関与, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1532. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 杉本 光司, 三宅 秀則 :** 肝臓外科における菌チン蒿湯の有用性, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1533. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 細胆管細胞癌における肝幹細胞由来原発性肝腫瘍の特徴発現とその予後, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1534. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁 :** 進行肝細胞癌に対するSorafenibの使用経験及び著効例の検討, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1535. **淺野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 症例, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1536. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 初回肝細胞癌切除後の肝移植適応を考慮した再発予測におけるUp-to-seven基準の検討, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1537. **荒川 悠佑, 島田 光生, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 齋藤 裕, 金本 真美, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 非癌部肝組織における小胞体ストレスマーカー発現, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1538. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 術前3D-volumetryを用いた下右肝静脈温存，右上肝静脈とドレナージ領域切除を含む合理的拡大肝前区域切除術, *第48回 日本肝癌研究会,* 2012年7月.
1539. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リントランスポーターNaPi-2cの生理学的役割解明, *第3回ビタミンD基礎研究会,* 2012年7月.
1540. **宮谷 知彦, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 花岡 潤, 金本 真美, 三宅 秀則 :** Conversionと化療の肝障害軽減を目指した治療戦略, *第67回 日本消化器外科学会総会,* 2012年7月.
1541. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常・骨軟化症発症機序の検討, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
1542. **瀬川 博子 :** CKDにおけるリン代謝異常:吸収と排泄における問題点, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
1543. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** ドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対する生体肝移植の1例, *第30回 中国四国臨床臓器移植研究会,* 2012年8月.
1544. **Tam Thanh Thi Le, Kazuaki Mawatari, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2012.
1545. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** II型膜結合型プロテアーゼMSPL/TMPRSS13-KOマウスにおける高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1)の感染病態解析, *第17回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2012年8月.
1546. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過剰栄養がもたらす栄養ストレスとタンパク異化亢進についての検討, *第10回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2012年8月.
1547. **矢田 圭吾, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 非拡張型膵・胆管合流異常症の胆道上皮は発癌ポテンシャルを有する, *第35回 日本膵・胆管合流異常研究会,* 2012年9月.
1548. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** オーダーメイド栄養学 オーダーメイド臨床栄養管理, *New Diet Therapy,* **28,** *2,* 109, 2012年9月.
1549. **Maerjianghan Abduli, 竹谷 豊, 大南 博和, 上田 遙香, 谷口 由莉, 山本 浩範, 武田 英二 :** 長期的高リン食摂取が糖代謝および脂質代謝に及ぼす影響(会議録), *肥満研究,* **18,** *Supplement,* 175, 2012年9月.
1550. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 胆嚢摘出後に胆管癌を発症した胆管非拡張型膵・胆管合流異常の2症例についての検討, *第35回 日本膵・胆管合流異常研究会,* 2012年9月.
1551. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 分枝型IPMNの手術適応判定―分子生物学的マーカーによる評価―, *第87回 中国四国外科学会総会,* 2012年9月.
1552. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 *and* Hidenori Miyake :** Tumor microenvironment is regulated by tumor Jagged 1 through Indoleamine 2, 3-dioxygenase(IDO) positive dendtric cell., *第71回 日本癌学会学術総会,* Sep. 2012.
1553. **Hiroki Mori, Hiroki Ishibashi, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, Hidenori Miyake *and* Mitsuo Shimada :** Risk of carcinogenesis in patients with pancreaticobiliary maljunction through both epigenetic and genetic regulation., *第71回 日本癌学会学術総会,* Sep. 2012.
1554. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一 :** 胆嚢摘出術後に胆管癌を発症した胆管非拡張型膵・胆管合流異常の2症例についての検討, *第48回 日本胆道学会学術集会,* 2012年9月.
1555. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 松久 宗英 :** 四国地区モデルとしての徳島県の膵島移植待機患者の現状と問題点, *第48回 日本移植学会総会,* 2012年9月.
1556. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 脂肪由来幹細胞(ADSC)の膵島細胞保護作用には，IL-6シグナルは関与しない, *第48回 日本移植学会総会,* 2012年9月.
1557. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** ドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対する生体肝移植, *第48回 日本移植学会総会,* 2012年9月.
1558. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 生体肝移植レシピエント術後肝障害に対するWhey protein含有高機能流動食を用いた周術期栄養療法の有用性, *第48回 日本移植学会総会,* 2012年9月.
1559. **寺尾 純二 :** 「筋萎縮を予防する機能性フラボノイド誘導体の評価」, *日本宇宙生物科学会2013年度大会,* 2012年9月.
1560. **中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者の食事パターンとアレルギー既往との関連, *第59回日本栄養改善学会,* 2012年9月.
1561. **H Sato, 島袋 充生, Y Hirata, M Tabata, M Dagvasumberel, S Bando, 黒部 裕嗣, 福田 大受, 添木 武, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪酸NLRP3インフラマゾームのヒト冠動脈硬化症における役割, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
1562. **石崎 仁愛, 芥川 正武, 木内 陽介, 榎本 崇宏, 小中 信典, 髙橋 章, 池原 敏孝 :** UVAによる殺菌のモデル化に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 265, 2012年9月.
1563. **矢田 圭吾, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 石橋 広樹 :** 膵・胆管合流異常症に胆道癌を合併した3症例についての検討, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1564. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 下右肝静脈温存，上右肝静脈及びドレナージ領域を含む合理的拡大肝前区域切除術, *第7回 肝癌治療シミュレーション研究会,* 2012年10月.
1565. **居村 暁, 淺野間 理仁, 金本 真美 :** 集学的治療としての進行肝癌術後Systemic IFN+low-dose FP療法, *JDDW,* 2012年10月.
1566. **森根 裕二, 島田 光生, 金本 真美 :** 肝癌における幹細胞マーカーの意義の再認識治療抵抗性克服への戦略, *JDDW,* 2012年10月.
1567. **金本 真美, 島田 光生, 佐々木 一 :** Whey protein含有高機能流動食投与による肝切除周術期の生体侵襲に対する有用性の検討―基礎的実験と臨床的評価―, *JDDW,* 2012年10月.
1568. **宇都宮 徹, 島田 光生, 池本 哲也, 居村 暁, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 森根 裕二, 齋藤 裕, 森 大樹, 金本 真美 :** 若手への``完全相伝式''肝葉切除伝承への工夫:無輸血・胆汁瘻ゼロを目指して, *JDDW,* 2012年10月.
1569. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** 胆道癌切除例に対するGFP補助療法と再発肝切除導入効果の検証, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1570. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 佐藤 宏彦, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 肝癌に対する肝切除周術期生体侵襲におけるWhey protein含有高機能流動食投与の検討, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1571. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 大腸癌肝転移におけるSDF-1/CXCR4 axisの影響に関する研究, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1572. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 膵胆管合流異常症におけるepigenetic/genetic修飾を介した胆道癌発癌機構に関する検討, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1573. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 佐藤 宏彦, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 非癌部肝組織における小胞体ストレスマーカーの肝癌再発への関与, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1574. **淺野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 佐藤 宏彦, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 肝硬変合併肝癌における脾臓の役割, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1575. **宇都宮 徹, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 佐藤 宏彦 :** 非癌部肝組織におけるmiR-494およびPTEN発現の臨床病理学的意義, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1576. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 佐藤 宏彦 :** 高度進行膵癌に対する治療戦略∼Sytemic GFP療法, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1577. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 佐藤 宏彦, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 肝内胆管癌と比較した細胆管細胞癌の悪性度に関する検討, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1578. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 佐藤 宏彦 :** IPMNにおけるProtein Kinase Ciota発現の意義, *第50回 日本癌治療学会学術集会,* 2012年10月.
1579. **馬渡 一諭, 黒川 香菜, 本庄 アイリ, 藤井 麻未, 山本 智実, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusを用いたUVA紫外線照射による殺菌機構の解析, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
1580. **浅田 翔子, 射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusの病原因子 TTSS1遺伝子発現は細胞接着によって誘導される, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
1581. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 野村 憲吾, 藤田 みゆき, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスのり代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
1582. **H Sato, Y Hirata, 島袋 充生, 福田 大受, M Tabata, 黒部 裕嗣, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** ヒト脂肪組織における炎症性シグナルとNLRP3インフラマソームの関与, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
1583. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bによるマクロファージ活性化調節機構, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
1584. **山西 倫太郎 :** β-カロテンによるRAW264マウスマクロファージ様細胞抗酸化性亢進のメカニズムに関する研究, *第8回日本食品免疫学会2012年度大会,* 58, 2012年10月.
1585. **酒井 徹 :** 核酸は免疫調節機能により糖脂質代謝を制御するか?, *第8回日本食品免疫学会,* 2012年10月.
1586. **向井 理恵 :** 植物フラボノイドの高機能化戦略 -- 筋萎縮予防を中心に -- :招待講演, *日本農芸化学会中四国支部第14回若手シンポジウム「生物資源化学の新たな展開」,* 2012年10月.
1587. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 肝切除支援ソフトによる術前シミュレーション，術中ナビゲーション，部分肝臓機能解析, *第21回 日本コンピュータ外科学会大会,* 2012年11月.
1588. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 癌幹細胞の治療抵抗性獲得と解除におけるepigenetic修飾の関与, *第23回 日本消化器癌発生学会,* 2012年11月.
1589. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 非癌部肝組織における小胞体ストレスマーカーの肝癌再発への関与, *第23回 日本消化器癌発生学会,* 2012年11月.
1590. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 幹細胞マーカーに着目した細胆管癌の悪性度に関する検討―肝内胆管癌との比較より―, *第23回 日本消化器癌発生学会,* 2012年11月.
1591. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 肝細胞癌における短期・長期予後から見た鏡視下手術の妥当性, *第6回 肝臓内視鏡外科研究会,* 2012年11月.
1592. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎 :** Vessel sealing systemを用いた肝嚢胞に対する外科的治療, *第6回 肝臓内視鏡外科研究会,* 2012年11月.
1593. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 矢田 圭吾, 石川 大地 :** 日本における女性外科医の抱える問題点と対策∼スウェーデン留学の経験から, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1594. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** IPMN手術適応判定における分子マーカーの検討―NotchシグナルはIPMN手術適応判定に有用である―, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1595. **宇都宮 徹, 島田 光生, 石川 大地, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** 膵頭十二指腸切除術における輸血率ゼロのための工夫―郭清操作へのエネルギーデバイス導入による出血量軽減効果―, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1596. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 2㎜細径鉗子を用いたHybrid SILS-Cに関する検討, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1597. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹 :** 高度門脈侵襲陽性の進行肝細胞癌に対する集学的治療戦略, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1598. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 80歳以上超高齢者における肝切除，膵頭十二指腸切除の妥当性に関する検討, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1599. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 矢田 圭吾, 石川 大地 :** 慢性性血液透析患者の肝癌に対する肝切除術の検討, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1600. **石川 大地, チンボルト エンヘボルト, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎 :** 肝切除前3Dシミュレーション画像による肝動脈，門脈，胆管の同時評価に関する検討, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1601. **淺野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 佐藤 宏彦, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** DSA-HLA抗体陽性のレシピエントに対する生体肝移植の治療戦略, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1602. **髙須 千絵, 八木 恵子, 角瀬 裕子, 開野 友佳理, 金本 真美, 久山 寿子, 四方 祐子, 松本 規子, 島田 光生 :** ワークバランス維持実現に向けて, *第74回 日本臨床外科学会総会,* 2012年11月.
1603. **Junji Terao :** 「食事性フラボノイドの中枢神経系酸化ストレスに対する作用:モノアミン酸化酵素A活性の抑制」, *第1回薬食国際カンファレンス(The 1st International Conference on Pharma and Food ),* Nov. 2012.
1604. **向井 理恵, 嶺川 祥子, 藤倉 温, 生城 真一, 榊 利之, 室田 佳恵子, 河村 知志, 根本 尚夫, 寺尾 純二 :** プレニル基の導入がケルセチンの生体利用性に与える影響, *第17回 日本フードファクター学会学術集会 第9回日本カテキン学会総会 合同大会,* 2012年11月.
1605. **堀川 瞳, 向井 理恵, 藤倉 温, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 坐骨神経切除マウスにおける8-プレニルナリンゲニンの廃用性筋萎縮抑制効果, *第17回 日本フードファクター学会学術集会 第9回日本カテキン学会総会 合同大会 2012,* 2012年11月.
1606. **水口 八重子, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** 筋管細胞における遊離脂肪酸ヒドロペルオキシド誘導ユビキチンリガーゼ発現に対するケルセチンの抑制作用, *第17回 日本フードファクター学会学術集会 第9回日本カテキン学会総会 合同大会 2012,* 2012年11月.
1607. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮に対する大豆ポリフェノールの効果, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
1608. **春名 真里江, 池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3とHax-3の相互作用によるミトコンドリアのカルシウム濃度の調節, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
1609. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他2名 :** 腎臓切除後の低リン血症発症機構の解明, *第45回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2012年11月.
1610. **奥村 仙示 :** 栄養学領域におけるメタボロミクス解析の活用, *平成24年度HBSシンポジウム,* 2012年11月.
1611. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 木下 成三, 川島 周, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第33回日本臨床薬理学会年会,* 2012年11月.
1612. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 花岡 潤, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 部分肝機能解析を取り入れた肝切除シミュレーション, *第25回 日本内視鏡外科学会総会,* 2012年12月.
1613. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則 :** 2mm細径鉗子を用いたHybrid SILS-Cに関する検討, *第25回 日本内視鏡外科学会総会,* 2012年12月.
1614. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 原発性肝癌における短期・長期予後から見た鏡視下手術の妥当性, *第25回 日本内視鏡外科学会総会,* 2012年12月.
1615. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** Bevacizumabの小胞体ストレス応答を介した大量切除後肝機能障害改善・肝再生促進効果, *第19回 外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2012年12月.
1616. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 脂肪由来幹細胞(ADSC)の膵島細胞保護作用には，VEGFシグナルが関与する, *第19回 外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2012年12月.
1617. **金本 真美 :** ドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対する生体肝移植の2成功例, *第25回日本バイオセラピィ学会学術集会総会,* 2012年12月.
1618. **寺奥 大貴, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 腹腔内出血に苦しんだ膵体尾部癌の1切除例, *第21回 徳島外科術後管理研究会,* 2012年12月.
1619. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁 :** 癌幹細胞の治療抵抗性獲得と解除におけるEpigenetic修飾の関与, *第246回 徳島医学会学術集会,* 2012年12月.
1620. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 石川 大地 :** 原発性肝癌における短期・長期予後から見た鏡視下手術の妥当性, *第25回 日本内視鏡外科学会総会,* 2012年12月.
1621. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13 knockout mice attenuates multicycle replication of highly pathogenic avian influenza viruses, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1622. **竹谷 豊 :** 腎疾患におけるリン・タンパク質, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
1623. **田尻 真梨, 山本 浩範, 中橋 乙起, 香川 知博, 竹谷 豊, 佐々木 一, 武田 英二 :** 糖尿病時におけるビタミンD代謝異常の解明とリン制限食の治療効果, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
1624. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に起因する低リン血漿発症機構の解明, *第16回日本病態栄養学会学術集会,* 2013年1月.
1625. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他3名 :** 慢性腎臓病におけるFGF23産生亢進の分子機能解析, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
1626. **大西 律子, 宮本 賢一, 他12名 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪の栄養治療で回復した一例, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
1627. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度を指標とした低エネルギーで満腹度・満足度の高い昼食の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1628. **足立 知咲, 奥村 仙示, 藤岡 真理子, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 杉原 康平, 寺本 有沙, 武田 英二 :** エネルギー密度に着目した低エネルギーで満腹度・満足度の高い食事献立の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1629. **周 蓓, 奥村 仙示, 足立 知咲, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 隆文, 武田 英二 :** エネルギーの異なる昼食摂取後の満腹度・満足度に対する年齢の影響, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1630. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1631. **寺本 有沙, 奥村 仙示, 杉原 康平, 片山 貴文, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1632. **高瀬 萌子, 奥村 仙示, 川上 由香, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** 健常者および肥満者に対する75gOGTT後のメタボローム解析プロファイル, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1633. **堤 理恵, 堤 保夫 :** 周術期の栄養管理-ERASの観点から-, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1634. **日下 祐里, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他5名 :** 腸管リン吸収における腸アルカリフォスファターゼの役割, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
1635. **佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章, 木下 成三, 川島 周 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第246回徳島医学会学術集会,* 2013年2月.
1636. **堤 理恵, 堤 保夫, 武川 茉莉子 :** ICU患者における栄養ストレスの誘導因子の検索とそのメカニズムの解析, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
1637. **堤 理恵, 堤 保夫, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 救急・集中治療領域の栄養管理:問題点と対策の工夫 ICU患者における免疫修飾栄養投与の効果と使い方の検討, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
1638. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 淺野間 理仁, 山田 眞一郎, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** EMT関連因子はIPMNの悪性度，予後に関与する, *第99回 日本消化器病学会総会,* 2013年3月.
1639. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会,* 2013年3月.
1640. **向井 理恵 :** プレニルフラボノイドによる廃用性筋萎縮予防の可能性, *第5回レドックス・ライフイノベーションシンポジウム,* 2013年3月.
1641. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Sato, E Uematsu, Sachiko Matsumoto, Hiroshi Sakaue, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** MicroRNA-100 Regulates Adipocytokine Expression in Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue: An Observation from Human Biopsy Study., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
1642. **下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 松本 麻里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染によるクロライド分泌の変化, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1643. **堤 理恵, 酒井 徹, 合田 正和, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 武田 憲昭, 藤本 知佐, 河合 美佐, 松本 英希 :** 頭頸部癌の放射線・化学療法中における味覚異常と味覚受容体について, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第70回学術講演会,* 2013年3月.
1644. **Yauhen Bandaruk, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** Accumulation of flavonoids quercetin and luteolin in SH-SY5Y cells and their effects on Monoamine oxidase-A, *日本農芸化学会2014年度大会,* 2013年3月.
1645. **真鍋 佑輔, 芥川 正武, 木内 陽介, 池原 敏孝, 髙橋 章, 小中 信典, 榎本 崇宏, 石崎 仁愛 :** 近紫外線が細菌に与える影響に関する研究, *LED総合フォーラム2012in徳島論文集,* 77-78, 2012年4月.
1646. **石崎 仁愛, 真鍋 佑輔, 芥川 正武, 木内 陽介, 池原 敏孝, 小中 信典, 髙橋 章, 榎本 崇宏 :** UV-A(近紫外線)照射の殺菌効果に関するモデル化, *LED総合フォーラム2012in徳島論文集,* 79-80, 2012年4月.
1647. **宮本 賢一 :** 性腎臓病におけるリン代謝異常∼FGF23/Klothoの役割について∼, *愛媛骨代謝研究会,* 2012年5月.
1648. **宮本 賢一 :** リンの栄養学:最近の知見, *第9回富士透析勉強会,* 2012年5月.
1649. **辰巳 佐和子, 他4名 :** りん摂取と生命予後, *AWAsupport center retreet,* 2012年6月.
1650. **瀬川 博子 :** 腸管リン吸収機構ー基礎研究からの最近の進展, *第10回CKD合併症研究会,* 2012年7月.
1651. **瀬川 博子 :** ヒトにおけるPTHおよびFGF23による血中リン濃度低下を担う標的分子の探索, *第5回慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2012年7月.
1652. **寺尾 純二 :** 「ポリフェノール研究のこれまでと未来」, *第10回高付加価値食品開発のためのフォーラム,* 2012年9月.
1653. **寺尾 純二 :** 「プレニルフラボノイドの生体利用性と筋萎縮抑制作用」, *環太平洋プロポリス研究会第1回講演会,* 2012年9月.
1654. **奥村 仙示 :** 主食を少し変えるだけ!ご飯とパンでダイエット, *日経ヘルス,* **15,** *10,* 66, 2012年9月.
1655. **奥村 仙示 :** 学生の食について 大学生のための食事アドバイス, *とくtalk,* **146,** 1, 2012年9月.
1656. **宮本 賢一 :** リン代謝における臓器相関, *リン代謝における臓器相関,* 2012年9月.
1657. **瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 他3名 :** リンの体内動態(腸管，腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **22,** *10,* 13-20, 2012年10月.
1658. **瀬川 博子 :** 高カルシウム尿を伴う低リン血症性くる病(HHRH)とType II NaPiトランスポーター, *The Fifteenth Lilly International Symposium,* 2012年10月.
1659. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *ホスレノール発売3周年記念講演会 顆粒分包新発売記念講演会,* 2012年10月.
1660. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 木戸 慎介, 他3名 :** 骨細胞死滅マウルのリン代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
1661. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *神戸透析研究会,* 2012年10月.
1662. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第四回沖縄CKD-MBD研究会,* 2012年11月.
1663. **宮本 賢一 :** リンと栄養:各国の話題, *第15回日本腎不全看護学会学術集会・総会,* 2012年12月.
1664. **二川 健, 河野 尚平, 山下 結衣, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 埜中 征哉, 武田 伸一, 長野 圭介, 奥村 裕司 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮のメカニズムとその治療法の開発, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
1665. **平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 武田 伸一, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮におけるミトコンドリア内カルシウム取り込み機構, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
1666. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるリントランスポーターNaPi2cとklothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年1月.
1667. **寺尾 純二 :** 「生体利用性から考えるフラボノイドの高機能化戦略」, *第1回九州大学食品機能デザイン研究センターシンポジウム「食機能研究のフロンティア」,* 2013年2月.
1668. **竹谷 豊 :** リン代謝異常と血管機能障害, *第27回ROD-21研究会，名古屋市，2013年2月9日,* 2013年2月.
1669. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるりんトランスポーターNaPi2cとKlothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年2月.
1670. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患―リン代謝における骨と腎の相関―, 2013年4月.
1671. **濵田 康弘 :** 食事療法, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2013年5月.
1672. **濵田 康弘 :** 栄養状態の評価と食事管理, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1673. **濵田 康弘 :** 透析患者の栄養状態に関する検査の進め方, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1674. **濵田 康弘 :** 酸化ストレスマーカー, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1675. **榊原 啓之, 下位 香代子, 寺尾 純二, 武田幸作・齋藤規夫・岩科 司 編 :** 植物色素フラボノイド, --- フラボノイドの薬理作用 ---, 株式会社 文一総合出版, 東京, 2013年6月.
1676. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と役割, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1677. **塩崎 雄治, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝系の進化:海から陸,そして宇宙へ, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1678. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
1679. **宮本 賢一 :** 尿細管トランスポーターと疾患―企画にあたって―, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
1680. **瀬川 博子, 大西 沙織, 塩崎 雄治, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン輸送と疾患, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
1681. **山西 倫太郎, その他 34名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2014, メディック・メディア, 東京, 2013年7月.
1682. **新井 英一, 阪上 浩, 武田 英二, 竹谷 豊, 藤岡 由夫, 細川 雅也 :** 臨床病態栄養学第3版, 文光堂, 2013年9月.
1683. **武田 英二, 奥村 仙示, 中尾 真理, 竹谷 豊 :** 抗ストレス効果を示す食品・食生活とバイオマーカー, 株式会社 シーエムシー出版, 2013年9月.
1684. **濵田 康弘, 深川 雅史 :** 骨・ミネラル代謝異常, 中山書店, 2013年10月.
1685. **向井 理恵, 二川 健, 寺尾 純二 :** フラボノイドによる廃用性筋萎縮予防, 株式会社シーエムシー出版, 2013年10月.
1686. **宮本 賢一 :** 知らずにとっているリン―リン添加物に注意―, 日本腎臓財団, 2013年11月.
1687. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 野村 憲吾, 藤井 理, 宮本 賢一 :** リン代謝と骨細胞., メディカルレビュー社, 2013年12月.
1688. **堤 理恵 :** NSTガイドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2014年.
1689. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 重症患者の治療の本質は栄養管理にあった!」Surviving ICUシリーズ，真弓俊彦, --- 救急，重症患者での栄養評価 ---, 株式会社 羊土社, 2014年.
1690. **Junji Terao, Rie Mukai, Yamashita Y., Ochi Arisa, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Chapter 7. Food Functions Preventing Muscle Atrophy., 2014.
1691. **Rie Mukai, N Matsui, N Matsumoto, DX Hou, T Nikawa, H Nemoto *and* J Terao :** Anti-Oxidative Flavonoid suppresses disuse muscle atrophy in denervation mice, Ed by K. Yoshida, Yujinsha, 2014.
1692. **Y Bandaruk, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Role of flavonoids as possible monoamine oxidase-A regulators in the model of serotoninergic neuroblastoma SH-SY5Y cell., Ed by K. Yoshida, Yujinsha, 2014.
1693. **濵田 康弘 :** 栄養投与法選択の基本, じほう社, 2014年2月.
1694. **酒井 徹 :** 公衆栄養学概論，がんを防ぐ食生活, 東京, 2014年2月.
1695. **大西 律子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン管理-リン添加物の話題., 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
1696. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患-リン代謝における骨と腎の相関-, 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
1697. **Tomoki Abe, Shohei Kohno, Tomonari Yama, Arisa Ochi, Takuro Suto, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Yuushi Okumura, Motoko Oarada, Inho Choi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Soy Glycinin Contains a Functional Inhibitory Sequence against Muscle-Atrophy-Associated Ubiquitin Ligase Cbl-b., *International Journal of Endocrinology,* **2013,** 907565, 2013.
1698. **Toshiyuki Nakamura, Ayako Noma, Sachiko Shimada, Nanase Ishii, Noriko Bando, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Non-selective distribution of isomeric cholesterol hydroperoxides to microdomains in cell membranes and activation of matrix metalloproteinase activity in a model of dermal cells., *Chemistry and Physics of Lipids,* **174,** 17-23, 2013.
1699. **Sarasa Tanaka, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Mariko Ishiguro, Masashi Masuda, Mina Kozai, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dietary phosphate restriction induces hepatic lipid accumulation through dysregulation of cholesterol metabolism in mice., *Nutrition Research,* **33,** *7,* 586-593, 2013.
1700. **Shota Sakai, Norihito Iizuka, Mayu Fujiwara, Makoto Miyoshi, Michiko Aoyama, Noriaki Maeshige, Yasuhiro Hamada, Yu Usami *and* Makoto Usami :** Mild obesity reduces survival and adiponectin sensitivity in endotoxemic rats., *The Journal of Surgical Research,* **185,** *1,* 353-363, 2013.
1701. **Taesik Gwag, Kyoungsook Park, Eunjung Kim, Chaeyeon Son, Junsoo Park, Takeshi Nikawa *and* Inho Choi :** Inhibition of C2C12 myotube atrophy by a novel HSP70 inducer, celastrol, via activation of Akt1 and ERK1/2 pathways., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **537,** *1,* 21-30, 2013.
1702. **Kaeko Murota, Rainer Cermak, Junji Terao *and* Siegfried Wolffram :** Influence of fatty acid patterns on the intestinal absorption pathway of quercetin in thoracic lymph duct-cannulated rats., *British Journal of Nutrition,* **109,** *12,* 2147-2153, 2013.
1703. **三好 真琴, 宇佐美 眞, 藤原 麻有, 青山 倫子, 前重 伯壮, 高橋 路子, 濵田 康弘 :** 【脂質研究の最近の話題】 腸内細菌と脂質代謝, *静脈経腸栄養,* **28,** *4,* 915-921, 2013年.
1704. **Rie Mukai, Yutaka Fujikura, Kaeko Murota, Shoko Minekawa, Naoko Matsui, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Prenylation enhances quercetin uptake and reduces efflux in Caco-2 cells and enhances tissue accumulation in mice fed long-term., *The Journal of Nutrition,* **143,** *10,* 1558-1564, 2013.
1705. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と健康状態との関係, *日本栄養・食糧学会誌,* **66,** *4,* 185-193, 2013年.
1706. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yuka Mori, Chisaki Adachi, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling in peripheral white blood cells in response to the intake of food with different glycemic index using a DNA microarray., *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics,* **6,** *3,* 154-168, 2013.
1707. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, H Inaba, Y Mori, T Katayama *and* E Takeda :** Age-related appetite variations of fullness and satisfaction with different dietary energy densities in a large free-living sample of Japanese adults, *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics,* **113,** *9,* 1155-1164, 2013.
1708. **市原 多香子, 田村 綾子, 南川 貴子, 桑村 由美, 小杉 知里, 安藝 菜奈子, 保坂 利男, 首藤 恵泉, 酒井 徹, 船木 真理 :** 勤労男性の生活における身体活動とメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **56,** *9,* 637-645, 2013年.
1709. **Wanjiku Violet Wanjihia, Hirokazu Ohminami, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Induction of the hepatic stearoyl-CoA desaturase 1 gene in offspring after isocaloric administration of high fat sucrose diet during gestation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **53,** *3,* 150-157, 2013.
1710. **Mariko Nakamoto, Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Miwa Yamaguchi, Tomoya Juta, Tohru Sakai, Eisaku Toda, Kei Mori, Manabu Hasegawa, Masaharu Tanto, Masayuki Shima, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Takaichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Hiroshi Satoh :** Association between blood levels of PCDDs/PCDFs/dioxin-like PCBs and history of allergic and other diseases in the Japanese population., *International Archives of Occupational and Environmental Health,* **86,** *8,* 849-859, 2013.
1711. **Shigetada Kondo :** Regulation of skeletal muscle atrophy., *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine,* **2,** *4,* 457-462, 2013.
1712. **Y Kadomura-Ishikawa, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji *and* Akira Takahashi :** Phototropin 2 is involved in blue light-induced anthocyanin accumulation in Fragaria x ananassa fruits, *Journal of Plant Research,* **126,** *6,* 847-857, 2013.
1713. **Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Role of nutrient transporters in lifestyle-related diseases, *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine,* **2,** *4,* 409-416, 2013.
1714. **Akari Ishisaka, Kyuichi Kawabata, Satomi Miki, Yuko Shiba, Shoko Minekawa, Tomomi Nishikawa, Rie Mukai, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Mitochondrial dysfunction leads to deconjugation of quercetin glucuronides in inflammatory macrophages., *PLoS ONE,* **8,** *11,* e80843, 2013.
1715. **Hirokazu Takechi, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya, Megumi Asakura, Mutsumi Aihara, Hiromitsu Takizawa, Masakazu Goto, Takeshi Nishino, Takuya Minato, Yoshihito Furukita, Yota Yamamoto, Yasuhiro Yuasa, Hiromichi Yamai, Takahiro Yoshida, Jun-ichi Seike *and* Akira Tangoku :** Glutamine protects the small intestinal mucosa in anticancer drug-induced rat enteritis model., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 59-64, 2014.
1716. **Ritsuko Ohnishi, Hiroko Segawa, Tomoyo Ohmoto, Shohei Sasaki, Ai Hanazaki, Ayaka Mori, Kayo Ikuta, Junya Furutani, Eri Kawakami, Sawako Tatsumi, Yasuhiro Hamada *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of dietary components on renal inorganic phosphate (Pi) excretion induced by a Pi-depleted diet., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 162-170, 2014.
1717. **A Teramoto, Hisami Okumura, E Urano, T Nakamura-Kutsuzawa, K Sugihara, Takafumi Katayama, Hidenori Miyake, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured and predicted energy expenditure in patients with liver cirrhosis, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **23,** *2,* 197-204, 2014.
1718. **B Zhou, Hisami Okumura, S Seki, H Tatano, C Adachi *and* Eiji Takeda :** What influences appetite more: eating approaches or cooking methods?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 118-125, 2014.
1719. **Mutsumi Aihara, Xin Lian, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Yumi Harada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Vegetable surface sterilization system using UVA light-emitting diodes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 285-290, 2014.
1720. **Jörns Anne, Arndt Tanja, Vilsendorf Meyer zu Andreas, Klempnauer Jürgen, Wedekind Dirk, Hedrich Hans-Jürgen, Marselli Lorella, Marchetti Piero, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya, Wang Gen-Sheng, Scott W. Fraser, Gysemans Conny, Mathieu Chantal *and* Lenzen Sigurd :** Islet infiltration, cytokine expression and beta cell death in the NOD mouse, BB rat, Komeda rat, LEW.1AR1-iddm rat and humans with type 1 diabetes, *Diabetologia,* **57,** *3,* 512-521, 2014.
1721. **Toshio Hosaka, Sayaka Sasaga, Yukiko Yamasaka, Yoshitaka Nii, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Hiroyuki Tomotake *and* Tohru Sakai :** Treatment with buckwheat bran extract prevents the elevation of serum triglyceride levels and fatty liver in KK-A(y) mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 345-352, 2014.
1722. **酒井 徹, 中本 真理子, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 小林 ゆき子, 土居 幸雄, 木戸 康弘 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における教員の学位取得状況および教員に求められる知識や技能等に関する調査, *栄養学雑誌,* **72,** *5,* 262-271, 2014年.
1723. **堤 理恵, 平田 容子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 堤 保夫, 中屋 豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者のエネルギー消費量と病勢との関連の検討．, *日本集中治療医学会雑誌,* **21,** 173-174, 2014年.
1724. **Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Peptides and proteins in whey and their benefits for human health., *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences,* **1,** *1,* 1-9, 2014.
1725. **Junji Terao :** Cholesterol hydroperoxides and their degradation mechanism., *Sub-cellular Biochemistry,* **77,** *1,* 83-91, 2014.
1726. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Increasing dietary phosphorus intake from food additives: potential for negative impact on bone health., *Advances in Nutrition,* **5,** *1,* 92-97, 2014.
1727. **Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Kenichi Miyamoto :** Inorganic phosphate homeostasis: Crosstalk between kidney and other organs, *Drug Delivery System,* **29,** *5,* 408-416, 2014.
1728. **Akihiro Shirai, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Hideaki Maseda *and* Takeshi Omasa :** Synergistic antimicrobial activity based on the combined use of a gemini-quaternary ammonium compound and ultraviolet A light, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **130,** 226-233, 2014.
1729. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** The First Synthesis of Uralenol, 5'-Prenylated Quercetin via Palladium-catalyzed O-dimethylallylation Reaction with Concurrent Acetyl Migration, *Synthesis,* **46,** *02,* 170-174, 2014.
1730. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Mari Nakao, Yutaka Taketani, Hiroko Segawa, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Downregulation of renal type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter during lipopolysaccharide-induced acute inflammation., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **306,** *7,* F744-50, 2014.
1731. **Otoki Nakahashi, Hironori Yamamoto, Sarasa Tanaka, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ichiro Kaneko, Yutaka Taketani, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Short-term dietary phosphate restriction up-regulates ileal fibroblast growth factor 15 gene expression in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **54,** *2,* 102-108, 2014.
1732. **Shinsuke Kido, Marina Fujihara, Kengo Nomura, Shohei Sasaki, Rie Mukai, Ritsuko Ohnishi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Hiroto Izumi, Kimitoshi Kohno *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular mechanisms of cadmium-induced fibroblast growth factor 23 upregulation in osteoblast-like cells., *Toxicological Sciences,* **139,** *2,* 301-316, 2014.
1733. **Lkhagva-Ochir Tovuu, Tohru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Koji Sugimoto, Yu Saitou, Shinichiro Yamada, Michihito Asanoma *and* Mitsuo Shimada :** The role of Aurora B expression in non-tumor liver tissues of patients with hepatocellular carcinoma., *International Journal of Clinical Oncology,* **19,** *4,* 622-628, 2013.
1734. **Chie Takasu, Mitsuo Shimada, Hirohiko Sato, Tomohiko Miyatani, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mami Kanamoto, Nobuhiro Kurita, Shohei Eto *and* Tohru Utsunomiya :** Benefits of simultaneous laparoscopic resection of primary colorectal cancer and liver metastases., *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **7,** *1,* 31-37, 2013.
1735. **Shinichiro Yamada, Mitsuo Shimada, Tohru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi *and* Yu Saitou :** CXC receptor 4 and stromal cell-derived factor 1 in primary tumors and liver metastases of colorectal cancer., *The Journal of Surgical Research,* **187,** *1,* 107-112, 2013.
1736. **Nozomi Yokoyama, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Masayuki Iwano *and* Eiji Takeda :** Association with Fetuin-A and Ectopic Calcification in -Klotho Mutant Mice., *American Society of Nephrology Kidney Week 2013, Atlanta, USA,* 2013.
1737. **K Taguchi, Hisami Okumura, A Mizuno, T Nakamura, Mitsuo Shimada, Toshio Doi *and* E Takeda :** Insulin resistance as early sign of hepatic dysfunction in liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 180-189, 2014.
1738. **岩橋 衆一, 居村 暁, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 島田 光生 :** 肝移植, *日本臨床外科学会誌,* **69,** *4,* 2014年.
1739. **Shinichiro Yamada, Tohru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusue Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Daichi Ishikawa *and* Mitsuo Shimada :** Expressions of hypoxia-inducible factor-1 and epithelial cell adhesion molecule are linked with aggressive local recurrence of hepatocellular carcinoma after radiofrequency ablation therapy., *Annals of Surgical Oncology,* **21 Suppl 3,** S436-42, 2014.
1740. **Chinbold Enkhbold, Tohru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa *and* Mitsuo Shimada :** Loss of FBXW7 expression is associated with poor prognosis in intrahepatic cholangiocarcinoma., *Hepatology Research,* **44,** *14,* E346-52, 2014.
1741. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美 :** 【エキスパートが教える内視鏡外科手術・ポイントとなる解剖の理解】 肝・胆・膵・脾の鏡視下手術 肝癌に対する鏡視下手術 腹腔鏡下肝部分切除術, *消化器外科,* **36,** *5,* 779-785, 2013年4月.
1742. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた食肉表面殺菌法の開発, *養牛の友, 445,* 76-79, 2013年4月.
1743. **三木 誓雄, 濵田 康弘, Fiaccadori Enrico, Teplan Vladimir, Noeel Cano, Teta Daniel :** 【ESPEN-LLLに学ぶ(続編)】 Topic 15 腎疾患における栄養サポート, *静脈経腸栄養,* **28,** *3,* 739-764, 2013年5月.
1744. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也 :** 【最新 肝胆膵脾手術アトラス】肝臓 右下肝静脈存在下での肝切除術, *手術,* **67,** *6,* 715-720, 2013年5月.
1745. **Shinsuke Kido, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and type II sodium-dependent phosphate cotransporters., *Contributions to Nephrology,* **180,** 86-97, May 2013.
1746. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *日本抗加齢医学会雑誌,* **9,** *3,* 47-52, 2013年6月.
1747. **脇田 久美子, 濵田 康弘, 堀川 真由美, 戸田 明代, 西 慎一, 宇佐美 眞 :** 【透析患者の栄養障害とNSTの可能性】 規模別NST活動の展開 急性期病院 栄養・輸液サポートチーム(NEST)の活動, *臨床透析,* **29,** *8,* 1195-1201, 2013年7月.
1748. **荒川 悠佑, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 岩橋 衆一 :** 【大腸癌肝転移up to date】大腸癌肝転移化学療法後の肝障害, *外科,* **75,** *8,* 828-833, 2013年8月.
1749. **岩橋 衆一, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 金本 真美 :** 【いつ何が大事かがわかる 消化器外科術後の看護ポイント】 腹腔鏡下胆嚢摘出術後の看護・観察ポイント 0∼12時間，12∼24時間，24∼72時間, *消化器外科Nursing,* **18,** *8,* 696-704, 2013年8月.
1750. **濵田 康弘 :** 【患者のからだのなかでは何が起こっているの? 管理栄養士が知っておくべき水と電解質のキホン】 体液の調節機構, *Nutrition Care,* **6,** *9,* 870-871, 2013年9月.
1751. **濵田 康弘 :** 【患者のからだのなかでは何が起こっているの? 管理栄養士が知っておくべき水と電解質のキホン】 浸透圧, *Nutrition Care,* **6,** *9,* 868-869, 2013年9月.
1752. **濵田 康弘 :** 【患者のからだのなかでは何が起こっているの? 管理栄養士が知っておくべき水と電解質のキホン】 水素イオン指数 pH, *Nutrition Care,* **6,** *9,* 866-867, 2013年9月.
1753. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 【各種デバイスを応用した私の手術―使用法と工夫】各種デバイスを応用した肝・胆手術, *外科,* **75,** *9,* 954-959, 2013年9月.
1754. **竹谷 豊, 大南 博和, 中橋 乙起, 池田 翔子 :** ビタミンD結合タンパク質の遺伝子多型と疾患(<特集>「ビタミンと遺伝子多型」-ビタミンD-), *ビタミン,* **87,** *9,* 506-513, 2013年9月.
1755. **Rie Mukai *and* Junji Terao :** Role of dietary flavonoids in oxidative stress and prevention of muscle atrophy, *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine,* **2,** *4,* 385-392, Nov. 2013.
1756. **C Enkhbold, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Hiroki Ishibashi, S Yamada, Mami Kanamoto, Yusuke Arakawa, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Satoru Imura :** One-stop shop for 3-dimensional anatomy of hepatic vasculature and bile duct with special reference to biliary image reconstruction., *Hepato-Gastroenterology,* **60,** *128,* 1861-1864, Nov. 2013.
1757. **濵田 康弘 :** 栄養指標としてのアルブミン?, *Medical Practice,* **30,** *11,* 1985, 2013年11月.
1758. **髙橋 章, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 芥川 正武 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *食品分野における非加熱殺菌技術,* 150-166, 2013年11月.
1759. **濵田 康弘 :** 【泌尿器疾患の最新治療と腎疾患・がんの栄養管理】 腎疾患患者の栄養障害 Protein Energy Wasting(PEW)に対する栄養管理, *四国医学雑誌,* **69,** *5-6,* 211-214, 2013年12月.
1760. **濵田 康弘 :** 腎疾患患者の栄養障害:Protein Energy Wasting (PEW)に対する栄養管理, *四国医学雑誌,* **69,** *5,6,* 211-214, 2013年12月.
1761. **奥村 仙示 :** オミクス解析で食卓の疑問に迫る, *実験医学,* **32,** *9,* 1380-1381, 2014年.
1762. **奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する①食後高血糖を抑制する食事, *PRACTICE,* **31,** *1,* 31-34, 2014年.
1763. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する②日本食を用いたボリュメトリクス(Volumetrics):エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い食事, *PRACTICE,* **31,** *2,* 159-163, 2014年.
1764. **奥村 仙示, 大南 博和, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する③ニュートリゲノミクスを用いた日本食の評価, *PRACTICE,* **31,** *3,* 31-34, 2014年.
1765. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 小児疾患および成人からみたビタミンD栄養学, *ビタミン,* **10,** 499-506, 2014年.
1766. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 免疫とインスリン抵抗性ーユビキチンリガーゼCbl-bを中心にー, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **38,** *1,* 39-44, 2014年1月.
1767. **濵田 康弘 :** 徳島大学医学部医科栄養学科における栄養学教育への取り組み∼臨床栄養学教育(ベッドサイド教育)の強化へ向けて∼, *第29回JSPEN学術集会,* 2014年2月.
1768. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Shohei Kohno, Arisa Ochi, Naoko Yamagishi, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b and obesity-induced insulin resistance., *Endocrine Journal,* **61,** *6,* 529-538, Mar. 2014.
1769. **Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎, Yu Saitou, Mami Kanamoto, Yusuke Arakawa, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Toru Utsunomiya *and* Hidenori Miyake :** Laparoscopic hepatectomy could be the first choice of treatment in selected patients with hepatocellular., *Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons 2013(SAGES),* Baltimore, Apr. 2013.
1770. **Mami Kanamoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁 *and* 石川 大地 :** Laparoscopic surgery using vessel sealing systmen for giant liver cysts., *Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons 2013(SAGES),* Baltimore, Apr. 2013.
1771. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, 山田 眞一郎 *and* Hidenori Miyake :** Laparoscopic hepatic resection for metastatic liver tumor of colorectal cancer: comparative analysis of short and long term results., *Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons 2013(SAGES),* Baltimore, Apr. 2013.
1772. **Takeshi Nikawa :** Unloading-mediated signal transducation in skeletal muscle cells, *The 22th International Rheumatology Symposium,* kyoto, Apr. 2013.
1773. **Eisuke Hamaguchi, Shuzo Oshita, Katsuya Tanaka, Rie Tsutsumi *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Glucagon-like peptide-1 induced cardiac protection is dependent on caveolin-3 expression., *Experimental Biology Annual Meeting,* Boston, Illinois, Apr. 2013.
1774. **Arisa Ochi, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao, Taesik Gwang, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced muscle atorophy., *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
1775. **Tomki Abe, Shohei Kohno, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
1776. **Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Health effect of phosphorus: cardiovascular disease and mortality., *8th Asia-Pacific Conference on Clinical Nutrition, Tokyo, Japan,* Jun. 2013.
1777. **Maerjianghan Abuduli, Yutaka Taketani, Hirokazu Ohminami, Haruka Ueda, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary phosphate-loading on glucose and lipid metabolism., *8th Asia-Pacific Conference on Clinical Nutrition, Tokyo, Japan, June 9-12, 2013,* Jun. 2013.
1778. **Violet Wanjihia, Hirokazu Ohminami, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Metabolic programming of the steroyl-CoA desaturase 1 (SCD-1) gene after gestational isocaloric high fat high sucrose diet., *8th Asia-Pacific conference on Clinical Nutrition, Tokyo, June 9-12, 2013,* Jun. 2013.
1779. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Hiroki Mori, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery Pattern of Energy Metabolism and Blood Biochemical Data after Liver Resection in Hepatocellular Carcinoma Patients and Liver Transplantation Donors., *8th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition,* Chiba, Japan, Jun. 2013.
1780. **Teppei Hoshiyama, Masatake Akutagawa, Mutsumi Aihara, Mario Hayashida, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Gene expression analysis of Vibrio parahaemolyticus for UV irradiation, *BioEM2013,* 94, Thessaloniki, Jun. 2013.
1781. **Wanjihia W Violet, Ohminami Hirokazu, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Gestational Isocaloric High Fat High Sucrose Diet Causes More Severe Metabolic Complications in Offspring than Calorie Restriction., *American Diabetes Association Scientific Session 2013, Chicago, IL, USA,* Jun. 2013.
1782. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Ayaka Kamimura, Satomi Yamasaki, Moe Takase, Kohei Sugihara, Chisaki Adachi, Yuka Kawakami, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *9th Metabolomics Society 2013 Conference SECC,* Glasgow, UK, Jul. 2013.
1783. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Airi Honjo, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
1784. **Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactericidal effect of ultraviolet light with a combination of different wavelength, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
1785. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Regulation and effects of VP1671 (VscQ) on virulence of Vibrio parahaemolyticus, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
1786. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Mari Matsumoto, Yuri Sato, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Suppression of CFTR-mediated Cl- transport in Campylobacter jejuni infection, *International Symposium Hannover - Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
1787. **Sonoko Yasui, Shirai Yumiko, Miki Chikao *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of Protein Energy Wasting (PEW) and evaluation of the diagnostic criteria in maintenance hemodialysis patients:a single-center prospective observational study, *Hannover-Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
1788. **Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto *and* Shuichi Iwahashi :** Successful management of liver transplant recipient with strongly positive donor-specific antibody against human leukocyte antigen., *International Surgical Week 2013(ISW),* ヘルシンキ, Aug. 2013.
1789. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Yusuke Arakawa *and* Mami Kanamoto :** ABO incompatible living donor liver transplantation for HCV positive recipients., *International Surgical Week 2013(ISW),* ヘルシンキ, Aug. 2013.
1790. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, S Matsumoto, Masayoshi Ishida, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Genetic ablation of TLR9 improves insulin resistance through macrophage accumulation in adipose tissue., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
1791. **T. Ikuta, Yasuhiro Hamada, T. Yamaguchi, N. Kitamura, M. Hirai *and* M. Usami :** THE CHARACTERISTICS OF HYPONATREMIA IN PATIENTS WITH MALNUTRITION :OBSERVATIONAL STUDY USING MULTI-FREQUENCY BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS, Ttokushima, Aug. 2013.
1792. **N. Maeshige, K. Torii, H. Tabuchi, A. Saka, K. Araki, M. A. Ishikawa, M. Imai, Y. Koga, A. Ochi, M. Uemura, M. Miyoshi, Yasuhiro Hamada, H. Terashi *and* M. Usami :** ANTIFIBROGENIC AND PROAPOPTOTIC EFFECTS OF BUTYRATE/DHA VIA PGE2 SECRETION ON KELOID FIBROBLASTS IN INFLAMMATORY MODEL, *ESPEN 2013,* Aug. 2013.
1793. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi *and* Yu Saitou :** Successfully treated case of liver transplant recipient with donor-specific antibody against human leukocyte antigen., *The 13th Congress of the Asian Society Of Transplantation 2013(CAST),* Kyoto, Sep. 2013.
1794. **Yusuke Arakawa, Mitsuo Shimada, 石川 大地, 山田 眞一郎, Yu Saitou, Chie Takasu, Shuichi Iwahashi, Mami Kanamoto, Hiroki Mori, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Horohiko Sato *and* Hidenori Miyake :** The gene profile in the spleen under rat small-for-size graft model using cDNA microarray and pathway analaysis., *The 13th Congress of the Asian Society Of Transplantation 2013(CAST),* Kyoto, Sep. 2013.
1795. **Marie Haruna, Katsuya Hirasaka, Aki Bando, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** The role of uncoupling protein 3 regulating calcium ion uptake into mitochondria during sarcopenia, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Seoul, Sep. 2013.
1796. **Takeshi Nikawa, Arisa Ochi *and* Tomoki Abe :** Anti-muscle atrophy peptides/proteins, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Seoul, Sep. 2013.
1797. **Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu *and* 山田 眞一郎 :** Recent Advancements in Liver Surgery: Assessment of Funcional Reserve, Simulation and Navigation., *International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 2013(IASGO),* ルーマニア, Sep. 2013.
1798. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, 山田 眞一郎 *and* 石川 大地 :** Strategy for Intrahepatic Cholangiocarcinoma: From Cancer Stem Cell to Multidisciplinary., *International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 2013(IASGO),* ルーマニア, Sep. 2013.
1799. **Mami Kanamoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎 *and* 石川 大地 :** Impact of Bioelectrical Impedance Analysis in Pancreato-Duodenectomy., *International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 2013(IASGO),* ルーマニア, Sep. 2013.
1800. **Mami Kanamoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Shuichi Iwahashi, 山田 眞一郎 *and* 石川 大地 :** Impact of Bioelectrical Impedance Analysis in Pancreato-Duodenectomy., *International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 2013(IASGO),* ルーマニア, Sep. 2013.
1801. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto *and* Chie Takasu :** Significance of Stem Cell Markers Expression in Cholangiolocellular Carcinoma., *International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 2013(IASGO),* ルーマニア, Sep. 2013.
1802. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, 石川 大地 *and* Bat-Erdene Batsaikhan :** Recent Advancements in Liver Surgery : Assessment of Functional Reserve, Simulation, and Navigation., *第5回 日本・モンゴル消化器がんシンポジウム,* モンゴル, Sep. 2013.
1803. **Yu Saitou, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, 石川 大地 *and* Bat-Erdene Batsaikhan :** Prediction of Recurrence of Hepatocellular Carcinoma after Curative Hepatectomy Using Preoperative lens Culinaris Agglutinin-Reactive Fraction of Alpha-Fetoprotein(AFP-L3)., *第5回 日本・モンゴル消化器がんシンポジウム,* モンゴル, Sep. 2013.
1804. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, 石川 大地, Zhu Chengzhan, A Tajima *and* I. Imoto :** Genome-wide analysis of aberrant DNA methylation profiling in non-tumor liver tissues of patients with non-B non-C hepatocellular carcinoma, *1st International Conference of Federation of Asian Clinical Oncology(FACO),* 中国, Sep. 2013.
1805. **Zhu Chengzhan, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, 石川 大地, A Tajima, I Imoto *and* Mitsuo Shimada :** Hypomethylation of LINE-1 is associated with a poor prognosis after hepatectomy for patients with hepatocellular carcinoma., *1st International Conference of Federation of Asian Clinical Oncology(FACO),* 中国, Sep. 2013.
1806. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Chie Takasu :** Potential Predictive Factors for Microscopic Portal Invasion in Hepatocellular Carcinoma wwithout Macroscopic Vascular Invasion., *American College of Surgeons 2013(ACS),* Washington, D.C., Oct. 2013.
1807. **Junji Terao :** Prenylation modulates the bioavailability of dietary flavonoids, *International Conference on Polyphenols and Health,* Buenos Aires, Oct. 2013.
1808. **Junji Terao :** Revisit of dietary carotenoids as antioxidants in biomembrane:Efficacy in the prevetion of photoaging, *Ineternational society of Neutraceuticals and Functional Foods Conference,* Taipei, Nov. 2013.
1809. **Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto, Yutaka Taketani, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Effects of Dietary Phosphorus Load on the Postprandial Blood Glucose and Glucose-Regulating Hormone Levels., *American Society of Nephrology Kidney Week 2014, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
1810. **K Nomura, Sawako Tatsumi, A Miyagawa, Y Shiozaki, S Sasaki, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy Hypophosphatemia:A Novel Phosphaturic Factor in the Liver Kidney Axis., *American Society of Nephrology(46)KIDNEY WEEK2013,* Nov. 2013.
1811. **Haruka Ueda, Yutaka Taketani, Maerjianghan Abuduli, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Lanthanum Carbonate or Dietary P Restriction Ameliorates Endothelial Dysfunction in Adenine-Induced Chronic Kidney Disease Rats, *American Society of Nephrology Kidney Week 2014, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
1812. **Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Tomohiro Kagawa, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Rina Onishi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Thyroid Hormones Decrease Plasma 1,25-Dihydroxyvitamin D Levels through Transcriptional Repression of the Renal 25-Hydroxyvitamin D3 1-Hydroxylase Gene (CYP27B1), *American Society of Nephrology Kidney Week 2013, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
1813. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Macrophage Toll-like Receptor 9 Signaling Contributes to the Development of Insulin Resistance through the Promotion of Inflammation in Adipose Tissue., *American Heart Association AHA 2013,* Dallas, Nov. 2013.
1814. **Rie Mukai, Naoko Matsui, N Matsumoto, N.T. Dang, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Anti-Oxidative Flavonoid suppresses disuse muscle atrophy in denervation mice., *XXVIIth International Conference on Polyphenols &8th Tannin Conference.,* 2014.
1815. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Chie Takasu, Chengzhan Zhu, Tajima A *and* Imoto I :** Identification of aberrant DNA methylation profiles in non-tumor liver tissues of patients with non-B, non-C hepatocellular carcinoma., *Gastrointestinal Cancers Symposium(ASCO-GI),* San Francisco, Jan. 2014.
1816. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi *and* Yu Saitou :** Clinical impact of reflection to expression of EMT marker in intraductal papillary mucinous neoplasm., *Gastrointestinal Cancers Symposium(ASCO-GI),* San Francisco, Jan. 2014.
1817. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto *and* Yu Saitou :** Effects of valproic acid as a histone deacetylase inhibitor in combination with S-1 on advanced pancreatobiliary tract cancers: Clinical study phases I and II., *Gastrointestinal Cancers Symposium(ASCO-GI),* San Francisco, Jan. 2014.
1818. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, D Ishikawa, Chie Mikami, Z Chengzhan, A Tajima *and* I Imoto :** Identification of aberrant DNA methylation profiles in non-tumor liver tissues of patients with non-B, non-C hepatocellular carcinoma., *Gastrointestinal Cancers Symposium(ASCO-GI),* San Francisco, Jan. 2014.
1819. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Yusuke Arakawa, Hiroki Mori, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi *and* Yu Saitou :** Clinical impact of reflection to expression of EMT marker in intraductal papillary mucinous neoplasm., *Gastrointestial Cancers Symposium(ASCO-GI),* Jan. 2014.
1820. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto *and* Yu Saitou :** Effects of valporic acid as a histone deacetylase inhibitor in combination with S-1 on advanced pancreatobiliary tract cancers:Clinical study phases and ., *Gastrointestinal Cancers Symposium(ASCO-GI),* San Francisco, Jan. 2014.
1821. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus, *48th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2014.
1822. **Hiroshi Sakaue *and* 興津 理恵 :** Role of the new microtubule-associated protein in the development of obesity, *国際肥満学会,* Mar. 2014.
1823. **Hiroshi Sakaue *and* 黒田 雅士 :** Role of DNA methylation for leptin gene promoter in 3T3-L1 adipocytes, Mar. 2014.
1824. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** NSTによる栄養管理によってQOLと臨床症状の改善を図った糖尿病合併肝硬変の一例, *第15回 四国肝不全研究会,* 2013年4月.
1825. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 上右肝静脈ドレナージ領域切除を伴う拡大前区域切除術∼虚血域と鬱血域を残さない合理的な肝切除∼, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1826. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則 :** 脂肪由来幹細胞を用いた肝胆膵領域の再生医療に関するimpactと課題, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1827. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢者の肝再生不全の機序解明と治療への応用, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1828. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 矢田 圭吾 :** 胆道癌発がんモデルの膵・胆管合流異常症での発がん特性の解析, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1829. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 佐藤 宏彦, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** Whey protein含有高機能流動食を用いた周術期栄養療法の有用性, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1830. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 癌幹細胞の治療抵抗性獲得と喪失にepigenetic修飾が関与している, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1831. **齋藤 裕, 宇都宮 徹, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 肝発癌母地に着目した肝細胞癌の治療戦略―DNA, miRNA, Methylationアレイを用いた非癌部肝組織の解析より―, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1832. **浅野間 理仁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎 :** 脾臓内サイトカイン発現が肝硬変合併肝癌に関与する, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1833. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 浅野間 理仁, 石川 大地 :** 肝硬変における脾臓の役割と脾摘の有用性, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1834. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるEMT関連因子(Twist1, Bmi1)発現の意義についての検討, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1835. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 肝内胆管癌におけるEMT関連遺伝子発現, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1836. **吉川 雅登, 山田 眞一郎, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるPKCiota発現の意義に関する研究, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1837. **高田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 右側肝円索を伴う肝門部胆管癌からみた肝区域分類の把握, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1838. **矢田 圭吾, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 佐藤 宏彦, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** Bevacizumabの小胞体ストレス応答を介した肝切除後肝機能障害改善・肝再生促進効果, *第113回 日本外科学会定期学術集会,* 2013年4月.
1839. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 丹下 幸子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **56,** 2013年4月.
1840. **二川 健 :** 「脂肪組織浸潤マクロファージとインスリン抵抗性」, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
1841. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.56,** *Suppl.1,* S.208, 2013年5月.
1842. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の血清脂肪酸濃度とインスリン抵抗性との関係に関する疫学研究, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1843. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
1844. **山本 浩範, 香西 美奈, 香川 知博, 竹谷 豊, 武田 英二 :** CKD, *第56回日本腎臓学会学術集会(ワークショップ)，東京，5月10日~12日，2013年,* 2013年5月.
1845. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスにおけるリン利尿促進機序について., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
1846. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 菊池 香織, 大和 英之, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎機能低下に伴う心肥大には血圧以外に尿毒素物質が関与している., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
1847. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
1848. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 香西 美奈, 香川 知博, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖尿病時におけるビタミンD・カルシウム代謝異常の分子機構の解明, *日本ビタミン学会第65回大会，東京，5月17日~18日，2013年,* 2013年5月.
1849. **香川 知博, 山本 浩範, 香西 美奈, 原田 永勝, 向原 理恵, 竹谷 豊, 武田 英二 :** ビタミンD3-24水酸化酵素CYP24A1の新たな発現調節因子の同定, *日本ビタミン学会第65回大会，東京，5月17日~18日，2013年,* 2013年5月.
1850. **坂井 敦子, 浜田 久代, 原 恵子, 森 恭子, 水口 隆, 水口 潤, 川島 周, 二川 健 :** 外来血液透析患者に対する4年間の継続指導の効果, *第66回 日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1851. **二川 健 :** 卵白由来のプロテアーゼ阻害成分による筋萎縮予防法の開発, *第1回 タマゴシンポジウム,* 2013年5月.
1852. **寺尾 純二 :** 食事性フラボノイドの脳移行と酸化ストレス抑制, *日本薬剤学会28年会特別講演,* 2013年5月.
1853. **高石 和美, 川人 伸次, 原田 永勝, 富山 芳信, 北畑 洋 :** 新生児ラット心筋細胞におけるβ3受容体刺激が一酸化窒素産生に及ぼす影響, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
1854. **嶺川 祥子, 向井 理恵, 藤倉 温, 生城 真一, 榊 利之, 室田 佳恵子, 河村 知志, 根本 尚夫, 寺尾 純二 :** プレニル基付加がケルセチンのグルクロン酸抱合とABCトランスポーターによる排出に及ぼす影響, *第67階日本栄養食糧学会,* 2013年5月.
1855. **松井 直子, 向井 理恵, 候 徳興, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 酸化ストレス上昇を伴う廃用性筋萎縮に対する抗酸化プレニルケルセチンの効果, *第67回本栄養食糧学会,* 2013年5月.
1856. **濵田 康弘 :** ミネラル摂取と寿命制限:基礎研究から食生活まで, 2013年5月.
1857. **山本 浩範, 香西 美奈, 香川 知博, 原田 永勝, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモンは腎臓25水酸化ビタミンD3ー1α水酸化酵素遺伝子(CYP27B1)の転写抑制により血中活性型ビタミンD濃度を低下させる, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
1858. **中尾 真理, 山本 浩範, 阿部 航太郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン補給は鉄欠乏性貧血の進展を予防する, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
1859. **吉川 亮平, 山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 横山 望, 大西 里奈, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** マウス腎α-klotho発現に与える加齢および食事性リンの影響, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
1860. **越智 ありさ, 後藤 春樹, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b Inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1861. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコペニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1862. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病におけるミネラル摂取管理の重要性, *第67回日本栄養・食糧学会大会シンポジウム,* 2013年5月.
1863. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真理江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコぺニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1864. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 杤尾 豪人, 前山 遥, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3結合領域を介したHAX-1とCa2+の相互作用解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1865. **平坂 勝也, Mills M. Edward., 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコペニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1866. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1867. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 岡 奈都紀, 塩崎 雄治, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 佐野 光枝, 福渡 努, 柴田 克己, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機構の解明., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1868. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Nampt+/-のリン代謝の解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1869. **木戸 慎介, 越智 美佐子, 藤原 真理奈, 向井 朋, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病に併存する骨ミネラル代謝障害(CKD-MBD)の発症並びに進展におけるFGF23の関与., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1870. **二川 健 :** 「廃用性筋萎縮改善ペプチド」, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1871. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 数藤 拓郎, 冨田 知里, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1872. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 坂東 亜紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1873. **平坂 勝也, Mills M Edward., 池田 千佳, 春名 真理江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコぺニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
1874. **太田垣 加奈子, 山西 美沙, 三ヶ尻 礼子, 戸田 明代, 濵田 康弘, 宇佐美 眞, 村上 冴, 新家 治子, 徳永 俊太郎, 坂下 明大, 西村 善博 :** 緩和ケアチームにおける管理栄養士の活動内容と役割について, *第18回日本緩和医療学会学術大会(横浜),* 2013年6月.
1875. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染とCl-輸送の変化, *第87回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2013年6月.
1876. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 分子標薬的Bevacizumabの小胞体ストレス応答を介した肝切除後肝機能障害改善・肝再生促進効果, *第49回 日本肝臓学会総会,* 2013年6月.
1877. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 肝細胞癌切除例に対するRFAの影響, *第49回 日本肝臓学会総会,* 2013年6月.
1878. **金本 真美, 島田 光生, 中屋 豊, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** Inbodyを用いた体成分分析と膵臓手術周術期における栄養評価に関する検討, *第38回 日本外科系連合学会学術集会,* 2013年6月.
1879. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則 :** 手技定型化による安全確実な肝葉切除術, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1880. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 安全・確実な肝葉切除のポイント―肝離断における出血制御テクニック―, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1881. **宇都宮 徹, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝門部脈管fusion画像と部分肝機能評価を取り入れた新たな肝切除術前シミュレーションの有用性, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1882. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 大腸癌肝転移に対する治療戦略―外科切除の適応とconversion surgery―, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1883. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 膵IPMNにおけるNotch signallは調節性T細胞expansionおよび腫瘍EMTを増強する, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1884. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 三宅 秀則, 髙須 千絵 :** 当科における非B非C型初発肝細胞癌切除症例の検討, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1885. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** Inbodyを用いた体成分分析と膵臓手術周術期における栄養評価に関する検討, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1886. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 癌幹細胞の治療抵抗性獲得と解除におけるEpigenetic修飾の関与, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1887. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎 :** 大腸癌肝転移症例に対する腹腔鏡下同時切除の有用性に関する検討, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1888. **吉川 雅登, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** ミラノ基準内の肝細胞癌に対する肝切除治療成績に関する検討∼亜区域切除と部分切除の比較∼, *第25回 日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2013年6月.
1889. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 武田 英二 :** CKD-MBDの管理における食事性リン, *第58回日本透析医学会学術集会・総会(ワークショップ)，福岡，6月20日~23日，2013年,* 2013年6月.
1890. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨とリン利尿因子, *第58回日本透析医学会学術集会・総会,* 2013年6月.
1891. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるEMT関連因子(Twist1,Bmi1)発現の意義についての検討, *第22回 日本癌病態治療研究会,* 2013年6月.
1892. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢ドナー肝再生不全と加齢指標マーカーについての検討, *第99回 日本消化器病学会四国支部例会/第110回 日本消化器内視鏡学会四国支部例会,* 2013年6月.
1893. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるEMT関連因子(Twist1, Bmi1)発現の意義についての検討, *第99回 日本消化器病学会四国支部例会/第110回 日本消化器内視鏡学会四国支部例会,* 2013年6月.
1894. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン代謝異常:炭酸ランタンの有効性について, *第24回日本微量元素学会学術集会,* 2013年6月.
1895. **居村 暁, 石川 大地, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 岩田 貴, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 脳死肝移植推進のための医学生への啓蒙活動の必要性∼ドナーアクションの一環としての取り組み∼, *第31回 日本肝移植研究会,* 2013年7月.
1896. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 高齢ドナー肝再生不全と加齢指標マーカーについての検討, *第31回 日本肝移植研究会,* 2013年7月.
1897. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎 :** ABO不適合およびドナー特異的抗HLA抗体陽性のレシピエントに対する生体肝移植の成功例, *第31回 日本肝移植研究会,* 2013年7月.
1898. **宮本 賢一 :** リンの話題:栄養とリン調節薬., *第12回徳島腎と薬剤研究会,* 2013年7月.
1899. **居村 暁, 石川 大地, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 肝細胞癌における顕微鏡的門脈浸潤(vp)予測因子の検討∼RFAが好ましくない肝癌の特徴∼, *第49回 日本肝癌研究会,* 2013年7月.
1900. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 肝内胆管癌に対する系統的リンパ節郭清の意義と術後補助療法の効果, *第49回 日本肝癌研究会,* 2013年7月.
1901. **石川 大地, 島田 光生, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 肝細胞癌の癌部・非癌部における細胞周期調節因子Fbxw7の発現低下は独立予後規定因子である, *第49回 日本肝癌研究会,* 2013年7月.
1902. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 右側肝円策をと伴う肝門部胆管癌切除例からみた肝区域分類の把握, *第49回 日本肝癌研究会,* 2013年7月.
1903. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 矢田 圭吾, 石川 大地 :** 症例, *第49回 日本肝癌研究会,* 2013年7月.
1904. **水口 八重子, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** 抗酸化フラボノイドの廃用性筋萎縮予防効果，培養細胞による評価, *第13回AOB研究会,* 2013年7月.
1905. **宇都宮 徹, 島田 光生, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝細胞癌の術後再発リスク予測には癌部と非癌部のバイオマーカー(Fbxw7)評価が必要である, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1906. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 安全・確実な肝葉切除のポイント―術前・術中ナビゲーションと出血制御テクニック―, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1907. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 部分肝機能を考慮した新たな肝切除シミュレーションの展開, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1908. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝癌に対する肝切除周術期生体侵襲におけるWhey protein含有高機能, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1909. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 肝細胞癌切除症例に対するRFAの影響―遺伝子発現に着目した機序解明へのアプローチ―, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1910. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 髙須 千絵 :** IPMNにおける抹消血調節性T細胞比率とEMT誘導に関する検討, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1911. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 髙須 千絵 :** 徳島県の施設アンケートから見た膵島移植候補患者の現状と問題点, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1912. **森 大樹, 島田 光生, 石橋 広樹, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一 :** 膵・胆管合流異常症に対する長期経過中に胆道癌を合併した3症例の検討, *第68回 日本消化器外科学会総会,* 2013年7月.
1913. **宮本 賢一 :** 食品添加物としてのリン:最近の話題, *第13回東京腎不全骨代謝研究会∼透析患者さんのリンの管理∼,* 2013年7月.
1914. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一 :** Vessel sealing systemを用いた肝嚢胞に対する単孔式内視鏡手術, *2nd Reduced Port Surgery Forum 第9回 Needlescopic Surgery meeting/第7回 単孔式内視鏡手術研究会,* 2013年8月.
1915. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食中毒起因菌カンピロバクターによる下痢の機序に関する研究, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1916. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染によるCl‐輸送チャネルの活性変化, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1917. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** VP0221とVPA1604は腸炎ビブリオの莢膜多糖類を調節し，抗菌ペプチドと補体耐性に働く, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1918. **浅田 翔子, 射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオの3型分泌装置遺伝子発現は細胞接着により誘導される, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1919. **常冨 愛香里, 粟飯原 睦美, 石崎 仁愛, 上番増 喬, 下畑 隆明, 芥川 正武, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 正村 彰規 :** UVA-LED を用いた水耕栽培用養液の殺菌, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1920. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介 :** DNA マイクロアレイを用いた微生物遺伝子の網羅的解析, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
1921. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 武田 英二, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除術前後の栄養評価, *第247回徳島医学会,* 2013年8月.
1922. **向井 理恵, 藤倉 温, 室田 佳恵子, 上原 万里子, 嶺川 祥子, 松井 直子, 河村 知志, 根本 尚夫, 寺尾 純二 :** プレニルフラボノイドの生体利用性―プレニル化がケルセチンの腸管吸収と組織蓄積に与える影響の解析, *第7回日本ポリフェノール学会，,* 2013年8月.
1923. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactercidal effect of Ultraviolet light with a combination of different, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2013.
1924. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
1925. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
1926. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 集学的治療により長期生存がえられた生体肝移植後肝細胞再発症例, *第31回 中国四国臓器移植研究会,* 2013年8月.
1927. **安井 苑子 :** 臨床の栄養士のこれから, *日本栄養食糧学会中国・四国支部公開講演会，徳島大学大学院HBS研究部市民公開講座,* 2013年8月.
1928. **二川 健 :** 宇宙生活での健康上の問題点 -宇宙生物学・宇宙医学の視点より-, *第53回日本化学会年次学術集会,* 2013年9月.
1929. **宇都宮 徹, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝細胞癌の癌部と非癌部の両方におけるFbxw7高発現は術後再発の独立危険因子である, *第24回 日本消化器癌発生学会総会,* 2013年9月.
1930. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるTwist1，Bmi1発現の意義, *第24回 日本消化器癌発生学会総会,* 2013年9月.
1931. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 石川 大地, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 森 大樹, 森根 裕二, 居村 暁 :** ヒト脂肪由来幹細胞による肝傷害軽減効果に関する基礎的検討, *第49回 日本移植学会総会,* 2013年9月.
1932. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 三宅 秀則 :** C型肝硬変に対するABO不適合肝移植後の低用量Peg-IFN/RBV療法の有用性, *第49回 日本移植学会総会,* 2013年9月.
1933. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 髙須 千絵 :** 脂肪由来幹細胞を用いた膵島移植成績向上に関する展望と課題, *第49回 日本移植学会総会,* 2013年9月.
1934. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹 :** ラットsmall-for-size graft modelにおける脾臓内遺伝子発現の変化Ingenuity Pathway Analysisを用いた検討, *第49回 日本移植学会総会,* 2013年9月.
1935. **塩崎 雄治, 瀬川 博子, 大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 簑島 さくら, 伊藤 美紀子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 近位尿細管上皮細胞におけるNa+依存性無機リン酸輸送担体Npt2cの発現調節とVacuole形成, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
1936. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢加, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
1937. **山崎 通世, 勝本 美咲, 竹谷 豊, 奥村 仙示 :** 食後血糖上昇および糖代謝調節ホルモンに対して食事性リンが及ぼす影響, *第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸，9月12日~14日，2013年,* 2013年9月.
1938. **合田 正和, 堤 理恵, 藤本 知佐, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第26回日本口腔・咽頭科学会,* 2013年9月.
1939. **酒井 徹, 中本 真理子, 中本 晶子, 小林 ゆき子, 土居 幸雄, 木戸 康博 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における栄養士・管理栄養士の就業状態等の調査研究, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
1940. **大西 律子, 谷 佳子, 山田 静恵, 松村 晃子, 宮本 賢一 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪食の栄養治療で回復した一例., *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
1941. **喜岡 美久, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 実験的自己免疫性脳脊髄炎マウスにおける大豆イソフラボンの効果, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
1942. **中本 晶子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ビタミンA欠乏は経口免疫寛容を破綻させる, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
1943. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 3Dvirtual hepatectomyと術中navigation systemを用いた肝切除, *第22回 日本コンピュータ外科学会,* 2013年9月.
1944. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 大西 律子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機序の解明, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
1945. **杉原 康平, 奥村 仙示, 山本 モモ, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 宇都宮 徹, 栗田 信浩, 島田 光生, 武田 英二 :** スリーブ状胃切除術前後のエネルギー代謝評価, *第5会日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2013年9月.
1946. **山本 モモ, 奥村 仙示, 山本 モモ :** 窒素?, *第5会日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2013年9月.
1947. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその治療法開発を中心に, *第1回筋骨格系リサーチワークショップ,* 2013年9月.
1948. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 三宅 秀則 :** Stem cell markerに着目した細胆管癌の悪性度に関する検討(肝内胆管癌との比較より), *第49回 日本胆道学会学術集会,* 2013年9月.
1949. **荒川 悠佑, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石橋 広樹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一, 矢田 圭吾, 山田 眞一郎, 石川 大地, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 膵・胆管合流異常症例における胆道癌発癌機構に関する研究, *第49回 日本胆道学会学術集会,* 2013年9月.
1950. **宮本 賢一 :** 透析患者におけるリン管理と栄養摂取., *第45回西播透析医会,* 2013年9月.
1951. **瀬川 博子 :** リン吸収・排泄機構―基礎研究からの最近の進展―, *学術講演会∼保存期慢性腎不全とリン∼,* 2013年9月.
1952. **石崎 仁愛, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介, 榎本 崇宏, 池原 敏孝, 小中 信典 :** UV-A殺菌推移を表すモデル化に関する研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 245, 2013年9月.
1953. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小中 信典, 木内 陽介, 粟飯原 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章 :** UV照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 252, 2013年9月.
1954. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 塩田 智子, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 田中 栄二, 二川 健 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, *日本宇宙生物科学会第27回大会,* 2013年9月.
1955. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地 :** 3D virtual hepatectomyと術中navigation systemを用いた肝切除, *第8回 肝癌治療シミュレーション研究会,* 2013年9月.
1956. **宇都宮 徹, 齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** ゲノムワイドなDNAメチル化解析に基づく非B非C肝癌例の非癌部肝組織におけるDNAメチル化異常の特徴, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
1957. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 森根 裕二, 居村 暁, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 浅野間 理仁 :** 脂肪由来幹細胞の傷害肝へのホーミング効果―癌幹細胞転移メカニズムへの応用―, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
1958. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 癌幹細胞の治療抵抗性獲得におけるepigenetic修飾の意義, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
1959. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 森 大樹, 矢田 圭吾, 三宅 秀則 :** IPMNにおけるTwist1，Bmi1発現に関する検討, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
1960. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** 抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
1961. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 宇都宮 徹 :** 進行肝細胞癌に対するソラフェニブと外科治療を組み合わせた治療成績, *JDDW 2013 第21回 日本消化器関連学会週間,* 2013年10月.
1962. **竹谷 豊 :** Emerging roles of sodium-dependent phosphate transporters in mineral metabolism, diseases and beyond., *日本薬物動態学会第28回年会(シンポジウム)，東京，10月9日~11日，2013年,* 2013年10月.
1963. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回日本肥満学会,* 2013年10月.
1964. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回 日本肥満学会,* 2013年10月.
1965. **本庄 アイリ, 枝川 美幸, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 上手 麻希, 間世田 英明, 髙橋 章 :** トランスポゾン挿入変異ライブラリを用いた腸炎ビブリオの近紫外線関連遺伝子の探索, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
1966. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 木内 陽介 :** 紫外線・可視光照射により変動する微生物遺伝子の網羅的解析, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
1967. **宮本 賢一 :** 保存期におけるリン管理:最近の知見, *旭川高リン血症治療 学術講演会,* 2013年10月.
1968. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最近の知見, *高リン血症治療セミナー.,* 2013年10月.
1969. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 大腸癌肝転移に対する治療戦略―外科切除の適応とconversion surgery―, *第51回 日本癌治療学会学術集会,* 2013年10月.
1970. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 三宅 秀則 :** 進行肝癌に対するソラフェニブの治療成績―Conversionできた著効例の検討とあわせて―, *第51回 日本癌治療学会学術集会,* 2013年10月.
1971. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** IPMNにおける悪性度予想に関するバイオマーカーとしてのEMT関連因子, *第51回 日本癌治療学会学術集会,* 2013年10月.
1972. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 徳島県における肝癌診療連携ネットワークについて, *第51回 日本癌治療学会学術集会,* 2013年10月.
1973. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 山田 眞一郎, 森根 裕二, 池本 哲也, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地, 髙須 千絵 :** 超高齢者における肝胆膵手術の妥当性に関する検討―癌根治によるQOL向上を目指して―, *第51回 日本癌治療学会学術集会,* 2013年10月.
1974. **堀川 瞳, 向井 理恵, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** プレニルナリンゲニンは廃用性筋萎縮からの筋量回復を促進する, *第18回日本フードファクター学会学術集会,* 2013年11月.
1975. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢者の肝再生不全の機序解明と治療への応用, *第43回 日本創傷治癒学会,* 2013年11月.
1976. **西岡田 亜矢, 藤原 麻有, 三好 真琴, 甲斐 元規, 西山 雄也, 高橋 路子, 青山 倫子, 前重 伯壮, 濵田 康弘, 有田 誠, 宇佐美 眞 :** 高脂肪食投与による肺血症下の肝臓中脂質メディエーターの変化, *第4回機能油脂懇話会,* 2013年11月.
1977. **西岡田 亜矢, 藤原 麻有, 三好 真琴, 甲斐 元規, 西山 雄也, 高橋 路子, 青山 倫子, 前重 伯壮, 濵田 康弘, 有田 誠, 宇佐美 眞 :** 高脂肪食投与による肺血症下の肝臓中脂質メディエーターの変化, *第4回機能油脂懇話会,* 2013年11月.
1978. **工藤 隆治, 藤澤 健司, 工藤 景子, 小林 真左子, 栗林 伸行, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 髙橋 章, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 生島 仁史, 宮本 洋二 :** 当科における強度変調放射線治療(IMRT)の経験, *第12回中国四国口腔癌研究会学術講演会,* 2013年11月.
1979. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 術中ヒヤリハットから得た教訓に基づくStep by stepでの手技工夫, *第7回 肝臓内視鏡外科研究会,* 2013年11月.
1980. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 山田 眞一郎, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地 :** 80歳以上超高齢者における肝切・PDの妥当性に関する検討, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1981. **宇都宮 徹, 島田 光生, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 高度進行肝癌に対する治療戦略―術後補助IFP療法およびソラフェニブ・手術併用の有用性―, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1982. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 大腸癌肝転移のconversion surgeryを目指した治療戦略, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1983. **荒川 悠佑, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 佐藤 宏彦, 三宅 秀則 :** 胆道癌切除例における術後補助GFP療法及び，再発症例に対する再肝切除の有用性, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1984. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 肝癌切除例からみた日本に適したステージ分類∼取り扱い規約とUICCの比較から∼, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1985. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 三宅 秀則 :** Borderline resectable膵癌に対する治療成績の検討, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1986. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 予後不良因子を有する進行胆嚢癌における術後補助GFP療法の効果, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1987. **石川 大地, 島田 光生, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** IPMNにおける梢血調節性T細胞比率による術前悪性度予測と上皮間葉転換, *第75回 日本臨床外科学会総会,* 2013年11月.
1988. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 吉川 幸造, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 肝癌切除術施行後における臨床的な役割, *第23回 外科漢方研究会学術集会,* 2013年11月.
1989. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 吉川 幸造, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 肝胆膵外科領域における漢方製剤使用が周術期管理に与える影響に関する検討, *第23回 外科漢方研究会学術集会,* 2013年11月.
1990. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地, 髙須 千絵 :** 3D virtual hepatectomyと術中navigation systemを用いた肝切除, *第26回 日本内視鏡外科学会総会,* 2013年11月.
1991. **居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 肝細胞癌における短期・長期予後から見た鏡視下手術の妥当性, *第26回 日本内視鏡外科学会総会,* 2013年11月.
1992. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** Vessel sealing systemを用いた肝嚢胞に対する単孔式腹腔鏡下嚢胞開窓術の有用性, *第26回 日本内視鏡外科学会総会,* 2013年11月.
1993. **瀬川 博子 :** CKD-MBDに関するリン代謝の基礎研究における進展, *第28回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2013年11月.
1994. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターがかわる生体内リン感受機構, *細胞センサーの分子機構・相互関連・ネットワーク研究会,* 2013年11月.
1995. **合田 正和, 北村 嘉章, 高橋 美香, 島谷 美映, 堤 理恵, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *日本耳鼻咽喉科学会第39回四国四県地方部会連合学会,* 2013年12月.
1996. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による無機リン酸恒常性破綻機構について, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
1997. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病(CKD)患者の栄養障害(Protein Energy Wasting:PEW)に対する栄養管理, *三重大学医学部,* 2013年12月.
1998. **堀川 瞳, 向井 理恵, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** プレニルナリンゲニンは廃用性筋萎縮を予防・改善するか?, *第30回臨床フリーラジカル会議,* 2013年12月.
1999. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石川 大地, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 脂肪由来幹細胞の細胞保護効果には臓器特異性がある, *第20回 外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2013年12月.
2000. **宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構の破綻と疾患, *平成25年度 戦略的研究推進プログラム次世代重点研究プログラム:Transcriptotherapeuticsの創出と医療への展開.,* 2013年12月.
2001. **Takao Nammo, haruhide Udagawa, Miho Kawaguchi, Nobuaki Hunahashi, 上番増 喬, Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Kazuki Yasuda :** 膵島のゲノム網羅的解析による糖尿病発症機序の考察, *Journal of the Japan Diabtes Society,* **57,** *suppl1,* s404, 2014年.
2002. **野村 和弘, 水崎 奈央, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 骨格筋のアドレナリン抵抗性はPGC1α新規アイソフォームの誘導不全により肥満を惹起する, *糖尿病,* **57,** *Suppl.1,* S-423, 2014年.
2003. **安井 苑子, 白井 由美子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 維持透析患者におけるProtein Energy Wasting(PEW)の頻度と各診断項目の評価, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2004. **谷 佳子, 古本 太希, 山田 静恵, 安井 苑子, 上番増 明子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 長尾 紀子, 松村 晃子, 武田 英二, 中屋 豊, 加藤 真介, 濵田 康弘 :** くも膜下出血患者における栄養管理がリハビリテーション及び合併症に及ぼす影響, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2005. **日高(藤井) 利衣, 濵田 康弘, 安井 苑子, 中嶋 沙姫, 堀川 真由美, 脇田 久美子, 矢野 美由紀, 小林 曜子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 栄養・輸液サポートチーム介入患者における除脂肪体重量改善に影響する, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2006. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 藤井 理, 野村 憲吾, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 骨細胞死滅マウスにおけるカルシウム/リン代謝異常機構について., *第17回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2014年1月.
2007. **竹谷 豊 :** *第17回日本病態栄養学会(シンポジウム)，大阪，1月11日~12日，2014年,* 2014年1月.
2008. **奥村 仙示, 平山 明由, 上村 綾佳, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 川上 由香, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** メタボローム解析を用いた高GIおよび低GI食品摂取後の血清代謝物への影響, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2009. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 関 さやか, 多々納 浩, 杉原 康平, 山本 もも, 山崎 聡美, 藤岡 真理子, 上村 綾佳, 川上 由香, 稲葉 廣美, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い食事ガイドラインの作成, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2010. **山本 モモ, 奥村 仙示, 杉原 康平, 寺本 有沙, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者における窒素出納評価の問題点についての検討, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2011. **杉原 康平, 奥村 仙示, 居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝による生体肝移植後早期における栄養評価, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
2012. **日高 りえ, 濵田 康弘, 堀川 真由美, 脇田 久美子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 栄養・輸液サポートチーム介入患者における除脂肪体重量改善に影響する要因の検討, *第17回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2014年1月.
2013. **宮本 賢一 :** 栄養の吸収と代謝, *第34回メディコピア教育講演シンポジウム 栄養と食欲∼病態と治療の進歩∼,* 2014年1月.
2014. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 進行肝細胞癌に対するソラフェニブと外科治療を組み合わせた治療成績, *第9回 日本肝がん分子標的治療研究会,* 2014年1月.
2015. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 進行肝細胞癌に対するソラフェニブと外科治療を組み合わせた治療成績, *第9回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2014年1月.
2016. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病(CKD)における栄養管理, *第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会 ランチョンセミナー,* 2014年2月.
2017. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢者に対する肝切除後の肝再生不全の機序解明とその対策:ベッドサイドからベンチへのアプローチ, *第248回 徳島医学会学術集会,* 2014年2月.
2018. **石川 大地, 島田 光生, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第248回徳島医学会学術集会(平成25年度冬期),* 2014年2月.
2019. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢者に対する肝切除後の肝再生不全の機序解明とその対策:ベッドサイからベンチへのアプローチ, *第248回徳島医学会学術集会(平成25年度冬期),* 2014年2月.
2020. **白井 由美子, 安井 苑子, 濵田 康弘, 三木 誓雄 :** 維持透析患者におけるProtein Energy Wasting(PEW)に影響を及ぼす各診断項目の評価, *第29回日本静脈経腸栄養学会,* 2014年2月.
2021. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病(CKD)における栄養管理, *第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2014年2月.
2022. **日高 利衣, 濵田 康弘, 堀川 真由美, 脇田 久美子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 低栄養患者における除脂肪体重量改善に影響する要因の検討, *第29回JSPEN学術集会,* 2014年2月.
2023. **辰巳 佐和子 :** リン恒常性維持機構の破綻と疾患―腎臓切除によるりん恒常性破綻機構の解明, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2024. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会,* 2014年3月.
2025. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会 in 倉敷,* 2014年3月.
2026. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 膵切除後腹腔内出血に対するIVRに関する検討, *第50回 日本腹部救急医学会,* 2014年3月.
2027. **宮崎 克己, 島田 光生, 池本 哲也, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 経皮的ラジオ波焼灼療法による遅発生横隔膜ヘルニア篏頓(横行結腸)の1例, *第50回 日本腹部救急医学会,* 2014年3月.
2028. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 膵切除後腹腔内出血に対するIVRに関する検討, *第50回日本腹部救急医学会,* 2014年3月.
2029. **宮崎 克己, 島田 光生, 池本 哲也, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 三宅 秀則 :** 経皮的ラジオ波焼灼療法による遅発生横隔膜ヘルニア篏頓(横行結腸)の1例, *第50回日本腹部救急医学会,* 2014年3月.
2030. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 紫令湯による糖尿病発症マウスの膵島破壊抑制機序の免疫学的検討, *第41回 日本膵・膵島移植研究会,* 2014年3月.
2031. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 癌肝細胞治療抵抗性におけるEpigenetic修飾の関与―Methylation statusの変化に着目して―, *第47回 制癌剤適応研究会,* 2014年3月.
2032. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 森 大樹, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 紫令湯による糖尿病発症マウスの膵島破壊抑制機序の免疫学的検討, *第41回日本膵・膵島移植研究会,* 2014年3月.
2033. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 癌幹細胞治療抵抗性におけるEpigenetic修飾の関与-Methylation statusの変化に着目して-, *第47回制癌剤適応研究会,* 2014年3月.
2034. **宮本 賢一 :** リン過剰摂取が招く危険性と最新の代謝機構, *第22回北摂四医師会骨・内分泌・代謝研究会,* 2014年3月.
2035. **下畑 隆明, 根耒 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はT84細胞におけるCl-分泌を抑制する, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
2036. **馬渡 一諭, 本庄 アイリ, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 近紫外線(UVA)照射により酸化される腸炎ビブリオタンパク質の同定, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
2037. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機序におけるNaPiトランスポーターの役割., *日本農芸化学会2014年度(平成26年度)大会,* 2014年3月.
2038. **奥村 仙示 :** すこやからだ「もっと野菜を食べよう」, 49-62, 2014年1月.
2039. **奥村 仙示 :** 500kcalの野菜たっぷりごはん, *とくしま病院ガイド,* 42-47, 2013年4月.
2040. **前重 伯壮, 荒木 杏子, 坂 安優未, 鳥井 一宏, 田淵 寛人, 石川[青山] 倫子, 三好 真琴, 植村 弥希子, 今井 緑, 濵田 康弘, 寺師 浩人, 宇佐美 眞 :** TGF-β1/IL-1β刺激下ケロイド線維芽細胞のapoptosis耐性および線維形成亢進に対する酪酸・DHAの制御作用, *日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 185, 2013年4月.
2041. **濵田 康弘 :** ミネラル摂取と老化制御 Klotho研究から見えるミネラル管理の重要性 慢性腎臓病におけるミネラル摂取管理の重要性, *日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 43, 2013年4月.
2042. **寺尾 純二 :** 酸化ストレスから考える食品機能研究, *兵庫県立大学先端食科学研究センター開設記念式典講演,* 2013年4月.
2043. **寺尾 純二 :** カロテノイドによる光老化予防, *食品ニューテクノロジー研究会4月例会,* 2013年4月.
2044. **瀬川 博子, 向井 朋, 森 絢加, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の生体内調節., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
2045. **Junji Terao :** Flavonoids for disuse muscle atrophy, *13thInternational Conference of Functional Food Center (Kyoto-city)symposium,* May 2013.
2046. **太田垣 加奈子, 山西 美沙, 三ヶ尻 礼子, 戸田 明代, 濵田 康弘, 宇佐美 眞, 村上 冴, 新家 治子, 徳永 俊太郎, 坂下 明大, 西村 善博 :** 緩和ケアチームにおける管理栄養士の活動内容と役割について, *日本緩和医療学会学術大会プログラム・抄録集,* 400, 2013年6月.
2047. **寺尾 純二 :** 食品ポリフェノールの吸収代謝と血管機能, *オールジャパン「食と健康」シンポジウム,* 2013年6月.
2048. **濵田 康弘 :** 大学病院におけるNST活動の実際, *第26回四国地区TNT研修会(徳島大学医学部公舎内・保健学科),* 2013年6月.
2049. **Dong Bingzi, Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Takashi Omatsu, Shin-ichi Yoshizawa, Hiroshi Sakaue *and* Toshio Matsumoto :** Interleukin-11 controls bone and adipose tissue mass by regulating osteoblastic and adipogenic differentiation, *4th Bone BioScience Meeting,* Jun. 2013.
2050. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる下痢誘発機構の検討, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
2051. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はCFTR機能を抑制する, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
2052. **濵田 康弘 :** 【ディスカッション】骨代謝・腎不全に対する最新の知見, *第6回慢性腎臓病病態研究会,* 2013年7月.
2053. **藤井 利衣, 濵田 康弘, 堀川 真由美, 矢野 美由紀, 小林 曜子, 北秋 翔子, 脇田 久美子, 戸田 明代, 宇佐美 眞 :** 低栄養患者の栄養評価における体成分分析装置の有用性について, *外科と代謝·栄養,* **47,** *4,* 128, 2013年8月.
2054. **高橋 美貴, 松澤 洋子, 脇田 久美子, 谷本 均, 齋藤 幹, 南川 勉, 古森 孝英, 戸田 明代, 濵田 康弘, 宇佐美 眞 :** 口腔癌・上顎癌治療後の摂食・嚥下カンファレンス介入の実際, *外科と代謝·栄養,* **47,** *4,* 127-128, 2013年8月.
2055. **生田 智子, 濵田 康弘, 山口 徹郎, 北村 直子, 平井 みどり, 宇佐美 眞 :** 低栄養患者に生じる低ナトリウム血症の要因の検討, *外科と代謝·栄養,* **47,** *4,* 126, 2013年8月.
2056. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of Protein Energy Wasting (PEW) and evaluation of the diagnostic criteria in maintenance hemodialysis patients: a single-center prospective observational study, *International Symposium Hannover-Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
2057. **高橋 美貴, 松澤 洋子, 脇田 久美子, 谷本 均, 齋藤 幹, 南川 勉, 古森 孝英, 戸田 明代, 濵田 康弘, 宇佐美 眞 :** 口腔癌・上顎癌治療後の摂食・嚥下カンファレンス介入の実際, *言語聴覚研究,* **10,** *3,* 189, 2013年9月.
2058. **Junji Terao :** Dietary flavonoids for disuse muscle atrophy, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Sep. 2013.
2059. **安井 苑子, 白井 由美子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 維持血液透析患者におけるProtein Energy Wasting (PEW)および各診断項目の評価∼単施設における観察研究∼, *日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術総会,* 2013年9月.
2060. **谷 佳子, 巴 由佳, 佐藤 道代, 大野 由記, 森本 恭代, 原田 路可, 中山 志津, 山田 静恵, 安井 苑子, 松村 晃子, 永廣 信治, 中屋 豊, 濵田 康弘 :** 脳卒中急性期にはタンパク質を多く投与しても窒素出納は負になる, *日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術総会,* 2013年9月.
2061. **寺尾 純二 :** カカオポリフェノールは紫外線障害から皮膚を保護する, *第18回チョコレート・ココア国際栄養シンポジウム,* 2013年9月.
2062. **濵田 康弘 :** 水分・電解質代謝, *2013年秋季コメディカル教育セミナー 京都,* 2013年9月.
2063. **濵田 康弘 :** 栄養スクリーニング, *2013秋季コメディカル教育セミナー 京都,* 2013年9月.
2064. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** Klothoによるリン代謝制御と老化, *第43回日本腎臓学会西部学術大会,* 2013年10月.
2065. **Junji Terao :** A role of dietary flavonoids in oxidative stress of the central nervous system, *Antioxidans and Redox Process in Health Bilateral Meeting Brazil-Japan,* Oct. 2013.
2066. **馬渡 一諭, 吉岡 愛美子, 戸田 聡美, 大西 隆仁, 原田 永勝, 阪上 浩, 中屋 豊 :** 高自発走行モデル動物SPORTS ratの左心房血栓形成と発症要因の解析, *第15回徳島臨床脈管研究会,* 2013年11月.
2067. **濵田 康弘 :** 泌尿器疾患の最新治療と腎疾患・がんの栄養管理 腎疾患患者の栄養障害 Protein Energy Wasting(PEW)に対する栄養管理, *四国医学雑誌,* **69,** *5-6,* 295, 2013年12月.
2068. **濵田 康弘 :** 医療における栄養管理の重要性∼NST活動を中心とした取り組み∼, *講演 赤穂市,* 2013年12月.
2069. **白井 由美子, 安井 苑子, 濵田 康弘, 三木 誓雄 :** 維持透析患者におけるProtein Energy Wasting(PEW)に影響を及ぼす各診断項目の評価, *静脈経腸栄養,* **29,** *1,* 347, 2014年1月.
2070. **日高[藤井] 利衣, 濵田 康弘, 堀川 真由美, 脇田 久美子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 低栄養患者における除脂肪体重量改善に影響する要因の検討, *静脈経腸栄養,* **29,** *1,* 303, 2014年1月.
2071. **濵田 康弘, 安井 苑子, 宮本 賢一 :** 医学部における栄養学教育の問題点と展望 徳島大学医学部医科栄養学科における栄養学教育への取り組み 臨床栄養学教育(ベッドサイド教育)の強化へ向けて, *静脈経腸栄養,* **29,** *1,* 275, 2014年1月.
2072. **濵田 康弘 :** 【ミニレクチャー】CKD-MBDからの栄養管理, *第29回ROD-21研究会,* 2014年1月.
2073. **安井 苑子, 谷 佳子, 古本 太希, 山田 静恵, 上番増 明子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 武田 英二, 中屋 豊, 加藤 真介, 濵田 康弘 :** くも膜下出血患者における栄養管理がリハビリテーションに及ぼす影響, *第16回徳島脳卒中研究会,* 2014年2月.
2074. **濵田 康弘 :** 徳島大学医学部医科栄養学科における栄養学教育への取り組み∼臨床栄養学教育(ベッドサイド教育)の強化へ向けて∼, *第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会 パネルディスカッション,* 2014年2月.
2075. **金本 真美, 濵田 康弘, 中屋 豊, 武田 英二, 奥村 仙示, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 島田 光生 :** NST介入による周術期栄養管理の有用性に関する検討, *日本外科学会雑誌,* **115,** *2,* 782, 2014年3月.
2076. **奥村 仙示 :** 「野菜たっぷりスマートランチ」セミナー, 14-15, 2013年9月.
2077. **奥村 仙示 :** 「野菜たっぷりスマートランチ」セミナー, 12-13, 2013年12月.
2078. **阪上 浩 :** 徳島大学附属図書館 私のこの一冊, --- デタラメ健康科学 ---, 徳島大学附属図書館, 徳島, 2014年4月.
2079. **大西 律子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン代謝異常の病態・診断から治療まで, 文光堂, 2014年5月.
2080. **Yasuhiro Hamada, Sonoko Yasui *and* Usami Makoto :** Free Radicals and Diabetic Bone Disorder, Springer, May 2014.
2081. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** FGF23(骨分泌性繊維芽細胞増殖因子), 医学のあゆみ, 2014年5月.
2082. **濵田 康弘, 安井 苑子 :** リン摂取と慢性腎臓病, 株式会社 建帛社, 東京, 2014年5月.
2083. **竹谷 豊, 大南 博和 :** リン不足および過剰と栄養, 2014年5月.
2084. **竹谷 豊, 増田 真志 :** リン摂取と循環器疾患, 2014年5月.
2085. **竹谷 豊, 中尾 真理 :** CKD-MBDの管理における食事性リン, 2014年6月.
2086. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨のリン利尿因子, 医薬ジャーナル社, 2014年6月.
2087. **濵田 康弘 :** 電解質異常，酸塩基平衡異常, メディカルレビュー社, 2014年6月.
2088. **濵田 康弘 :** 演習症例, メディカルレビュー社, 2014年6月.
2089. **瀬川 博子 :** リンには，どのようなはたらきがあるの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
2090. **瀬川 博子 :** リン，カルシウム，PTH，ビタミンDはどのように作用し合うの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
2091. **安井 苑子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST), 中外医学社, 2014年8月.
2092. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** 糖質(炭水化物), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
2093. **佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** タンパク質の代謝と栄養価(アミノ酸スコア), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
2094. **宮本 賢一 :** 脂質の代謝と必要量, 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
2095. **酒井 徹 :** 免疫疾患(食物アレルギーなど), 株式会社 中外医学社, 東京, 2014年8月.
2096. **生城 浩子, 太田 好次, 瀧谷 公隆, 竹谷 豊, 津川 尚子, 堀尾 文彦, 山田 和子, 渡邊 敏明 :** 第3版ビタミン・ミネラルの安全性, 2014年9月.
2097. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 救急，重症患者での栄養評価, 株式会社 羊土社, 2014年11月.
2098. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構―多臓器関連制御, 日本DDS学会, 2014年11月.
2099. **宮本 賢一, 上畑 陽子 :** 腎臓病領域における専門栄養師育成―諸外国との比較検討―, 日本透析医会, 2014年11月.
2100. **瀬川 博子, 生田 かよ, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の分子機構, 医薬ジャーナル社, 2014年11月.
2101. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学第5版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2015年.
2102. **馬渡 一諭, 土江 節子, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, (他共著者9名) :** 栄養教育論 第2版, 学文社, 2015年.
2103. **馬渡 一諭, 岡﨑 光子, 饗場 直美, 風見 公子, 神田 あづさ, 他共著者11名 :** 栄養教育論演習 第2版, 株式会社 建帛社, 東京, 2015年.
2104. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター., 2015年1月.
2105. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リンの栄養学―食物中のリンと食品添加物, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
2106. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
2107. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** 今日の話題，プレニルフラボノイドの生体利用性「プレニル化は体内滞留時間を延長させて，組織への蓄積を高める」, 日本農芸化学会会誌, 2015年1月.
2108. **原田 永勝 :** 基礎栄養学「9章 脂質の栄養」, 講談社, 2015年1月.
2109. **濵田 康弘, 川添 和義, 岡田 直人, 谷 佳子, 西 麻希, 松村 晃子, 安井 苑子 :** これでOK!静脈栄養のレシピ, 株式会社じほう, 東京, 2015年2月.
2110. **酒井 徹 :** 公衆栄養学第5版, 株式会社 中外医学社, 東京, 2015年2月.
2111. **酒井 徹 :** 公衆栄養学第5版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2015年2月.
2112. **林 淳三, 木本 幸一, 鈴木 和春, 塚原 典子, 二川 健, 近藤 茂忠, 松田 早苗, 山本 孝史, 薗田 勝, 安倍 知紀 :** Nブックス 三訂 基礎栄養学, 株式会社 建帛社, 東京, 2015年2月.
2113. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 骨粗鬆症におけるカルシウムとリン摂取の考え方, メディカルレビュー社, 2015年2月.
2114. **濵田 康弘, 安井 苑子, 齋藤 裕 :** 根拠に基づいた経腸栄養剤の選択 腎疾患, フジメディカル出版, 2015年3月.
2115. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 山下(清水) 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 藤井 紘子, 小倉 有子, 高橋 律子, 佐川 まさの, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論(第2版), 学文社, 2015年3月.
2116. **岡﨑 光子, 饗場 直美, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 風見 公子, 神田 あづさ, 古賀 みのり, 辻 雅子, 土屋 ひろ子, 角田 伸代, 坪田(宇津木) 恵, 寺澤 洋子, 長幡 友実, 三好 恵子, 山内 惠子, 渡邉 純子 :** 栄養教育論演習(第2版), 株式会社 建帛社, 2015年3月.
2117. **堤 理恵 :** NEXT臨床栄養学 改訂2版, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2015年3月.
2118. **原田 永勝 :** 応用栄養学「11章 思春期の栄養(11.4栄養素必要量と摂取安全域の考え方，11.5栄養管理)」, 講談社, 2015年3月.
2119. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, 医薬ジャーナル社, 2015年3月.
2120. **篠田 粧子, 永吉 道子, 稲山 貴代, 大山 珠美, 岡本 裕子, 笠原 利英, 小林 実夏, 酒井 徹, 関口 紀子, 高森 恵美子, 田草川 憲男, 宮沢 栄次, 向井 理恵, 吉田 勉 :** 国民健康・栄養緒現状と問題点, 三共出版株式会社, 東京, 2015年3月.
2121. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Atsumi Miyagawa, Yuji Shiozaki, Shohei Sasaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Mitsue Sano, Tsutomu Fukuwatari, Katsumi Shibata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-related hypophosphatemia: a novel phosphaturic factor in the liver-kidney axis., *Journal of the American Society of Nephrology,* **25,** *4,* 761-772, 2014.
2122. **KKohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Hiroki Mori, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery pattern of non-protein respiratory quotient and non-esterified fatty acid after liver resection, *Nutrition,* **30,** *4,* 443-448, 2014.
2123. **Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Manami Hirata, Yoji Hoshina, Kana Kato, Hitoshi Shirakawa, Hiroshi Sakaue, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Deletion of hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes enhances glucagon-like peptide-1 secretion and reduces adipose tissue inflammation., *PLoS ONE,* **9,** *4,* e93856, 2014.
2124. **Hirokazu Shiheido, Takane Aoyama, Honami Takahashi, Kaori Hanaoka, Tomoki Abe, Emi Nishida, Chen Chen, Orie Koga, Masaki Hikida, Yoshio Shibagaki, Akimichi Morita, Takeshi Nikawa, Seisuke Hattori, Takeshi Watanabe *and* Jun Shimizu :** Novel CD3-specific antibody induces immunosuppression via impaired phosphorylation of LAT and PLC1 following T-cell stimulation., *European Journal of Immunology,* **44,** *6,* 1770-1780, 2014.
2125. **堤 保夫, 堤 理恵, 久米 克佳, 角田 奈美, 山崎 理恵, 田中 克哉 :** 主観的包括的評価(SGA)の結果よりみる周術期栄養状態の実態, *臨床麻酔,* **38,** *5,* 745-750, 2014年.
2126. **Kazuaki Mawatari, Emiko Yoshioka, Satomi Toda, Sonoko Yasui, Hiroko Furukawa, Takaaki Shimohata, Takamasa Ohnishi, Masaki Morishima, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Nakaya :** Enhancement of endothelial function inhibits left atrial thrombi development in an animal model of spontaneous left atrial thrombosis., *Circulation Journal,* **78,** *8,* 1980-1988, 2014.
2127. **真鍋 祐矢, 前谷 実希, 長野 明彦, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌の遺伝子発現に対するパルス電界印加の影響に関する研究, *電気学会論文誌A (基礎・材料・共通部門誌),* **134,** *6,* 390-396, 2014年.
2128. **Akari Ishisaka, Rie Mukai, Junji Terao, Noriyuki Shibata *and* Yoshichika Kawai :** Specific localization of quercetin-3-O-glucuronide in human brain., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **557,** 11-17, 2014.
2129. **Yuuka Morimoto, Masae Sakuma, Hiroyuki Ohta, Akitsu Suzuki, Asami Matsushita, Minako Umeda, Makoto Ishikawa, Yutaka Taketani, Eiji Takeda *and* Hidekazu Arai :** Estimate of dietary phosphorus intake using 24-h urine collection., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **55,** *1,* 62-66, 2014.
2130. **Hirokazu Ohminami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid causes skeletal muscle metabolic abnormalities in Zucker fatty rats through specific modification of fatty acid composition., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **55,** *1,* 15-25, 2014.
2131. **Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari, Akiko Hirata, Miki Maetani, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus., *Photochemistry and Photobiology,* **90,** *6,* 1397-1403, 2014.
2132. **Rie Tsutsumi, Tomomi Yoshida, Yoshitaka Nii, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Masao Tsukayama, Rei Hashimoto, Yasuko Taniguchi, Hiroshi Sakaue, Toshio Hosaka, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Sudachitin, a polymethoxylated flavone, improves glucose and lipid metabolism by increasing mitochondrial biogenesis in skeletal muscle., *Nutrition & Metabolism,* **11,** 32, 2014.
2133. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** High-fat diet-related stimulation of sweetness desire is greater in women than in men despite high vegetable intake, *Public Health Nutrition,* **18,** *7,* 1272-1281, 2014.
2134. **Aya Nishiokada, Makoto Miyoshi, Mayu Fujiwara, Michiko Aoyama-Ishikawa, Noriaki Maeshige, Michiko Takahashi, Yasuhiro Hamada, Yu Usami, Mie Honda, Makoto Arita *and* Makoto Usami :** Changes of hepatic lipid mediators associated with intake of high-fat diet for 12 weeks in endotoxemic rats using LC-ESI-MS/MS., *Clinical Nutrition,* **34,** *4,* 685-693, 2014.
2135. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Yuri Sato, Mari Matsumoto, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Yoshikazu Nishikawa, Shinji Yamasaki, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni infection suppressed Cl(-) secretion induced by CFTR activation in T-84 cells., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **20,** *11,* 682-688, 2014.
2136. **Bandaruk Yauhen, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Cellular uptake of quercetin and luteolin and their effects on monoamine oxidase-A in human neuroblastoma SH-SY5Y cells, *Toxicology Reports,* **1,** *1,* 639-649, 2014.
2137. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Eisuke Hamaguchi, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Yoshihiro Ishikawa, Utako Yokoyama *and* Katsuya Tanaka :** Exendin-4 ameliorates cardiac ischemia/reperfusion injury via caveolae and caveolins-3., *Cardiovascular Diabetology,* **13,** 132, 2014.
2138. **Toshiyuki Nakamura, Ayako Noma *and* Junji Terao :** Location of a-tocopherol and a-tocotrienol to heterogeneous cell membranes and inhibition of production of peroxidizied cholesterol in mouse fibroblasts., *SpringerPlus,* **3,** *1,* e550, 2014.
2139. **Mayu Fujiwara, Makoto Miyoshi, Shota Sakai, Aya Nishiokada, Michiko Aoyama-Ishikawa, Noriaki Maeshige, Yu Usami, Yasuhiro Hamada, Michiko Takahashi *and* Makoto Usami :** Lard-based high-fat diet increases secretory leukocyte protease inhibitor expression and attenuates the inflammatory response of acute lung injury in endotoxemic rats., *Clinical Nutrition,* **34,** *5,* 997-1009, 2014.
2140. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **28,** *5,* 733-739, 2014.
2141. **Thejaswini Venkatesh, S Padmanaban Suresh *and* Rie Tsutsumi :** New insights into the genetic basis of infertility., *The Application of Clinical Genetics,* **7,** 235-243, 2014.
2142. **Eriko Watari, Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Terumi Tanaka, Hirokazu Ohminami, Maerjianghan Abuduli, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Fluctuating plasma phosphorus level by changes in dietary phosphorus intake induces endothelial dysfunction., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **56,** *1,* 35-42, 2014.
2143. **Motoko Oarada, Azusa Takahashi-Nakaguchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Takashi Miki *and* Tohru Gonoi :** Refeeding with glucose rather than fructose elicits greater hepatic inflammatory gene expression in mice., *Nutrition,* **31,** *5,* 757-765, 2014.
2144. **Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Kana Aibara, Chiaki Yano, Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** Chronic exposure of VEGF inhibitors promotes the malignant phenotype of colorectal cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 75-79, 2015.
2145. **板東 紀子, 片岡 美樹, 中村 俊之, 向井 理恵, 山岸 喬, 寺尾 純二 :** 大豆の加工形態によるイソフラボン生体吸収量の比較, *日本栄養・食糧学会誌,* **68,** *1,* 25-29, 2015年.
2146. **Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Mariko Nakamoto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Vitamin A Deficiency Impairs Induction of Oral Tolerance in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *2,* 147-153, 2015.
2147. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Shiho Tazaki, Mai Arakawa, Mariko Nakamoto, Rie Tsutsumi *and* Emi Shuto :** Dietary ribonucleic Acid suppresses inflammation of adipose tissue and improves glucose intolerance that is mediated by immune cells in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *1,* 73-78, 2015.
2148. **Yutaka Taketani, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Eiji Takeda *and* Hironori Yamamoto :** Niacin and Chronic Kidney Disease., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61 Suppl,** S173-5, 2015.
2149. **Michihito Asanoma, Hiroki Mori, Tetsuya Ikemoto, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Yu Saitou, Shinichiro Yamada *and* Mitsuo Shimada :** Clinical role of Foxp3+ regulatory T cell in Living donor related liver transplantation for prediction of life-threatening complications., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 37-40, 2015.
2150. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Tomoyo Ueta, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Tadahiro Kitamura, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of adiponectin regulates locomotor activity in rats, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 199-203, 2015.
2151. **Yasuhiro Hamada :** Objective Data Assessment (ODA) Methods as Nutritional Assessment Tools., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 119-122, 2015.
2152. **Chisato Tomida, Kana Aibara, Naoko Yamagishi, Chiaki Yano, Hikaru Nagano, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** The malignant progression effects of regorafenib in human colon cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 195-198, 2015.
2153. **Rie Hashimoto, Atsuko Sakai, Masumi Murayama, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroaki Yanagawa, Natsuo Yasui, Mikiko Inatsugi, Daisuke Doi, Masanori Takeda, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Effects of dietary soy protein on skeletal muscle volume and strength in humans with various physical activities, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3,* 177-183, 2015.
2154. **Tamae Nishi, Emi Shuto, Mariko Ogawa, Miho Ohya, Misaki Nakanishi, Masashi Masuda, Misaki Katsumoto, Hisami Yamanaka-Okumura, Tohru Sakai, Eiji Takeda, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Taketani :** Excessive dietary phosphorus intake impairs endothelial function in young healthy men: a time- and dose-dependent study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 167-172, 2015.
2155. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Tohru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of nutritional metabolism after liver transplantation, *Nutrition,* **31,** *1,* 105-110, 2015.
2156. **Toshinori Chiba, Hirotaka Matsuo, Yusuke Kawamura, Shushi Nagamori, Takashi Nishiyama, Ling Wei, Akiyoshi Nakayama, Takahiro Nakamura, Masayuki Sakiyama, Tappei Takada, Yutaka Taketani, Shino Suma, Mariko Naito, Takashi Oda, Hiroo Kumagai, Yoshinori Moriyama, Kimiyoshi Ichida, Toru Shimizu, Yoshikatsu Kanai *and* Nariyoshi Shinomiya :** NPT1/SLC17A1 is a renal urate exporter in humans and its common gain-of-function variant decreases the risk of renal underexcretion gout., *Arthritis & Rheumatology,* **67,** *1,* 281-287, 2015.
2157. **Tetsuya Ikemoto, Koji Sugimoto, Mitsuo Shimada, Tohru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Shinichiro Yamada :** Clinical role of Notch signaling pathway in intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **30,** *1,* 217-222, 2015.
2158. **Chinbold Enkhbold, Yuji Morine, Tohru Utsunomiya, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Yu Saitou, Shinichiro Yamada, Daichi Ishikawa *and* Mitsuo Shimada :** Dysfunction of liver regeneration in aged liver after partial hepatectomy., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **30,** *7,* 1217-1224, 2015.
2159. **Itsuko Fukuda, Shin Nishiumi, Rie Mukai, Ken-ichi Yoshida *and* Hitoshi Ashida :** Catechins in tea suppress the activity of cytochrome P450 1A1 through the aryl hydrocarbon receptor activation pathway in rat livers., *International Journal of Food Sciences and Nutrition,* **66,** *3,* 300-307, 2015.
2160. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Marie Haruna, Chieko Shiota, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Ohno, Sigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Prevention of skeletal muscle atrophy in vitro using anti-ubiquitination oligopeptide carried by atelocollagen., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1853,** *5,* 873-880, 2015.
2161. **Arisa Ochi, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Yoriko Yamamoto, Kanako Kitahata, Marina Takagi, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Gwag Taesik, Inho Choi, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** N-myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid-induced atrophy in mouse skeletal muscle., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **570,** 23-31, 2015.
2162. **Ichiro Tonogai, Mitsuhiko Takahashi, Kiminori Yukata, Ryosuke Sato, Takeshi Nikawa, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Osteoactivin attenuates skeletal muscle fibrosis after distraction osteogenesis by promoting extracellular matrix degradation/remodeling., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **24,** *2,* 162-169, 2015.
2163. **Hikaru Nagano, Naoko Yamagishi, Chisato Tomida, Chiaki Yano, Kana Aibara, Shohei Kohno, Tomoki Abe, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura, M Edward Mills, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** A novel myogenic function residing in the 5' non-coding region of Insulin receptor substrate-1 (Irs-1) transcript., *BMC Cell Biology,* **16,** 8, 2015.
2164. **A Pamela Marshall, W Peter Jurutka, E Carl Wagner, Arjan der Vaart van, Ichiro Kaneko, I Pedro Chavez, Ning Ma, S Jaskaran Bhogal, Pritika Shahani, C Johnathon Swierski *and* Mairi MacNeill :** Analysis of differential secondary effects of novel rexinoids: select rexinoid X receptor ligands demonstrate differentiated side effect profiles., *Pharmacology Research & Perspectives,* **3,** *2,* 2015.
2165. **Tomohiro Soga, Katsuyoshi Kume, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Rie Tsutsumi, Ryosuke Kawanishi, Kohei Fukuta, Katsuya Tanaka *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Fosaprepitant versus ondansetron for the prevention of postoperative nausea and vomiting in patients who undergo gynecologic abdominal surgery with patient-controlled epidural analgesia: a prospective, randomized, double-blind study., *Journal of Anesthesia,* **29,** *5,* 696-701, 2015.
2166. **Rita Cristina Orihuela Campos, Naofumi Tamaki, Rie Mukai, Makoto Fukui, Kaname Miki, Junji Terao *and* Hiro-O Ito :** Biological impacts of resveratrol, quercetin, and N-acetylcysteine on oxidative stress in human gingival fibroblasts., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **56,** *3,* 220-227, 2015.
2167. **Noriko Matsumoto, Yuji Morine, Tohru Utsunomiya, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shiniciro Yamada, Daichi Ishikawa, Chie Takasu, Hidenori Miyake *and* Mitsuo Shimada :** Role of CD151 expression in gallbladder carcinoma., *Surgery,* **156,** *5,* 1212-1217, 2014.
2168. **Gizachew Yismaw Wubetu, Tohru Utsunomiya, Daichi Ishikawa, Shinichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Mami Kanamoto, Chengzhan Zhu, Yoshimi Bando *and* Mitsuo Shimada :** High STAT4 expression is a better prognostic indicator in patients with hepatocellular carcinoma after hepatectomy., *Annals of Surgical Oncology,* **21 Suppl 4,** S721-8, 2014.
2169. **Gizachew Yismaw Wubetu, Tohru Utsunomiya, Daichi Ishikawa, Tetsuya Ikemoto, Shinichiro Yamada, Yuji Morine, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Hideki Arimochi *and* Mitsuo Shimada :** Branched chain amino acid suppressed insulin-initiated proliferation of human cancer cells through induction of autophagy., *Anticancer Research,* **34,** *9,* 4789-4796, 2014.
2170. **Noriko Matsumoto, Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Nobuhiro Kurita, Horohiko Sato, Takashi Iwata, Jun Higashijima, Motoya Chikakiyo, Masaaki Nishi, Hideya Kashihara, Chie Takasu, Shohei Eto, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa *and* Takahiro Emoto :** Effect of light irradiation by light emitting diode on colon cancer cells., *Anticancer Research,* **34,** *9,* 4709-4716, 2014.
2171. **Daichi Ishikawa, Mitsuo Shimada, Tohru Utsunomiya, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shinichiro Yamada *and* Hidenori Miyake :** Effect of Twist and Bmi1 on intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **29,** *12,* 2032-2037, 2014.
2172. **Junji Terao *and* Rie Mukai :** Prenylation modulates the bioavailability and bioaccumulation of dietary flavonoids., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **559,** 12-16, Apr. 2014.
2173. **阪上 浩, 興津 理絵, 黒田 雅士 :** 肥満と肥満症基礎研究の進歩 脂肪細胞の肥大と増殖(, *日本臨牀,* **72,** *4,* 66-70, 2014年5月.
2174. **阪上 浩, 田渕 正樹 :** 最新臨床脳卒中学(上), *日本臨牀,* **72,** *5,* 250-252, 2014年6月.
2175. **齋藤 裕, 島田 光生, 石橋 広樹, 森根 裕二, 居村 暁, 森 大樹, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 髙須 千絵 :** 【肝胆膵・術後病態を學ぶ】 膵胆管合流異常・先天性胆道閉鎖症術後 膵胆管合流異常術後発癌の特徴, *肝·胆·膵,* **69,** *1,* 37-49, 2014年7月.
2176. **森根 裕二, 島田 光生, 石橋 広樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 【膵・胆管合流異常の診断基準の改訂をめぐって】 膵・胆管合流異常の診断の最前線 胆汁中アミラーゼ値, *胆と膵,* **35,** *10,* 921-925, 2014年10月.
2177. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 小児疾患および成人疾患からみたビタミンD栄養学, *ビタミン,* **88,** *10,* 499-506, 2014年10月.
2178. **齋藤 裕, 安井 苑子, 濵田 康弘, 髙須 千絵, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝胆膵手術例の術前栄養管理, *外科,* **76,** *11,* 1201-1209, 2014年11月.
2179. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 遺伝性リン代謝異常症, *日本腎臓学会誌,* **57,** *4,* 758-765, 2015年.
2180. **奥村 仙示, 多々納 浩 :** エネルギー密度に注目した食事の選択―デンシエット(Densiet)―, *ニューフードインダストリー,* **57,** *10,* 43-50, 2015年.
2181. **Hiroko Segawa, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko *and* Ken-ichi Miyamoto :** The Role of Sodium-Dependent Phosphate Transporter in Phosphate Homeostasis., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61 Suppl,** S119-121, 2015.
2182. **Ken-ichi Miyamoto :** Dietary management of phosphate: Gastrointestinal phosphate handling in CKD International Society for Hemodialysis., *第7回国際血液透析学会議,* Apr. 2014.
2183. **Takaaki Shimohata, Sachie Negoro, Sho Hatayama, Yuri Sato, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni Infection Reduces Cftr Mediated Cl- Secretion In T-84, *American Society for Microbiology 114th General Meeting,* May 2014.
2184. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Ayaka Kamimura, Satomi Yamasaki, Kohei Sugihara, Yutaka Taketani, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Metabolome analysis after hyper- and hypoglycemic food intake in healthy young men, Tsuruoka, Yamagata, Japan, Jun. 2014.
2185. **Yu Saitou, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Mami Kanamoto *and* Shuichi Iwahashi :** Useless of 3D-virtual hepatectomy and intraoperative navigation system in liver resection, *第28回国際コンピュータ支援放射線医学・外科学会議(CARS),* Fukuoka, Jun. 2014.
2186. **Rie Tsutsumi :** Identifications of chemotherapy-sensitive taste receptors regulatiing dysgeusia in patients with head and nick cancer, *Asian Congress of Dietitian,* Aug. 2014.
2187. **Tomoki Abe, Utsunomiya Kenro, Yuushi Okumura, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Inhibition of myostatin activation prevents dexamethasone-induced muscle atrophy in C2C12 myotubes., *The 43rd European Muscle Conference,* Sep. 2014.
2188. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Kazuaki Miyata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of Protein Energy Wasting (PEW) and evaluation of the diagnostic criteria in Japanese maintenance hemodialysis patients, *The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) Congress, Geneva,* Sep. 2014.
2189. **Rie Mukai, Naoko Matsui, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Pre-intake of quercetin slow the progression of disuse muscle atrophy by mitochondrial dysfunction., *XXVIIth International Conference on Polyphenols &8th Tannin Conference,* Nagoya, Sep. 2014.
2190. **Yauhen Bandaruk, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Role of flavonoids as possible monoamine oxidase-A regulators in the model of serotoninergic neuroblastoma SH-SY5Y cell, *XXVIIth International Conference on Polyphenols &8th Tannin Conference,* Nagoya, Sep. 2014.
2191. **Nishiokada Aya, Miyoshi Makoto, Fujiwara Mayu, Aoyama-Ishikawa Michiko, Nishiyama Yuya, Kai Motoki, Maeshige Noriaki, Takahashi Michiko, Yasuhiro Hamada, Usami Yu, Arita Makoto *and* Usami Mkoto :** CHANGES OF HEPATIC LIPID MEDIATORS ASSOCIATED WITH INTAKE OF HIGH-FAT DIET FOR 12 WEEKS IN ENDOTOXEMIC RATS USING LC-ESI-MS/MS, *ESPEN2014,* Geneva Switzerland, Sep. 2014.
2192. **Hisami Okumura, Kohei Sugihara, Momo Yamamoto, Yutaka Taketani, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of non-protein respiratory quotient and health related quality of life after living-donor liver transplantation., *36th European Congress for Nutrition and Metabolism, Geneva, Switzerland 2014, September 6-9,* Sep. 2014.
2193. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Momo Yamamoto, Yutaka Taketani, Yu Saitou, Yusuke Arakawa, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** The non-protein respiratory quotient as biomarker for the recover from hepatectomy in patients with hepatocellular carcinoma., *36th European Congress for Nutrition and Metabolism, Geneva, Switzerland 2014, September 6-9,* Sep. 2014.
2194. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Syoko Wada, Daisuke Kajiura, Masashi Masuda, Eiji Takeda, Yutaka Taketani, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Masaru Tomita *and* Tomoyoshi Soga :** Perioperative serum and urine metabolome analysis in patients with hepatocellular carcinoma, *37th European Congress for Nutrition and Metabolism, Lisbon, Portugal, 2015, September 5-8,* Sep. 2014.
2195. **Hisami Okumura, K Sugihara, M Yamamoto, Yutaka Taketani, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of non-protein respiratory quotient and health related quality of life after living-donor liver transplantation, *36th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Sep. 2014.
2196. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Chieko Shiota, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness Of Myostatin Knockdown On Jaw Muscle Activity, *2014 IADR/PER Congress,* Dubrovnik, Croatia., Sep. 2014.
2197. **Sonoko Yasui, Shirai Yumiko, Miyata Kazuaki, Ishikawa Eiji, Miki Chikao *and* Yasuhiro Hamada :** PREVALENCE OF PROTEIN ENERGY WASTING (PEW) AND EVALUATION OF THE DIAGNOSTIC CRITERIA IN JAPANESE MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS, *ESPEN2014,* Geneva Switzerland, Sep. 2014.
2198. **Yu Saitou :** Recent Refinements of Glissonean Pedicle Approach for Liver Resection, *第6回日本・モンゴル国際消化器癌シンポジウム,* モンゴル, Sep. 2014.
2199. **Mayu Fujiwara, Makoto Miyoshi, Shota Sakai, Aya Nishiokada, Michiko Aoyama-Ishikawa, Noriaki Maeshige, Yu Usami, Yasuhiro Hamada, Michiko Takahashi *and* Makoto Usami :** Lard-based high-fat diet increases secretory leukocyte protease inhibitor expression and attenuates the inflammatory response of acute lung injury in endotoxemic rats., *Clinical Nutrition,* **34,** *5,* 997-1009, Nov. 2014.
2200. **Abuduli Maerjianghan, Yutaka Taketani, Hirokazu Ohminami, Haruka Ueda *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate is a Novel Regulator of Glucose and Lipid Metabolism, *American Society of Nephrology, kidney week 2014 Nov. 12-16, 2014 Philadelphia Convention Center, Philadelphia, PA,* Nov. 2014.
2201. **Misaki Katsumoto, Michiyo Yamasaki, Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** SNPs Associated with Serum Phosphorus Concentration in Japanese, *American Society of Nephrology, kidney week 2014 Nov. 12-16, 2014 Philadelphia Convention Center, Philadelphia, PA,* Nov. 2014.
2202. **Yutaka Taketani, Haruka Ueda, Abuduli Maerjianghan *and* Hironori Yamamoto :** Correction of Hyperphosphosphatemia by Dietary Phosphorus Restriction or Phosphorus Binder Similarly Ameliorates Vascular Complications and Mineral Disorders in CKD Rats, *American Heart Association Scientific Sessions 2014 Nov. 15-19, 2014 - McCormick Place, Chicago Il.,* Nov. 2014.
2203. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Y Higashikuni, K Tanaka, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Genetic deletion of toll-like receptor 9 accelerates blood flow recovery after hindlimb ischemia., *AHA Scientific Sessions 2014,* Chicago, Nov. 2014.
2204. **生田 かよ, Hiroko Segawa, 佐々木 祥平, Ichiro Kaneko, 塩崎 雄治, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic Phosphate Handling in Salivary Glands., *American Society of Nephrology (米国腎臓学会),* ペ ンシルバニアコンベ ンションセンター(フィラデルフィア), Nov. 2014.
2205. **Yu Saitou :** Recent refinements of Glissonian approach for liver resection., *IASGO2014,* オーストリア, Dec. 2014.
2206. **Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, Jun Higashijima *and* Chie Takasu :** Impact of FOLFOXIRI regimen on early ``Conversion'' and long-term outcome in patients with initially unresectable colorectal liver metastases, *ASCO-GI 2015 Gastrointestinal Cancers Symposium,* Jan. 2015.
2207. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroshi Shibata *and* Hidenori Miyake :** Long-term survivors after sorafenib therapy in unresectable hepatocellular carcinoma., *ASCO-GI 2015 Gastrointestinal Cancers Symposium,* Jan. 2015.
2208. **Shuichi Iwahashi, Yismaw Gizachew, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 *and* Mitsuo Shimada :** The antitumor effect of epigallocatechin-3-gallate on gastroenterological cancer., *ASCO-GI 2015 Gastrointestinal Cancers Symposium,* Jan. 2015.
2209. **良元 俊昭, GY Wubetu, Shin-ichiro Yamada, 石川 大地, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Mitsuo Shimada :** Impact of STAT4 expression on cellular immunity and prognosis in hepatocellular carcinoma., *ASCO-GI 2015 Gastrointestinal Cancers Symposium,* Jan. 2015.
2210. **野村 和弘, 水崎 奈央, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 骨格筋のアドレナリン抵抗性はPGC-1α新規アイソフォームの誘導不全により肥満を惹起する, *日本臨床分子医学会学術総会,* 2014年4月.
2211. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, 石川 大地, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Mami Kanamoto, Yusuke Arakawa, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Chie Takasu :** Role of epigenetic modulation in both tumor and non-tumor liver tissues on risk of recurrence after hepatectomy for hepatocellular carcinoma: A possible implication for personalized medicine, *第114回 日本外科学会定期学術集会,* Apr. 2014.
2212. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 大腸癌肝転移のconversion surgeryを目指した治療戦略, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2213. **金本 真美, 濵田 康弘, 中屋 豊, 武田 英二, 奥村 仙示, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 島田 光生 :** NST介入による周術期栄養管理の有用性に関する検討, *第114回 日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2214. **石川 大地, 島田 光生, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2215. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 癌肝細胞治療抵抗性にEpigenetic修飾が関与する(第2報)-Methylation statusと遺伝子発現の変化に着目して-, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2216. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 石川 大地, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** 脂肪由来幹細胞の細胞保護効果には臓器特異性がある, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2217. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 肝細胞癌切除症例に対するRFAの影響(第2報)-RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介して予後不良となる-, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2218. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 肝星細胞からみた加齢肝再生不全の検討, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2219. **寺奥 大貴, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 進行胆嚢癌の予後因子と術後補助GFP療法の効果, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2220. **吉川 雅登, 島田 光生, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 若手外科医のための膵頭十二指腸切除における術前3Dsimulationの有用性, *第114回日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
2221. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 石川 大地 :** HCCRFA治療後にリンパ節転移再発を繰り返す症例, *第100回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
2222. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 油摂取の多い食習慣による嗜好への影響についての検討, *第1回中四国栄養改善学会,* 2014年5月.
2223. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 油摂取の多い食習慣による嗜好への影響についての検討, *第1回日本栄養改善学会四国支部学術総会，平成26年5月17日，徳島大学大塚講堂小ホール,* 2014年5月.
2224. **Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *International Symposium on Mechanobiology 2014,* May 2014.
2225. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮とサルコぺニアの分子メカニズム:筋ユビキチンリガーゼの役割, *第55回日本神経学会学術大会,* 2014年5月.
2226. **齋藤 裕, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 石川 大地, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 高齢者の肝再生不全の機序解明と治療への応用, *第40回日本急性肝不全研究会,* 2014年5月.
2227. **居村 暁, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 局所再発させない適確な症例選択がRFA成績向上につながる∼組織学的門脈浸潤(vp)陽性肝癌を予測し，RFA適応外へ∼, *第50回日本肝臓学会総会,* 2014年5月.
2228. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第50回日本肝臓学会総会,* 2014年5月.
2229. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 肝星細胞による加齢肝再生不全機序の検討, *第50回日本肝臓学会総会,* 2014年5月.
2230. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 徳島県におけるより円滑な地域連携・病診連携推進のための活動について, *第50回日本肝臓学会総会,* 2014年5月.
2231. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 横山 望, 吉川 亮平, 大西 里奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 食餌性リンによる腎α-kloyho発現制限と異所性石灰化の発症, *第68回日本栄養・食糧学会大会 平成26年5月30日-6月1日 札幌市教育文化会館，酪農学園大学,* 2014年5月.
2232. **庄野 裕美, 片岡 美樹, 西村 沙紀, 坂東 紀子, 山岸 喬, 井出 晋太郎, 朝武 宗明, 中村 俊之, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** 含有食品素材の調理加工がケルセチン・イソフラボンの生体利用性に及ぼす影響の評価, *第68回日本栄養・食料学会大会,* 2014年5月.
2233. **根耒 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染はCFTR機能を抑制する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
2234. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusのkatGgene, VPA0768発現上昇は近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
2235. **常冨 愛香里, 正村 彰規, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 石崎 仁愛, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 近紫外線による水耕栽培用培養液の殺菌法の開発, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
2236. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢香, 花崎 愛, 森藤 久美子, 安井 可奈子, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与, *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
2237. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 永元 健太, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** NAD合成律速酵素Namptを介したリン代謝制御機構., *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
2238. **居村 暁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検証:切除を含む集学的治療の重要性, *第50回日本肝癌研究会,* 2014年6月.
2239. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 切除不能転移性肝癌に対する"Early Conversion"を目指したFOLFOXILI療法の可能性, *第50回日本肝癌研究会,* 2014年6月.
2240. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地 :** RFA後肝細胞癌再発例においてEMT誘導wp介し腫瘍悪性度が増強する-microRNA発現に着目して-, *第50回日本肝癌研究会,* 2014年6月.
2241. **二川 健 :** 無重力や加齢による筋萎縮とユビキチンリガーゼ, *第14回日本抗加齢医学会総会,* 2014年6月.
2242. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 80歳以上超高齢者における肝切除の妥当性に関する検討-術前栄養評価から見た高齢者の特徴-, *第26回日本肝胆膵外科学科学術集会,* 2014年6月.
2243. **宇都宮 徹, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 肝内胆管癌に対する系統系リンパ節郭清の意義と術後補助療法の効果, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2244. **居村 暁, 石川 大地, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 3D virtual image とNavigation systemがもたらした革新的画像技術を駆使した肝切除, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2245. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 切除不能転移性肝癌に対する"Early Conversion"を目指したFOLFOKILI療法の可能性, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2246. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹 :** pT2胆嚢癌術後における予後不良因子陽性例に対する術後GFP療法の有用性, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2247. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 齋藤 裕 :** InBodyを用いた体組成分析の肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する検討, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2248. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 肝細胞癌切除症例におけるRFAの影響-EMTマーカー発現に着目して-, *第26回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2014年6月.
2249. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 【ワークショップ】腎臓病専門栄養士 設立にむけて, *第59回日本透析医学会,* 2014年6月.
2250. **山本 浩範, 向原 理恵, 中橋 乙起, 香川 知博, 藤本 和輝, 中尾 真理, 青木 菜摘, 柴田 重信, 竹谷 豊, 武田 英二 :** ビタミンD代謝の日内リズムの分子機構の解明および時間治療への応用, *日本ビタミン学会第66回大会，平成26年6月13日，14日，姫路商工会議所,* 2014年6月.
2251. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 腎臓病専門栄養師の設立に向けて, *第59回日本透析医学会学術集会・総会.,* 2014年6月.
2252. **齋藤 直朗, 李 敏啓, 辰巳 佐和子, 池田 恭治, 網塚 憲生, 小林 正治, 宮本 賢一 :** 骨細胞特異的死滅マウスの骨小腔基質溶解における微細構造学的検索., *第34回日本骨形態計測学会.,* 2014年6月.
2253. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** Celiac axis compression syndromeにより術後管理に難渋して膵頭十二指腸切除術, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年6月.
2254. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** RFA後肝細胞癌再発例におけるEMT関連遺伝子発現の意義, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年6月.
2255. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 脂肪由来幹細胞(ADSCs)の膵島細胞保護作用にはIL-6ではなくVEGFシグナルが関与する, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年6月.
2256. **石川 大地, 島田 光生, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年6月.
2257. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地 :** 3D virtual hepatectomyと術中navigation systemを用いた肝切除, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年6月.
2258. **髙須 千絵, 居村 暁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検証, *第10回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2014年6月.
2259. **向井 理恵 :** 抗酸化フラボノイドの抗筋委縮効果, *第14回AOB(Antioxidant Biofactor)研究会,* 2014年6月.
2260. **竹谷 豊, 森西 真由美, 松浦 明香, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 食品毎のリン生体利用率の違いを利用したリン制限食の可能性, *第2回日本腎不全栄養研究会,* 2014年6月.
2261. **竹谷 豊, 松浦 明香, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品毎のリン生体利用率を利用したリン制限食の可能性, *第2回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会 平成26年6月29日 新大阪ブリックビル,* 2014年6月.
2262. **松浦 明香, 竹谷 豊, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品中リンの生体利用率の評価, *第57回日本腎臓学会学術総会 平成26年7月4-6日 パシフィコ横浜,* 2014年6月.
2263. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝星細胞からみた加齢肝再生不全の検討, *第32回日本肝移植研究会,* 2014年7月.
2264. **岩橋 衆一, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介して腫瘍悪性度が増強する-RFA後肝細胞癌における肝移植適応に関して-, *第32回日本肝移植研究会,* 2014年7月.
2265. **西山 雄也, 西岡田 亜矢, 藤原 麻有, 三好 真琴, 甲斐 元規, 青山 倫子, 山下 雄人, 前重 伯壮, 高橋 路子, 濵田 康弘, 宇佐美 眞 :** ラード含有高脂肪食投与ラットにおけるエンドトキシン血症下の肝組織中脂質メディエーター変動-LC-ESI-MS/MS解析-, *第51回日本外科代謝栄養学会,* 2014年7月.
2266. **松浦 明香, 竹谷 豊, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品中リンの生体利用率の評価, *第57回日本腎臓学会,* 2014年7月.
2267. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
2268. **吉川 雅登, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 予後不良因子を有する進行胆嚢癌における術後補助GFP療法の効果, *第39回日本外科系連合学会学術集会,* 2014年7月.
2269. **居村 暁, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 肝切除を基軸とした進行肝癌にたいする集学的治療戦略, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2270. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 切除不能転移性肝癌に対する"Early Conversion"を目指したFOLFOXILI療法の可能性, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2271. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 3D virtual imageと術中navigation systemがもたらした革新的画像技術を用いた安全な肝切除, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2272. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 三宅 秀則 :** 80歳以上超高齢者における肝切除の妥当性に関する検討-肝星細胞に着目した加齢再生不全機序の解明-, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2273. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** 安全性の高い新規抗腫瘍剤としてのEpigallocatechin gallate-癌幹細胞治療抵抗性解除をめざして-, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2274. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 髙須 千絵 :** 肝細胞癌におけるLine1 methylation statusは予後因子となる, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2275. **金本 真美, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 齋藤 裕 :** 肝胆膵外科手術における周術期栄養評価方法としてのInBodyを用いた体組成分析の有用性に関する検討, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2276. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は腫瘍免疫を反映し予後因子となる, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2277. **山田 眞一郎, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕 :** RFA後肝細胞癌再発例においてEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する-microRNA発現に着目して-, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2278. **寺奥 大貴, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕 :** 肝細胞癌における顕微鏡的門脈浸潤(vp)予測因子の検討, *第69回日本消化器外科学会,* 2014年7月.
2279. **山本 浩範, 大西 里奈, 福田 詩織, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** FGF23/α-klothoシグナル異常による異所性石灰化発症とFetuin-Aの発現変動, *第32回日本骨代謝学会学術集会，平成26年7月24日—26日，大阪国際会議場,* 2014年7月.
2280. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 中橋 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 池原 敏孝, 小中 信典, 木内 陽介 :** 異なる波長の光照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **114,** *154,* 19-24, 2014年7月.
2281. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に伴う低リン血症発症機構の解明:ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
2282. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染による腸管上皮細胞のイオン輸送に関する検討, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
2283. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus., *第249回徳島医学会学術集会,* Jul. 2014.
2284. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 岩本 夏実, 山下 智子, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Anti-sigma factor VP2357の遺伝子変異はVibrio parahaemolyticusの近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
2285. **奥村 裕司, 宇都宮 健郎, 永野 ひかる, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Myostatin活性化を標的としたプロテアーゼ阻害剤はステロイド性筋萎縮を抑制する, *第19回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2014年8月.
2286. **向井 理恵, 松井 直子, 二川 健, 寺尾 純二 :** ケルセチンはミトコンドリアの機能を保つことで廃用性筋萎縮を予防する, *第8回 日本ポリフェノール学会学術大会,* 2014年8月.
2287. **勝本 美咲, 竹谷 豊, 奥村 仙示 :** CKD患者におけるリン制御指導のためのリン生体利用率評価法の確立, *第61回日本栄養改善学会学術総会 平成26年8月20-22日 パシフィコ横浜,* 2014年8月.
2288. **奥村 仙示, 足立 知咲, 松村 晃子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 低エネルギー密度の日本食摂取後における男女の嗜好性に対する違いの検討, *第61回日本栄養改善学会学術総会 平成26年8月20-22日 パシフィコ横浜,* 2014年8月.
2289. **二川 健 :** 無重力環境での筋蛋白質代謝と栄養, *第61回日本栄養改善学会学術総会,* 2014年8月.
2290. **竹谷 豊 :** 徳島大学医科栄養学科における臨床栄養学教育の展望, *第3回日本栄養学教育学会ワークショップ，平成26年8月23日 神奈川県立保健福祉大学,* 2014年8月.
2291. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 東島 潤, 髙須 千絵 :** 切除不能大腸癌肝転移に対する肝切除を基軸とした治療戦略, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2292. **岩橋 衆一, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 石川 大地 :** RFA後肝細胞癌再発例においてはEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2293. **石川 大地, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** MicroRNA-449a発現低下は大腸癌の腫瘍進展に関与し予後不良因子となる, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2294. **吉川 雅登, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 東島 潤 :** 肝細胞癌におけるサルコペニアと臨床病理学的意義, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2295. **居村 暁, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 東島 潤, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検証:切除を含む集学的治療の重要性, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2296. **荒川 悠佑, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 東島 潤 :** 肝内胆管癌に対するGFP術後補助療法の有用性, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2297. **齋藤 裕, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 石川 大地, 東島 潤 :** 肝内胆管癌におけるFBXW7発現低下と臨床病理学的意義, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
2298. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 下右肝静脈温存，上右肝静脈とドレナージ領域を含む合理的拡大肝S8切除術, *第89回中国四国外科学会総会(第19回中国四国内視鏡外科研究会),* 2014年9月.
2299. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** RFA後肝細胞癌再発例においてEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する, *第89回中国四国外科学会総会(第19回中国四国内視鏡外科研究会),* 2014年9月.
2300. **齋藤 裕, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 石川 大地, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝星細胞からみた加齢肝再生不全の検討, *第50回日本移植学会総会,* 2014年9月.
2301. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 森 大樹, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 紫令湯による膵島破壊抑制機序の解明に関する免疫学的検討, *第50回日本移植学会総会,* 2014年9月.
2302. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 中橋 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 池原 敏孝, 小中 信典, 木内 陽介 :** UV及び可視光照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 14-1,* 229, 2014年9月.
2303. **矢野 佑樹, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小中 信典, 小中 信典, 木内 陽介, 下畑 隆明, 髙橋 章, 安野 恵実子 :** 有限要素法を用いたマウス腸管のインピーダンス測定方法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 14-10,* 238, 2014年9月.
2304. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of restricted high fat diet intake on behavior induced by social defeat stress, *The 37th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Sep. 2014.
2305. **竹谷 豊 :** リン代謝調節機構の破綻と心血管疾患, *第26回腎とフリーラジカル研究会シンポジウム「臨床への展開を目指した基礎研究からの情報発信」平成26年9月20日，ウインクあいち，名古屋,* 2014年9月.
2306. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, Yismaw Gizachew :** 安全な新規抗腫瘍剤としてのエピガロカテキンガレート, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2307. **石川 大地, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, Gizachew Yismaw :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2308. **山田 眞一郎, Gizachew Yismaw, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 分枝鎖アミノ酸はオートファジーを介してインスリン存在下の癌細胞増殖を抑制する, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2309. **古本 太希, 谷 佳子, 安井 苑子, 松村 晃子, 出口 憲市, 大澤 俊文, 佐藤 紀, 江西 哲也, 里見 淳一郎, 濵田 康弘, 永廣 信治, 加藤 真介 :** 超音波による効果判定法が有用であった非重症SAH 術後の廃用性筋萎縮の一例, *第6回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2014年9月.
2310. **岩橋 衆一, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙須 千絵 :** 3mm細径鉗子を用いたReduced Port Lap-Cに関する検討, *第27回日本内視鏡外科学会総会,* 2014年10月.
2311. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる細胞侵入とCFTRの関連について, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
2312. **常冨 愛香里, 中橋 睦美, 西坂 理沙, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 宮脇 克行, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 水耕栽培用養液の還流型殺菌システムの開発, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
2313. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinate pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2014.
2314. **小林 謙一, 志賀 孝宏, 滝 拓也, 石井 京子, 石田 香織, 河田 哲典, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 竹谷 豊, 田所 忠弘, 松井 芳光, 山本 祐司 :** ビタミンB12欠乏が腎臓におけるビタミンDや無機リンの再吸収に及ぼす影響, *第87回日本生化学会大会，平成26年10月15日—10月18日，国立京都国際会館,* 2014年10月.
2315. **緒方 雅央, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 新垣 友啓, 宮川 淳美, 永元 健太, 高濱 和子, 廣畠 佑希子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去マウスのカルシウム/リン代謝異常解析について, *第47回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2014年10月.
2316. **二川 健 :** 骨格筋の微小重力ストレス感知機構, *第87回日本生化学会,* 2014年10月.
2317. **濵田 康弘 :** 徳島県下各施設におけるNSTの実際, *第23回徳島NST研究会,* 2014年10月.
2318. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 209, 2014年10月.
2319. **塩田 智子, 安倍 知紀, 川合 暢彦, 塩田 智子, 二川 健, 田中 栄二 :** LPS誘導性筋萎縮関連遺伝子発現を抑制しうるフラボノイドの探索とその抑制機構の解明, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 212, 2014年10月.
2320. **居村 暁, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 髙須 千絵, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 根治性からみた進行肝癌初回治療法の選択, *第22回日本消化器関連学会週間(JDDW),* 2014年10月.
2321. **荒川 悠佑, 島田 光生, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 金本 真美, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 宇都宮 徹, 三宅 秀則 :** 高齢者における肝再生不全の肝星細胞からのアプローチ, *第22回日本消化器関連学会週間(JDDW),* 2014年10月.
2322. **谷口 由莉, 竹谷 豊, 大南 博和, Maerjianghan Abuduli, 伊美 友紀子, 坂田 ひろみ, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌性リンが摂食調節機構に及ぼす影響, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
2323. **伊美 友紀子, 竹谷 豊, Maerjianghan Abuduli, 矢引 紀江, 谷口 由莉, 大南 博和, 武田 英二 :** リン過剰摂取による脂肪量減少の意義, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
2324. **瀬川 博子, 生田 かよ, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Gastrointestinal phosphate handling., *上皮バリア・輸送に関するシンポジウム,* 2014年11月.
2325. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 立体臓器モデルによる3D-virtual hepatectomyと術中navigation systemを用いた肝切除, *第23回日本コンピュータ外科学会,* 2014年11月.
2326. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** Epigallocatechin gallateは安全性の高い新規抗腫瘍剤として有用である, *第25回日消化器癌発生学会総会,* 2014年11月.
2327. **山田 眞一郎, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は細胞性免疫の制御に関与し予後因子となり得る, *第25回日本消化器癌発生学会総会,* 2014年11月.
2328. **福田 貴史, 向井 理恵, 大西 愛紗美, 芦屋 浩明, 小山 寿之, 宇佐美 クランク 陽子, 寺尾 純二 :** エピカテキンガレートとエピガロカテキンガレート摂取後の血中濃度の比較, *第47回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2014年11月.
2329. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 若手肝臓外科医を育成するための取り組み∼3Dプリンターによる術中ナビゲーションと評価シートによるフィードバック∼, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2330. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 東島 潤, 髙須 千絵, 三宅 秀則 :** 切除不能大腸癌肝転移に対する治療戦略, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2331. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 膵頭十二指腸切除術に対する取り組みと在院期間短縮についての検討, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2332. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 立体臓器モデルによる3D virtual hepatectomyと術中navigation systemを駆使した肝切除, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2333. **寺奥 大貴, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 金本 真美, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 肝細胞癌におけるLine1メチル化レベルは肝切除後予後因子となる, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2334. **吉川 雅登, 島田 光生, 寺奥 大貴, Wubetu Gizchew Yismaw, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝細胞癌におけるSTAT4発現は腫瘍免疫を反映し予後因子となる, *第76回日本臨床外科学会総会,* 2014年11月.
2335. **武田 英二, 奥村 仙示, 和田 宵湖, 山本 もも, 杉原 康平, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 中遊離脂肪酸(NEFA)濃度を指標とした就寝前夜食(LES)療法の適応, *第45回日本消化吸収学会総会,* 2014年11月.
2336. **良元 俊昭, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** ソラフェニブ投与後切除可能となり長期生存が得られたFGF4強発現進行肝細胞癌の症例, *第102回日本消化器病学会四国支部例会,* 2014年11月.
2337. **冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 血管新生阻害薬による大腸がん細胞の悪性化とその分子機構の解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
2338. **堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法:日本外科感染症学会, 2014年12月.
2339. **甲斐 元規, 藤原 麻有, 三好 真琴, 西山 雄也, 青山 倫子, 前重 伯壮, 井上 岳人, 植村 弥希子, 山下 勇人, 高橋 路子, 濵田 康弘, 宇佐美 眞 :** 4週間あるいは12週間ラード含有高脂肪食摂食による急性炎症下の肝組織中脂肪酸分画，脂肪酸酸化酵素・合成酵素の変動, *第12回日本機能性食品医用学会総会,* 2014年12月.
2340. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** ラット腎不全初期における心臓モデリングには尿素毒素物質が影響している, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.
2341. **濵田 康弘 :** 食品毎のリン負荷指数の確立, *第18回日本病態栄養学会,* 2015年1月.
2342. **杉原 康平, 奥村 仙示, 和田 宵湖, 山本 モモ, 竹谷 豊, 山田 眞一郎, 居村 暁, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝細胞癌患者における肝切除術後予後因子としての非蛋白質呼吸商, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
2343. **勝本 美咲, 竹谷 豊, 山崎 通世, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 日本人における血清リン濃度と関連するSNP, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
2344. **楢﨑 遥子, 竹谷 豊, 松浦 明香, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品毎のリン負荷指数の確立, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
2345. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 片山 貴文, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 脂質摂取量の多い食習慣による食欲や嗜好性への影響についての検討, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
2346. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 杉原 康平, 山本 モモ, 竹谷 豊, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌患者における切除量が切除前後のエネルギー代謝に及ぼす影響, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
2347. **足立 知咲, 谷 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 安井 苑子, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 長尾 紀子, 秋山 真敏, 大町 はる佳, 松村 晃子, 阪上 浩, 濵田 康弘 :** 神経性食欲不振症患者の体重増加とエネルギー必要量との関係, *第18回日本病態栄養学会,* 2015年1月.
2348. **山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検証 ∼切除を含む集学的治療の重要性∼, *第11回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2015年1月.
2349. **吉川 雅登, 島田 光生, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 東島 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二 :** 肝細胞癌における腫瘍マーカー発現は無再発予後因子となる, *第250回徳島医学会学術集会,* 2015年2月.
2350. **堤 理恵, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者におけるインピーダンス測定の有効性の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
2351. **奥村 仙示 :** 肝硬変患者における間接熱量計を用いない非蛋白質呼吸商予測式の検討, *第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2015年2月.
2352. **濵田 康弘 :** NST介入・ステロイド補充にて全身状態が著明に改善した相対的副腎不全の一例, *第30回日本静脈経腸栄養学会,* 2015年2月.
2353. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとそれに有効な機能性食材の開発, *日本栄養改善学会関東・甲信越支部 第2回学術総会,* 2015年2月.
2354. **吉川 雅登, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝門部胆管癌に対する拡大肝右葉切除後，門脈血栓・大量腹水により管理に難渋した1例, *第23回徳島外科術後管理研究会,* 2015年2月.
2355. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *88会日本薬理学会年会.,* 2015年3月.
2356. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会.,* 2015年3月.
2357. **二川 健 :** 宇宙医学:宇宙飛行に伴う医学的問題，筋萎縮とその対策, *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,第92回日本生理学会大会 合同大会,* 2015年3月.
2358. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Physical exercise reduces social avoidance induced by defeated stress, *92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
2359. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里 :** Campylobacter jejuniの侵入性はCFTRによって制御を受ける, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
2360. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは腸管上皮の側部より効率的に侵入する, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
2361. **Quang Ngoc Phan, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第88回 日本細菌学会総会,* Mar. 2015.
2362. **馬渡 一諭, 本庄 アイリ, 安井 実希, 畑山 翔, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオのVP2357遺伝子変異は近紫外線(UVA)照射耐性獲得に寄与する, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
2363. **高橋 正子, 庄野 裕美, 向井 理恵, 井出 晋太郎, 朝武 宗明, 濵田 康弘, 寺尾 純二 :** タマネギケルセチンの生体利用性に対する食べ合わせの効果-同時摂取食材がケルセチン血漿濃度に与える影響-, *日本農芸化学会2015年度大会,* 2015年3月.
2364. **向井 理恵, 鈴木 里穂, 田中 義章, 嶺川 祥子, 河合 慶親, 寺尾 純二 :** ケルセチン抱合体代謝物に対する腎臓の脱抱合化反応の解析, *日本農芸化学会2016年度大会,* 2015年3月.
2365. **二川 健, 越智 ありさ, 高木 麻里奈, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 赤間 一仁 :** 無重力による筋細胞のシグナルトランスダクションと筋萎縮, *日本農芸化学会2015年度大会,* 2015年3月.
2366. **奥村 仙示 :** 美味しい!かるしおレシピ春 「S-1g大会」が開催されました!, 49-62, 2014年4月.
2367. **安井 苑子 :** 徳島大学病院NSTの現在と未来, *第1回日本栄養改善学会四国支部学術総会 市民公開講座,* 2014年5月.
2368. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と異常, *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
2369. **宮本 賢一 :** 栄養とリン:最新の知見, *第6回大分ホスレノールセミナー,* 2014年7月.
2370. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** InBodyを用いた体組成分析の肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する検討, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
2371. **瀬川 博子 :** Gastrointestinal phosphate handling., *第30回ROD-21研究会,* 2014年8月.
2372. **宮本 賢一 :** リン代謝研究における新展開, *第4回広島腎不全代謝病態懇話会,* 2014年8月.
2373. **宮本 賢一 :** リンの栄養管理:消化と吸収面から再考する, *愛媛県透析合併症対策講演会,* 2014年9月.
2374. **宮本 賢一 :** 血中リン濃度の維持機構:多臓器連関について, *第46回臨床体液研究会,* 2014年9月.
2375. **瀬川 博子 :** 唾液リン吸着療法の有用性:動物モデルを用いた唾液リン排泄の検討., *第一回腎と栄養研究会,* 2014年9月.
2376. **宮本 賢一 :** リンバランスの調節機序:最近の知見, *腎不全特別講演会.,* 2014年9月.
2377. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第16回 透析に関する勉強会.,* 2014年10月.
2378. **奥村 仙示 :** デンシエット(Densiet)エネルギー密度に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い日本食, *CDEJ NEWS Letter CDEJのための情報アップデート,* **7,** 7, 2014年10月.
2379. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最近の知見, *第10回長時間透析研究会 長時間透析と栄養,* 2014年11月.
2380. **奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 脂質摂取量の多い食習慣が嗜好性に及ぼす影響についての検討, *第14回日本先進糖尿病治療研究会,* 2014年12月.
2381. **佐藤 優里, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染とAutophagyの関連について, *第7回 日本カンピロバクター研究会 総会,* 2014年12月.
2382. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTRはCampylobacter jejuniの侵入抑制に寄与する, *第7回 日本カンピロバクター研究会 総会,* 2014年12月.
2383. **宮本 賢一 :** リン過剰とその制御破綻:最近の知見, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.
2384. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** プレニル化はフラボノイドの機能性を増強する, 一般財団法人バイオインダストリー協会, 2015年5月.
2385. **向井 理恵, 寺尾 純二 :** 「筋萎縮予防因子としての食事性ポリフェノール」, 株式会社 建帛社, 2015年5月.
2386. **安倍 知紀, 河野 尚平, 平坂 勝也, 二川 健 :** 骨格筋症候群(第2版)下ーその他の神経筋疾患を含めてー, --- 宇宙旅行と筋萎縮 ---, 日本臨牀社, 東京, 2015年7月.
2387. **堤 理恵, 阪上 浩, 堤 保夫 :** 2015年8月.
2388. **藤井 理, 宮本 賢一 :** 食事からの酸負荷と腸管吸収., 株式会社 東京医学社, 2015年8月.
2389. **濵田 康弘 :** 栄養支援で医療の質の向上へ, バリューメディカル, 2015年8月.
2390. **生田 かよ, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** りん吸収阻害薬の展望., 株式会社 東京医学社, 2015年9月.
2391. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** FGF23, 科学評論社, 2015年12月.
2392. **竹谷 豊, 竹井 悠一郎, 谷村 綾子 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), 科学評論社, 2016年.
2393. **丸山 如江, 向井 理恵, 吉永 直子, 裏出 令子 :** JST「日中女性科学者シンポジウム2016 in Japan」見聞録, 公益社団法人日本農芸学会, 2016年.
2394. **安井 苑子 :** 悪性腫瘍, 2016年1月.
2395. **竹谷 豊 :** 臨床栄養学の概念, 株式会社 講談社, 2016年1月.
2396. **原田 永勝 :** 新・臨床栄養学「6章 循環器系疾患(6.2動脈硬化症，6.3脳血管障害)」, 株式会社 講談社, 2016年1月.
2397. **増田 真志 :** 脂質異常症, 株式会社 講談社, 東京, 2016年1月.
2398. **竹谷 豊 :** 呼吸器疾患, 株式会社 講談社, 2016年1月.
2399. **竹谷 豊, 塚原 丘美, 桑波田 雅士, 阪上 浩 :** 新・臨床栄養学 (栄養科学シリーズNEXT) 改訂, 株式会社 講談社, 2016年1月.
2400. **辰巳 佐和子, 宮川 敦美, 宮本 賢一 :** 新しいリン調節系, 中外医薬社, 2016年1月.
2401. **Chieko Shiota, Tomoki Abe, Nobuhiko Kawai, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Junji Terao, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Flavones Inhibit LPS-Induced Atrogin-1/MAFbx Expression in Mouse C2C12 Skeletal Myotubes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *2,* 188-194, 2015.
2402. **Y Kadomura-Ishikawa, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Toshiya Masuda *and* Sumihare Noji :** Light and abscisic acid independently regulated FaMYB10 in Fragaria x ananassa fruit, *Planta,* **241,** *4,* 953-965, 2015.
2403. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Masae Sakuma, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Flaxseed oil intake reduces serum small dense low-density lipoprotein concentrations in Japanese men: a randomized, double blind, crossover study., *Nutrition Journal,* **14,** 39, 2015.
2404. **Masaki Hiramoto, Haruhide Udagawa, Atsushi Watanabe, Keisuke Miyazawa, Naoko Ishibashi, Miho Kawaguchi, Takashi Uebanso, Wataru Nishimura, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** Comparative analysis of type 2 diabetes-associated SNP alleles identifies allele-specific DNA-binding proteins for the KCNQ1 locus., *International Journal of Molecular Medicine,* **36,** *1,* 222-230, 2015.
2405. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Zehong Su, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Mitsuo Kitamura, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of UV-A LED light irradiation on growth of cultured RAW 264.7 cells, *Toxicological and Environmental Chemistry,* **97,** *2,* 243-255, 2015.
2406. **Yuji Shiozaki, Hiroko Segawa, Saori Ohnishi, Akiko Ohi, Mikiko Ito, Ichiro Kaneko, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Relationship between sodium-dependent phosphate transporter (NaPi-IIc) function and cellular vacuole formation in opossum kidney cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 209-218, 2015.
2407. **Ichiro Kaneko, S Marya Sabir, M Christopher Dussik, Kerr G Whitfield, Amitis Karrys, Jui-Cheng Hsieh, R Mark Haussler, B Mark Meyer, Wesley J Pike *and* W Peter Jurutka :** 1,25-Dihydroxyvitamin D regulates expression of the tryptophan hydroxylase 2 and leptin genes: implication for behavioral influences of vitamin D., *The FASEB journal,* **29,** *9,* 4023-4035, 2015.
2408. **Ken-ichi Miyamoto, Sawako Tatsumi *and* Yasuhiro Hamada :** Clinical Nutrition education in Japanese dietitians, *第60回日本透析医学会,* 2015.
2409. **Quang Ngoc Phan, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus., *Journal of Bacteriology,* 2015.
2410. **Ichiro Kaneko, K Rimpi Saini, P Kristin Griffin, Kerr Graham Whitfield, R Mark Haussler *and* W Peter Jurutka :** FGF23 gene regulation by 1,25-dihydroxyvitamin D: opposing effects in adipocytes and osteocytes., *The Journal of Endocrinology,* 2015.
2411. **Manabu Ueda-Wakagi, Rie Mukai, Naoya Fuse, Yoshiyuki Mizushina *and* Hitoshi Ashida :** 3-O-Acyl-epicatechins Increase Glucose Uptake Activity and GLUT4 Translocation through Activation of PI3K Signaling in Skeletal Muscle Cells., *International Journal of Molecular Sciences,* **16,** *7,* 16288-16299, 2015.
2412. **井上 善文, 杉浦 伸一, 小川 哲史, 海塚 安郎, 栗山 とよ子, 土師 誠二, 濵田 康弘, 米倉 竹夫, 日本静脈経腸栄養学会臨床栄養サーベイランス委員会 :** 栄養療法の実施状況に関するアンケート調査結果報告(1), *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **30,** *4,* 987-993, 2015年.
2413. **Mariko Nakamoto, Hirokazu Uemura, Tohru Sakai, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mineyoshi Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** Inverse association between soy food consumption and insulin resistance in Japanese adults, *Public Health Nutrition,* **18,** *11,* 2031-2040, 2015.
2414. **Eiji Takeda, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Nobuya Inagaki, Masaya Hosokawa, Kenichiro Shide, Hiroshi Maegawa, Keiko Kondo, Eiji Kawasaki, Shoko Shinozaki, Yuichi Fujinaka, Tsukasa Matsubara, Takafumi Katayama, Hajime Sasaki, Akihiro Kawashima *and* Hiromitsu Aonuma :** Effect of nutritional counseling and long term isomaltulose based liquid formula (MHN-01) intake on metabolic syndrome., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **57,** *2,* 140-144, 2015.
2415. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Atsumu Yuki, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Fujiko Ando, Hiroshi Shimokata *and* Takao Suzuki :** Higher gait speed and smaller sway area decrease the risk for decline in higher-level functional capacity among middle-aged and elderly women, *Archives of Gerontology and Geriatrics,* **61,** *3,* 429-436, 2015.
2416. **Kosuke Saito, Takashi Uebanso, Keiko Maekawa, Masaki Ishikawa, Ryo Taguchi, Takao Nammo, Tomoko Nishimaki-Mogami, Haruhide Udagawa, Masato Fujii, Yuichiro Shibazaki, Hiroyuki Yoneyama, Kazuki Yasuda *and* Yoshiro Saito :** Characterization of hepatic lipid profiles in a mouse model with nonalcoholic steatohepatitis and subsequent fibrosis., *Scientific Reports,* **5,** 12466, 2015.
2417. **M Sara Nowinski, Ashley Solmonson, E Joyce Rundhaug, Okkyung Rho, Jiyoon Cho, U Cory Lago, L Christopher Riley, Sunhee Lee, Shohei Kohno, K Christine Dao, Takeshi Nikawa, B Shawn Bratton, W Casey Wright, M Susan Fischer, John DiGiovanni *and* M Edward Mills :** Mitochondrial uncoupling links lipid catabolism to Akt inhibition and resistance to tumorigenesis., *Nature Communications,* **6,** 2015.
2418. **Mari Nakao, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Kotaro Abe, Masashi Masuda, Mariko Ishiguro, Masayuki Iwano, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate supplementation delays the onset of iron deficiency anemia and affects iron status in rats., *Nutrition Research,* **35,** *11,* 1016-1024, 2015.
2419. **Yasuaki Kashino, Kaeko Murota, Namiko Matsuda, Muneaki Tomotake, Takuya Hamano, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Effect of Processed Onions on the Plasma Concentration of Quercetin in Rats and Humans., *Journal of Food Science,* **80,** *11,* H2597-H2602, 2015.
2420. **Rie Tsutsumi, Masakazu Goda, Chisa Fujimoto, Kyoko Kanno, Misaki Nobe, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Misako Kawai, Hideki Matsumoto, Tohru Sakai *and* Noriaki Takeda :** Effects of chemotherapy on gene expression of lingual taste receptors in patients with head and neck cancer., *The Laryngoscope,* **126,** *3,* E103-E109, 2015.
2421. **井上 善文, 杉浦 伸一, 小川 哲史, 栗山 とよ子, 土師 誠二, 濵田 康弘, 米倉 竹夫, 日本静脈経腸栄養学会臨床栄養サーベイランス委員会 :** 栄養療法の実施状況に関するアンケート調査結果報告(2), *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **30,** *5,* 1188-1195, 2015年.
2422. **Masashi Masuda, Shinobu Miyazaki-Anzai, L Audrey Keenan, Kayo Okamura, Jessica Kendrick, Michel Chonchol, Stefan Offermanns, M James Ntambi, Makoto Kuro-O *and* Makoto Miyazaki :** Saturated phosphatidic acids mediate saturated fatty acid-induced vascular calcification and lipotoxicity., *The Journal of Clinical Investigation,* **125,** *12,* 4544-4558, 2015.
2423. **井上 善文, 杉浦 伸一, 小川 哲史, 海塚 安郎, 栗山 とよ子, 土師 誠二, 濵田 康弘, 米倉 竹夫, 日本静脈経腸栄養学会臨床栄養サーベイランス委員会 :** 栄養療法の実施状況に関するアンケート調査結果報告(3), *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **30,** *6,* 1315-1323, 2015年.
2424. **Yanfei Hou, Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Yumi Harada, Akari Tsunedomi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Combined treatment of UVA irradiation and antibiotics induces greater bactericidal effects on Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 63-67, 2016.
2425. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Kohno Shohei, Tomida Chisato, Haruna Marie, Uchida Takayuki, Ohno Ayako, Oarada Motoko, Teshima-Kondo Shigetada, Yuushi Okumura, Choi Inho, Aoyama Toshiaki, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Capric Acid Up-Regulates UCP3 Expression without PDK4 Induction in Mouse C2C12 Myotubes, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **62,** *1,* 32-39, 2016.
2426. **Katsuya Hirasaka, Shinobu Saito, Saki Yamaguchi, Riho Miyazaki, Yao Wang, Marie Haruna, Shigeto Taniyama, Atsushi Higashitani, Junji Terao, Takeshi Nikawa *and* Katsuyasu Tachibana :** Dietary Supplementation with Isoflavones Prevents Muscle Wasting in Tumor-Bearing Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **62,** *3,* 178-184, 2016.
2427. **Otsuka Ryo, Nagakatsu Harada, Aoki Shouhei, Shirai Kanna, Kazuchika Nishitsuji, Nozaki Ayane, Hatakeyama Adzumi, Masayuki Shono, Noriko Mizusawa, Katsuhiko Yoshimoto, Yutaka Nakaya, Hiroshi Kitahata *and* Hiroshi Sakaue :** C-terminal region of GADD34 regulates eIF2alpha dephosphorylation and cell proliferation in CHO-K1 cells., *Cell Stress & Chaperones,* **21,** *1,* 29-40, 2016.
2428. **Sawako Tatsumi, A Miyagawa, Ichiro Kaneko, Y Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Regulation of renal phosphate handling: inter-organ communication in health and disease., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **34,** *1,* 1-10, 2016.
2429. **Maerjianghan Abuduli, Hirokazu Ohminami, Tamaki Otani, Hitoshi Kubo, Haruka Ueda, Yoshichika Kawai, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Hiroshi Sakaue, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Effects of dietary phosphate on glucose and lipid metabolism., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **310,** *7,* E526-E538, 2016.
2430. **Rie Mukai, Naoko Matsui, Yutaka Fujikura, Norifumi Matsumoto, De-Xing Hou, Noriyuki Kanzaki, Hiroshi Shibata, Manabu Horikawa, Keiko Iwasa, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Preventive effect of dietary quercetin on disuse muscle atrophy by targeting mitochondria in denervated mice., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **31,** 67-76, 2016.
2431. **Ayako Ohno, Arisa Ochi, Nobuo Maita, Tatsuya Ueji, Aki Bando, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Tomoki Abe, Shigetada Teshima-Kondo, Hisao Nemoto, Yuushi Okumura, Akira Higashibata, Sachiko Yano, Hidehito Tochio *and* Takeshi Nikawa :** Structural analysis of the TKB domain of ubiquitin ligase Cbl-b complexed with its small inhibitory peptide, Cblin., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **594,** 1-7, 2016.
2432. **Rei Otsuka, Yuki Kato, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Mariko Nakamoto, Makiko Tomida, Tomoko Imai, Fujiko Ando, Hiroshi Shimokata *and* Takao Suzuki :** Dietary diversity and 14-year decline in higher-level functional capacity among middle-aged and elderly Japanese., *Nutrition,* **32,** *7 8,* 784-789, 2016.
2433. **Ayami Hisanaga, Rie Mukai, Kozue Sakao, Junji Terao *and* De-Xing Hou :** Anti-inflammatory effects and molecular mechanisms of 8-prenyl quercetin., *Molecular Nutrition & Food Research,* **60,** *5,* 1020-1032, 2016.
2434. **Sebe Mayu, Rie Tsutsumi, Yamaguchi Sotaro, Horikawa T. Yousuke, Harada Nagakatsu, Takuro Oyama, Nami Kakuta, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** The synergistic effects of omega-3 fatty acids against 5-fluorouracil-induced mucosal impairment in mice., *BMC Nutrition,* **2,** *17,* 1-10, 2016.
2435. **Sachiko Nishimoto, Daiju Fukuda, Yasutomi Higashikuni, Kimie Tanaka, Yoichiro Hirata, Chie Murata, Joo-Ri Kim-Kaneyama, Fukiko Sato, Masahiro Bando, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuya Hayashi, Issei Imoto, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Obesity-induced DNA released from adipocytes stimulates chronic adipose tissue inflammation and insulin resistance., *Science Advances,* **2,** *3,* e1501332, 2016.
2436. **Katsuya Hirasaka, EM Mills, Haruna Marie, Bando Aki, Ikeda Chika, Tomoki Abe, Kohno Shohei, SM Nowinski, CU Lago, K Akagi, H Tochio, Ohno Ayako, Teshima-Kondo Shigetada, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** UCP3 is associated with Hax-1 in mitochondria in the presence of calcium ion, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **472,** *1,* 108-113, 2016.
2437. **宮本 賢一, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる血管障害, *日本透析医会雑誌,* **30,** *1,* 128-133, 2015年.
2438. **宮本 賢一, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる血管障害, *日本透析医学会雑誌,* **30,** *1,* 128-133, 2015年4月.
2439. **濵田 康弘 :** 実地臨床における栄養管理・栄養療法の重要性, *四国医学雑誌,* **71,** *1-2,* 17-22, 2015年4月.
2440. **濵田 康弘, 宮本 賢一 :** 病態生理と症例から学ぶ輸液ガイド (第4章)症例から学ぶ輸液療法とその管理の実際 低リン血症と高リン血症の是正法と輸液管理, *Medical Practice,* **32,** 204-208, 2015年4月.
2441. **Kyuichi Kawabata, Rie Mukai *and* Akari Ishisaka :** Quercetin and related polyphenols: new insights and implications for their bioactivity and bioavailability., *Food & Function,* **6,** *5,* 1399-1417, May 2015.
2442. **安井 苑子, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 栄養療法のピットフォール・よりよい栄養ケアのために Part1.栄養アセスメント Rapid turnover protein値とその解釈, *臨床栄養,* **126,** *6,* 720-725, 2015年5月.
2443. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, Abuduli Maerjianghan :** リンの有する新しい作用, *Clinical Calcium,* **25,** *7,* 1015-1021, 2015年6月.
2444. **堤 理恵, Yasuo M. Tsutsumi , 阪上 浩 :** *救急・集中治療 重症患者の栄養治療,* **27,** *7.8,* 585-590, 2015年8月.
2445. **武田 英二, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 新規シグナルとしてのリン酸, *ビタミン,* **89,** *8,* 393-396, 2015年8月.
2446. **武田 英二, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 新規シグナルとしてのリン酸(<特集>ビタミンB研究委員会平成26年度シンポジウム「ビタミン・バイオファクターの生理機能に関する最新の話題」), *ビタミン,* **89,** *8,* 393-396, 2015年8月.
2447. **竹谷 豊 :** 生活習慣病予防のための生活習慣, *めんたるへるす, 64,* 40-44, 2015年12月.
2448. **濵田 康弘, 安井 苑子, 齋藤 裕 :** CKDにおけるサルコペニア・フレイル対策 CKD患者のサルコペニア・フレイルに対する栄養サポート, *臨床透析,* **31,** *8,* 1059-1065, 2015年.
2449. **奥村 仙示, 多々納 浩, 梶浦 大資, 山口 智勢, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 生活習慣病の要:栄養教育と実践, *Clinical Calcium,* **26,** *3,* 101-106, 2016年.
2450. **Hiroki Teraoku, Yusuke Arakawa, Masato Yoshikawa, Shinichiro Yamada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Complication of portal vein thrombosis after right hemihepatectomy in a patient lacking the portal vein bifurcation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 315-318, 2016.
2451. **Gizachew Y. Wubetu, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Daichi Ishikawa, Shuichi Iwahashi, Shinichiro Yamada, Yu Saitou, Yusuke Arakawa *and* Satoru Imura :** Epigallocatechin gallate hinders human hepatoma and colon cancer sphere formation., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **31,** *1,* 256-264, Jan. 2016.
2452. **Mandakhnaran Davaadorj, Satoru Imura, Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shinichiro Yamada, Chie Takasu, Teraoku Hiroki, Masato Yoshikawa *and* Mitsuo Shimada :** Loss of SFRP1 Expression Is Associated with Poor Prognosis in Hepatocellular Carcinoma., *Anticancer Research,* **36,** *2,* 659-664, Feb. 2016.
2453. **Gizachew Yismaw Wubetu, Yuji Morine, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Shinichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** High NEK2 Expression Is a Predictor of Tumor Recurrence in Hepatocellular Carcinoma Patients After Hepatectomy., *Anticancer Research,* **36,** *2,* 757-762, Feb. 2016.
2454. **齋藤 裕, 濵田 康弘, 安井 苑子, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 【外科領域におけるサルコペニア】 周術期サルコペニア発生の予防法, *外科と代謝·栄養,* **50,** *1,* 21-28, 2016年2月.
2455. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 杉原 康平 :** ビタミン・ミネラルと糖尿病, *ホルモンと臨床,* **62,** *3,* 211-215, 2016年3月.
2456. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 【最新 肝胆膵高難度外科手術アトラス】 高難度外科手術手技 肝臓 肝下部下大静脈再建を伴う肝切除, *手術,* **70,** *4,* 431-438, 2016年3月.
2457. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** 肥満・2型糖尿病におけるビタミンD・カルシウムの役割, *Clinical Calcium,* **26,** *3,* 349-354, 2016年3月.
2458. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Tohru Utsunomiya, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Chie Takasu, Yu Saitou *and* Shinichiro Yamada :** Epithelial-mesenchymal transition-related genes are linked to aggressive local recurrence of hepatocellular carcinoma after radiofrequency ablation., *Cancer Letters,* **375,** *1,* 47-50, Mar. 2016.
2459. **Rie Mukai, Naoko Matsui, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Dietary quercetin prevents disuse muscle atrophy of denervated mice through regulation of mitochondrial biogenesis, *12th Asian congress of Nutrition,* Yokohama, May 2015.
2460. **Lin Yi Pei, 向井 理恵, Horikawa Hitomi, 寺尾 純二 :** 8-Prenylnaringenin enhances the recovery from disuse muscle atrophy of mice with cast immobilization, *12th Asian congress of Nutrition,* Yokohama, 2015年5月.
2461. **H tatano, Hisami Okumura, B Zhou, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Desire for protein and sweetness is stimulated by dietary habits of high fat intake, *12th Asian Congress of Nutrition (ACN),* May 2015.
2462. **S Wada, Hisami Okumura, B Zhou, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of hepatectomy on energy metabolism in patients with liver cancer and cholangiocarcinoma by the difference of resection volume, *12th Asian Congress of Nutrition (ACN),* May 2015.
2463. **Uchida Takayuki, Takeshi Nikawa, Tomoki Abe, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Mills M. Edward :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *12th Asian Congress of Nutrition,* May 2015.
2464. **Takashi Uebanso, Ai Ohnishi, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Acceptable daily intake levels of sucralose consumption reduces fecal Clostridium cluster 4 in mouse, *12th Asian Congress of Nutrition,* 70, May 2015.
2465. **Ayumi Yoshimoto, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Mutsumi Nakahashi, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Low dose antibiotics treatment in the prenatal period affect newborns health in later life, *12th Asian Congress of Nutrition,* 70, May 2015.
2466. **Yutaka Taketani, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, Eiji Takeda *and* Hironori Yamamoto :** Niacin and Chronic Kidney Disease., *ACN2015 Asian Congress of Nutrition.,* May 2015.
2467. **Hiroko Segawa, Ichiro Kaneko, Yuji Shiozaki, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** The role of Na+-dependent Phosphate transporters in the body., *ACN2015 Asian Congress of Nutrition.,* May 2015.
2468. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Takayuki Uchida, Marina Takagi, Ayako Ohno, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b Is a Critical Regulator of Macrophage Activation Associated With Obesity-Induced Insulin Resistance in Mice, *12th Asian Congress of Nutrition,* **62,** *6,* 1957-1969, May 2015.
2469. **Takagi Marina, Ochi Arisa, Kitahata Kanako, Kishimoto Hikaru, Nakao Reiko, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Tomoki Abe, Hisao Nemoto *and* Takeshi Nikawa :** N-Myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid-induced atrophy in mouse skeletal muscle, *12th Asian Congress of Nutrition,* **570,** *15,* 23-31, May 2015.
2470. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Yuki Kato, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Higher serum zinc level decreased the risk of cognitive decline in elderly Japanese women, *12th Asian Congress of Nutrition,* May 2015.
2471. **Rei Otsuka, Yuki Kato, Mariko Nakamoto, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Intake of meat and fish, and survival in community-dwelling Japanese males, *12th Asian Congress of Nutrition,* May 2015.
2472. **Ichiro Kaneko, Hsieh Jui-Cheng, Whitfield Kerr G., Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Haussler R. Mark *and* Jurutka W. Peter :** 1,25-Dihydroxyvitamin D enhances human tryptophan hydroxylase gene expression through vitamin D responsive elements in human brain cells., *12th Asian Congress of Nutrition 2015,* May 2015.
2473. **Haruna Sakaguchi, Sawako Tatsumi, Ogata Mao, Osamu Fujii, Arakaki Tomohiro, Miyagawa Atsumi, Nagamoto Kenta, Takahama Wako, Hirobata Yukiko, Yasui Akihiro, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Bone-kidney axis regulating phosphate homeostasis: Study of osteocyte-ablated mice., *ACN2015 Asian Congress of Nutrition.,* May 2015.
2474. **Yuki Shihoko, Hiroko Segawa, Sasaki Shohei, Ikuta Kayo, Ichiro Kaneko, Fujii Toru, Hanazaki Ai, Nishiguchi Shiori, Keijiro Notsu, Aki Eriko, Shiozaki Yuji, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Disruption of intestinal alkaline phosphatase (Akp3) affects the phosphate homeostasis., *ACN2015 Asian Congress of Nutrition.,* May 2015.
2475. **Shigetada Kondo, Yano Chiaki, Yamagishi Naoko, Tomida Chisato, Aibara Kana, Tomoki Abe, Ayako Maita *and* Takeshi Nikawa :** Chemopreventive effects of polyphenols on malignant phenotypes induced by chronic inhibition of VEGF in colorectal cancer cells, *12th Asian Congress of Nutrition,* May 2015.
2476. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Ingestion of restrickted comfortable food improves social avoidance induced by social defeat stress, *12th Asian Congress of Nutrition,* Yokohama, May 2015.
2477. **Abuduli Maerjianghan, Ohminami Hirokazu, Tamaki Otani, Kubo Hiroshi, Ueda Haruka, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Effect of Dietary Phosphate on Glucose Metabolism by 18F-FDG PET/CT in Rats, *75th Scientific Sessions, American Diabetes Association, Boston Convenstion and Exhibition Center, Boston MA, June 5-9, 2015,* Jun. 2015.
2478. **Takaaki Shimohata, Negoro Sachie, Kido Junko, Hatayama Sho, Sato Yuri, Iba Hitomi, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** INFECTION OF CAMPYLOBACTER JEJUNI REDUCES CFTR MEDIATED CL- SECRETION IN T-84, *6th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2015.
2479. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Iba Hitomi, Nishimura Kazuya, Taniguchi Yuichi, Kazuki Horikawa, Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** COMBINATION BETWEEN A FEW T3SS INJECTISOME AND A LOT EFFECTOR FOR KILLING HOST CELLS ON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, *6th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2015.
2480. **Hatayama Sho, Takaaki Shimohata, Negoro Sachie, Sato Yuri, Kido Junko, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The denudation of lateral part promote Campylobacter jejuni invasion in Caco-2 cells., *6th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2015.
2481. **Tsunedomi Akari, Masamura Akinori, Mutsumi Nakahashi, Nishisaka Risa, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Katsuyuki Miyawaki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Disinfection system with UVA-LED for hydroponic nutrient solution, *6th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2015.
2482. **Teraoku Hiroki, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Shin-ichiro Yamada, Daichi Ishikawa *and* Yoshikawa Masato :** The expression of Ki-67 is a useful prognostic factor in patients with colorectal liver metastasis, *IASGO 2015 post graduate course,* Tokyo, Jun. 2015.
2483. **Tadahiko Nakagawa, Yoshifumi Takaoka, Hironori Tanaka, Kumiko Tanaka, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi, Toru Murashima, Satoru Yamaji, Zenji Tanaka, Masahiro Sogabe *and* Toshiya Okahisa :** Roller Pump Circulation System For Preventing Filter Clogging During Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (cart)., *The 61th Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs(ASAIO),* Chicago, Jun. 2015.
2484. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Hiroshi Tatano, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Serum metabolites and gene expression profiling in peripheral white blood cells in response to the food intake with different glycemic index, *11th Metabolomics Society Conference,* San Francisco, CA, USA, Jun. 2015.
2485. **Yu Saitou :** Loss of Fbxw7 expression is associated with poor prognosis in intrahepatic cho langiocarcinoma regulating cell proliferation, apoptosis and EMT., *The 6th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting(APPLE2015),* Jul. 2015.
2486. **Yu Saitou :** Loss of Fbxw7 expression is associated with poor prognosis in intrahepatic cho langiocarcinoma regulating cell proliferation, apoptosis and EMT., *The 6th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting(APPLE2015),* Jul. 2015.
2487. **Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka *and* Yuushi Okumura :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *30th International Symposium on Space Technology and Science,* Jul. 2015.
2488. **Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, H. Hagita, Y. Miyatake, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene expression analysis of hyperactive mutant SPORTS rat, *Cell Symposia:Exercise and Metabolism which takes place at NH Grand Krasnapolsky Hotel Amsterdam from 12-14 July 2015,* Amsterdam, Jul. 2015.
2489. **Yasuhiro Hamada :** Indications and limitations of Parenteral Nutritions, *第16回アジア静脈経腸栄養学会学術集会シンポジウム,* Jul. 2015.
2490. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Mayu Tanimura, Sayaka Matsuura, Yu Saitou, Kazuaki Miyata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of protein energy wasting (PEW) and evaluation of diagnostic criteria in patients on maintenance hemodialysis, *Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia, Nagoya,* **25,** *2,* 292-299, Nagoya, Jul. 2015.
2491. **Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Jun Higashijima *and* Chie Takasu :** Folfoxiri regimen brings early ``conversion'' and better long-term outcome in patients with initially unresectable colorectal liver metastases, *46th World Congress of Surgery (WCS)2015,* Aug. 2015.
2492. **Teraoku Hiroki, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Jun Higashijima, Yu Saitou *and* Chie Takasu :** The expression of KI-67 is a useful prognostic factor in patients with colorectal liver metastasis., *46th World Congress of Surgery (WCS)2015,* Aug. 2015.
2493. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Y Higashikuni, K Tanaka, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** The activation of toll-like receptor 9 deteriorates blood flow recovery after hind-limb ischemia., *ESC Congress 2015,* London, Aug. 2015.
2494. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Mayu Tanimura, Atsumi Matsubara, Miyu Kubo, Yu Saitou, Kazuaki Miyata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Possible contributing factors to protein-energy wasting (PEW) in Japanese maintenance hemodialysis patients, *The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) Congress,* Sep. 2015.
2495. **Yu Saitou :** The liver regeneration of left lobe after right liver resection;the comparison among caudate lobe,lateral and median segment., *17th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT)2015,* Sep. 2015.
2496. **Takagi Marina *and* Takeshi Nikawa :** A novel functional rice against skeletal muscle atrophy caused by unloading, *44th European Muscle Conference,* Sep. 2015.
2497. **Tomoki Abe *and* Takeshi Nikawa :** Capric scid up-regulates UCP3 expression without PDK4 induction in mouse C2C12 myotubes, *44th European Muscle Conference,* Sep. 2015.
2498. **Rie Tsutsumi :** Obesity and lowered muscle mass in patients with rheumatoid arthritis, Nagoya, Oct. 2015.
2499. **Nagakatsu Harada, Taniwaki Hitomi, Yonemoto Haruka, Oyamada Takashi, Nara Yukie, Omachi Haruka, Nozaki Ayane, Yoshida Masaki, Tsutsumi Rie, Yamamoto Hironori, Sakaue Hiroshi *and* Nakaya Yutaka :** Nonsense-mediated mRNA decay regulates expression of a constitutively active form of sterol regulatory element-binding protein 1, *The 8th Asia-Oceania Conference on Obesity,* Oct. 2015.
2500. **Yu Saitou :** The usefulness of peri-operative nutritional assessment in hepatobiliary pancreatic surgery using body composition analyzer and subjective global assessment., *ACS Chicago 2015,* Oct. 2015.
2501. **Uchida Takayuki *and* Takeshi Nikawa :** Nutritional Approarch to prevent unloading-mediated muscle atrophy, *12th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* 韓国, Oct. 2015.
2502. **Rie Mukai, Hiromi Shono, Shinya Sato, Jeremy Spencer, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Positional isomers of prenylquercetin differently induce hemeoxygenase-1 expression in vascular endothelial cells, *7th International Conference on Polyphenols and Health,* Tours, France, Oct. 2015.
2503. **Rie Tsutsumi, Yasuo Tsutsumi, Roth David, Patel Hemal, Tanaka Katsuya *and* Sakaue Hiroshi :** Leucine induces cardioprotection by promoting mitochondrial fusion and function via mTOR and Opa-1 signaling in vitro and diet induced obese mice., *Keystone Symposia Conference,* Kyoto, Oct. 2015.
2504. **Yoshichika Kawai :** Dietary flavonoids induce autophagic degradation in macrophages, *7th International conference on Polyphenol and Health (ICPH),* Oct. 2015.
2505. **Hanazaki Ai, Hiroko Segawa, Ikuta Kayo, Fujii Toru, Ichiro Kaneko, Yuki Shihoko, Nishiguchi Shiori, Notsu Keijiro, Shiozaki Yuji, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Genetic Deletion of NaPi-2c Rescue Phenotype of klotho Knockout Mice wi thout Improving Severe Hyperphosphat emia., *American Society of Nephrology Kidney week.,* Nov. 2015.
2506. **福田 詩織, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, 中尾 真理 *and* Yutaka Taketani :** Regulation of a-klotho expression by dietary phosphate during growth periods., *ASN 2015 Renal week,* San Diego, Nov. 2015.
2507. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Y Higashikuni, K Tanaka, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Toll-like Receptor 9 Plays a Pivotal Role in Angiotensin II-induced Atherosclerosis., *AHA Scientific Sessions 2015,* Orlando, Nov. 2015.
2508. **Rie Mukai, Onishi Asami, Fukuda Takashi, Furusawa Mutsuki, Ashitani Hiroaki, Koyama Toshiyuki, Usami-Krank Yoko *and* Junji Terao :** Epi-catechin Gallate Selectively Accumulates in Blood Plasma after Continuous Intake of Tea Catechins in Rats and Humans, *The 6th International Conference on Food Factors: Bioconvergence for Food Function,* Soul, Republic of Korea, Nov. 2015.
2509. **Hiromi Shono, Hideyuki Saito, Shinya Sato, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Junji Terao *and* Rie Mukai :** A signal transduction pathway in prenylquercetin-induced heme oxygenase-1 expression in vascular endothelium cells, *The 6th International Conference on Food Factors: Bioconvergence for Food Function,* Soul, Republic of Korea, Nov. 2015.
2510. **Asami Iwanaka, Mamiko Soga, Eiichi Kotake-Nara, Akihito Nagao, Rie Mukai, Akira Takahashi *and* Junji Terao :** Effect of Fucoxanthin and Neoxanthin on Blue Light-Emitting Diode-Irradiated Photosensitized Oxidation in Liposomal Membranes andMouse Fibroblast Cells, *The 6th International Conference on Food Factors: Bioconvergence for Food Function,* Soul, Republic of Korea, Nov. 2015.
2511. **Akari Kondo, Chiemi Kamada, Rie Mukai *and* Junji Terao :** Effect of Quercetin and Its Metabolite on Hydrogen Peroxide-Induced Phosphorylation of Caveolin-1 in Endothelial Cells, *The 6th International Conference on Food Factors: Bioconvergence for Food Function,* Soul, Republic of Korea, Nov. 2015.
2512. **Yoshichika Kawai :** Two distinct pathways for anti-inflammatory activity of quercetin conjugates, *6th International conference on Food Factors (ICoFF2015),* Nov. 2015.
2513. **Kenji Kurokawa, Erika Nuka, Kohta Ohnishi, Shin-ichi Ikushiro, Toshiyuki Sakaki, Zai-Si Ji, Hiroshi Tsuboi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Anti-inflammatory activity of quercetin and the conjugates at human plasma levels, *6th International conference on Food Factors (ICoFF2015),* Nov. 2015.
2514. **Erika Nuka, Kohta Ohnishi, Junji Terao, Yoshichika Kawai *and* Toshiyuki Sakaki :** Polyphenols modulate ATP-induced inflammation in macrophages, *6th International conference on Food Factors (ICoFF2015),* Nov. 2015.
2515. **Bahari Tirani, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Miki Keisuke, Sawachika Fusakazu *and* Kokichi Arisawa :** Bread and Dairy Pattern is Associated with Increased Adiponectin Concentration among Japanese Adults., Vancouver, Canada, Dec. 2015.
2516. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** Treatment strategy for intrahepatic cholangiocarcinoma: From optimal surgical management to adjuvant therapy., *2016 Gastrointestinal Cancers Symposium,* San Francisco, Jan. 2016.
2517. **Shinichiro Yamada, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Teraoku Hiroki, Yoshikawa Masato, Yoshimoto Toshiaki *and* Takata Atsushi :** High NEK2 expression in hepatocellular carcinoma patients after hepatectomy, *The Asian Pacific Association for the Study of the Liver,* Tokyo, Feb. 2016.
2518. **Yoshikawa Masato, Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Yamada Shinichiro, Yoshimoto Toshiaki *and* Takata Atsushi :** Elevated preoperative serum CEA levels in patients with HCC is associated with prognosis and EMT., *The Asian Pacific Association for the Study of the Liver,* Tokyo, Feb. 2016.
2519. **Wagner E. Carl, Jurutka W. Peter, Marshall A. Pamela, Ichiro Kaneko, Shahani Pritika, Seto H. David, Varkey Julia, Hum L. Cindy, Sarnowski T. Joseph, Wentzel R. Michael *and* Chhun Christine :** Synthesis and Biological Characterization of Novel CD3254 Analogs, *American Chemical Society Annual Meeting,* Mar. 2016.
2520. **Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Yamada Shinichiro, Teraoku Hiroki, Yoshikawa Masato *and* Chie Takasu :** Effective stepwise training and procedure-standardization for young surgeons to perform laparoscopic left hepatectomy., *Society American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons (SAGES 2016),* Boston, Mar. 2016.
2521. **Satoru Imura, Takuya Tokunaga, Masayuki Sumitomo, Shin-ichiro Yamada, Chie Takasu, Yu Saitou, Jun Higashijima, Kouzou Yoshikawa, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Usefulness of telementoring system to develop laparoscopic surgery in rural hospital, *Society American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons (SAGES 2016),* Boston, Mar. 2016.
2522. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 金本 真美, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する研究-体成分分析装置と主観的包括アセスメントSGA-, *第115日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2523. **居村 暁, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 東島 潤, 池本 哲也, 森根 裕二, 三宅 秀則, 島田 光生, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵 :** 手技定型化が可能にした門脈·肝静脈解剖に基づく合理的な系統的肝切除-副右肝静脈灌流領域切除を伴う拡大前区域切除術-, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2524. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴, 髙須 千絵, 東島 潤, 三宅 秀則 :** 大腸癌多発肝転移に対する長期生存を目指した治療戦略, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2525. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 東島 潤, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地 :** 術前3DシミュレーションおよびVSSを使用した膵頭十二指腸切除における modified de-rotation method, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2526. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** Epigallocatechin gallateはABCトランスポーター関連因子を介して抗腫瘍効果を発揮する, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2527. **荒川 悠佑, 島田 光生, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 東島 潤 :** 加齢肝再生不全における肝星細胞の役割についての検討, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2528. **寺奥 大貴, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 東島 潤, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 大腸癌肝転移におけるThrombospondin-1(THBS1)発現の意義, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2529. **吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 東島 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝細胞癌における腫瘍マーカー発現は無再発予後因子となる, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2530. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌における細胞周期調節因子Fbxw7の発現低下は 独立予後規定因子である, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2531. **石川 大地, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 大腸癌におけるmicroRNA-449a発現の意義, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2532. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 大腸癌肝転移症例における肝転移巣のKiss1発現は独立予後規定因子となる, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2533. **太田 昇吾, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後切除可能となり長期生存が得られたFGF4強発現進行肝細胞癌の症例, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2534. **矢田 圭吾, 森 大樹, 石橋 広樹, 髙須 千絵, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 大建中湯(TU-100)は胆道閉鎖症ラットモデル由来の肝星細胞活性化を抑制する, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2535. **髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 島田 光生 :** 肝虚血再灌流障害の発生・進展機序の解明と統合的治療法開発の取り組み, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
2536. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTRがCampylobacter jejuniの細胞侵入性へ与える影響, *第89回 日本感染症学会総会・学術講演,* 2015年4月.
2537. **山下 智子, 馬渡 一諭, 木戸 純子, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** 人口透析装置汚染防止を目的とした近紫外発光ダイオード(UVA-LED)による照射殺菌条件の検討, *第89回 日本感染症学会総会・学術講演,* 2015年4月.
2538. **岩橋 衆一, 島田 光生, 寺奥 大貴, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 東島 潤, 髙須 千絵, 吉川 雅登 :** Epigallocatechin gallateの消化器癌における抗腫瘍効果の検討, *第101回日本消化器病学会総会,* 2015年4月.
2539. **Bingzi Dong, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 大西 幸代, 阪上 浩, 相澤 慎一, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** Interleukin-11は脂肪細胞分化を抑制する, *第88回日本内分泌学会,* 2015年4月.
2540. **Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, H Sato, S Nishimoto, T Hara, A Takashima, Y Hirata, Hirotsugu Kurobe, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hirofumi Izaki, Hiroshi Sakaue, Tetsuya Kitagawa, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** Depot- and Gender-Specific Regulation of the Innate Immune System in Adipose Tissues: A Study from Human Biopsy Samples., *第79回日本循環器学会学術集会,* Apr. 2015.
2541. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 武田 英二, 竹谷 豊, 片山 貴文, 荒川 悠佑, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝癌患者における肝切除前後のエネルギー代謝変化の検討, *第2回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2015年4月.
2542. **坂口 真由香, 秦 明子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 中尾 隆之, 三好 雅士, 船木 真理, 米本 孝二 :** Reduced Rank Regressionにより抽出された食事パターンの一般化可能性に関する検討∼メタボリックシンドローム発症追跡データを用いて∼, *糖尿病,* **58,** *Suppl.1,* 2015年5月.
2543. **齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 術前3Dシミュレーションを使用した膵頭十二指腸切除におけるmodified de-rotation, *第69回手術手技研究会,* 2015年5月.
2544. **山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 若手外科医教育のための膵頭十二指腸切除における3D simulationの有用性, *第69回手術手技研究会,* 2015年5月.
2545. **齋藤 裕, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 肝不全におけるMEIN投与の有用性-基礎から臨床-, *第41回日本急性肝不全研究会,* 2015年5月.
2546. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 脾機能亢進症を合併した肝癌に対する非的+肝切除の有用性, *第51回日本肝臓学会総会,* 2015年5月.
2547. **岩橋 衆一, 島田 光生, 谷口 達哉, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 楠本 彩子 :** 当県肝疾患診療における円滑な地域連携推進のための活動について, *第51回日本肝臓学会総会,* 2015年5月.
2548. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 分肝機能に着目したEOB-MRIによる肝予備能評価の有用性, *第51回日本肝臓学会総会,* 2015年5月.
2549. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 村田 裕美, 瀧川 稲子, 大和 光, 石田 伸子, 菊井 聡子, 濵田 康弘, 飯藤 大和, 安原 由子, 日野出 大輔, 上村 浩一, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 谷岡 哲也, 永田 俊彦 :** 多職種協働での糖尿病患者の口腔保健行動支援:口腔保健行動を査定するための査定シート案についての糖尿病看護の専門家の評価と実施状況, *糖尿病,* **58,** *supplement 1,* S290, 2015年5月.
2550. **齋藤 裕 :** 大量肝切除モデルラットにおける茶Catechinの効果, *第30回日本shock学会総会,* 2015年5月.
2551. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 吻合部狭窄のない胆管-胆管吻合手技の工夫-, *第33回日本肝移植研究会,* 2015年5月.
2552. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 中尾 真理, 横山 望, 吉川 亮平, 大西 里奈, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるalpha-klotho発現制御, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
2553. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 阿部 航太郎, 福田 詩織, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 慢性腎不全モデルラットにおける鉄代謝異常と食餌性リンの影響, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
2554. **山本 浩範, 池田 翔子, 糸魚川 玲子, 加藤 愛理, 小寺 里奈, 源甲斐 優美, 石黒 真理子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 急性炎症時における生体ビタミンD代謝変動の解析, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
2555. **谷村 真優, 松浦 明香, 安井 苑子, 齋藤 裕, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者の術前栄養評価におけるSGAとODAとの相関, *第7回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2015年6月.
2556. **山田 静恵, 谷 佳子, 西 麻希, 安井 苑子, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 秋山 真敏, 大町 はる佳, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 神経性無食欲症患者に対するリフィーディング症候群予防への取り組み, *第7回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2015年6月.
2557. **橋本 脩平, 谷 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 安井 苑子, 菊井 聡子, 足立 知咲, 秋山 真敏, 大町 はる佳, 松村 晃子, 吉田 卓弘, 濵田 康弘 :** 栄養管理に苦慮した消化吸収障害を伴う食道癌の1症例, *第7回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2015年6月.
2558. **濵田 康弘 :** 腎疾患における栄養管理, *第7回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2015年6月.
2559. **木藤 有紀, 阿部 航太郎, 中尾 真理, 大西 里奈, 伊美 友紀子, 石田 陽子, 矢引 紀江, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食事性リン摂取による副甲状腺ホルモン初期分泌機構の解明, *第58回日本腎臓学会学術総会，名古屋国際会議場，愛知県名古屋市，2015年6月5日~7日,* 2015年6月.
2560. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療戦略, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2561. **山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 安全な腹腔鏡下肝切除の標準化に向けて-左葉系肝切除における着実な手技の定型化-, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2562. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝予備能評価におけるEOB-MRI肝細胞相の有用性, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2563. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 指導医の立場から見た若手外科医教育のための膵頭十二指腸切除における3Dsimulationの有用性, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2564. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Borderline resectable膵癌に対する治療成績の検討, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2565. **荒川 悠佑, 島田 光生, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 下右肝静脈温存，上中右肝静脈ドレナージ領域を含む合理的拡大肝前区域切除術, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2566. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 3mm細径鉗子を用いたreduced port Lap-C, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2567. **齋藤 裕, エンヘボルト チンボルト, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるFbxw7発現低下と臨床病理的意義-細胞増殖・EMT誘導との関連-, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2568. **山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 東島 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 脾機能亢進症を合併した肝癌に対する脾摘+肝切除の有用性, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2569. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 東島 潤, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 大腸癌肝転移肝切除症例におけるThrombospondin-1(THBS1)発現の意義, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2570. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴 :** 肝細胞癌における腫瘍マーカー発現とEMTに関する検討, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2571. **庄野 裕美, 齋藤 豪紀, 佐藤 伸也, 河合 知志, 根本 尚夫, 寺尾 純二, 向井 理恵 :** 血管内皮におかるプレニルケルセチンによるヘムオキシゲナーゼ1誘導に関与するシグナル経路の検討, *日本農芸化学会中四国支部第42回講演会,* 2015年6月.
2572. **林 珮儀, 齋藤 豪紀, 河合 知志, 根本 尚夫, 寺尾 純二, 向井 理恵 :** Suppressive effect of prenylflavonoids on atrogin-1 expression in C2C12 mouse myotubes., *日本農芸化学会中四国支部第42回講演会,* 2015年6月.
2573. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する研究‐体成分分析装置と主観的包括的アセスメント‐, *第27回日本肝胆膵外科学会,* 2015年6月.
2574. **良元 俊昭, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 若手外科医にも安全な3mm細径鉗子を用いたreduced port Lap-C, *第40回日本外科系連合学会学術集会,* 2015年6月.
2575. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術におけるNST介入による周術期栄養評価, *第40回日本外科系連合学会学術集会,* 2015年6月.
2576. **山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 柴田 啓志, 三宅 秀則, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検証-切除を含む集学的治療の重要性-, *第103回例会日本消化器病学会総会四国支部,* 2015年6月.
2577. **吉川 雅登, 山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 三宅 秀則 :** 肝細胞癌切除症例に対するRFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介して予後不良となる, *第103回例会日本消化器病学会総会四国支部,* 2015年6月.
2578. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, Gizachew Yismaw :** Epigallocatechin gallateはABCトランスポーターを介してstemnessを解除する, *第24 回日本癌病態治療研究会,* 2015年6月.
2579. **宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 濵田 康弘 :** Clinical Nutrition education in Japanese dietitians., *第60回日本透析医学会学術集会・総会.,* 2015年6月.
2580. **宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 肝臓切除因子による高リン血症抑制機序の解明, *第60回日本透析医学会学術集会・総会.,* 2015年6月.
2581. **齋藤 裕, 安井 苑子, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する研究-体成分分析装置と主観的包括的アセスメントSGA -, *日本外科代謝栄養学会第52回学術集会,* 2015年7月.
2582. **齋藤 裕 :** 肝胆膵外科手術における周術期栄養評価の有用性に関する研究-体成分分析装置と主観的包括的アセスメントSGA-, *第52回日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2015年7月.
2583. **瀬川 博子, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンコントロール., *第31回日本DDS学会学術集会.,* 2015年7月.
2584. **向井 理恵 :** 生体内ケルセチン抱合体の臓器での脱抱合に関する研究, *第15回AOB(Antioxidant Biofactor)研究会,* 2015年7月.
2585. **濵田 康弘 :** もしNSTで腎機能が低下している患者をみつけたら, *第11回能登NST合宿,* 2015年7月.
2586. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ラット腎不全初期の心臓リモデリングにおける尿毒素物質の影響., *第3回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会.,* 2015年7月.
2587. **松尾 明, 飯田 聡夫, 谷本 美奈子, 剣持 佑介, 柿本 恒知, 松下 睦佳, 宮本 賢一 :** 新規リン吸着薬リオナ錠(クエン酸第二鉄水和物製剤)の有効性に関わる有用性検討―非臨床評価―, *第3回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会,* 2015年7月.
2588. **濵田 康弘 :** 末梢静脈栄養，完全静脈栄養，在宅栄養療法, *日本病態栄養学会 平成27年度教育セミナー,* 2015年7月.
2589. **濵田 康弘 :** 栄養サポートチームのための実技講習, *日本病態栄養学会 平成27年度教育セミナー,* 2015年7月.
2590. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療戦略, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2591. **荒川 悠佑, 島田 光生, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁 :** 小胞体ストレス応対に着目した加齢肝再生不全における肝星細胞の役割についての検討, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2592. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 吉川 幸造, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 矢田 圭吾, 齋藤 裕, 山田 眞一郎 :** 肝切除周術期におけるTU-100に関するトランスレーショナルリサーチ, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2593. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 肝予備能評価におけるEOB-MRI肝細胞相の有用性の検討, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2594. **山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 居村 暁, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 安全な腹腔鏡下切除の標準化に向けて∼適応拡大に先立つ着実な手技の定型化∼, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2595. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登 :** 大腸癌肝転移における腫瘍内Ki67発現の意義, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2596. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎 :** 肝細胞癌における腫瘍マーカー発現とEpithelial-mesenchymal transitionに関する検討, *第70回日本消化器外科学会総会,* 2015年7月.
2597. **二川 健 :** 筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法, *日本アミノ酸学会 第6回夏のシンポジウム,* 2015年7月.
2598. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 脾機能亢進症を合併した肝癌に対する脾摘+肝切除の有用性, *第51回日本肝癌研究会,* 2015年7月.
2599. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療戦略, *第51回日本肝癌研究会,* 2015年7月.
2600. **福田 詩織, 山本 浩範, 中尾 真理, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる腎αーklotho発現制御と異所性石灰化の発症, *第33回日本骨代謝学会学術集会，京王プラザホテル，東京都新宿区，2015年7月23日~25日,* 2015年7月.
2601. **中尾 真理, 山本 浩範, 福田 詩織, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 食餌性リンによる鉄欠乏性貧血の進展及び鉄代謝に及ぼす影響, *第33回日本骨代謝学会学術集会，京王プラザホテル，東京都新宿区，2015年7月23日~25日,* 2015年7月.
2602. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 射場 仁美, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR regulates Campylobacter jejuni invasion in cultured cells, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2015年7月.
2603. **畑山 翔, 下畑 隆明, 吉兼 道子, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの上皮細胞への侵入は細胞のラテラル面の露出により増加する, *第251回 徳島医学会学術集会,* 2015年8月.
2604. **西坂 理沙, 馬渡 一諭, 常冨 愛香里, 後藤 茉凛, 上番増 明子, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 金本 優杞, 村上 明男, 髙橋 章 :** 近紫外線(ultrviolet-A)照射によるシアノバクテリア増殖抑制効果の解明, *第251回 徳島医学会学術集会,* 2015年8月.
2605. **常冨 愛香里, 正村 彰規, 中橋 睦美, 西坂 理沙, 後藤 茉凛, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 宮脇 克行, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 植物工場の養液殺菌システムの開発, *第251回 徳島医学会学術集会,* 2015年8月.
2606. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 扶川 留音, 吉兼 道子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの上皮細胞侵入性に対するCFTRの関与について, *第251回 徳島医学会学術集会,* 2015年8月.
2607. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 鞍田 三貴, 福尾 惠介, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 低エネルギー密度食が2型糖尿病患者の食行動や代謝改善に与える効果の検討, *第251回徳島医学会学術集会 ポスター,* 2015年8月.
2608. **梶浦 大資, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 片山 貴文, 松村 晃子, 島田 光生, 平山 明由, 冨田 勝, 曽我 朋義 :** 肝癌患者における肝切除前・後の血清及び尿中メタボローム解析, *第251回徳島医学会,* 2015年8月.
2609. **濵田 康弘 :** 栄養スクリーニング, *徳島県栄養士会,* 2015年8月.
2610. **濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)が薬剤師に期待することと薬剤師が知っておくべき栄養管理の基礎知識, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2015年8月.
2611. **岸本 ひかる, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第1回日本筋学会学術集会,* 2015年8月.
2612. **内田 貴之, 二川 健 :** 無重力ストレスによる筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第1回日本筋学会学術集会,* 2015年8月.
2613. **高木 麻里奈, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐユビキチン化ぺプチドCblin(Cbl-b inhibitor)の高機能化, *第20回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2015年8月.
2614. **次田 早希, 二川 健 :** UCP3とHax-2の相互作用様式の解明, *第20回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2015年8月.
2615. **二川 健 :** Unloading-mediated signal transduction in skeletal muscle cells, *12th Meeting of Bone Biology Forum,* 2015年8月.
2616. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法の開発, *日本食品科学工学会第62回大会,* 2015年8月.
2617. **Floriane Rudwill *and* Takeshi Nikawa :** Consequences of a 21-d bed rest on lipid metabolism in humans and effect of protein supplementation tested as a countermeasure, *第1回Neo Vitamin D Workshop学術集会,* Aug. 2015.
2618. **二川 健 :** ビタミンDと筋肉, *第1回Neo Vitamin D Workshop学術集会,* 2015年8月.
2619. **二川 健 :** 骨格筋萎縮に対抗する新たな栄養学的アプローチ:タンパク質分解から酸化ストレスへ Novel nutritional approarches against skeletal muscle atrophy: From proteolysis to oxdative stress, *International Symposium on Dietary Antioxidants and Oxidative Stress in Health,* 2015年8月.
2620. **今枝 奈保美, 南里 妃名子, 中本 真理子, 山口 美輪, 釜野 桜子, 後藤 千穂, 岡本 尚子, 鈴木 美奈, 小嶋 汐美, 宮川 尚子, 尾崎 悦子, 栗原 綾子, 矢口 友理, 福田 奈菜, 近藤 文 :** 日本の中高年におけるヨウ素の摂取状況―秤量法食事記録法のコード化ルールによる誤差の検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2621. **小嶋 汐美, 今枝 奈保美, 南里 妃名子, 中本 真理子, 山口 美輪, 釜野 桜子, 後藤 千穂, 岡本 尚子, 鈴木 美奈, 宮川 尚子, 尾崎 悦子, 栗原 綾子, 矢口 友里, 福田 奈菜, 近藤 文 :** 秤量法食事記録調査による習慣的な摂取食品の男女別ポーションサイズに関する検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2622. **中本 真理子, 首藤 恵泉, 三谷 麻実, 酒井 徹 :** 豆乳摂取は若年者の心身ストレスを改善するか, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2623. **三谷 麻実, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** In vivo におけるスダチチンの免疫調節作用 -ALZET pumpを用いた検討-, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2624. **首藤 恵泉, 三谷 麻実, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの効果, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2625. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉 :** スダチ果皮による血糖上昇抑制作用の検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2626. **近藤 あかり, 鎌田 智英実, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** 血管内皮細胞における酸化ストレス誘導のcaveolin-1リン酸化に対するケルセチン及びその代謝物の効果, *日本農芸学会2015年度中国四国・西日本支部合同大会,* 2015年9月.
2627. **多々納 浩, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 増田 真志 :** 生活習慣病の要:栄養教育と実践, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2628. **石田 陽子, 竹谷 豊, 羽田 尚彦 :** 5-FU誘導性腸粘膜障害に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の防御効果, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
2629. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 竹谷 豊 :** マウスにおいて短期間の食餌性リン制限は回腸Fibroblast growth factor 15遺伝子発現量を増加させる, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
2630. **多々納 浩, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** デンシエット弁当を用いた，脂質摂取の多い食習慣が嗜好性へ及ぼす影響についての検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
2631. **楢崎 遥子, 勝本 美咲, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** FGF-23を指標としたリン負荷指数の妥当性の検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
2632. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 松村 晃子 :** 肝癌患者における重症度及び肝切除量の違いによる肝切除前後のエネルギー代謝へ及ぼす影響評価, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
2633. **宮川 敦美, 辰巳 佐和子, 永元 健太, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病による高リン血症改善におけるナイアシンの効果, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
2634. **宮脇 克行, 常冨 愛香里, 後藤 茉凜, 正村 彰規, 髙橋 章, 野地 澄晴 :** 完全人工光型植物工場におけるイチゴ苗大量生産システムの開発, *園芸学会,* 2015年9月.
2635. **二川 健 :** 筋萎縮を予防・治療できる新規機能性食材の開発, *第7回「栄養とエイジング」国際会議プログラム,* 2015年9月.
2636. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 脂肪由来幹細胞が拓く膵島細胞移植成績向上に関する展望と課題, *第51回 日本移植学会総会,* 2015年10月.
2637. **山田 眞一郎, 池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するドナーアクションの必要性について, *第51回 日本移植学会総会,* 2015年10月.
2638. **吉川 雅登, 髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 市井 啓仁, 島田 光生 :** NO阻害と転写活性制御に着目した虚血再灌流傷害治療に向けた基礎的検討, *第51回 日本移植学会総会,* 2015年10月.
2639. **Abuduli Maerjianghan, 大南 博和, 阪上 浩, 大谷 環樹, 上田 遥香, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食事性のリンが糖代謝に及ぼす影響:PET/CT用いた解析, *第36回日本肥満学会，名古屋国際会議場，愛知県名古屋市，2015年10月2日~3日,* 2015年10月.
2640. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞による消化器担癌状態の正確な診断バイオマーカー探索に関する研究, *JDDW 2015,* 2015年10月.
2641. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 居村 暁, 森根 裕二 :** Tr1細胞と調節性T細胞の坦癌患者における臨床的意義に関する研究, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2642. **寺奥 大貴, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 東島 潤, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 大腸癌肝転移肝切除症例におけるThrombospondin-1(THBS1)発現の意義, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2643. **濵田 康弘 :** 維持血液透析患者における栄養管理, *腎と栄養セミナー,* 2015年10月.
2644. **瀬川 博子, 森 絢加, 宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** リン排泄分子としてのXenotropic and polytropic retrovirus receptor(XPR)1, *第34回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2015年10月.
2645. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 大腸癌肝転移症例における肝転移巣のKISS1発現に関する検討, *第53回 日本癌治療学会学術集会,* 2015年10月.
2646. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 肝細胞癌症例におけるNEK2発現の意義に関する検討, *第53回 日本癌治療学会学術集会,* 2015年10月.
2647. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 新井田 裕樹, 柏原 秀也, 西 正暁, 吉川 幸造, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 島田 光生, 松久 宗英 :** 本院の腹腔鏡下袖状胃切除術後1年で異なった経過を示した2症例の報告, *第53回糖尿病学会中四国大会,* 2015年10月.
2648. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 多々納 浩, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 食事エネルギー密度は日本人2型糖尿病患者の肥満と関連する, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2649. **河野 正樹, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 宇山 真由, 曽我部 正弘, 中川 忠彦, 高山 哲治, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 村島 徹, 出口 喜宏, 荒巻 広至, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮法(CART)用装置の現状と今後, *第36回日本アフェレシス学会学術総会,* 2015年10月.
2650. **花崎 愛, 瀬川 博子, 福尾 真理, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** Klotho and NaPi-2c,double deletionから導くNaPi-2cの重要性., *第48回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2015年10月.
2651. **次田 早希, 二川 健 :** Hax-1とUCP3の相互作用様式の解明, *第48回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2015年11月.
2652. **坂下 禎宏, 二川 健 :** 無重力による筋細胞のシグナル・トランスダクション, *第48回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2015年11月.
2653. **井田 くるみ, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第48回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2015年11月.
2654. **中本 真理子, 大塚 礼, 安藤 富士子, 下方 浩史 :** 地域在住中高年者の味噌摂取がその後の全死亡および癌死亡に及ぼす影響, *日本公衆衛生雑誌,* **62,** *10,* 531, 2015年11月.
2655. **寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 良元 俊昭, 高田 厚史, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生, 三宅 秀則 :** RFA術後にリンパ節再発をきたし外科切除を施行した肝細胞癌の1例 -RFA術後再発におけるEMT誘導を介した悪性度獲得について-, *日本消化器病学会四国支部第104回例会,* 2015年11月.
2656. **向井 理恵 :** 植物ポリフェノールによる筋萎縮予防について, *四国オープンイノベーションワークショップ,* 2015年11月.
2657. **瀬川 博子 :** -., *日本薬物動態学会第30回年会.,* 2015年11月.
2658. **二川 健 :** 無重力ストレスに対する筋細胞の応答機構, *第42回日本臨床バイオメカニクス学会,* 2015年11月.
2659. **森根 裕二, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝細胞癌におけるEpigenetic遺伝子制御の可能性, *第26回日本消化器癌発生学会総会,* 2015年11月.
2660. **寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるFbxw7発現低下と臨床病理学的意義 - 細胞増殖・EMT誘導との関連に着目して -, *第26回日本消化器癌発生学会総会,* 2015年11月.
2661. **田中 大基, 谷 直也, 武原 正典, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 中川 忠彦, 高山 哲治, 河野 正樹, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宇山 真由, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 模擬腹水を用いた胸腹水濾過濃縮装置の評価・教育システムの構築, *第53回日本人工臓器学会大会,* 2015年11月.
2662. **谷 直也, 田中 大基, 末内 辰尚, 高岡 慶史, 中川 忠彦, 高山 哲治, 河野 正樹, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宇山 真由, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** イノベーション対話ツールを活用した腸蠕動音収集解析システムの開発, *第53回日本人工臓器学会大会,* 2015年11月.
2663. **吉川 雅登, 山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 分肝機能に着目したEOB-MRIによる肝予備能評価の有用性, *第24回日本コンピュータ外科学会大会,* 2015年11月.
2664. **濵田 康弘 :** 水分・電解質代謝, *2015JSPE秋季臨床栄養セミナー,* 2015年11月.
2665. **山田 眞一郎, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 腹腔鏡下肝切除術の適応拡大と標準化への工夫安全な腹腔鏡下肝切除の標準化に向けて ∼適応拡大に先立つ着実な手技の定型化∼, *第9回肝臓内視鏡外科研究会,* 2015年11月.
2666. **居村 暁, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝切除における高齢者の特徴と戦略, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2667. **居村 暁, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝臓外科における画像シミュレーション, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2668. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 東島 潤 :** 大腸癌多発肝転移に対する治療戦略, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2669. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における免疫指標を加味した新たな周術期栄養評価, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2670. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 若手外科医教育のための膵頭十二指腸切除における3D simulationの有用性, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2671. **吉川 雅登, 山田 眞一郎, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 柴田 啓志, 三宅 秀則, 島田 光生 :** ソラフェニブ投与後長期生存例の検討∼切除を含む集学的治療の重要性∼, *第77回日本臨床外科学会総会,* 2015年11月.
2672. **吉川 雅登, Wubetu Gizachew Yismaw, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 脂肪由来幹細胞からインスリン分泌細胞への分化誘導におけるバルプロ酸の分化促進, *第45回日本創傷治癒学会,* 2015年11月.
2673. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 萩田 浩子, 宮武 由実子, 阪上 浩, 野間 隆文 :** 運動能が亢進したSPORTSラットの遺伝子発現解析, *第38回 日本分子生物学会，第88回 日本生化学会 合同大会,* 2015年12月.
2674. **矢野 千晶, 二川 健 :** アピゲニンによる大腸癌細胞悪性化の抑制とその分子機構の解明, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
2675. **相原 可奈, 二川 健 :** 血管新生阻害薬によるがん細胞の悪性化機構の解明, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
2676. **吉川 雅登, 山田 眞一郎, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝内胆管癌との鑑別が困難であった原発性放線菌症の一例, *第41回日本肝臓学会西部会,* 2015年12月.
2677. **髙田 厚史, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** HCCに対して初回RFA治療後早期にリンパ節再発をきたし外科的切除を施行した症例, *第41回日本肝臓学会西部会,* 2015年12月.
2678. **生田 かよ, 瀬川 博子, 結城 志帆子, 金子 一郎, 西口 詩織, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2679. **安井 朗洋, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 骨細胞欠損マウスにおけるFGF19ファミリーシグナル経路の破綻., *第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2680. **冨田 知里, 二川 健 :** VEGF阻害薬による大腸がん細胞の悪性化とその分子機構の解明, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
2681. **楊 曉琳, 中本 真理子, 酒井 徹, 鈴木 公 :** 中国雲南省昆明市における幼児体型の違いに基づく生活習慣・食習慣に関する実態調査, *第14回日本栄養改善学会近畿支部学術総会,* 2015年12月.
2682. **山田 明徳, 二川 健 :** 無重力や宇宙放射線の筋細胞における転写への影響, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフフィーモデル動物を用いた新たな治療法の開発」平成27年度武田班班会議,* 2015年12月.
2683. **西本 幸子, 福田 大受, 阪上 浩, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 動脈硬化発症におけるマクロファージToll-like receptor 9の役割, *CVMW 2015,* 2015年12月.
2684. **橋本 怜, 島袋 充生, Salim Masdan Hotimah, 原 知也, 福田 大受, 八木 秀介, 添木 武, 阪上 浩, 佐田 政隆 :** 糖尿病性血管障害におけるPAR2シグナルの関与, *CVMW 2015,* 2015年12月.
2685. **寺奥 大貴, 朱 呈瞻, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 加齢肝再生における肝星細胞の役割, *第22回外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2015年12月.
2686. **菊井 聡子, 谷 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 安井 苑子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 長尾 紀子, 小笠 有加, 大町 はる佳, 松村 晃子, 小谷 裕美子, 内藤 悦雄, 濵田 康弘 :** 精神症状をきたし低栄養状態に陥った先天性ホモシスチン尿症患者の1症例, *第19回日本病態栄養学会,* 2016年1月.
2687. **濵田 康弘 :** 栄養アセスメント, *日本病態栄養学会 平成27年度教育セミナー,* 2016年1月.
2688. **鎌田 智英実, 近藤 あかり, 向井 理恵, 寺尾 純二 :** caveolin-1発現に対するケルセチンおよびαトコフェロールの効果, *第27回ビタミンE研究会,* 2016年1月.
2689. **新垣 友啓, 辰巳 佐和子, 緒方 雅央, 阪口 晴菜, 安井 朗洋, 藤井 理, 永元 健太, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞の減少による胆汁酸代謝異常についての解析., *第19会日本病態栄養学会年次学術集会.,* 2016年1月.
2690. **西口 詩織, 瀬川 博子, 蓑島 さくら, 桑原 煩治, 金子 一郎, 前田 彰, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン血症是正に対するFGF23/Klothoシグナルの解明, *第19会日本病態栄養学会年次学術集会,* 2016年1月.
2691. **杉原 康平, 増田 真志, 中尾 真理, Abuduli Maerjianghan, 石田 陽子, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** リンの過剰摂取はDSS誘発性大腸炎を悪化させる, *第19回日本病態栄養学会年次学術集会，パシフィコ横浜，神奈川県横浜市，2016年1月9日~10日,* 2016年1月.
2692. **楢崎 遥子, 勝本 美咲, 中川 倫美, 松野 真実, 野田 恒行, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 長期的なリン利尿調節因子FGF-23を指標としたリン負荷指数の妥当性の検討, *第19回日本病態栄養学会年次学術集会，パシフィコ横浜，神奈川県横浜市，2016年1月9日~10日,* 2016年1月.
2693. **濵田 康弘 :** 酸塩基平衡の異常, *第19回日本病態栄養学会NST講習会(上級編),* 2016年1月.
2694. **久保 みゆ, 安井 苑子, 谷村 真優, 松原 あつみ, 堤 理恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 阪上 浩, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法において治療開始時のクレアチニン身長係数が有害事象に与える影響, *第19回日本病態栄養学会,* 2016年1月.
2695. **谷村 真優, 安井 苑子, 齋藤 裕, 松原 あつみ, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者におけるSGAを用いた術前栄養スクリーニングとODAの検討, *第19回日本病態栄養学会,* 2016年1月.
2696. **橋本 脩平, 大町 はる佳, 小笠 有加, 長尾 紀子, 足立 知咲, 菊井 聡子, 安井 苑子, 西 麻希, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 「当院の院内約束食事箋」∼消化器疾患∼, *第19回日本病態栄養学会,* 2016年1月.
2697. **金子 一郎, Jui-Cheng Hsieh, G.Kerr Whitfield, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一, R Mark Haussler, W Peter Jurutka :** 脳機能におけるビタミンDの役割について, *第19会日本病態栄養学会年次学術集会,* 2016年1月.
2698. **濵田 康弘 :** 栄養療法協議会パネルディスカッション3 栄養補給法 経腸栄養, *第19回日本病態栄養学会,* 2016年1月.
2699. **良元 俊昭, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 高田 厚史 :** Sorafenib+poly surgeryによるHCC長期生存例∼orafenib投与長期生存条件の検討∼, *第13回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2016年1月.
2700. **平坂 勝也, 二川 健 :** IGF-1シグナル経路の活性化を介した廃用性筋萎縮予防法, *第30回宇宙環境利用シンポジウム,* 2016年1月.
2701. **Bahari Tirani, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Miki Keisuke, Ishizu Masashi *and* Kokichi Arisawa :** Micronutrients Derived Dietary Pattern is Associated with Metabolic Syndrome in the J-MICC Study., *第26回日本疫学会総会,2016年1月21-23日,鳥取,* Jan. 2016.
2702. **西本 幸子, 福田 大受, 東邦 康智, 田中 君枝, 平田 陽一郎, 八木 秀介, 添木 武, 阪上 浩, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 動脈硬化におけるマクロファージTLR9の役割, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
2703. **堤 理恵, 大藤 純, 井内 茉莉奈, 小野寺 睦雄, 堤 保夫, 今中 秀光, 原田 永勝, 西村 匡司 :** ICU入室中の筋肉量減少と予後の関連性, *第43回日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
2704. **井内 茉莉奈, 大藤 純, 堤 理恵, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者における栄養予後指標としての位相角の有用性．, *第43回日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
2705. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 高田 厚史 :** 肝細胞癌症例におけるNEK2発現による腫瘍悪性度評価, *第252回徳島医学会学術集会,* 2016年2月.
2706. **寺奥 大貴, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 高田 厚史, 良元 俊昭 :** 消化器担癌状態のバイオマーカーとしての末梢血Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞の有用性に関する検討, *第252回徳島医学会学術集会,* 2016年2月.
2707. **齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 36.3mm細径鉗子を用いたreduced port Lap-Cに関する検討, *第30回四国内視鏡外科研究会,* 2016年2月.
2708. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 片山 貴文, 居村 暁, 島田 光生 :** 間接熱量計を用いない就寝前夜食の適応と適正量の評価の検討, *第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2016年2月.
2709. **奥村 仙示, 平山 明由, 梶浦 大資, 居村 暁, 島田 光生, 曽我 朋義 :** メタボローム解析による肝切除周術期の生体内代謝物の網羅的な評価, *第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2016年2月.
2710. **安井 苑子, 谷村 真優, 松原 あつみ, 堤 理恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 阪上 浩, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法において治療開始時のクレアチニン身長係数が有害事象や治療中断にあたえる影響, *第31回日本静脈経腸栄養学会,* 2016年2月.
2711. **谷村 真優, 安井 苑子, 齋藤 裕, 松原 あつみ, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養評価におけるSGAとODAとの検討, *第31回日本静脈経腸栄養学会,* 2016年2月.
2712. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 良元 俊昭 :** 脂肪由来幹細胞による膵島移植・膵島再生に関する新たな戦略, *第43回日本膵・膵島移植研究会,* 2016年3月.
2713. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 結城 志帆子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性におけるIntestinal Alkaline Phosphatase(IAP)の役割, *第1回CKD‐MBD研究会学術集会・総会,* 2016年3月.
2714. **瀬川 博子 :** 分子栄養学的研究によるリン代謝調節機構の解明, *第20回TFDセミナー.,* 2016年3月.
2715. **濵田 康弘 :** 静脈栄養管理∼基礎知識から妊婦・授乳婦の対応まで∼, *第7回とくしま妊婦授乳婦薬剤研究会,* 2016年3月.
2716. **西坂 理沙, 馬渡 一諭, 常冨 愛香里, 渡邊 瞳, 上番増 明子, 下畑 隆明, 上番増 喬, 金本 優杞, 村上 明男, 髙橋 章 :** Ultraviolet-A (UVA) irradiation by light emitting diode (LED) inhibits growth of cyanobacteria, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
2717. **馬渡 一諭, 枝川 美幸, 岩本 夏実, 前谷 実希, 本庄 アイリ, 西坂 理沙, 渡邊 瞳, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Identification of genes associated with ultraviolet-A sensitivity in Vibrio parahaemolyticus, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
2718. **吉本 亜由美, 上番増 喬, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Effect of low dose antibiotics administration during prenatal period on newborns postnatal health, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
2719. **下畑 隆明, 佐藤 優里, 扶川 留音, 木戸 純子, 天野 幸恵, 畑山 翔, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 代謝解析で明らかとなったCampylobacter jejuni感染による宿主細胞での特徴的なアミノ酸変動について, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
2720. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの細胞侵入は細胞膜表面CFTRにより調節される, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
2721. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 幸造, 寺奥 大貴, 高田 厚史, 良元 俊昭 :** 肝細胞癌症例におけるNEK2発現による腫瘍悪性度評価, *第49回制癌剤適応研究会,* 2016年3月.
2722. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮改善ペプチド, *日本農芸化学会2016年度大会,* 2016年3月.
2723. **中本 真理子, 酒井 徹 :** 豆乳摂取は若年者の身体的ストレス状態を改善する, *公益財団法人 不二たん白質 第18回研究報告会プログラム,* 2015年5月.
2724. **宮本 賢一 :** リンの話題, *第13回JSWN総会.,* 2015年6月.
2725. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病に関する基礎知識と栄養管理, *第21回愛媛NST研究会,* 2015年6月.
2726. **瀬川 博子 :** リンのトランスポートについて, *2015年骨形態フォーラム in 伊香保,* 2015年6月.
2727. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:新しい展開と課題, *第3回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会,* 2015年7月.
2728. **宮本 賢一 :** 食餌性リンの話題, *第3回腎性抗加齢医学を考える会.,* 2015年7月.
2729. **宮本 賢一 :** リンと食事の話題, *第1回腎と栄養懇話会,* 2015年9月.
2730. **宮本 賢一 :** リンと食事の話題, *Kidney Care Conference∼中西讃 腎疾患を考える会∼,* 2015年9月.
2731. **瀬川 博子, 桑原 三恵子, 坂内 堅二, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病における蛋白性尿毒素と心肥大の関連について, *第2回腎と栄養研究会.,* 2015年9月.
2732. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病における心血管合併症対策:ミネラル管理の側面から, *第2回 腎と栄養研究会,* 2015年9月.
2733. **宮本 賢一 :** 腎臓とリンの話題, *第8回ミューズたかつき腎セミナー,* 2015年9月.
2734. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 扶川 留音, 吉兼 道子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現によるCampylobacter jejuniの上皮細胞侵入抑制機構について, *第8回日本カンピロバクター研究会総会,* 2015年12月.
2735. **常冨 愛香里, 下畑 隆明, 後藤 茉凜, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 宮脇 克行, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniに対するUVA-LEDの有効性, *第8回日本カンピロバクター研究会総会,* 2015年12月.
2736. **佐藤 優里, 下畑 隆明, 扶川 留音, 根来 幸恵, 畑山 翔, 木戸 純子, 上番増 喬, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** メタボローム解析を用いた宿主細胞内のCampylobacter jejuniのエネルギー源獲得機構の検索, *第8回日本カンピロバクター研究会総会,* 2015年12月.
2737. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるリンとビタミンD, *脂溶性ビタミン総合研究委員会，松島一ノ坊，宮城県松島町，2015年12月4日,* 2015年12月.
2738. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:新しい展開と課題, *第18回腎と栄養代謝研究会in京都,* 2015年12月.
2739. **辰巳 佐和子 :** 骨細胞とミネラル代謝, *第33回ROD-21研究会.,* 2016年1月.
2740. **古本 太希, 佐藤 紀, 出口 憲市, 安井 苑子, 谷 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 加藤 真介 :** 非重症くも膜下出血の術後早期における大腿外側部筋厚値の変化, *第18回徳島脳卒中研究会,* 2016年2月.
2741. **川合 暢彦, 二川 健, 田中 栄二 :** 抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, 2016年3月.
2742. **瀬川 博子 :** 分子栄養学的研究によるリン代謝調節機構の解明, *第20回TFDセミナー,* 2016年3月.
2743. **安井 苑子 :** 妊産婦の栄養管理, *第7回とくしま妊婦授乳婦薬剤研究会,* 2016年3月.
2744. **内田 貴之, 二川 健 :** サルコペニア発症におけるメカニカルストレスの関与, 2016年4月.
2745. **宮川 淳美, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** 栄養療法によるリン管理., 医薬ジャーナル社, 2016年6月.
2746. **西 麻希, 濵田 康弘 :** CKD患者におけるサルコペニアとフレイルについて教えて下さい．, 株式会社 中外医学社, 2016年6月.
2747. **竹谷 豊 :** 食材によってリン吸収率に違いはありますか?, 株式会社 中外医学社, 2016年6月.
2748. **宮本 賢一, 桑波田 雅士 :** 栄養素の代謝と生理機能., 南江堂, 2016年6月.
2749. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 尿細管リン再吸収障害によるくる病/骨軟化症., 株式会社 東京医学社, 2016年6月.
2750. **奥村 仙示 :** デンシエット ごはんを入れても500kcal カロリー密度[CD]に注目した 低カロリー満腹食, 株式会社 講談社, 東京, 2016年6月.
2751. **池原 敏孝, 勢井 宏義, 田中 弘之, 上番増 喬, 北岡 和義, 髙橋 章, 中橋 睦美, 中屋 豊, 藤原 広明 :** 人体生理学の基礎 改訂第2版, 医学出版社, 2016年8月.
2752. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎臓とトランスポーター., 医薬ジャーナル社, 2016年11月.
2753. **増田 真志 :** ビタミンの栄養, 株式会社 講談社, 東京, 2016年11月.
2754. **金子 一郎 :** ミネラル(無機質)の栄養, 2016年11月.
2755. **原田 永勝 :** 応用栄養学第5版 11章11.2，11.5，11.6, 講談社, 2016年12月.
2756. **濵田 康弘 :** 病棟栄養士のための臨床栄養ベーシックセミナー, 医歯薬出版株式会社, 2017年.
2757. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Na+非依存性糖トランスポーターGLUT群の概要と糖輸送メカニズム., 先端医学社, 2017年1月.
2758. **濵田 康弘 :** 酸・塩基平衡, 南江堂, 2017年3月.
2759. **竹谷 豊 :** ビタミン欠乏症・過剰症・依存症, 朝倉書店, 2017年3月.
2760. **Rei Otsuka, Yuki Kato, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Mariko Nakamoto, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Age-related changes in energy intake and weight in community-dwelling middle-aged and elderly Japanese, *The Journal of Nutrition, Health & Aging,* **20,** *4,* 383-390, 2016.
2761. **Takako Kadota, Nami Kakuta, Yousuke T. Horikawa, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Plasma substance P concentrations in patients undergoing general anesthesia: an objective marker associated with postoperative nausea and vomiting, *JA Clinical Reports,* **2,** *9,* 9, 2016.
2762. **Erika Nuka, Susumu Tomono, Akari Ishisaka, Yoji Kato, Noriyuki Miyoshi *and* Yoshichika Kawai :** Metal-catalyzed oxidation of 2-alkenals generates genotoxic 4-oxo-2-alkenals during lipid peroxidation., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **80,** *10,* 2007-2013, 2016.
2763. **Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Mariko Nakamoto, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Dietary diversity decreases the risk of cognitive decline among Japanese older adults, *Geriatrics & Gerontology International,* **17,** *6,* 937-944, 2016.
2764. **Michio Shimabukuro, H Sato, Hirofumi Izaki, Daiju Fukuda, E Uematsu, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Hiro-omi Kanayama, H Masuzaki *and* Masataka Sata :** Depot- and gender-specific expression of NLRP3 inflammasome and toll-like receptors in adipose tissue of cancer patients., *BioFactors,* **42,** *4,* 397-406, 2016.
2765. **Masashi Kuroda, Ayako Tominaga, Kasumi Nakagawa, Misa Nishiguchi, Mayu Sebe, Yumiko Miyatake, Tadahiro Kitamura, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** DNA Methylation Suppresses Leptin Gene in 3T3-L1 Adipocytes., *PLoS ONE,* **11,** *8,* e0160532, 2016.
2766. **Chisaki Adachi, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Single vegetable meal content equivalence and alternative to fat for satiety: a randomised trial in Japanese women, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **25,** *3,* 478-486, 2016.
2767. **Rie Mukai, Hitomi Horikawa, Pei-Yi Lin, Nao Tsukumo, Takeshi Nikawa, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** 8-Prenylnaringenin promotes recovery from immobilization-induced disuse muscle atrophy through activation of the Akt phosphorylation pathway in mice., *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology,* **311,** *6,* R1022-R1031, 2016.
2768. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Mayu Tanimura, Sayaka Matsuura, Yu Saitou, Kazuaki Miyata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of protein-energy wasting (PEW) and evaluation of diagnostic criteria and etiology in Japanese maintenance hemodialysis patients, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **25,** *2,* 292-299, 2016.
2769. **Zhi-Hong Yang, Masahiro Bando, Toshihiro Sakurai, Ye Chen, Beatrice Emma-Okon, Bree Wilhite, Daiju Fukuda, Boris Vaisman, Milton Pryor, Yoshiyuki Wakabayashi, Maureen Sampson, Zu-Xi Yu, Akiko Sakurai, Abdalrahman Zarzour, Hiroko Miyahara, Jiro Takeo, Hiroshi Sakaue, Masataka Sata *and* Alan T. Remaley :** Long-chain monounsaturated fatty acid-rich fish oil attenuates the development of atherosclerosis in mouse models., *Molecular Nutrition & Food Research,* **60,** *10,* 2208-2218, 2016.
2770. **A Takashima, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, S Nishimoto, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Taketani, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Combination of n-3 polyunsaturated fatty acids reduces atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice by inhibiting macrophage activation., *Atherosclerosis,* **254,** 142-150, 2016.
2771. **Mayumi Takeya, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Modulation of cutaneous extracellular collagen contraction by phosphorylation status of p130Cas., *The Journal of Physiological Sciences,* **67,** *5,* 613-622, 2016.
2772. **Masashi Masuda, Shinobu Miyazaki-Anzai, Audrey L. Keenan, Yuji Shiozaki, Kayo Okamura, Wallace S. Chick, Kristina Williams, Xiaoyun Zhao, Shaikh Mizanoor Rahman, Yin Tintut, Christopher M. Adams *and* Makoto Miyazaki :** Activating transcription factor-4 promotes mineralization in vascular smooth muscle cells., *JCI Insight,* **1,** *18,* e88646, 2016.
2773. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Co-Administration of Myostatin-Targeting siRNA and ActRIIB-Fc Fusion Protein Increases Masseter Muscle Mass and Fiber Size., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **63,** *4,* 244-248, 2017.
2774. **Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Hikaru Nagano, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** Antiangiogenic agent sunitinib induces epithelial to mesenchymal transition and accelerates motility of colorectal cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3-4,* 250-254, 2017.
2775. **Chisato Tomida, Hikaru Nagano, Naoko Yamagishi, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** Regorafenib induces adaptive resistance of colorectal cancer cells via inhibition of vascular endothelial growth factor receptor., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3-4,* 262-265, 2017.
2776. **Atsuko Sakai, Hisayo Hamada, Keiko Hara, Kyoko Mori, Takayuki Uchida, Takashi Mizuguchi, Jun Minaguchi, Kenji Shima, Shu Kawashima, Yasuhiro Hamada *and* Takeshi Nikawa :** Nutritional counseling regulates interdialytic weight gain and blood pressure in outpatients receiving maintenance hemodialysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1,2,* 129-135, 2017.
2777. **Hitomi Kobayashi, Mami Mitani, Yuka Minatogawa, Satoko Hayashi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Extracts of citrus Sudachi peel attenuate body weight gain in C57BL/6 mice fed a high-fat diet, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 20-23, 2017.
2778. **Tohru Sakai, Miyuki Ohhata, Misaki Fujii, Sayaka Oda, Yasuna Kusaka, Miki Matsumoto, Akiko Nakamoto, Tomoyo Taki, Mariko Nakamoto *and* Emi Shuto :** Brazilian Green Propolis Promotes Weight Loss and Reduces Fat Accumulation in C57BL/6 Mice Fed A High-Fat Diet, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *4,* 391-395, 2017.
2779. **Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Mariko Nakamoto, Fujiko Ando, Hiroshi Shimokata *and* Takao Suzuki :** The effect of modifiable healthy practices on higher-level functional capacity decline among Japanese community dwellers., *Preventive Medicine Reports,* **5,** 205-209, 2017.
2780. **堤 理恵, 阪上 浩, 西村 匡司 :** ARDS患者に投与すべき熱量はどのように決めるのか?, --- ARDS-その常識は正しいか?- ---, *救急·集中治療,* **29,** *1-2,* 125-1313, 2017年.
2781. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Kazuaki Mawatari, Satomi Toda, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Masashi Kuroda, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Minokoshi, Tadahiro Kitamura, Koro Gotoh, Masaki Ueno, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of ghrelin decreases wheel running activity in rats., *Peptides,* **87,** 12-19, 2017.
2782. **Hiroko Ikeda, Hikaru Souda, Anggraeini Puspitasari, D Kathryn Held, Jun Hidema, Takeshi Nikawa, Yukari Yoshida, Tatsuaki Kanai *and* Akihisa Takahashi :** Development and performance evaluation of a three-dimensional clinostat synchronized heavy-ion irradiation system., *Life Sciences in Space Research,* **12,** 51-60, 2017.
2783. **K Steffi Koerner, Jun-Ichi Hanai, Sha Bai, E Finith Jernigan, Miwa Oki, Chieko Komaba, Emi Shuto, P Vikas Sukhatme *and* Lijun Sun :** Design and synthesis of emodin derivatives as novel inhibitors of ATP-citrate lyase., *European Journal of Medicinal Chemistry,* **126,** 920-928, 2017.
2784. **Yutaka Nakaya, Daiju Fukuda, Takashi Oyamada, Kazuo Ogawa, Nagakatsu Harada, Hironori Nakagami, Ryuichi Morishita, Masataka Sata *and* Hiroshi Sakaue :** A novel lipoprotein (a) lowering drug, D-47, decreases neointima thickening after vascular injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1, 2,* 64-67, 2017.
2785. **Hyunwoo Ju, Taewan Kim, Chan-Moon Chung, Junsoo Park, Takeshi Nikawa, Kyoungsook Park *and* Inho Choi :** Metabolic Suppression by 3-Iodothyronamine Induced Muscle Cell Atrophy via Activation of FoxO-Proteasome Signaling and Downregulation of Akt1-S6K Signaling., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *5,* 576-582, 2017.
2786. **M Davaadorj, Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Chie Takasu, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa *and* Mitsuo Shimada :** Loss of Secreted Frizzled-Related Protein-1 expression is associated with poor prognosis in intrahepatic cholangiocarcinoma., *EJSO - European Journal of Surgical Oncology,* **43,** *2,* 344-350, 2017.
2787. **Masato Yoshikawa, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Jun Higashijima, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Shin-ichiro Yamada, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Elevated Preoperative Serum CEA Level Is Associated with Poor Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma Through the Epithelial-Mesenchymal Transition., *Anticancer Research,* **37,** *3,* 1169-1175, 2017.
2788. **MR Haussler, RK Saini, MS Sabir, CM Dussik, Z Khan, GK Whitfield, KP Griffin, Ichiro Kaneko *and* PW Jurutka :** Vitamin D Nutrient-Gene Interactions and Healthful Aging, *Molecular Basis of Nutrition and Aging,* 441-461, Apr. 2016.
2789. **森 博康, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英, 荒木 迪子, 阪上 浩 :** 1型糖尿病患者における皮下蓄積AGEsとサルコペニアとの関連の検討, *成人病と生活習慣病,* **46,** *5,* 608-609, 2016年5月.
2790. **奥村 仙示 :** 肝硬変における栄養アセスメントの実際, *臨床栄養,* **128,** *7,* 880-886, 2016年6月.
2791. **中橋 睦美, 髙橋 章 :** 紫外線LEDを用いた殺菌システムと応用 (特集 先進的環境プロセス技術の展開), *ケミカルエンジニヤリング = Chemical engineering,* **61,** *6,* 428-432, 2016年6月.
2792. **中橋 睦美, 髙橋 章 :** 紫外線LEDの医療への応用, *小児科,* **57,** *8,* 1011-1016, 2016年7月.
2793. **濵田 康弘, 谷 佳子, 安井 苑子, 齋藤 裕 :** 客観的栄養評価(Objective Data Assessment: ODA), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **43,** *3,* 185-189, 2016年9月.
2794. **竹井 悠一郎, 谷村 綾子, 竹谷 豊 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **43,** *3,* 190-195, 2016年9月.
2795. **Ichiro Kaneko, Hironori Yamamoto, Kayo Ikuta, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Transcriptional regulation of sodium-phosphate cotransporter gene expression., *Molecular, Genetic, and Nutritional Aspects of Major and Trace Minerals,* 437-445, Sep. 2016.
2796. **Shinichiro Yamada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku *and* Mitsuo Shimada :** Liver regeneration after splenectomy in patients with liver cirrhosis., *Hepatology Research,* **46,** *5,* 443-449, Oct. 2016.
2797. **Yutaka Taketani, Fumihiko Koiwa *and* Keitaro Yokoyama :** Management of phosphorus load in CKD patients., *Clinical and Experimental Nephrology,* **21,** *Suppl 1,* 27-36, Nov. 2016.
2798. **Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Control of phosphate balance by the kidney and intestine., *Clinical and Experimental Nephrology,* **21,** *Suppl 1,* 21-26, Nov. 2016.
2799. **Shin-ichiro Yamada, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Chie Takasu, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Toshiaki Yoshimoto *and* Atsushi Takata :** Effective stepwise training and procedure standardization for young surgeons to perform laparoscopic left hepatectomy., *Surgical Endoscopy,* **31,** *6,* 2623-2629, Dec. 2016.
2800. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 楢﨑 遥子, 増田 真志, 奥村 仙示 :** 教授就任記念講演 慢性腎臓病におけるリン代謝異常と食事管理, *四国医学雑誌,* **72,** *5,* 171-176, 2016年12月.
2801. **奥村 仙示 :** 児童生徒の食と健康(Ⅲ)児童生徒の食事と健康, *栄養教諭, 46,* 23-25, 2017年.
2802. **Hikaru Kishimoto, 内田 貴之, Kanako Kitahata, 二川 健 :** [Plasticity of skeletal muscle against unloading stress.], *Clinical Calcium,* **27,** *3,* 351-356, 2017年.
2803. **Yoshihiro Sakashita, 内田 貴之, 二川 健 :** [Impacts of physical exercise on remodeling and hypertrophy of skeletal muscle.], *Clinical Calcium,* **27,** *1,* 79-85, 2017年.
2804. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 多々納 浩, 福田 詩織, 増田 真志 :** 児童生徒の食と健康(2)児童生徒の成長と骨の健康維持, *栄養教諭 : 食育読本, 46,* 18-22, 2017年.
2805. **金子 一郎, MS Sabir, CM Dussik, GK Whitfield, A Karrys, JC Hsieh, MR Haussler, MB Meyer, JW Pike, PW Jurutka :** 活性型ビタミンDは，トリプトファン水酸化酵素およびレプチン遺伝子発現を制御する, *ビタミン,* **91,** *2,* 132-134, 2017年2月.
2806. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Involvement of Cbl-b-mediated macrophage inactivation in insulin resistance., *World Journal of Diabetes,* **8,** *3,* 97-103, Mar. 2017.
2807. **Yu Saitou, Atsushi Takata, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** The effect od HDACi in ADSC differentiation in to insulin producing cells., *Transplantation Science Symposium (TSS) Asian Regional Meeting 2016,* Tokyo, Apr. 2016.
2808. **Atsushi Takata, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Kouzou Yoshikawa *and* Toshiaki Yoshimoto :** The correlation between serum CA19-9 level and the epigenetic alteration in intrahepatic cholangiocarcinoma., *IASGO Advanced Post-Graduate Course in Sendai 2016,* Sendai, Apr. 2016.
2809. **Ichiro Kaneko, Saini K Rimpi, Whitfield G.Kerr, Mikiko Ito, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, R.Haussler Mark *and* W.Jurutka Peter :** A Nurr1-dependent phosphaturic hormonegene that is transcriptionally regulated by 1.25-dihydroxyvitamin D., *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Desease(ICRNM2016),* Apr. 2016.
2810. **Ken-ichi Miyamoto *and* Yutaka Taketani :** Phosphorus content in daily foods and drinks: Does it matter?, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Desease(ICRNM2016).,* Apr. 2016.
2811. **Ichiro Kaneko, Saini K. Rimpi, Witfield Kerr G., Ito Mikiko, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, Haussler R. Mark *and* Jurutka W. Peter :** FGF23: A Nurr1-dependent Phosphaturic Hormone Gene That is Transcriptionally Regulated by 1,25-dihydroxyvitamin D, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2016,* Apr. 2016.
2812. **Yoko Narasaki, Sayaka Matsuura, Mayumi Morinishi, Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto, Tsuneyuki Noda *and* Yutaka Taketani :** Development of Phosphatemic Index for Evaluation of Phosphate-containing Foods, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease (ICRNM2016),* Okinawa Convention Center, Ginowan, Okinawa, Apr. 2016.
2813. **Akiko Hata, Koji Yonemoto, Nanako Aki, Tohru Sakai, Emi Shuto, Takayuki Nakao, Masashi Miyoshi *and* Makoto Funaki :** Identifying a Dietary Pattern Associated with Metabolic Syndrome by Reduced Rank Regression in Japanese Male Workers, *Diabetes,* **65,** *Suppl.1,* A604-A605, Jun. 2016.
2814. **Takeshi Nikawa, Hashimoto Rie, Katsuya Hirasaka, Yano Chiaki, Aibara Kana, Ayako Maita *and* Akama Kazuhito :** Effects of dietary soy protein on skeletal muscle volume and strength in humans with various physical activities, *Molecular Mechanisms Modulating Skeletal Muscle Development and Homeostasis in Health and Disease,* Jun. 2016.
2815. **Daiki Tanaka, N Tani, T Nakagawa, Y Takaoka, H Tanaka, K Tanaka, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, A Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi, Mayu Uyama, Masahiro Sogabe *and* T Okahisa :** Development of Simulated Ascites for the Training of Procedure and Evaluation of Machines for Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART)., *62th Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs (ASAIO), San Francisco.,* Jun. 2016.
2816. **Hisami Okumura, A Hirayama, D Kajiura, H Tatano, M Shimada, M Tomita *and* T Soga :** Metabolome analysis of perioperative serum and urine in hepatectomy patients with hepatocellular carcinoma, *11th Metabolomics Society Conference,* Dublin, Jul. 2016.
2817. **Hiroshi Tatano, Hisami Okumura, Daisuke Kajiura, C Kondo, A Hirayama, Kazuaki Mawatari, Yoshichika Kawai, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Exploring the impact of consuming different types of meat on metabolome profiles using a GC-MS metabolomics approach, *11th Metabolomics Society Conference,* Dublin, Jul. 2016.
2818. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Total bean intake reduces the risk of cognitive decline in female elderly Japanese, *Alzheimer's Association International Conference 2016,* Toronto, Jul. 2016.
2819. **Yukiko Imi, Masashi Masuda, Maerjianghan Abuduli, Norie Yabiki, Hisami Okumura, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** High phosphorus induces the lipolysis through endoplasmic reticulum stress, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, USA, Aug. 2016.
2820. **Yuji Shiozaki, Masashi Masuda, Keenan Audrey, Kayo Okamura, Shinobu Miyazaki-Anzai *and* Makoto Miyazaki :** Activating transcription factor-4 in vascular smooth muscle cells regulates vascular calcification, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, USA, Aug. 2016.
2821. **Ayako Maita, Tsugita Saki, Katsuya Hirasaka, Haruna Marie, Ikeda Chika, Akagi Ken-ichi, Tochio Hideto, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Calcium-Dependent Interactive between UCP3 and Hax-1, *The 27th International Conference on Msgnetic Resonance in Biological Systems,* Aug. 2016.
2822. **Satoru Imura, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Our strategy for antibody mediated rejection in living donor liver transplantation, *第8回日本・モンゴル消化器癌国際シンポジウム,* ウランバートル, Aug. 2016.
2823. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Elevated preoperative serum CEA levels in patients with HCC is associated with prognosis and EMT, *第8回日本・モンゴル消化器癌国際シンポジウム,* ウランバートル, Aug. 2016.
2824. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Elevated preoperative serum CEA levels in patients with HCC is associated with prognosis and EMT, *26th World Congress Of the IASGO 2016,* Seoul, Sep. 2016.
2825. **Hisami Okumura, Shoko Wada, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Yuji Morine, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of hepatectomy on energy metabolism in patients with liver cancer and cholangiocalcinoma by the difference of resection volume, *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Copenhagen, Sep. 2016.
2826. **M Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Retrospective examination for the exacerbation factors of patients with hepatic encephalopathy during intravenous administration of BCAA-rich solution, *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Copenhagen, Denmark, Sep. 2016.
2827. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Recurrent feature after radiofrequency ablation therapy for hepatocellular carcinoma, *4th International Conference of FACO,* 廈門, Sep. 2016.
2828. **Daichi Ishikawa, Tetsuya Ikemoto, Toshiaki Yoshimoto, Atsushi Takata, Masato Yoshikawa, Chie Takasu, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Signigficance of CD4+CD49b+regulatory T cells and Foxp3+regulatory T cells in the peripheral blood of cancer patients, *40th World Congress of the International College of Surgeons (ICS 2016),* Kyoto, Oct. 2016.
2829. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Current status and effect of laparoscopic training for young surgeon, *40th World Congress of the International College of Surgeons (ICS 2016),* Kyoto, Oct. 2016.
2830. **Takeshi Nikawa :** Microgravity-induced signal transduction in skeletal muscle cells, *13th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Oct. 2016.
2831. **Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Maita, Reiko Nakao, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro, Akira Higashibata *and* Takeshi Nikawa :** Microgravity-induced signal transduction in skeletal muscle cells, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
2832. **Takeshi Nikawa, Hashimoto Rie, Katsuya Hirasaka, Yano Chiaki, Aibara Kana, Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Maita *and* Akama Kazuhito :** Effects of dietary soy protein on unloading mediated muscle atrophy, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
2833. **Tsugita Saki, Katsuya Hirasaka, Haruna Marie, M.Mills Edward, Bando Aki, Tomoki Abe, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Elucidation of the interaction between UCP3 and Hax-1, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
2834. **Nishimoto Sachiko, Daiju Fukuda, Higashikuni Yasutomi, Tanaka Kimie, Hirata Yoichiro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Genetic deletion of TLR9 promotes blood flow recovery in hind limb ischemia, *19th International Vascular Biology Meeting,* Nov. 2016.
2835. **Ken-ichi Miyamoto :** Regulation of Renal Phosphate HandlingInter-organ Communication., *American Society of Nephrology. Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
2836. **Ikuta Kayo, Hiroko Segawa, Yuki Shihoko, Ichiro Kaneko, Hanazaki Ai, Fujii Toru, Kushi Aoi, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Salivary Pi Handling May Be under the Control of Gastrointestinal Pi Sensing., *American Society of Nephrology.Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
2837. **Sawako Tatsumi, Miyagawa Atsumi, Fujii Osamu, Ogata Mao, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-Induced Hypophosphatemia: Mechanisms Underlying Downregulation of Phophate Transport in the Small Intestine., *American Society of Nephrology. Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
2838. **Yoko Narasaki, Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto *and* Yutaka Taketani :** Development of Phosphatemic Index for Evaluation of Phosphate-Containing Foods in Healthy Japanese., *Kidney Week 2016,* Chicago, Nov. 2016.
2839. **Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku *and* Jun Higashijima :** Characteristics of intrahepatic cholangiocarcinoma according to tumor location., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
2840. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa *and* Jun Higashijima :** Treatment strategy for colorectal liver metastases:Clinical impact of FOLFOXIRI regimen for unresectable cases., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
2841. **Yu Saitou, Yuji Morine, Chie Takasu, Shuichi Iwahashi, Jun Higashijima, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Role of HSF1 expression for tumor microenvironment in intrahepatic cholangiocarcinoma., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
2842. **Syo Hatayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The relation of cellular Tight Junctions formation and Campylobacter jejuni invasion in intestinal epithelial cells, *51th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2017.
2843. **Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Jun Higashijima :** New technology of `One-stop shop' liver surgery simulation equipped with assessment of total and regional liver functional reserve., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
2844. **Satoru Imura, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Comparative analysis of the outcome between open and laparoscopic partial liver resection for hepatocellular carcinoma., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
2845. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou *and* Masato Yoshikawa :** Reduced-port laparoscopic cholecystectomy with 3mm minute-diameter forceps., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
2846. **野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 肥満における骨格筋アドレナリン抵抗性の関与とPGC-1α新規アイソフォームの役割, *日本内分泌学会雑誌,* **92,** *1,* 247, 2016年4月.
2847. **野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 肥満における骨格筋アドレナリン抵抗性の関与とPGC-1α新規アイソフォームの役割, *日本内分泌学会雑誌,* **92,** *1,* 247, 2016年4月.
2848. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2849. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** HDAC阻害剤は脂肪由来幹細胞からインスリン分泌細胞への分化誘導を促進する., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2850. **山田 眞一郎, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 幸造, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除基準の可能性., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2851. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのThrombospondin-1(THBS-1)の役割- 第2報 THBS-1制御メカニズムについて -, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2852. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2853. **川下 陽一郎, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 東島 潤, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 小川 博久 :** 転移性肝癌におけるFbxw7低発現は再発予測因子である., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2854. **関 勇輔, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** RFA術後にリンパ節再発をきたし外科切除を施行した肝細胞癌の1例 -RFA術後再発におけるEMT誘導を介した悪性度獲得について-., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2855. **岩橋 祥子, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 急速な進展を来したラブドイド様退形成性癌の一例., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2856. **太田 昇吾, 森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 幸造, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
2857. **西坂 理沙, 馬渡 一諭, 山下 智子, 木戸 純子, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 透析液の汚染細菌調査と近紫外発光ダイオードを用いた殺菌効果の評価, *第90回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2016年4月.
2858. **常冨 愛香里, 木戸 純子, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA殺菌技術を用いた植物工場における病原微生物の抑制検討, *第90回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2016年4月.
2859. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除基準の可能性, *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
2860. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのHIF-1の役割., *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
2861. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 第3回日本栄養改善学会(四国支部会), *第3回日本栄養改善学会(四国支部会),* 2016年4月.
2862. **秦 明子, 米本 孝二, 安藝 菜奈子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 中尾 隆之, 三好 雅士, 船木 真理 :** 徳島県におけるメタボリックシンドロームと関連する食事パターンの検討, *糖尿病,* **59,** *Suppl.1,* 2016年5月.
2863. **宇山 真由, 曽我部 正弘, 平田 光里, 中川 忠彦, 高岡 慶史, 谷口 達哉, 高山 哲治, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮再静注法の手技習得のための輸液製剤を用いた模擬腹水の作成, *第43回日本血液浄化技術学会学術大会,* 2016年5月.
2864. **川端 優佳, 瀬川 博子, 結城 志帆子, 中山 彰吾, 藤井 公, 生田 かよ, 花崎 愛, 野津 圭二郎, 西口 詩織, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 形態の異なるリン化合物接種に対する生体への影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2865. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮のメカニズム解明とその栄養学的治療法の開発, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2866. **常冨 愛香里, 下畑 隆明, 後藤 茉凜, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 原田 優美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 宮脇 克行, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** UVA-LED殺菌システムによるCampylobacter jejuni食中毒の予防, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2867. **畑山 翔, 下畑 隆明, 吉兼 道子, 天野 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食中毒原因菌Campylobacter jejuniは腸管上皮細胞側面の露出により宿主内へ効率的に侵入する, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2868. **國松 真由香, 首藤 恵泉, 三谷 麻美, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの効果, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2869. **石田 陽子, 竹内 綾乃, 増田 真志, 奥村 仙示, 羽田 尚彦, 竹谷 豊 :** 5-FU誘導性腸粘膜障害に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の防御効果, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2870. **川本 桂祐, 佐久間 理英, 田中 更沙, 増田 真志, 中尾 真理, 新井田 裕樹, 伊藤 美紀子, 竹谷 豊, 新井 英一 :** 糖質・脂質の組成比率がリン代謝動態に及ぼす影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2871. **杉原 康平, 増田 真志, 中尾 真理, Abuduli Maerjianghan, 石田 陽子, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食事性リンが炎症性腸疾患の病態および腸管バリア機能に及ぼす影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2872. **山本 浩範, 岡村 友理香, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 青木 菜摘, 柴田 重信, 岩野 正之, 竹谷 豊 :** ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構の解明と時間治療への応用, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2873. **二川 健 :** 筋萎縮における細胞内シグナルとその制御による筋萎縮治療, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2874. **内田 貴之, 井田 くるみ, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板(大野) 綾子, 二川 健 :** 無重力による筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2875. **矢野 千晶, 冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** アピゲニンによる大腸癌細胞悪性化の抑制とその分子機構の解明, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2876. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 秦 明子, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取量とアレルギー疾患との関係, *第70回 日本栄養・食糧学会,* 2016年5月.
2877. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県勤労者における珈琲摂取と高尿酸血症との関連, *第70回 日本栄養・食糧学会,* 2016年5月.
2878. **楊 曉琳, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 篠原 尚子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県勤労者を対象とした大豆摂取と炎症マーカーとの関連について, *第70回日本栄養食糧学会,* 2016年5月.
2879. **三谷 麻美, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチチンの免疫調節作用-卵白アルブミン免疫マウスモデルでの検討-, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2880. **額惠 理香, 大西 康太, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類が促進するマクロファージ炎症応答に対する食品由来ポリフェノールの作用, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2881. **井田 くるみ, 髙木 麻理奈, 岸本 ひかる, 越智 ありさ, 北畑 香菜子, 中尾 玲子, 内田 貴之, 矢野 千晶, 真板 綾子, 安倍 知紀, Rudwii Froriane, 近藤 茂忠, 根本 尚夫, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b阻害による廃用性筋萎縮予防法の開発, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
2882. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 徳島におけるABO不適合生体肝移植症例の成績., *第42回日本急性肝不全研究会,* 2016年5月.
2883. **古本 太希, 佐藤 紀, 出口 憲市, 安井 苑子, 谷 佳子, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 加藤 真介 :** 非重症くも膜下出血の術後早期における大腿外側部筋厚値の変化, *第51回日本理学療法学術大会,* 2016年5月.
2884. **居村 暁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 門脈・肝静脈解剖に基づく合理的な系統的肝切除∼副右肝静脈灌流領域切除を伴う拡大前区域切除., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2885. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 東島 潤 :** 大腸癌多発肝転移に対する長期生存を目指した治療戦略., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2886. **寺奥 大貴, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 東島 潤, 川下 陽一郎, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 居村 暁, 島田 光生 :** 大腸癌肝転移肝切除症例におけるThrombospondin1(THBS)発現の意義とその分子メカニズムの検討., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2887. **吉川 雅登, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 当科における胆道再建における肝管空腸吻合法の工夫., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2888. **齋藤 裕, 髙田 厚史, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2889. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞による膵嚢胞性疾患に関する正確な免疫学的指標探索に関する研究., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2890. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** EOB-MRIを用いた機能的肝容積による新たな肝切除基準., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
2891. **次田 早希, 真板 綾子, 赤木 謙一, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, Floriane Rudwill, 安倍 知紀, 杤尾 豪人, 二川 健 :** UCP3とHAX-1の相互作用様式の解明, *第16回日本蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
2892. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 坂東 亜紀, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザウィルス感染に関わる宿主酵素MSPLとペプチド性阻害剤の複合体結晶構造, *第16回蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
2893. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 大腸菌の非生物素材への付着に対する穀類の影響, *日本農芸化学会中四国支部第45回講演会要旨集,* 23, 2016年6月.
2894. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する., *第14回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2016年6月.
2895. **良元 俊昭, C Enkbold, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌における細胞周期調節因子Fbxw7発現低下の臨床病理学的意義., *第14回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2016年6月.
2896. **齋藤 裕, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** PDに対するModified de-rotationを用いた``Complate artery-firstn approach''., *第41回日本外科系連合学会学術集会,* 2016年6月.
2897. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 良元 俊昭 :** HCCに対して初回RFA治療早期にリンパ節再発をきたし外科的切除を施行した症例., *第41回日本外科系連合学会学術集会,* 2016年6月.
2898. **金子 一郎, Hsieh Jui-Cheng, Whitfield Kerr G., 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 脳機能におけるビタミンDの役割, *第68回日本ビタミン学会,* 2016年6月.
2899. **山本 浩範, 吉川 亮平, 福田 詩織, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** α-klotho発現およびビタミンD代謝に及ぼす加齢と食餌性リンの影響, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
2900. **矢引 紀江, 伊美 友紀子, Abuduli Maerjianghan, 増田 真志, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が高リン食摂取時のミネラル代謝調節機構に及ぼす影響, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
2901. **吉川 雅登, 森根 裕二, 池本 哲也, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 島田 光生 :** 切除不能・再発進行膵癌に対する治療成績., *第105回日本消化器病学会 四国支部例会,* 2016年6月.
2902. **良元 俊昭, 吉川 幸造, 松本 規子, 髙田 厚史, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 石川 大地, 岩橋 衆一, 島田 光生 :** 青色LED光のヒト癌細胞株に対する効果., *第105回日本消化器病学会 四国支部例会,* 2016年6月.
2903. **二川 健 :** 宇宙実験からわかった運動器(おもに筋)の新機能:重力センサーとしての働き, *健康寿命講座2016,* 2016年6月.
2904. **白井 由美子, 安井 苑子, 新谷 実希, 石川 英二, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 慢性維持透析患者における栄養管理∼Protein-Energy Wasting (PEW)に対するアプローチ∼, *第4回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会,* 2016年6月.
2905. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌における発生部位別悪性度., *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
2906. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** Intermediate stageの肝癌に対する肝切除は有効か?, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
2907. **良元 俊昭, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙田 厚史 :** 症例, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
2908. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝硬変合併肝切除症例における栄養・免疫状態の特徴, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
2909. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するドナーアクションの必要性について., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
2910. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** NO阻害と転写活性制御からの虚血再灌流障害., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
2911. **吉川 雅登, 齋藤 裕, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** ABO不適合生体肝移植後にCMV感染治療に難渋した一例., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
2912. **森根 裕二, 島田 光生, 石橋 広樹, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 全国集計からみた膵・胆管合流異常症の臨床摘特徴と術式選択の現状., *第71回日本消化器外科学会総会,* 2016年7月.
2913. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** A new strategy forachieving effective islet transplantation with adipose tissue derved stem cells., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
2914. **Yu Saitou, Atsushi Takata, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** The analysis in non-tumor liver tissue to prevent the recurrence after curative treatment of hepatocellular carcinoma., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
2915. **Yu Saitou, Toshiaki Yoshimoto, Atsushi Takata, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Boot Camp in Tokushima University., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
2916. **竹谷 豊, 楢崎 遥子, 山本 浩範 :** 食事性リンとリン負荷指数, *第34回日本骨代謝学会学術集会,* 2016年7月.
2917. **二川 健 :** Unloadingストレスによる筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第34回日本骨代謝学会学術集会/第3回アジア太平洋骨代謝学会議,* 2016年7月.
2918. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
2919. **吉本 亜由美, 上番増 喬, 下畑 隆明, 中橋 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 妊娠期の母親の低用量の抗菌薬摂取が子供の健康に及ぼす影響の解析, *第253回徳島医学会学術集会,* 24, 2016年7月.
2920. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現によりCampylobacter jejuniの微小管依存性侵入機構が抑制される, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
2921. **西坂 理沙, 渡邊 瞳, 馬渡 一諭, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 県内医療施設の透析液細菌汚染調査と近紫外LEDによる殺菌効果の評価, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
2922. **荒木 迪子, 森 博康, 鈴木 麗子, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1の低下とサルコペニア羅漢との関連, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
2923. **髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 市井 啓仁, 島田 光生 :** 転写因子制御による肝虚血再灌流障害の新たな治療法の開発., *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
2924. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 板東 由記子, 日坂 ゆかり, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 市原 多香子, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者におけるリスク保有状況別の嗜好飲料摂取と高尿酸血症の関連の検討, *第253回徳島医学会,* 2016年7月.
2925. **Takako Ichihara, Akiko Hata, Toshimi Onishi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Tohru Sakai, Ayako Tamura, Takako Minagawa, Yukari Hisaka *and* Makoto Funaki :** Association between daily life activities and blood pressure increaseThree-year longitudinal study in Japanese male employees living in suburban cities, *The 6th Joint Symposium between Kagawa University and Chiang Mai University,* Aug. 2016.
2926. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 木戸 純子, 射場 仁美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸管上皮細胞におけるtight junctionsの破綻は細胞側面からの脂質ラフトを介したCampylobacter jejuniの侵入を促進する, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2016年8月.
2927. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮とユビキチンリガーゼ, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
2928. **真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの複合体結晶構造解析, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
2929. **二川 健 :** 筋蛋白質代謝改善のための栄養学的アプローチ, *第2回日本筋学会学術集会,* 2016年8月.
2930. **安井 苑子 :** メタボリックシンドローム予防の食生活のポイント, *日本消化器病学会四国支部 市民公開講座,* 2016年8月.
2931. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証, *第91回中国四国外科学会総会/第21回中国四国内視鏡外科研究会,* 2016年9月.
2932. **中本 真理子, 楊 暁琳, 篠原 尚子, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者の婚姻・子供の有無と欠食行動との関係, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
2933. **額 惠理香, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類による炎症促進機構に対するポリフェノールの作用, *第22回フードサイエンスフォーラム学術集会,* 2016年9月.
2934. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者における珈琲，緑茶およびその他のお茶摂取と高尿酸血症との関連, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
2935. **楊 暁琳, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 篠原 尚子, 秦 明子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者の大豆発酵食品摂取は血清IL-6濃度を低下させる, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
2936. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着に及ぼす穀類の影響, *第37回日本食品微生物学会学術総会講演要旨集,* 111, 2016年9月.
2937. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌の腫瘍悪性度評価と制御の可能性, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
2938. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 消化器癌における末梢血Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞の有用性の検討, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
2939. **石川 大地, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのTHBS-1の役割, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
2940. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
2941. **馮 睿, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** Cancer-associated fibroblastsに着目した膵癌細胞におけるnab-paclitaxcelの効果, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
2942. **下畑 隆明, 福島 志帆, 佐藤 優里, 扶川 留音, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 畑山 翔, 中橋 睦美, 上番増 喬, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 上皮細胞に侵入したCampylobacter jejuniのエネルギー獲得機構について, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
2943. **居村 暁, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 担癌グリソン枝マイクロ波凝固による肝小範囲切除の工夫, *第35回Microwave Surgery研究会,* 2016年9月.
2944. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する, *第35回Microwave Surgery研究会,* 2016年9月.
2945. **齋藤 豪紀, 河合 慶親 :** ブドウ飲料中に含まれるポリフェノールの抗炎症作用の解析, *日本農芸化学会2016年度中四国支部大会,* 2016年9月.
2946. **常冨 愛香里, 下畑 隆明, 永田 早紀恵, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 原田 優美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 宮脇 克行, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni食中毒予防に対するUVA-LED照射殺菌の有用性について, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
2947. **髙橋 章, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 上番増 喬, 常冨 愛香里, 中橋 睦美, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 飲料水の色が近紫外線殺菌にあたえる影響, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
2948. **中橋 睦美, 常冨 愛香里, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 紫外線LEDと次亜塩素酸ナトリウムの併用による食品殺菌装置の開発, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
2949. **髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3D simulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第11回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2016年9月.
2950. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
2951. **古本 太希, 安井 苑子, 久保 みゆ, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療前の頭頸部がん患者におけるサルコペニア簡易診断方法の検討, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
2952. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者における術前栄養評価と予後との関連, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* **8,** 45, 2016年9月.
2953. **近藤 心, 久野 恵, 橋本 脩平, 安井 苑子, 谷 佳子, 松村 晃子, 佐藤 紀, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** チームアプローチで経口摂取の再獲得と体力維持が可能であった食道がん術後誤嚥性肺炎の一症例, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
2954. **増田 真志, 宮崎 淳 :** 飽和脂肪酸と血管石灰化, *日本脂質栄養学会 第25回大会,* 2016年9月.
2955. **久保 みゆ, 山田 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *日本静脈経腸栄養学会抄録集,* **8,** 41, 2016年9月.
2956. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 術前診断が困難であった肝偽リンパ腫の1例, *第65回日本消化器画像診断研究会,* 2016年9月.
2957. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 脂肪由来幹細胞によるInsulin-producing cell作成における新規分化誘導方法に関する検討, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
2958. **齋藤 裕, 居村 暁, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 徳島におけるABO不適合生体肝移植の成績, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
2959. **良元 俊昭, 齋藤 裕, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するドナーアクションの必要性について, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
2960. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1とFoxp3陽性調節性T細胞は担癌患者の腫瘍免疫に関する検討, *第75回日本癌学会学術集会,* 2016年10月.
2961. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 消化器癌におけるヒストンアセチル化の抗腫瘍効果, *第75回日本癌学会学術集会,* 2016年10月.
2962. **板東 正浩, 竹尾 仁良, 福田 大受, 宮原 裕子, 楊 志宏, 西本 幸子, 齋藤 沙緒理, 川上 真智子, 上吉原 絢, 丹波 洋介, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 長鎖モノエン脂肪酸を含む魚油による抗動脈硬化作用, *第37回日本肥満学会,* 2016年10月.
2963. **西尾 進, 齋藤 裕, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 松本 力三, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大肝嚢胞の2切除例, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
2964. **古本 太希, 安井 苑子, 近藤 心, 大澤 俊文, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 頭頸部がん患者におけるサルコペニア簡易的診断方法の検討, *第38回国立大学リハビリテーション学術大会,* 2016年10月.
2965. **二川 健 :** 寝たきりや無重力環境における筋蛋白質代謝とその制御による廃用性筋萎縮の治療法開発, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
2966. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現によるCampylobacter jejuniの侵入抑制機序の解明, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
2967. **下畑 隆明, 福島 志帆, 佐藤 優里, 扶川 留音, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 畑山 翔, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主細胞内生存戦力に関する検討, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
2968. **渡邊 瞳, 馬渡 一諭, 西坂 理沙, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 透析液の細菌汚染調査と近視外LEDによる殺菌効果の評価, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
2969. **多々納 浩, 奥村 仙示, 梶浦 大資, 近藤 千佳, 平山 明由, 馬渡 一諭, 河合 慶親, 増田 真志, 竹谷 豊 :** GC-MSを用いた肉の種類別の摂取バイオマーカーの探索, *第10回メタボロームシンポジウム,* 2016年10月.
2970. **梶浦 大資, 奥村 仙示, 平山 明由, 片山 貴文, 島田 光生, 冨田 勝, 曽我 朋義 :** 肝細胞癌切除患者における周術期の血清及び尿のメタボローム解析, *第10回メタボロームシンポジウム,* 2016年10月.
2971. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 末梢血Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞は担癌状態におけるバイオメーカーとして有用である, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
2972. **石川 大地, 川下 陽一郎, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** FBXW7発現は転移性肝癌における切除後再発予測因子となる, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
2973. **吉川 雅登, 森根 裕二, 池本 哲也, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 島田 光生 :** 当科における切除不能・再発進行膵癌に対する治療成績, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
2974. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
2975. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
2976. **大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 森 博康, 玉木 悠, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 荒木 迪子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** eGFR変化量を用いた透析導入高リスク群抽出アルゴリズムの妥当性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
2977. **山口 智勢, 奥村 仙示, 江角 遥佳, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 生体や嗜好性に影響を与える脂質負荷量の検討, *日本栄養・食糧学会 中国・四国支部,* 2016年11月.
2978. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う脂質代謝異常がProtein Eneregy Wastingに与える影響, *日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
2979. **高濱 和子, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 藤井 理, 新垣 友啓, 緒方 雅央, 木下 瑛美, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝動態の概日リズム形成機序解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
2980. **小西 明貴, 真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの相互作用様式の解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
2981. **二宮 みゆき, 髙木 麻理奈, 井田 くるみ, 岸本 ひかる, 高津 絵梨香, 石田 祐子, 加藤 健, 越智 ありさ, 内田 貴之, 真板 綾子, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮に対するホエイペプチドと大豆タンパク質の効果, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
2982. **二川 健 :** Unloading環境による筋萎縮とその栄養学的治療法, *第23回アミノ酸セミナー:基礎と臨床を結ぶ会,* 2016年11月.
2983. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
2984. **額 惠理香, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類による炎症促進機構に対するポリフェノールの作用, *第21回日本フードファクター学会学術集会,* 2016年11月.
2985. **玉井 瑠人, 笠井 嘉人, 田中 大基, 谷 直也, 平田 光里, 中川 忠彦, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 高山 哲治, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宇山 真由, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮再静注法のクロスフロー方式の腹水濾過時の物理的刺激が腹水に及ぼす影響に関する実験的検討., *第54回日本人工臓器学会大会,* 2016年11月.
2986. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** グリソン一括による肝門処理のコツとピットフォール, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2987. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 荒川 悠佑, 東島 潤 :** 大腸癌切除不能多発肝転移に対する治療戦略, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2988. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 膵全摘における人工膵臓の有用性における検討, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2989. **齋藤 裕, 森根 裕二, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 膵頭十二指腸切除術に対するModified de-rotation法を用いた`` Complete artery-f irst approach'', *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2990. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 若手外科医でも安全・確実に施行できる肝葉切除術, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2991. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 当科における若手医師の腹腔鏡手術トレーニングの現状と効果, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2992. **吉川 雅登, 森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 再発膵癌に対する再切除の有用性の検討, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2993. **良元 俊昭, 山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除限界予測の可能性, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
2994. **宇山 真由, 曽我部 正弘, 平田 光里, 中川 忠彦, 福家 慧, 寺前 智史, 藤本 大策, 田中 宏典, 三井 康裕, 北村 晋志, 岡本 耕一, 高山 哲治, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 片島 るみ, 岡久 稔也 :** 模擬腹水による胸腹水濾過濃縮再静注法の教育体制の構築, *第37回日本アフェレシス学会学術大会,* 2016年11月.
2995. **吉川 雅登, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3D simulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第25回日本コンピュータ外科学会大会,* 2016年11月.
2996. **木下 翔平, 多々納 浩, 梶浦 大資, 奥村 仙示, 島田 光生, 森根 裕二, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝 :** 患者組織と腫瘍切除前後の血清を用いたメタボローム解析による新規バイオマーカ探索, *分子細胞生物学会,* 2016年11月.
2997. **矢野 千晶, 冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** アピゲニンによる大腸癌細胞悪性化の抑制とその分子機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
2998. **冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** VEGF受容体阻害剤による大腸がん細胞悪性化の分子機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
2999. **相原 可奈, 冨田 知里, 山岸 直子, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** 血管新生阻害薬によるがん細胞の悪性化機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
3000. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** II型膜貫通型セリンプロテアーゼMSPLとペプチド性阻害剤との複合体結晶構造解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3001. **二川 健 :** 海藻廃棄物からの次世代サルコペニア予防食の創製, *内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)次世代農林水産業創造技術「次世代機能性農林水産物・食品の開発」公開シンポジウム∼夢の進展と社会実装,* 2016年12月.
3002. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 定型化と教育システムがもたらす安全な腹腔鏡下左葉切除, *第29回日本内視鏡外科学会総会,* 2016年12月.
3003. **吉川 雅登, Rui Feng, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 西 正暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 肝細胞に対するROS/ERK pathwayを介した赤色LED光の細胞増殖促進効果, *第46回日本創傷治癒学会,* 2016年12月.
3004. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 矢田 圭吾, 森 大樹, 石橋 広樹 :** 小児先天性胆道拡張症の胆道上皮における発癌関連遺伝子発現の検討, *第106回日本消化器病学会四国支部例会,* 2016年12月.
3005. **瀬川 博子 :** 栄養学基礎研究者によるリン利尿調節機構の解析, *第7回大阪副甲状腺ホルモン研究会 学術集会,* 2017年1月.
3006. **山口 智勢, 奥村 仙示, 江角 遥佳, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 血糖値・血清インスリン濃度及び嗜好性に影響を与える脂質負荷量の検討, *日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3007. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 西 麻希, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者の予後予測に有用な栄養評価法の検討, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3008. **沖津 真美, 谷 佳子, 名山 千咲子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における栄養投与量と不活動が及ぼす筋肉量への影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3009. **竹内 綾乃, 石田 陽子, 羽田 尚彦, 小河原 明恵, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 抗がん剤誘発性の悪心・嘔吐に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の抑制効果, *日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3010. **安井 苑子 :** 臨床現場で求められる管理栄養士, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3011. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における化学放射線療法中の体組成変化の検討, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3012. **齋藤 裕, 森根 裕二, 川下 陽一郎, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHeat shock factor1(HSF1)発現の意義, *第15回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年1月.
3013. **吉川 雅登, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第15回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年1月.
3014. **丹波 洋介, 竹尾 仁良, 板東 正浩, 瀬部 真由, 山崎 幸, 福田 大受, 宮原 裕子, 宮武 由実子, 末政 直哉, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原田 永勝, 堤 理恵, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 魚油由来長鎖モノエン脂肪酸は抗動脈硬化作用を有する, *第21回病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3015. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア羅患に及ぼす影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3016. **二川 健 :** 骨格筋蛋白質代謝と骨格筋量調節, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3017. **Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Atsushi Takata, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Long-term survivors of HCC using sorafenib, *2nd Eastern &Western Association Liver Tumors(EWALT),* Jan. 2017.
3018. **齋藤 裕, 森根 裕二, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝門部胆管癌超ハイリスク症例に対して根治術施行し術後管理, *第25回徳島外科術後管理研究会,* 2017年2月.
3019. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 膵腫瘍性病変におけるType1 regulatory T細胞の臨床的有用性の検討-Type1 regulatory T細胞は診断・再発予測バイオマーカーとして有用である-, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
3020. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 片山 貴文, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝切除後退院時のエネルギー代謝状態は回復しているのか?-重症度と切除量の違いによる検討―, *日本静脈経腸栄養学会,* 2017年2月.
3021. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
3022. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 西 麻希, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者における術前栄養評価と予後との関連, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
3023. **谷 佳子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 沖津 真美, 名山 千咲子, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における不活動が及ぼす筋肉量への影響と栄養投与量との関連, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
3024. **良元 俊昭, 齋藤 裕, 森根 裕二, 常山 幸一, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 島田 光生 :** 限局性結節性過形成(FNH)術後に再発増殖し肝不全で死亡した一例-切除肝・病理解剖をふまえて-, *第66回日本消化器画像診断研究会,* 2017年2月.
3025. **安井 苑子, 齋藤 裕, 谷 佳子, 山田 静恵, 粟田 由佳, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** NST介入により短期間で体脂肪減量に成功した腹壁瘢痕ヘルニア術前の高度肥満の1症例, *第36回日本食事療法学会,* 2017年3月.
3026. **菊井 聡子, 松村 晃子, 谷 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 安井 苑子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 長尾 紀子, 小笠 有加, 大町 はる佳, 濵田 康弘 :** 当院の嚥下調整食改定による効果の検証, *第36回日本食事療法学会,* 2017年3月.
3027. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 結城 志帆子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性におけるIntestinal Alkaline Phosphatase(IAP)の役割, *第1回CKD‐MBD研究会学術集会・総会,* 2017年3月.
3028. **池本 哲也, 島田 光生, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 良元 俊昭 :** ADSCによるInsulin-producing cell(IPCs)作成における効果的新規分化誘導方法に関する検討, *第16回日本再生医療学会総会,* 2017年3月.
3029. **岩橋 衆一, 島田 光生, 池本 哲也, 齋藤 裕, 良元 俊昭 :** 465nm-LED光照射による癌幹細胞制御に関する研究, *第16回日本再生医療学会総会,* 2017年3月.
3030. **堤 理恵, 堤 保夫, 西村 匡司 :** ペプチド栄養剤の最新情報．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
3031. **池本 哲也, 島田 光生, 岩橋 衆一, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁 :** 8 ADSCによるInsulin-producing cell(IPCs)作成における効果的新規分化誘導方法に関する検討, *第44回 日本膵・膵島移植研究会,* 2017年3月.
3032. **髙田 厚史, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 森根 裕二, 齋藤 裕, 居村 暁, 島田 光生 :** Epigallocatechin-3-gallate(EGCG)によるNrf2-Keap1制御系を介した膵島保護作用に関する検討, *第44回 日本膵・膵島移植研究会,* 2017年3月.
3033. **中西 信人, 堤 理恵, 大藤 純, 井内 茉莉奈, 上野 義豊, 西川 真理恵, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 超音波によるICU患者の上肢・下肢筋委縮評価．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
3034. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者における栄養投与開始時期と体組成変化の関連性の検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
3035. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 末梢血Tr1細胞とFoxp3陽性調節性T細胞は消化器担癌状態におけるバイオマーカーとして有用である, *第50回制癌剤適応研究会,* 2017年3月.
3036. **齋藤 裕, 森根 裕二, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHeat shock factor 1(HSF1)発現の意義, *第50回制癌剤適応研究会,* 2017年3月.
3037. **額 惠理香, 大西 康太, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類によるマクロファージ炎症促進作用に対するポリフェノールの効果, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
3038. **上番増 喬, 吉本 亜由美, 下畑 隆明, 中橋 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食事成分の腸内細菌叢への影響を代謝産物から読み解けるか?, *日本細菌学会総会,* 42, 2017年3月.
3039. **馬渡 一諭, 安井 実希, 本庄 アイリ, 西坂 理沙, 枝川 美幸, 岩本 夏美, 渡邊 瞳, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Screening of genes related with ultraviolet A-sensitivity by transposon mutagenesis in Vibrio parahaemolyticus, *90th Annual Meeting of Japanese Society of bacteriology,* 46, 2017年3月.
3040. **叶 奈緒美, 國末 成美, 宗正 晋太郎, 村田 芳行, 河合 慶親, 佐藤 あやの, 守屋 央朗, 中村 宜督 :** 食品成分ベンジルイソチオシアネートによる動原体を標的とした大腸がん細胞増殖阻害作用, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
3041. **下畑 隆明, 木戸 純子, 佐藤 優里, 畑山 翔, 神田 結奈, 福島 志帆, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染はHeLa細胞におけるアミノ酸取り込みを活性化する, *日本細菌学会総会,* 50, 2017年3月.
3042. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極性化腸管上皮細胞でのタイトジャンクションによるCampylobaster Jejuniの侵入制御について, *日本細菌学会総会,* 50, 2017年3月.
3043. **宮本 賢一 :** リン過剰とその破綻:最近の知見, *CKDマネジメントフォーラム2016,* 2016年4月.
3044. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮川 淳美, 宮本 賢一 :** 骨と健康寿命の検討について, *第3回日本栄養改善学会四国支部学術総会.,* 2016年4月.
3045. **瀬川 博子 :** 栄養学的研究を用いたリン代謝調節機構の解明, *慢性腎臓病，腎不全におけるリン代謝是正の新展開∼鉄代謝とのコラボレーション∼,* 2016年4月.
3046. **宮本 賢一 :** リンの代謝と各種疾患との関わり∼食品中のリンUp To Date∼, *平成28年度香川県栄養士会医療職域研修会,* 2016年4月.
3047. **二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮に対する大豆たん白質およびホエイたん白質の効果, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第19回研究報告会(平成27年度助成課題),* 2016年5月.
3048. **宮本 賢一 :** リンと食生活, *第61回日本透析医学会,* 2016年6月.
3049. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最新の話題, *高リン血症治療Up To Date,* 2016年6月.
3050. **上番増 喬 :** 「博士課程に未来はあるのか?(あるといいけど)」, *生化学若い研究者の会 中四国支部 初夏セミナー,* 4-6, 2016年6月.
3051. **宮本 賢一 :** 食餌性リンの話題, *北九州CKD-MBD治療講演会,* 2016年7月.
3052. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最新の話題, *腎と栄養を考える∼in Niigata∼,* 2016年7月.
3053. **増田 真志, 山本 浩範, Yimamu Yilimulati, 大谷 彩子, 大西 里奈, 武田 英二, 竹谷 豊 :** *第2回 Neo Vitamin D Workshop 学術集会,* 2016年8月.
3054. **宮本 賢一 :** ビタミンDと腎臓, *第2回Neo Vitamin D Workshop学術集会,* 2016年8月.
3055. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮川 淳美, 宮本 賢一 :** 骨と健康寿命の検討について, *第63回日本栄養改善学会.,* 2016年9月.
3056. **増田 真志 :** 飽和脂肪酸と血管石灰化, *第16回徳島Bone Forum,* 2016年10月.
3057. **辰巳 佐和子, 高濱 和子, 小柳 悟, 宮本 賢一 :** Elucidation of the circadian rhythm in renal phosphate excretion(腎臓リン排泄における概日リズムの解明), *第23回日本時間生物学会学術大会,* 2016年11月.
3058. **宮本 賢一 :** リンとは何か?:食を通して考える, *吉野川市CKD医療連携カンファレンス,* 2016年11月.
3059. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導される小胞体ストレスについて, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
3060. **木戸 純子, 下畑 隆明, 佐藤 優里, 畑山 翔, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主アミノ酸輸送の変化と宿主細胞内Campylobacter jejuni生存について, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
3061. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主腸管上皮細胞への侵入とTight Junctions形成の関連について, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
3062. **原口 雅宣, 木内 陽介, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業におけるテラヘルツLED応用基盤技術に関する取り組み, *LED総合フォーラム2016in徳島 論文集,* 201-202, 2016年12月.
3063. **谷 佳子, 安井 苑子, 沖津 真美, 名山 千咲子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリチームにおける管理栄養士の役割と課題, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
3064. **増田 真志 :** 小胞体ストレスによる血管石灰化, *第35回 ROD-21研究会,* 2017年2月.
3065. **名山 千咲子, 谷 佳子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 沖津 真美, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 永廣 信治, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における短期不活動下での筋肉量変化と栄養投与量の関連, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
3066. **谷 佳子 :** がん患者さんの栄養管理を支える栄養サポートチーム(NST), *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
3067. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 消化管リン輸送機構の役割, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
3068. **中本 真理子, 酒井 徹 :** 豆乳摂取は大学生のストレス状態を改善する, *大豆たん白質研究,* **36,** *18,* 182-187, 2016年6月.
3069. **中本 真理子, 酒井 徹 :** 地域在住高齢者のエクオール産生能に基づく大豆製品摂取と認知機能との関係を探る調査研究, *大豆たん白質研究,* **20,** 165-172, 2017年.
3070. **酒井 徹, 中本 真理子 :** 味噌・大豆製品摂取とインスリン抵抗性およびメタボリックシンドローム構成因子との関係に関する縦断研究, *中央味噌研究所研究報告, 38,* 68-76, 2017年3月.
3071. **中本 真理子, 大塚 礼, 加藤 友紀, 安藤 富士子, 下方 浩史 :** 地域在住中高年者における味噌および大豆製品摂取と癌による既往・死亡を探る大規模縦断疫学研究, *中央味噌研究所研究報告, 38,* 112-118, 2017年3月.
3072. **菊井 聡子, 筑後 桃子, 小笠原 有加, 長尾 紀子, 松村 晃子, 濵田 康弘, 黒田 暁生 :** カーボカウントを用いた血糖値コントロール法, 富士フィルムファーム株式会社, 2017年4月.
3073. **濵田 康弘 :** 病棟栄養士のためのベーシックセミナー, 医歯薬出版株式会社, 2017年4月.
3074. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 濵田 康弘 :** 児童生徒の食と病気 (2) 小児腎疾患の食事と生活, 全国学校栄養士協議会, 2017年4月.
3075. **宮本 賢一 :** ペントースリン酸回路, 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
3076. **宮本 賢一 :** TCAサイクル(クエン酸回路), 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
3077. **宮本 賢一 :** グリコーゲンの合成と分解, 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
3078. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 西 麻希, 山田 静恵, 松村 晃子, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** がん患者さんの栄養管理を支える栄養サポートチーム(特集 がんに対するチーム医療最前線), 四国医学会, 2017年4月.
3079. **河合 慶親 :** カレント食べ物と健康1 食品の化学と機能, --- 第3章 3.炭水化物とその変化 4.脂質とその変化 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2017年5月.
3080. **武田 英二, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 中屋 豊, 堤 理恵, 阪上 浩, 濵田 康弘, 秦 明子, 他42人 :** 認定NSTガイドブック2017 改訂第5版, 2017年7月.
3081. **竹谷 豊 :** 栄養障害, 株式会社 中山書店, 2017年9月.
3082. **竹谷 豊 :** 人体とリン, 朝倉書店, 2017年11月.
3083. **竹谷 豊 :** リフィーディング症候群, 朝倉書店, 2017年11月.
3084. **竹谷 豊 :** リンと筋疾患, 2017年11月.
3085. **竹谷 豊 :** リンと尿路結石, 朝倉書店, 2017年11月.
3086. **竹谷 豊 :** サプリメント, 朝倉書店, 2017年11月.
3087. **竹谷 豊, 楢﨑 遙子, 伊美 友紀子, 新居 紗知 :** 食事性リンと血管内皮機能障害, 医学図書出版株式会社, 2017年11月.
3088. **鈴木 佳子, 山田 苑子, 濵田 康弘 :** ナースが行う栄養指導のポイント, 株式会社 医学出版, 2017年12月.
3089. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 新井田 裕樹 :** リンとカルシウム, 2017年12月.
3090. **酒井 徹 :** 公衆栄養学2018年版, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2018年2月.
3091. **宮本 賢一, 井上 裕康, 桑波田 雅士, 金子 一郎 :** 分子栄養学, 株式会社 講談社, 2018年3月.
3092. **Reiko Nakao, Hiroki Okauchi, Chiaki Hashimoto, Naoyuki Wada *and* Katsutaka Oishi :** Determination of reference genes that are independent of feeding rhythms for circadian studies of mouse metabolic tissues., *Molecular Genetics and Metabolism,* **121,** *2,* 190-197, 2017.
3093. **Yasuo Tsutsumi, Takuro Oyama, Nami Kakuta, YT Horikawa, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Rie Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Effect of oral carbohydrate with amino acid solution on serum oxidative/anti-oxidative status in healthy volunteers., *Journal of Anesthesia,* **31,** *3,* 472-475, 2017.
3094. **Kiyoe Kurahashi, Seika Inoue, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Kana Morimoto, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takeshi Kondo, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Hiroshi Sakaue *and* Ken-ichi Aihara :** The Role of Heparin Cofactor in the Regulation of Insulin Sensitivity and Maintenance of Glucose Homeostasis in Humans and Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
3095. **Motoki Kai, Makoto Miyoshi, Mayu Fujiwara, Yuya Nishiyama, Taketo Inoue, Noriaki Maeshige, Yasuhiro Hamada *and* Makoto Usami :** A lard-rich high-fat diet increases hepatic peroxisome proliferator-activated receptors in endotoxemic rats., *The Journal of Surgical Research,* **212,** 22-32, 2017.
3096. **Takashi Uebanso, Ai Ohnishi, Reiko Kitayama, Ayumi Yoshimoto, Mutsumi Nakahashi, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of Low-Dose Non-Caloric Sweetener Consumption on Gut Microbiota in Mice., *Nutrients,* **9,** *6,* 2017.
3097. **Reiko Nakao, Shigeki Shimba *and* Katsutaka Oishi :** Ketogenic diet induces expression of the muscle circadian gene Slc25a25 via neural pathway that might be involved in muscle thermogenesis., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2885, 2017.
3098. **Akari Ishisaka, Shinichi Ikushiro, Mie Takeuchi, Yukako Araki, Maki Juri, Yui Yoshiki, Yoshichika Kawai, Toshio Niwa, Noritoshi Kitamoto, Toshiyuki Sakaki, Hirohito Ishikawa *and* Yoji Kato :** In vivo absorption and metabolism of leptosperin and methyl syringate, abundantly present in manuka honey, *Molecular Nutrition & Food Research,* **61,** *9,* 1700122, 2017.
3099. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Keisuke Miki, Fusakazu Sawachika *and* Kokichi Arisawa :** Association between Dietary Patterns and Serum Adiponectin: A Cross-Sectional Study in a Japanese Population, *International Journal of Food Sciences and Nutrition,* 1-10, 2017.
3100. **Masato Miyake, Masashi Kuroda, Hiroshi Kiyonari, Kenji Takehana, Satoshi Hisanaga, Masatoshi Morimoto, Jun Zhang, Miho Oyadomari, Hiroshi Sakaue *and* Seiichi Oyadomari :** Ligand-induced rapid skeletal muscle atrophy in HSA-Fv2E-PERK transgenic mice., *PLoS ONE,* **12,** *6,* e0179955, 2017.
3101. **Makoto Miyoshi, Manami Ueno, Mari Matsuo, Yasuhiro Hamada, Michiko Takahashi, Masashi Yamamoto, Ikuko Yamamoto, Reiko Mikajiri, Satoko Tabuchi, Kumiko Wakida, Misa Yamanishi, Midori Hirai *and* Makoto Usami :** Effect of dietary fatty acid and micronutrient intake/energy ratio on serum diamine oxidase activity in healthy woman., *Nutrition,* **39,** *40,* 67-70, 2017.
3102. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Shinya Watanabe, Yutaka Hatakeyama, Makoto Kinoshita, Yukiko Tomioka, Kiyoshi Nakahara, Takeshi Nikawa *and* Tetsuro Ohmori :** Altered KYN/TRP, Gln/Glu, and Met/methionine sulfoxide ratios in the blood plasma of medication-free patients with major depressive disorder., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 4855, 2017.
3103. **Xiaoyang Liu, Chiaki Takano, Tomomi Shimizu, Shintaro Yokobe, Naomi Kanoh, Beiwei Zhu, Toshiyuki Nakamura, Shintaro Munemasa, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Inhibition of phosphatidylinositide 3-kinase ameliorates antiproliferation by benzyl isothiocyanate in human colon cancer cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **491,** *1,* 209-216, 2017.
3104. **Takashi Uebanso, Saki Kano, Ayumi Yoshimoto, Chisato Naito, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of Consuming Xylitol on Gut Microbiota and Lipid Metabolism in Mice., *Nutrients,* **9,** *7,* 756, 2017.
3105. **Naoko Takase, Masatoshi Inden, Shin-Ichiro Sekine, Yumi Ishii, Hiroko Yonemitsu, Wakana Iwashita, Hisaka Kurita, Yutaka Taketani *and* Isao Hozumi :** Neuroprotective effect of 5-aminolevulinic acid against low inorganic phosphate in neuroblastoma SH-SY5Y cells., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
3106. **Kohei Sugihara, Masashi Masuda, Mari Nakao, Maerjianghan Abuduli, Yukiko Imi, Naoko Oda, Toshiya Okahisa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate exacerbates intestinal inflammation in experimental colitis., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **61,** *2,* 91-99, 2017.
3107. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effects of co-transfection with myostatin-targeting siRNA and ActRIIB-Fc fusion proein on skeletal muscle growth., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **30,** *1,* 1-7, 2017.
3108. **Yukie Nakashita, Tomoya Sano, Hiroaki Yoshioka, Tomoki Shimada, Ryotaro Hori, Makoto Usami *and* Yasuhiro Hamada :** Nonconcordant regulation of mitochondrial respiratory complexes in the kidneys of 5/6 nephrectomized mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3,4,* 255-261, 2017.
3109. **Sayaka Matsuura, Yumi Sirai, Miyu Kubo, Chisako Nayama, Masami Okitsu, Yu Ohiwa, Sonoko Yasui-Yamada, Yoshiko Suzuki, Tomohiro Murata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Body fat mass is correlated with serum trasthyreti levels i maiteace hemodialysis patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3,4,* 222-227, 2017.
3110. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, Sachie Amano, Syo Hatayama, Quoc Anh Nguyen, Yuri Sato, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** CFTR reduces microtubule-dependent Campylobacter jejuni invasion., *Infection and Immunity,* 2017.
3111. **Yujia Liu, Momoko Yamanaka, Naomi Kanoh, Xiaoyang Liu, Beiwei Zhu, Shintaro Munemasa, Toshiyuki Nakamura, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Benzyl isothiocyanate ameliorates acetaldehyde-induced cytotoxicity by enhancing aldehyde dehydrogenase activity in murine hepatoma Hepa1c1c7 cells., *Food and Chemical Toxicology,* **108,** *Pt A,* 305-313, 2017.
3112. **Liu Litong, Nagai Izumi, Gao Ying, Matsushima Yoshibumi, Yoshichika Kawai *and* Sayama Kazutoshi :** Effects of catechins and caffeine on the development of atherosclerosis in mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **81,** *10,* 1948-1955, 2017.
3113. **Xiaoyang Liu, Naomi Kanoh, Yujia Liu, Beiwei Zhu, Shintaro Munemasa, Toshiyuki Nakamura, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Inhibition of phosphatidylinositide 3-kinase impairs the benzyl isothiocyanate-induced accumulation of autophagic molecules and Nrf2 in human colon cancer cells., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **81,** *11,* 2212-2215, 2017.
3114. **Shoko Wada, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Major liver resection reduces nonprotein respiratory quotient and increases nonesterified fatty acid at postoperative day 14 in patients with hepatocellular carcinoma., *Clinical Nutrition ESPEN,* **23,** 194-199, 2017.
3115. **Nagakatsu Harada, Maiko Okuyama, Aya Yoshikatsu, Hironori Yamamoto, Saori Ishiwata, Chikako Hamada, Tomoyo Hirose, Masayuki Shono, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi, Jiro Takeo, Yutaka Taketani, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Endoplasmic Reticulum Stress in Mice Increases Hepatic Expression of Genes Carrying a Premature Termination Codon via a Nutritional Status-Independent GRP78-Dependent Mechanism., *Journal of Cellular Biochemistry,* **118,** *11,* 3810-3824, 2017.
3116. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Marina Iuchi, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Upper and lower limb muscle atrophy in critically ill patients: an observational ultrasonography study., *Intensive Care Medicine,* **44,** *2,* 263-264, 2017.
3117. **Kayo Ikuta, Hiroko Segawa, Shohei Sasaki, Ai Hanazaki, Toru Fujii, Aoi Kushi, Yuka Kawabata, Ruri Kirino, Sumire Sasaki, Miwa Noguchi, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Otoya Ueda, Naoko Wada, Hiromi Tateishi, Mami Kakefuda, Yosuke Kawase, Shuichi Ohtomo, Yasuhiro Ichida, Akira Maeda, Kou-Ichi Jishage, Naoshi Horiba *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of Npt2b deletion on intestinal and renal inorganic phosphate (Pi) handling., *Clinical and Experimental Nephrology,* **22,** *3,* 517-528, 2017.
3118. **Ryouhei Yoshikawa, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Mari Tajiri, Mari Nakao, Shiori Fukuda, Hidekazu Arai, Masashi Masuda, Masayuki Iwano, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** The age-related changes of dietary phosphate responsiveness in plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels and renal Cyp27b1 and Cyp24a1 gene expression is associated with renal -Klotho gene expression in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **62,** *1,* 68-74, 2017.
3119. **Audrey S. Dickey, Dafne N. Sanchez, Martin Arreola, Kunal R. Sampat, Weiwei Fan, Nicolas Arbez, Sergey Akimov, Michael Kanegan J. Van, Kohta Ohnishi, Stephen K. Gilmore-Hall, April L. Flores, Janice M. Nguyen, Nicole Lomas, Cynthia L. Hsu, Donald C. Lo, Christopher A. Ross, Eliezer Masliah, Ronald M. Evans *and* Albert Spada R. La :** PPARδ activation by bexarotene promotes neuroprotection by restoring bioenergetic and quality control homeostasis., *Science Translational Medicine,* **9,** *419,* eaal2332, 2017.
3120. **Rodrigo Scotini, Ian Skinner, Francesca Racioppi, Virginia Fusé, Oliveira Jonas de Bertucci *and* Rie Tsutsumi :** Supporting Active Mobility and Green Jobs through the Promotion of Cycling., *International Journal of Environmental Research and Public Health,* **14,** *12,* 2017.
3121. **Osamu Fujii, Sawako Tatsumi, Mao Ogata, Tomohiro Arakaki, Haruna Sakaguchi, Kengo Nomura, Atsumi Miyagawa, Kayo Ikuta, Ai Hanazaki, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of Osteocyte-Ablation on Inorganic Phosphate Metabolism: Analysis of Bone-Kidney-Gut Axis., *Frontiers in Endocrinology,* **8,** 2017.
3122. **Ayumi Yoshimoto, Takashi Uebanso, Mutsumi Nakahashi, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of prenatal administration of low dose antibiotics on gut microbiota and body fat composition of newborn mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **62,** *2,* 155-160, 2017.
3123. **Xiaolin Yang, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Yumi Kuwamura, Ayako Tamura, Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between intake of dietary fermented soy food and concentrations of inflammatory markers: a cross-sectional study in Japanese workers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1-2,* 74-80, 2018.
3124. **Chise Yamaguchi, Hisami Okumura, Haruka Esumi, Masashi Masuda, Takafumi Katayama *and* Yutaka Taketani :** Investigation of dose-dependent effects of fat on blood glucose, serum insulin, and appetite sensation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 203-207, 2018.
3125. **Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Soy product and isoflavone intake associations with allergic diseases in Japanese workers: rhinitis, dermatitis and asthma., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **27,** *6,* 1277-1285, 2018.
3126. **Chikugo Momoko, Sebe Mayu, Rie Tsutsumi, Iuchi Marina, Jun Kishi, Masashi Kuroda, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Nishioka *and* Hiroshi Sakaue :** Effect of Janus kinase inhibition by tofacitinib on body composition and glucose metabolism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 166-170, 2018.
3127. **Susumu Yasuoka, Mari Miki, Rie Tsutsumi, Masami Yoshioka, Takashi Bando *and* Fumiko Michishige :** Human airway trypsin-like protease (HAT) is released into saliva., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 258-267, 2018.
3128. **福永 佳容子, 堤 理恵 :** Q&A 蛋白源としてのペプチドの意義 (特集 エキスパートに学ぶ栄養管理のすべて), *救急·集中治療,* **30,** *1,* 79-85, 2018年.
3129. **Sakurako Katsuura-Kamano, Hirokazu Uemura, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Tirani Bahari, Keisuke Miki, Masashi Ishizu, Fusakazu Sawachika *and* Kokichi Arisawa :** Dietary calcium intake is associated with serum high-sensitivity C-reactive protein level in the general Japanese population, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **62,** *1,* 89-93, 2018.
3130. **Toshiaki Yoshimoto, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Yoshimi Bando *and* Mitsuo Shimada :** The Outcome of Sorafenib Therapy on Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Experience of Conversion and Salvage Hepatectomy., *Anticancer Research,* **38,** *1,* 501-507, 2018.
3131. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Tomoko Imai, Tohru Sakai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Soy food and isoflavone intake reduces the risk of cognitive impairment in elderly Japanese women., *European Journal of Clinical Nutrition,* **27,** *6,* 1458-1462, 2018.
3132. **Sho Hatayama, Takaaki Shimohata, Sachie Amano, Junko Kido, Q Anh Nguyen, Yuri Sato, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Invasion and Inflammatory Barrier Disruption Promoting Bacterial Invasion from Lateral Membrane in Polarized Intestinal Epithelial Cells., *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **8,** *30,* 2018.
3133. **CM Dussik, M Hockley, A Grozić, Ichiro Kaneko, L Zhang, MS Sabir, J Park, J Wang, CA Nickerson, SH Yale, CJ Rall, AE Foxx-Orenstein, CM Borror, TR Sandrin *and* PW Jurutka :** Gene Expression Profiling and Assessment of Vitamin D and Serotonin Pathway Variations in Patients With Irritable Bowel Syndrome., *Journal of Neurogastroenterology and Motility,* **24,** *1,* 96-106, 2018.
3134. **Satoru Imura, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Potential predictive factors for microvascular invasion in hepatocellular carcinoma classified within the Milan criteria., *International Journal of Clinical Oncology,* **23,** *1,* 98-103, 2018.
3135. **Manami Abe, Yuki Matsuo, Akiko Harada, Takayuki Uchida, Kanako Kitahata, Chisato Tomida, Katsuya Hirasaka, Shigetada Kondo, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya, Hiroshi Sakaue, Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** Distinct Gene Expression Profile Distinguishes Increased Metabolic Activity in Spontaneously Hyperactive Rats While Sedentary from That Induced by Exercise, *Advances in Biological Chemistry,* **8,** *01,* 1-14, 2018.
3136. **Atsumi Miyagawa, Sawako Tatsumi, Wako Takahama, Osamu Fujii, Kenta Nagamoto, Emi Kinoshita, Kengo Nomura, Kayo Ikuta, Toru Fujii, Ai Hanazaki, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** The sodium phosphate cotransporter family and nicotinamide phosphoribosyltransferase contribute to the daily oscillation of plasma inorganic phosphate concentration., *Kidney International,* **93,** *5,* 1073-1085, 2018.
3137. **S Padmanaban Suresh, Rie Tsutsumi *and* Thejaswini Venkatesh :** YBX1 at the crossroads of non-coding transcriptome, exosomal, and cytoplasmic granular signaling., *European Journal of Cell Biology,* **97,** *3,* 163-167, 2018.
3138. **Takayuki Uchida, Yoshihiro Sakashita, Kanako Kitahata, Yui Yamashita, Chisato Tomida, Yuki Kimori, Akio Komatsu, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Reiko Nakao, Atsushi Higashitani, Akira Higashibata, Noriaki Ishioka, Toru Shimazu, Takeshi Kobayashi, Yuushi Okumura, Inho Choi, Motoko Oarada, M Edward Mills, Shigetada Kondo, Shin'ichi Takeda, Eiji Tanaka, Keiji Tanaka, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** Reactive oxygen species up-regulate expression of muscle atrophy-associated ubiquitin ligase Cbl-b in rat L6 skeletal muscle cells., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **314,** *6,* C721-C731, 2018.
3139. **Toshiaki Yoshimoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Jun Higashijima, Chie Takasu *and* Mitsuo Shimada :** Maximum Diameter and Number of Tumors as a New Prognostic Indicator of Colorectal Liver Metastases., *In Vivo,* **31,** *3,* 419-423, 2017.
3140. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮本 賢一 :** 高リン食の危険性:インスタント食品，加工食品, *腎と透析,* **82,** *6,* 809-812, 2017年.
3141. **Toshiaki Yoshimoto, Yuji Morine, Chie Takasu, Rui Feng, Tetsuya Ikemoto, Kouzou Yoshikawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Hideya Kashihara, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yosuke Kinouchi *and* Mitsuo Shimada :** Blue light-emitting diodes induce autophagy in colon cancer cells by Opsin 3., *Annals of Gastroenterological Surgery,* **2,** *2,* 154-161, 2018.
3142. **Yu Saitou, Yuji Morine, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Hisami Yamanaka-Okumura, Akiyoshi Hirayama, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Mitsuo Shimada :** Changes of liver metabolites following hepatectomy with ischemia reperfusion towards liver regeneration., *Annals of Gastroenterological Surgery,* **2,** *3,* 204-211, 2018.
3143. **奥村 仙示 :** 今月のことば 食の選択力を身につけよう∼カロリー密度に注目した満腹度・満足度の高いデンシエット∼, *正食協会発行,* 2017年6月.
3144. **濵田 康弘 :** 症候別栄養療法 電解質異常，酸・塩基平衡異常, *認定NSTガイドブック2017,* 226-235, 2017年7月.
3145. **濵田 康弘 :** NSTでの実際の管理, *認定NSTガイドブック2017,* 274-276, 2017年7月.
3146. **濵田 康弘 :** NSTでの実際の管理, *認定NSTガイドブック2017,* 277-278, 2017年7月.
3147. **濵田 康弘 :** 低リン血症, *1336専門家による私の治療 2017-18年度版,* 562, 2017年7月.
3148. **濵田 康弘 :** 高リン血症, *1336専門家による私の治療 2017-18年度版,* 563, 2017年7月.
3149. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病の食事療法, *臨床栄養学オープンカレッジ徳島大学大学院開放教室 栄養学研究の進め方と論文投稿 病態栄養学セミナー,* 2017年7月.
3150. **Masashi Kuroda *and* Hiroshi Sakaue :** Adipocyte Death and Chronic Inflammation in Obesity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3,4,* 193-196, Aug. 2017.
3151. **柏原 秀也, 森根 裕二, 東島 潤, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 島田 光生 :** 【胆膵進行癌に対する外科治療戦略】 閉塞性黄疸に対する最新の術前減黄戦略, *外科,* **79,** *8,* 708-713, 2017年8月.
3152. **齋藤 裕, 居村 暁, 島田 光生 :** 【肝細胞癌 診断・治療におけるエビデンスとトピックス】 肝細胞癌に対する外科的治療のエビデンスとトピックス, *日本消化器病学会雑誌,* **114,** *9,* 1611-1620, 2017年9月.
3153. **岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 【どこをどう切る?どうつなぐ?なぞって覚える!消化器外科術式理解イラストノート】 肝臓・胆道の手術 肝切除術, *消化器外科Nursing,* **22,** *8,* 704-708, 2017年10月.
3154. **齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 島田 光生 :** 【Conversion Surgery-進行消化器がんのトータル治療戦略】がん種別Conversion Surgeryの戦略 転移性肝癌, *臨床外科,* **72,** *10,* 1211-1216, 2017年10月.
3155. **Yoichiro Kawashita, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Shin-ichiro Yamada, Jun Higashijima, Satoru Imura, Hirohisa Ogawa, Toshiyuki Yagi *and* Mitsuo Shimada :** Loss of Fbxw7 expression is a predictor of recurrence in colorectal liver metastasis., *Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences,* **24,** *10,* 576-583, Oct. 2017.
3156. **金子 一郎, 宮本 賢一, 二川 健 :** ビタミンDと筋組織, *Clinical Calcium,* **27,** *11,* 63(1571)-70(1578), 2017年10月.
3157. **Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Katsutaka Oishi :** The skeletal muscle circadian clock: current insights, *ChronoPhysiology and Therapy,* **7,** 47-57, Nov. 2017.
3158. **Yoshichika Kawai *and* Erika Nuka :** Abundance of DNA adducts of 4-oxo-2-alkenals, lipid peroxidation-derived highly reactive genotoxins, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **62,** *1,* 3-10, Dec. 2017.
3159. **Toshiyuki Nakamura, Naomi Kanoh *and* Yoshimasa Nakamura :** Physiological relevance of covalent protein modification by dietary isothiocyanates., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **62,** *1,* 11-19, Dec. 2017.
3160. **酒井 徹, 中本 晶子, 新居 佳孝 :** 徳島県特産のスダチ -果皮成分の機能性についてー, *New Food Industry,* **60,** *9,* 19-24, 2018年.
3161. **Hi Tatano, Hisami Okumura, D Kajiura, Masashi Masuda, A Hirayama, T Soga, M Tomita *and* Yutaka Taketani :** Meat and fish consumption lead to differences in plasma N-acetylaspartate and trimethylamine N-oxide concentrations in healthy men, *12th Metabolomics Society Conference,* Brisbane, Australia, Jun. 2017.
3162. **T Okahisa, Masahiro Sogabe, Mayu Uyama, T Nakagawa, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, K Okamoto, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, A Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi, T Murashima, Y Deguchi, H Aramaki *and* H Fukumitsu :** Development of a Novel Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART) Machine, Which Can be Easily Used in Safety., *63th Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs (ASAIO), Chicago.,* Jun. 2017.
3163. **Reiko Nakao, Shigeki Shimba *and* Katsutaka Oishi :** Chronic starvation induce expression of the muscle circadian gene SLC25A25 via neural pathway that might be involved in muscle, *XV European Biological Rhythms Society Congress,* Jul. 2017.
3164. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Masaaki Nishi, Jun Higashijima, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** Clinical impact of Tr1 and FOXP3+regulatory Tcell as precise immunological biomarkers for reflecting cancer status, *47th World Congress of Surgery(WCS),* バーゼル, Aug. 2017.
3165. **Mitsuo Shimada, Rui Feng, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Toshiaki Yoshimoto *and* Jun Higashijima :** A new 2-step protocol for human adipose derived mesenchymal stem cell differentiation to insulin-producing cells using xeno-antigen free reagents, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT),* Barcelona, Aug. 2017.
3166. **Rui Feng, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Kouzou Yoshikawa, Toshiaki Yoshimoto *and* Jun Higashijima :** The impact of red LED irradiation on hepatocytes preservation, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT)2017,* Barcelona, Aug. 2017.
3167. **Takeshi Nikawa :** Unloading induces reactive oxygen species associated signal transduction toward atrophy in skeletal muscle cells, *14th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Aug. 2017.
3168. **H Maki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Late evening snack with branched chain amino acids improves Fischer ratio at fasting, in the next morning, *39th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Sep. 2017.
3169. **M Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Late evening snack with branched chain amino acids improves Fischer ratio at fasting, in the next morning., *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Hague - Netherlands, Sep. 2017.
3170. **Yoshichika Kawai :** Specific localization and antioxidant activity of dietary flavonoid quercetin in brain, *20 International Symposium on Signal Transduction at Blood-Brain Barriers,* Sep. 2017.
3171. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, Rui Feng, Yu Saitou, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** The establishmenmt of effective differentiation protocols for insulin-producing cells using 3D culture system from rat adipose-tissue derived mesenchymal stem cell, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT),* Barcelona, Sep. 2017.
3172. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Masashi Ishizu, Miho Fujioka *and* Kokichi Arisawa :** Adherence to the Japanese Food Guide Spinning Top and Prevalence of Metabolic Syndrome and Its Components, *2017 International Congress of Diabetes & Metabolism,* Seoul, Koria, Sep. 2017.
3173. **Arai Hikaru, Koike Taisuke *and* Yoshichika Kawai :** Chemical properties and bioavailability of taxifolin and related flavonoids, *8th International Conference on Polyphenols and Health,* Oct. 2017.
3174. **Nuka Erika, Kohta Ohnishi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Signaling pathways of ATP and adenosine could be anti-inflammatory targets of polyphenols, *8th International Conference on Polyphenols and Health,* Oct. 2017.
3175. **Yu Saitou, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Masato Yoshikawa, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative Prognostic Nutritional Index Predicts Both Short-and Long-Term Outcomes after Liver Resection For Hepatocellular Carcinoma, *AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS 2017(ACS),* San Diego, Oct. 2017.
3176. **T Fujii, Hiroko Segawa, A Hamazaki, K Ikuta, A Kushi, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** In Vivo Responses of Phosphorus-Based Food Additives with Different Forms, *American Society of Nephrology Kidney week.,* Nov. 2017.
3177. **Niida Yuki, Masashi Masuda, Yoshizawa Aika, Adachi Yuichiro, Yimamu Yilimulati, Kabutoya Serina, Yoshida Risa, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai, Miyazaki Makoto, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Abnormal lipid metabolism in skeletal muscle mediates chronic kidney disease-induced sarcopenia, *ASN Kidney Week 2017,* New Orleans, Nov. 2017.
3178. **Takeshi Nikawa :** Unloading induces reactive oxygen species associated signal transduction toward atrophy in skeletal muscle cells, *3rd International Symposium on Mechanobiology,* Dec. 2017.
3179. **Yuji Morine, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Mitsuo Shimada :** Reduction of T-Box 15gene expression in tumor tissue as a prognostic biomarker for patients with heparocellular carcinoma., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2018.
3180. **Yuuma Wada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Hiroki Teraoku, Shogo Oota, Jun Higashijima *and* Mitsuo Shimada :** Significance of hypoxia inducible factor-1 expression in liver metastasis of colorectal cancer., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2018.
3181. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, sachie amano, sho hatayama, yuri sato, yuna kanda, aya tentaku, shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** CFTR reduced microtubule-mediated Campylobacter jejuni invasion, *52th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2018.
3182. **Takeshi Nikawa, Takayuki Uchida, Ayako Maita *and* Reiko Nakao :** Molecular mechanism and nutritional approach for unloading-mediated muscle atrophy, *2018 International Conference on Functional Food for improving Sarcopenia, Cachexia and Frailty,* Mar. 2018.
3183. **天宅 あや, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染における小胞体ストレスの誘導, *第91回 日本感染症学会総会・学術講演会,* 2017年4月.
3184. **黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 新規肥満関連転写因子IRF7によるMCP-1発現制御機構の解析, *第90回 日本内分泌学会学術集会,* 2017年4月.
3185. **森根 裕二, 石橋 広樹, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 島田 光生 :** 「胆道拡張症，膵・胆管合流異常症の標準術式は?-小児外科および成人外科の立場から-」, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3186. **森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 東島 潤, 髙須 千絵 :** 大腸癌肝転移における治療指針 - 原発・転移巣の腫瘍悪性度は相関しない?, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3187. **齋藤 裕, 奥村 仙示, 森根 裕二, 平山 明由, 梶浦 大資, 多々納 浩, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた肝切除後代謝物解析と肝再生因子の解明, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3188. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 発光ダイオード(LED)の波長強度可変装置による肝細胞保護に関する研究, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3189. **居村 暁, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 東島 潤, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝切除シミュレーション・ナビゲーションを駆使した若手教育法の確立, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3190. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 東島 潤, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞による腫瘍免疫状態を反映する免疫学的バイオマーカー探索, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3191. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** Cancer-associated fibroblastsを介した膵癌細胞におけるnab-paclitaxelの効果, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3192. **川下 陽一郎, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHSF1発現の意義, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3193. **石川 大地, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 大腸癌の発癌・腫瘍進展におけるmicroRNA-449aの意義, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3194. **吉川 雅登, Rui Feng, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 髙須 千絵, 東島 潤, 島田 光生 :** 肝細胞に対するROS/ ERK pathwayを介した赤色LED光の細胞増殖促進効果, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3195. **寺奥 大貴, 島田 光生, 池本 哲也, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 当科における膵全摘症例の検討-術後短期成績・長期予後の両面に着目して-, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3196. **髙田 厚史, 東島 潤, 石川 大地, 吉川 雅登, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 西 正暁, 吉川 幸造, 島田 光生 :** 腸管吻合におけるKono-S吻合の有用性に関する検討, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3197. **良元 俊昭, 吉川 幸造, 森根 裕二, 東島 潤, 西 正暁, 柏原 秀也, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 青色LED光は光受容体(opsin)を介し癌細胞増殖を抑制する, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3198. **太田 昇吾, 森根 裕二, 吉川 雅登, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 髙須 千絵, 東島 潤, 島田 光生 :** 膵癌術後残膵再発に対する再切除導入効果の検証, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3199. **宮崎 克己, 齋藤 裕, 森根 裕二, 常山 幸一, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 島田 光生 :** 限局性結節性過形成(FNH)術後に再発増殖し肝不全で死亡した一例, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
3200. **古本 太希, 安井 苑子, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 頭頸部がん患者に対する化学放射線治療前後での体組成および身体機能の変化, *第52回日本理学療法学術集会,* 2017年5月.
3201. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1とサルコペニア罹患との関連, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3202. **小野山 瑠美, 黒田 雅士, 西口 実佐, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性に対するDNAメチル化の制御機構, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3203. **西口 実佐, 黒田 雅士, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と機能解析, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3204. **瀬川 博子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 栄養素輸送担体と健康・疾患「腸管リン吸収と慢性腎臓病」, *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
3205. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主腸管上皮細胞のTight Junction形成が食中毒原因菌Campylobacter jejuniの侵入機構に及ぼす影響について, *日本栄養食糧学会,* 244, 2017年5月.
3206. **上番増 喬, 大西 愛, 北山 礼子, 吉本 亜由美, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 許容上限量の甘味料の摂取が腸内細菌叢と宿主へ及ぼす影響の解析, *日本栄養食糧学会,* 243, 2017年5月.
3207. **木森 有希, 二宮 みゆき, 相原 知佳, 坂下 宏, 内田 貴之, 安倍 知紀, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Mfn2ノックダウンの筋肉における影響の検討, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3208. **内田 貴之, 木森 有希, 二宮 みゆき, 坂下 宏, 安倍 知紀, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一, 二川 健 :** 無重力による酸化ストレス産生を介した筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3209. **中尾 玲子, 岡内 宏樹, 橋本 千秋, 大石 勝隆 :** 末梢組織におけるハウスキーピング遺伝子の日周変動と食餌リズムの影響, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3210. **二宮 みゆき, 木森 有希, 髙木 麻理奈, 井田 くるみ, 岸本 ひかる, 高津 絵梨香, 石田 祐子, 加藤 健, 越智 ありさ, 内田 貴之, 真板 綾子, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮におけるホエイペプチドと大豆タンパク質の阻害効果, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3211. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 有田 恭平, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害ペプチドとの複合体構造, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3212. **竹内 綾乃, 石田 陽子, 増田 真志, 竹谷 豊, 羽田 尚彦, 小笠原 明恵, 奥村 仙示 :** 抗がん剤誘発性の悪心・嘔吐に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の抑制効果, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3213. **織田 奈央子, 杉原 康平, 吉本 亜由美, 上番増 喬, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食摂取は腸内環境を変化させる, *日本栄養食糧学会,* 322, 2017年5月.
3214. **辰巳 佐和子, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 藤井 理, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨ー腎臓連関を介した食餌性リン感受機Sensing of dietary phosphate loading in the bone-kidney axis., *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
3215. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 結城 志帆子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性における Intestinal Alkaline Phosphatase (IAP) の役割., *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
3216. **新井田 祐樹, 増田 真志, 吉澤 和香, Yimamu Ilimulati, 吉田 里沙, 甲谷 芹奈, 奥村 仙示, 河合 慶親, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 骨格筋脂質代謝異常が慢性腎臓病に伴うProtein Energy Wasting (CKD-PEW) を誘発する, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3217. **山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二 :** 生体ビタミンD代謝の日内リズムの制御機構の解明, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3218. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 肝葉切除術後に施行した膵切除術2例の経験, *第71回手術手技研究会,* 2017年5月.
3219. **中本 亜樹, 岡田 直人, 濱野 裕章, 安井 苑子, 西 麻希, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 濵田 康弘, 石澤 啓介 :** 頭頸部癌に対する化学放射線療法における CDDP 単独療法及び 52FU+CDDP 療法による副作用発現の比較, *第11回日本緩和医療薬学会年会,* 2017年6月.
3220. **庄野 仁志, 合田 正和, 阿部 晃治, 堤 理恵, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌患者に対する化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3221. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞は消化器担癌状態におけるバイオマーカーとして有用である, *第26回日本癌病態治療研究会,* 2017年6月.
3222. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第35回日本肝移植研究会,* 2017年6月.
3223. **竹谷 豊, 福田 詩織, 奥村 仙示, 増田 真志 :** リンと心血管疾患:リン制限は寿命を延伸する?, *第17回日本抗加齢医学会総会,* 2017年6月.
3224. **Yu Saitou, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative prognostic nutritional index (PNI) predicts both short and long-term outcomes after liver resection for hepatocellular carcinoma., *IASGO Advanced Postgraduate Course in Yokohama,* Jun. 2017.
3225. **Satoru Imura, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Liver resection for hepatocellular carcinoma of BCLC intermediate stage, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3226. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** Treatment strategy for colorectal liver matastasis-Surgical criteria for initially resectable and assessment toward conversion for unresectable cases-, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会,* Jun. 2017.
3227. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Daichi Ishikawa, Masato Yoshikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** Tr1 cells and Foxp3+regulatory T cell as a diagnostic biomarker for reflecting pathological agressiveness of cystic neoplasm of pancreas, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3228. **Masato Yoshikawa, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Stylization of laparoscopic surgery using 3D simulation for young surgeo, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3229. **Hiroki Teraoku, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Masato Yoshikawa :** EOB-MRI is useful for `one stop shop` modality based on functional liver volume, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3230. **Rui Feng, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Mitsuo Shimada :** Photobiomodulation with red light emitting diodes accelerates hepatocytes proliferation through ROS/ERK pathway, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3231. **Shuichi Iwahashi, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** Predictability of postoperative recurrence on hepatocellular carcinoma through the alternating decision tree, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3232. **Yuuma Wada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Mitsuo Shimada :** Treatment outcome for recurrent pancreatic cancer, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
3233. **居村 暁, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** Intermediate stageの肝癌に対する切除の有効性の検討, *第53回日本肝臓学会総会,* 2017年6月.
3234. **宮本 賢一 :** 血中リン濃度維持機構とその破綻:多臓器連関について, *Triology Conference2,* 2017年6月.
3235. **大岩 優, 谷村 真優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 西 正暁, 松原 あつみ, 薄井 静流, 鈴木 佳子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者の術前栄養評価における主観的包括的栄養評価(SGA)の妥当性の検討, *Trend of Nutrition,* **2,** *2,* 110, 2017年6月.
3236. **濵田 康弘 :** 腎疾患, **Vol.40,** 2017年6月.
3237. **伊美 友紀子, 矢引 紀江, Abuduli Maerjianghan, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食による白色脂肪組織量の減少, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
3238. **久保 みゆ, 山田 苑子, 谷村 真優, 林 遼, 北尾 緑, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における24時間尿中クレアチニン排泄量を用いた骨格筋量の評価, *Trend of Nutrition,* **2,** *2,* 116, 2017年6月.
3239. **名山 千咲子, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 粟田 由佳, 沖津 真美, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 不活動状態の高齢脳卒中患者において栄養投与量が筋肉量に及ぼす影響, *栄養-Trend of Nutrition,* **2,** *2,* 115, 2017年6月.
3240. **山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 生体ビタミンD代謝の日内リズムの制御機構の解明, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
3241. **太田 昇吾, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討-85歳以上の超高齢者にも安全に施行可能である-, *第107回日本消化器病学会四国支部例,* 2017年6月.
3242. **新井 ひかる, 小池 泰介, 河合 慶親 :** 天然フラボノイド・タキシフォリンの化学的特性と生体利用性の解析, *日本農芸化学会中四国支部第48回講演会,* 2017年6月.
3243. **竹谷 豊, 楢﨑 遙子, 奥村 仙示, 増田 真志 :** 食事性リンとリン負荷指数, *第62回日本透析医学会学術集会・総会,* 2017年6月.
3244. **齋藤 裕, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるSFRP1発現低下は予後不良因子となる, *第16回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年6月.
3245. **桐野 留里, 瀬川 博子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性におけるアルカフォスファターゼの役割, *第4回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2017年6月.
3246. **池本 哲也, 島田 光生, 加藤 真介, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二 :** 徳島大学病院GRMからみた手術室安全管理の取り組み, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3247. **岩橋 祥子, 池本 哲也, 島田 光生, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二, 常山 幸一 :** 単純性嚢胞との鑑別に苦慮した極めて稀な膵嚢胞の1例, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3248. **大岩 優, 安井 苑子, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松浦 明香, 齋藤 裕, 山田 静恵, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における主観的包括的栄養評価(SGA)による術前栄養評価の妥当性の検討, *日本外科系連合学会雑誌,* **42,** 2017年6月.
3249. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 患者の栄養管理を支える栄養サポートチーム(NST), *日本外科系連合学会雑誌,* **42,** 2017年6月.
3250. **山田 苑子, 島田 亜紀, 久保 みゆ, 西 麻希, 林 遼, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 安原 香代美, 井川 知美, 中本 亜樹, 三橋 知里, 古本 太希, 三好 仁美, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法を支えるNSTのちから∼当院の病棟NST活動から考える∼, *日本外科系連合会雑誌,* **42,** 2017年6月.
3251. **橋本 脩平, 西 麻希, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 菊井 聡子, 松村 晃子, 山本 ゆかり, 坂東 左奈子, 近藤 心, 井上 聖也, 西野 豪志, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 当院における食道癌手術に対するNST 活動について ∼よりよい周術期管理を目指して∼, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3252. **濵田 康弘 :** 【シンポジウム】癌の集学的治療と栄養サポートチームのちから 栄養サポートチーム活動の活性化に必要なものとは?, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* **42,** 2017年6月.
3253. **濵田 康弘, 齋藤 裕, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 松村 晃子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 栄養サポートチーム(NST)活動の活性化に必要なものとは?, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3254. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登 :** NBNC肝細胞癌における臨床病理学的・分子生物学的特徴の解析, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
3255. **居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** ntermediate stage肝癌に対する肝切除の有用性, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
3256. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
3257. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 術前Prognostic nutritional index(PNI)は肝癌術後短期・長期予後予測因子になる, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
3258. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 常山 幸一 :** 症例, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
3259. **齋藤 裕, 奥村 仙示, 森根 裕二, 平山 明由, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた肝切除後代謝物解析と肝再生因子の解明, *日本外科代謝栄養学会第54回学術集会,* 2017年7月.
3260. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 高度門脈侵襲陽性肝癌に対する集学的治療戦略, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3261. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 肝内胆管癌における局在・浸潤形式別悪性度, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3262. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登 :** 肝胆膵手術における人工膵臓血糖管理の有用性に関する検討, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3263. **良元 俊昭, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 東島 潤 :** 大腸癌肝転移に切除基準と腫瘍悪性度評価, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3264. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** One stop shopを目指したEOB-MRIによる部分肝機能評価, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3265. **齋藤 裕, 島田 光生, 瓜生原 葉子, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
3266. **髙田 厚史, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** Epigallocatechin-3-gallate(EGCG)によるNrf2-Keap1制御系を介した膵島保護作用に関する検討, *第72回日本消化器外科学会総,* 2017年7月.
3267. **内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *日本筋学会第3回学術集会,* 2017年8月.
3268. **髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 市井 啓仁, 島田 光生 :** 転写因子制御による肝虚血再灌流障害の新たな治療法の開発, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
3269. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 赤色発光ダイオード(LED)は肝細胞保護作用を有する, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
3270. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR reduced microtubule-mediated Campylobacter jejuni invasion, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2017年8月.
3271. **吾妻 雅彦, 長宗 雅美, 岩田 貴, 川添 和義, 石澤 啓介, 竹谷 豊, 西岡 安彦, 赤池 雅史 :** 徳島大学における担当患者を用いた多職種連携教育の取り組み, *第49回日本医学教育学会大会,* 2017年8月.
3272. **黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪細胞における転写因子IRF7の同定及び機能解析, *第22回 アディポサイエンス・シンポジウム,* 2017年8月.
3273. **内田 貴之 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第3回Neo VitamineD Workshop 学術集会,* 2017年8月.
3274. **中尾 玲子, 榛葉 繁紀, 大石 勝隆 :** 骨格筋特異的な熱産生遺伝子Slc25a25は飢餓時の熱産生を制御する, *第18回運動器科学研究会,* 2017年9月.
3275. **大西 康太 :** サンディエゴに留学して，感じたこと, *フードサイエンスフォーラム 第23回学術集会,* 2017年9月.
3276. **庄野 仁志, 武田 憲昭, 合田 正和, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 食事へのグルタミン酸Na 添加が化学療法による舌の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第30 回日本口腔・咽頭科学,* 2017年9月.
3277. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
3278. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 膵島移植に対するブレイクスルーとしてのAdipose tissue derived stem cellsからの効果的Insulin-producing cells創生, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
3279. **寺奥 大貴, 池本 哲也, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾, 居村 暁, 島田 光生 :** Nrf2-Keap1制御系を介したEpigallocatechin-3-gallate(EGCG)による膵島保護作用に関する検討, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
3280. **叶 奈緒美 :** 感動を原動力とした研究人生と研究テーマの模索状況, *フードサイエンスフォーラム 第23回学術集会,* 2017年9月.
3281. **鉄野 文香, 小松 明生, 二川 健 :** 癌カヘキシーによる筋萎縮を防ぐ機能性食材の創製, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3282. **小松 明生, 鉄野 文香, 二川 健 :** 無重力による筋細胞内シグナルトランスダクション, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3283. **濵田 康弘 :** 大学病院における栄養サポートチーム(NST)活動を通してわかったNST活動における医師の役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* **64,** 2017年9月.
3284. **山口 智勢, 奥村 仙示, 多々納 浩, 井端 知咲, 藤岡 真理子, 窪田 友華, 近藤 知佳, 多々納 浩, 竹谷 豊 :** デンシエット(Densiet)によるカロリー密度(CD)に注目した低カロリー満腹食の開発, *第64回日本栄養改善学会,* 2017年9月.
3285. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 菊井 聡子, 山田 静恵, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリチームにおける栄養管理と管理栄養士の役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3286. **菊井 聡子, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 脳卒中患者における当院の嚥下調整食改訂による効果の検証, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3287. **山田 静恵, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 精神症状をきたした低栄養状態に陥った先天性ホモシスチン尿症患者の1症例, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3288. **藤井 理, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 水溶性ビタミンB3と腸管上皮機能, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3289. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 脳機能における活性型ビタミンDの役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3290. **桐野 留里, 瀬川 博子, 佐々木 すみれ, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性における腸管アルカリフォスファターゼの役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3291. **佐々木 すみれ, 瀬川 博子, 桐野 留里, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 形態の異なるリン化合物接種に対する生体への影響, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3292. **新井田 裕樹, 増田 真志, 足立 雄一郎, イマム イリムラティ, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 骨格筋脂質代謝異常が慢性腎臓病に伴う尿毒症性サルコペニア(筋委縮)を誘発する, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3293. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるα-klotho発現制御, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3294. **穂満 史子, 奥村 仙示, 多々納 浩, 増田 真志, 竹谷 豊 :** メタボロミクスによる飲料摂取バイオマーカーの探索, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3295. **多々納 浩, 奥村 仙示, 穂満 史子, 増田 真志, 竹谷 豊 :** メタボローム解析による肉及び魚摂取バイオマーカーの探索, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3296. **神田 知子, 小切間 美保, 小松 万里子, 丸山 智美, 奥村 仙示 :** 女子大学生のだしに対するうま味の相乗効果の感受と食習慣との関連, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3297. **寺奥 大貴, 池本 哲也, 和田 佑馬, 太田 昇吾, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生, 常山 幸一 :** 単純性嚢胞との鑑別に苦慮したnonmucinous cyctadenoma の1例, *第67回日本消化器画像診断研究会,* 2017年9月.
3298. **内田 貴之 :** 無重力による酸化ストレスを介した筋細胞のシグナルトランスダクション, *宇宙生物科学,* 2017年9月.
3299. **福田 泰士, 河合 慶親 :** マクロファージにおけるケルセチングルクロン酸抱合体の脱抱合と抗炎症活性, *日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2017年度合同支部大阪大会,* 2017年9月.
3300. **本山 裕隆, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 安野 恵実子, 下畑 隆明, 髙橋 章, 小中 信典, 木内 陽介 :** 有限要素法を用いたヒト腸管インピーダンス測定用電極の検討, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集(2017 愛媛大学),* 160, 2017年9月.
3301. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二 :** IL driven IL-10 Tr1細胞による細胞レベルのRO/R1手術達成評価に関する検討, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3302. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 太田 昇吾, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 島田 光生 :** 肝切除におけるVirtual Reality(VR) 画像を駆使した胆管解剖把握のための術中Navigation System, *第12回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2017年9月.
3303. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着を抑制する小麦粉の成分について, *第38回日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
3304. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 神田 結奈, 鳴滝 涼香, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは菌のクリアランス機構として働くのか, *第38回 日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
3305. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極性化腸管上皮細胞におけるタイトジャンクション形成はCampylobacter jejuniの細胞内侵入機構に影響する, *第38回 日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
3306. **石川 悦子, 黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成に対するMFG-E8の関与, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
3307. **小野山 瑠美, 黒田 雅士, 西口 実佐, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 転写制御領域解析システムを用いた3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性調節因子の探索, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
3308. **堤 理恵, 竹尾 仁良, 板東 正浩, 瀬部 真由, 山﨑 幸, 丹波 洋介, 宮原 裕子, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 魚油由来長鎖モノエン脂肪酸の上腕動脈内皮機能に与える効果の検討, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
3309. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Cpylobacter jejuni感染によって誘導される小胞体ストレス応答が菌に与える影響, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
3310. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic analysis of epithelial cellular metabolism during Vibrio parahaemolyticus infection, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2017.
3311. **下畑 隆明, 木戸 純子, 畑山 翔, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 代謝産物の解析から紐解くCampylobacter jejuniの宿主細胞内生存戦略, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
3312. **増田 真志 :** 慢性腎臓病におけるSCD遺伝子発現変化による血管石灰化発症機序, *メタルバイオサイエンス研究会,* 2017年10月.
3313. **岩橋 衆一, ガイベ アハマド アンマール, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 人工知能を用いた肝細胞癌再発予測因子の検討, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
3314. **齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 肝内胆管癌における局在・浸潤形式別悪性度, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
3315. **和田 佑馬, 森根 裕二, 吉川 幸造, 東島 潤, 西 正暁, 岩橋 衆一, 柏原 秀也, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 青色LED光は光受容体(opsin3)を介し癌細胞増殖を抑制する, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
3316. **宮本 賢一 :** リン代謝における多臓器連関:最近の知見, *第9回二次性副甲状腺機能亢進症に伴うPTx研究会学術集会,* 2017年10月.
3317. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾 :** One stop shopを目指したEOB-MRIによる部分切除術肝機能評価, *第26回日本コンピュータ外科学会大会,* 2017年10月.
3318. **梅原 英裕, 渡部 真也, 木下 誠, 富岡 有紀子, 中瀧 理仁, 畠山 豊, 中原 潔, 二川 健, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** うつ病における血漿グルタミン，グルタミン酸，グルタミン/グルタミン酸比, *第27回日本臨床精神神経薬理学会,* 2017年11月.
3319. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における免疫指標を加味した新たな周術期栄養評価, *第108回日本消化器病学会四国支部例会,* 2017年11月.
3320. **大石 真実, 森 博康, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 石津 将, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 急速進行性糖尿病腎症に関連するリスク因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3321. **大西 康太 :** 食品成分によるオートファジー制御を目指して, *第10回北陸合同バイオシンポジウム,* 2017年11月.
3322. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3323. **二宮 みゆき, 岸本 ひかる, 井田 くるみ, 越智 ありさ, 北畑 香菜子, 髙木 麻理奈, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 安倍 知紀, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3324. **木下 瑛美, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 張 哲然, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腸管NAD+合成律速酵素(Nampt)と全身性NAD+代謝, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3325. **金子 一郎, G K.Saini Rimpi, Whitfield Kerr, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, R.Haussler Mark, W.Jurutka Peter :** リン利尿因子FGF23の転写調節機序の解明, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3326. **吉田 里沙, 増田 真志, 青柳 咲紀, 伊美 友紀子, イリムラティ イマム, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 肥満に対するスルフォラファンの影響, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3327. **甲谷 芹奈, 増田 真志, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 山田 あかり, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるレチノイン酸の腎性貧血に対する影響, *第50回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2017年11月.
3328. **酒井 晶子, 阿部 航太郎, 伊美 友紀子, Yilimurati Yimamu, 竹内 綾乃, 増田 真志, 奥村 仙示, 神戸 大朋, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における亜鉛代謝異常と亜鉛補充食の効果, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
3329. **辰巳 佐和子, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝における骨細胞減少の効果:骨細胞-腎臓-腸管連関制御, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年11月.
3330. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズム, *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* 2017年11月.
3331. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 髙須 千絵, 東島 潤 :** 大腸癌切除不能両葉多発肝転移に対するFOLFOXIRI療法の有用性, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
3332. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** Modified de-rotation法による完全動脈先行処理を用いた膵頭十二指腸切除術, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
3333. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 太田 昇吾 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討 -85歳以上の超高齢者にも肝切除は安全に施行可能である, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
3334. **太田 昇吾, 和田 佑馬, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 初回切除後再発膵癌に対する再切除の有用性, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
3335. **岩橋 祥子, 池本 哲也, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 併存疾患多数のStageⅣa膵体部癌に対し集学的補助で化学療法jを導入し長期生存を得た一例, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
3336. **和田 佑馬, 池本 哲也, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 太田 昇吾, 居村 暁, 島田 光生 :** Nef2-Keap1経路の膵島保護作用におけるEpigallocatechin-3-gallate(EGCG)の役割, *第47回日本創傷治癒学会,* 2017年11月.
3337. **齋藤 豪紀, 河合 慶親 :** ブドウ飲料中のポリフェノールが有する抗炎症作用の解析と活性成分の探索, *第22回日本フードファクター学会(JSoFF),* 2017年12月.
3338. **福田 泰士, 河合 慶親 :** ケルセチングルクロン酸抱合体とマクロファージとの相互作用と抗炎症活性, *第22回日本フードファクター学会(JSoFF),* 2017年12月.
3339. **内田 貴之 :** 無重力による酸化ストレスを介した筋細胞内シグナルトランスダクション, *Genes to Cells,* 2017年12月.
3340. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは，宿主上皮細胞における菌の侵入および生存を促進する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3341. **居村 暁, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 手技定型化による安全な腹腔鏡下肝左葉切除, *第11回肝臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
3342. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 杉本 真樹, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3Dsimulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第11回肝臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
3343. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 当科における腹腔鏡(補助)下膵体尾部切除術の検討, *第9回膵臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
3344. **二川 健 :** 無重力ストレスに対する初期応答酵素(アコニターゼ)の筋萎縮における役割, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会,* 2017年12月.
3345. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導される小胞体ストレス応答は細胞内への菌の侵入を抑制する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3346. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝性脳症に対するアミノレバン点滴使用時の増悪因子に関する後方視野的検討, *第24回山梨NST研究会,* 2017年12月.
3347. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現はCampylobacter jejuniの微小管を介した輸送を抑制する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3348. **竹谷 豊, 木藤 有紀, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 増田 真志 :** 2.副甲状腺ホルモン初期分泌機構とその役割 (脂溶性ビタミン総合研究委員会・第353回会議研究発表要旨), *ビタミン,* **91,** *3,* 208, 2018年.
3349. **林 遼, 山田 苑子, 久保 みゆ, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における悪液質の罹患率及び各種栄養指標との関連, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
3350. **名山 千咲子, 沖津 真美, 井上 愛莉沙, 樫地 彩実, 東村 優歩, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** Nurition Support Team (NST) 介入患者における Obesity Paradox の存在, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
3351. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者において24時間尿中クレアチニン排泄量は骨格筋量評価に有用, *日本病態栄養学会誌,* **21,** 2018年1月.
3352. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者において24時間尿中クレアチニン排泄量は骨格筋量評価に有用か, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3353. **名山 千咲子, 沖津 真美, 井上 愛莉沙, 樫地 彩実, 東村 優歩, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** Nutrition Support Team (NST)介入患者におけるObesity Paradoxの存在, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3354. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** Protein Energy Wasting (PEW) の方が高リン血症よりも維持透析患者において生命予後に与える, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
3355. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** Protein Energy Wasting (PEW)の方が高リン血症よりも維持透析患者において生命予後に影響を与える, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3356. **菊井 聡子, 鈴木 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 山田 苑子, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 小笠 有加, 田尻 真梨, 樋口 康平, 後藤 千夏, 加藤 ちえ, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養ケアプロセスの導入により明らかとなった疾患ごとの栄養診断結果の特徴, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3357. **岩橋 衆一, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 肝星細胞はIL-6を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する, *第17回 日本肝がん分子標的治療研究会,* 2018年1月.
3358. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム介入患者の Glasgow Prognostic Score の有用性の検討, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
3359. **大岩 優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 青谷 望美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における Phase Angle を用いた術前栄養評価の検討, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
3360. **鈴木 佳子, 山田 苑子, 西 麻希, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓手術における栄養管理とチーム医療の可能性, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3361. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム介入患者でのGlasgow Prognostic Scoreの有用性の検討, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3362. **橋本 脩平, 西 麻希, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 菊井 聡子, 松村 晃子, 山本 ゆかり, 坂東 左奈子, 近藤 心, 井上 聖也, 西野 豪志, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 当院における食道癌手術に対するNSTの取り組みと今後の展望について, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3363. **宮本 賢一 :** 低リン血症と代謝障害:最近の知見, *第37回ROD-21研究会,* 2018年1月.
3364. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは，宿主上皮細胞における菌の侵入および生存を促進する, *第256回 徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
3365. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 早朝空腹時のFisher比を改善するBCAAを含む就寝前夜食の検討, *第34日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2018年2月.
3366. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 山本 智子, 田中 志歩, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者におけるエネルギー代謝動態の解析．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
3367. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝硬変患者への夜食(LES)投与により翌朝空腹時のFisher比が改善した1症例, *第33日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2018年2月.
3368. **林 遼, 山田 苑子, 久保 みゆ, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 初回治療の頭頸部癌患者における悪液質の罹患率とその臨床像, *第33回日本静脈経腸栄学会学術集会,* 2018年2月.
3369. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 維持血液透析患者では Protein Energy Wasting (PEW) が高リン血症よりも生命予後に影響する, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
3370. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 24時間尿中クレアチニン排泄量を用いた頭頸部癌患者の骨格筋量評価, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
3371. **大岩 優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 青谷 望美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養指標としての Phase Angle の臨床的実用性の検討, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
3372. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者におけるGPSの有用性の検討, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
3373. **古本 太希, 山田 苑子, 近藤 心, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療中の頭頸部癌患者に対するリハビリテーション栄養介入が二次性サルコぺニア発生に及ぼす影響, *第33回日本静脈経腸栄養学会,* 2018年2月.
3374. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 肝星細胞はIL-9を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する, *第51回 制癌剤適応研究会,* 2018年3月.
3375. **寺奥 大貴, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾 :** Sorafenib投与症例におけるHCC長期生存例の検討, *第51回 制癌剤適応研究会,* 2018年3月.
3376. **中尾 玲子, 榛葉 繁紀, 大石 勝隆 :** 低栄養状態での体温維持における骨格筋の寄与-日周発現遺伝子Slc25a25の役割-, *第13回環境生理学プレコングレス,* 2018年3月.
3377. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 神田 結奈, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは菌の宿主上皮細胞への侵入および生存過程にオートファジーを利用する, *第91回 日本細菌学会総会,* 2018年3月.
3378. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染における小胞体ストレス応答は菌の侵入を抑制する, *第91回 日本細菌学会総会,* 2018年3月.
3379. **Quoc Nguyen anh, Takaaki Shimohata, sho Hatayama, aya Tentaku, Junko kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic analysis of epithelial cellular metabolism during Vibrio parahaemolyticus infection, *第91回 日本細菌学会総会,* Mar. 2018.
3380. **瀬川 博子, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** 腎臓と他の臓器相関による生体内リン代謝調節機構, *第95回日本生理学会大会,* 2018年3月.
3381. **安井 苑子 :** がん治療を支える栄養管理∼チームのちから∼, *第7回四国がんリハビリテーション勉強会,* 2017年4月.
3382. **二川 健 :** 抗老化たん白質源としての大豆たん白質食の臨床試験に向けて∼ホエイたん白質食との相加効果と大豆たん白質の抗酸化作用∼, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第20回研究報告会(平成28年度助成課題),* 2017年5月.
3383. **梅原 英裕, 渡部 真也, 木下 誠, 富岡 有紀子, 中瀧 理仁, 畠山 豊, 中原 潔, 二川 健, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** うつ病のメタボローム解析, *第2回メタボローム解析シンポジウム,* 2017年6月.
3384. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Mami Ohishi, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Hiroshi Sakaue, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end-products are a risk for muscle weakness in patients with type2 diabetes., *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Jun. 2017.
3385. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子 :** 無重力環境で培養した筋細胞のメタボローム解析, *第2回メタボローム解析シンポジウム,* 2017年6月.
3386. **濵田 康弘 :** 腎疾患における栄養管理と栄養評価, *栄養-Trend of Nutrition,* **2,** *2,* 126, 2017年6月.
3387. **馬渡 一諭, 渡邊 瞳, 西坂 理沙, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 児島 瑞基, 野上 夏希, 牧野 美鈴, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 透析液の細菌汚染調査と近紫外発光ダイオードによる殺菌効果の評価, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **117,** *165,* 13-16, 2017年7月.
3388. **二川 健 :** 宇宙医学・栄養学∼無重力による筋萎縮のメカニズムと次世代サルコペニア予防食の創製, *''未来へのバイオ技術''勉強会「宇宙とバイオ」,* 2017年9月.
3389. **二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bの阻害ペプチド(Cblin)の抗筋萎縮効果, *第51回機能性食品用ペプチド研究会∼ペプチドによる筋萎縮予防の可能性∼,* 2017年10月.
3390. **奥村 仙示 :** しっかり食べても，太らない! ``ボリュメトリクス''日本版, *Tarzan,* **729,** 2017年10月.
3391. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniが誘導するオートファジーが菌の侵入および生存に与える影響について, *第10回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2017年12月.
3392. **常冨 愛香里, 畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni汚染対策に向けたUVA-LEDの有用性について, *第10回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2017年12月.
3393. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一 :** 無重力(Unloading)ストレスによる筋細胞のシグナルトランスダクション, *国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 精神・神経疾患研究開発費「ジストロフィン欠損モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの新しい治療法開発」平成29年度班会議,* 2017年12月.
3394. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業におけるテラヘルツLED応用基盤技術に関する取り組み, *LED総合フォーラム2018in徳島,* P-2, 2018年2月.
3395. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理 ―NST及びチーム医療の取り組み―, *第20回脳卒中研究会,* 2018年2月.
3396. **瀬川 博子 :** Gastrointestinal phosphate handling., *ISN FRONTIERS MEETINGS,* 2018年2月.
3397. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法, *広島修道大学健康科学部開設記念講演会,* 2018年3月.
3398. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 荒武 達朗, 橋本 一郎, 二川 健, 安井 敏之, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 北條 昌秀, 音井 威重, 古屋 S. 玲, 関 陽介 :** 平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 2018年3月.
3399. **増田 真志, 新井田 裕樹, 竹谷 豊, 二川 健 :** ビタミンD欠乏とサルコペニアについて, 株式会社 講談社, 東京, 2018年4月.
3400. **南 久則, 宮本 賢一, 山田 耕路 :** 消化管からみた健康・栄養, 株式会社 建帛社, 2018年5月.
3401. **瀬川 博子 :** 第3章 タンパク質・アミノ酸，糖，リンの吸収, 株式会社 建帛社, 2018年5月.
3402. **花崎 愛, 佐々木 すみれ, 宮本 賢一 :** リン.成人病と生活習慣病, 株式会社 東京医学社, 2018年6月.
3403. **中本 晶子 :** 管理栄養士講座 改訂 感染と生体防御, 株式会社 建帛社, 東京, 2018年9月.
3404. **佐々木 すみれ, 花崎 愛, 瀬川 博子 :** 正常時のカルシウム/リン代謝調節【カルシウム/リン代謝の互角関係】, 株式会社 東京医学社, 2018年9月.
3405. **酒井 徹 :** 改訂 感染と生体防御, 東京, 2018年9月.
3406. **内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力環境における筋萎縮発生メカニズムへの新展開, 北隆館, 東京, 2018年10月.
3407. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体におけるリン代謝調節:多臓器連関について, 2018年10月.
3408. **宮本 賢一, 金子 一郎 :** ロス医療栄養科学大事典7章カルシウム，8章リン, 西村書店, 2018年11月.
3409. **中本 晶子 :** 栄養科学シリーズNEXT 公衆栄養学 第6版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2019年2月.
3410. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学第6版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2019年2月.
3411. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT給食経営管理論第4版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2019年3月.
3412. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Keisuke Miki, Masashi Ishizu *and* Kokichi Arisawa :** Nutrient-derived dietary patterns and their association with metabolic syndrome in a Japanese population, *Journal of Epidemiology,* **28,** *4,* 194-201, 2018.
3413. **Chisato Tomida, Naoko Yakagishi, Hikaru Nagano, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** VEGF pathway-targeting drugs induce evasive adaptation by activation of neuropilin-1/cMet in colon cancer cells., *International Journal of Oncology,* **52,** *4,* 1350-1362, 2018.
3414. **Tomohiro Kagawa, Mina Kozai, Masashi Masuda, Nagakatsu Harada, Otoki Nakahashi, Mari Tajiri, Ryouhei Yoshikawa, Mari Nakao, Yuichiro Takei, Masayuki Iwano, Eiji Takeda, Yutaka Taketani *and* Hironori Yamamoto :** 24-hydroxylase gene expression in renal proximal tubular cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **500,** *2,* 275-282, 2018.
3415. **Yue Tang, Sho Naito, Naomi Kanoh, Seiji Ogawa, Shu Yamaguchi, Beiwei Zhu, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Benzyl isothiocyanate attenuates the hydrogen peroxide-induced interleukin-13 expression through glutathione S-transferase P induction in T lymphocytic leukemia cells., *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology,* **32,** *6,* e22054, 2018.
3416. **Hsu L. Cynthia, Lee X. Elian, Gordon L. Kara, Paz A. Edwin, Shen Wen-Chuan, Kohta Ohnishi, Meisenhelder Jill, Hunter Tony *and* Spada R. La Albert :** MAP4K3 mediates amino acid-dependent regulation of autophagy via phosphorylation of TFEB, *Nature Communications,* **9,** *1,* 942, 2018.
3417. **Nagakatsu Harada, Adzumi Hatakeyama, Maiko Okuyama, Yumiko Miyatake, Tadahiko Nakagawa, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Readthrough of ACTN3 577X nonsense mutation produces full-length α-actinin-3 protein., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **502,** *3,* 422-428, 2018.
3418. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Mariko Nakamoto, Miwa Yamaguchi, Miho Fujioka, Yuki Iwasaki *and* Kokichi Arisawa :** Inverse association between soy food consumption, especially fermented soy products intake and soy isoflavone, and arterial stiffness in Japanese men., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 9667, 2018.
3419. **BJ Hanish, JF Price Hackney, Ichiro Kaneko, N Ma, A der Vaart van, CE Wagner, PW Jurutka *and* PA Marshall :** A novel gene expression analytics-based approach to structure aided design of rexinoids for development as next-generation cancer therapeutics., *Steroids,* **135,** 36-49, 2018.
3420. **Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa, Ikuta Kayo, Hanazaki Ai, Fujii Toru, Sawako Tatsumi, Kido Shinsuke, Hasegawa Tomoka, Amizuka Norio, Saito Hitoshi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Eldecalcitol Causes FGF23 Resistance for Pi Reabsorption and Improves Rachitic Bone Phenotypes in the Male Hyp Mouse., *Endocrinology,* **159,** *7,* 2741-2758, 2018.
3421. **MS Sabir, MR Haussler, S Mallick, Ichiro Kaneko, DA Lucas, CA Haussler, GK Whitfield *and* PW Jurutka :** Optimal vitamin D spurs serotonin: 1,25-dihydroxyvitamin D represses serotonin reuptake transport (SERT) and degradation (MAO-A) gene expression in cultured rat serotonergic neuronal cell lines., *Genes & Nutrition,* 13-19, 2018.
3422. **Yukiko Imi, Norie Yabiki, Maerjianghan Abuduli, Masashi Masuda, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** High phosphate diet suppresses lipogenesis in white adipose tissue., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **63,** *3,* 181-191, 2018.
3423. **松島 里那, 堤 理恵, 庄野 仁志, 別府 香名, 渡辺 涼乃, 尾平 優, 黒田 雅士, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 第38回徳島医学会賞受賞論文 がん治療中の味覚変化と食事介入の取り組み, *四国医学雑誌,* **74,** *3,* 101-106, 2018年.
3424. **Shigeru Hiramoto, Nobuhiro Yahata, Kanae Saitoh, Tomohiro Yoshimura, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Dietary supplementation with alkylresorcinols prevents muscle atrophy through a shift of energy supply., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **61,** 147-154, 2018.
3425. **堤 理恵, 瀬部 真由, 別府 香名, 渡辺 涼乃, 尾平 優, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 化学療法に伴う味覚・嗅覚障害への対応 (特集 化学療法時の栄養管理), *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **33,** *4,* 1019-1024, 2018年.
3426. **Jennifer Price Hackney, J Bentley Hanish, E Carl Wagner, Ichiro Kaneko, W Peter Jurutka *and* A Pamela Marshall :** Dataset on the response of Hut78 cells to novel rexinoids., *Data in Brief,* **20,** 1797-1803, 2018.
3427. **Shohei Sasaki, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Ruri Kirino, Toru Fujii, Kayo Ikuta, Miwa Noguchi, Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Takaaki Shimohata, Yoshichika Kawai, Sonoko Narisawa, Luis José Millán *and* Ken-ichi Miyamoto :** A Role of Intestinal Alkaline Phosphatase 3 (Akp3) in Inorganic Phosphate Homeostasis., *Kidney & Blood Pressure Research,* **43,** *5,* 1409-1424, 2018.
3428. **Erika Nuka, Kohta Ohnishi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** ATP/P2X7 receptor signaling as a potential anti-inflammatory target of natural polyphenols., *PLoS ONE,* **13,** *9,* e0204229, 2018.
3429. **Toru Fujii, Yuji Shiozaki, Hiroko Segawa, Shiori Nishiguchi, Ai Hanazaki, Miwa Noguchi, Ruri Kirino, Sumire Sasaki, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Mizuki Yokoyama, Yuki Arima, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Analysis of opossum kidney NaPi-IIc sodium-dependent phosphate transporter to understand Pi handling in human kidney., *Clinical and Experimental Nephrology,* **23,** *3,* 313-324, 2018.
3430. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Junko Kido, Quoc Anh Nguyen, Yuna Kanda, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Taketoshi Iwata, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Akira Takahashi :** Host cellular unfolded protein response signaling regulates Campylobacter jejuni invasion., *PLoS ONE,* **13,** *10,* 2018.
3431. **Tomohiro Yoshimura, Kanae Saitoh, Luchuanyang Sun, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Kenichi Yamaguchi, Takayuki Uchida, Tsutomu Ohkubo, Atsushi Higashitani, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Morin suppresses cachexia-induced muscle wasting by binding to ribosomal protein S10 in carcinoma cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **506,** *4,* 773-779, 2018.
3432. **Kayo Ikuta, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Toru Fujii, Ichiro Kaneko, Yuji Shiozaki, Sawako Tatsumi, Yasuko Ishikawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Systemic network for dietary inorganic phosphate adaptation among three organs., *Pflügers Archiv : European Journal of Physiology,* **471,** *1,* 123-136, 2018.
3433. **Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Takashi Uebanso, Airi Honjo, Akari Tsunedomi, Sho Hatayama, Yuri Sato, Junko Kido, Risa Nishisaka, Ayumi Yoshimoto, Tomoko Yamashita, Sachie Amano, Miki Maetani-Yasui, Hitomi Iba, Yumi Harada, Mutsumi Nakahashi, Sonoko Yasui-Yamada, Yasuhiro Hamada, Tadahiko Nakagawa, Masahiro Sogabe, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Bacterial Contamination of Hemodialysis Devices in Hospital Dialysis Wards., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 148-152, 2019.
3434. **Akiko Nakamoto, Mami Mitani, Kana Urayama, Akari Maki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Nobiletin Enhances Induction of Antigen-Specific Immune Responses in BALB/c Mice Immunized with Ovalbumin., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **65,** *3,* 278-282, 2019.
3435. **Mariko Nakamoto, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Akiko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Associations of marital and parental status and family members living together with health-related behaviors in Japanese young workers : a cross-sectional study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1-2,* 141-147, 2019.
3436. **Mariko Nakamoto, Mariko Omine, Yuna Yun, Emi Shuto, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations of dietary diversity with allergic diseases in Japanese workers: a cross-sectional study., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **28,** *4,* 857-869, 2019.
3437. **Masahiro Bando, Saeko Masumoto, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Effect of olive oil consumption on aging in a senescence-accelerated mice-prone 8 (SAMP8) model., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 241-247, 2019.
3438. **Ryo Katsuki, Shinji Sakata, Reiko Nakao, Katsutaka Oishi *and* Yasunori Nakamura :** Lactobacillus curvatus CP2998 Prevents Dexamethasone-Induced Muscle Atrophy in C2C12 Myotubes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **65,** *5,* 455-458, 2019.
3439. **Mari Miki, Susumu Yasuoka, Rie Tsutsumi, Yoichi Nakamura, Maeda Hajime, Yukiyasu Takeuchi, Keisuke Miki, Seigo Kitada *and* Ryoji Maekura :** Human airway trypsin-like protease enhances interleukin-8 synthesis in bronchial epithelial cells by activating protease-activated receptor 2., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **664,** 167-173, 2019.
3440. **Shiori Fukuda-Tatano, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Ryouhei Yoshikawa, Mayu Hayashi, Maki Kishimoto, Yukiko Imi, Hisami Okumura, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Regulation of α-Klotho Expression by Dietary Phosphate During Growth Periods., *Calcified Tissue International,* **104,** *6,* 667-678, 2019.
3441. **Abhishek Shetty, Thejaswini Venkatesh, Rie Tsutsumi *and* S Padmanaban Suresh :** Regulated expression of Gemin5, Xrn1, Cpeb and Stau1 in the uterus and ovaries after superovulation and the effect of exogenous estradiol and leptin in rodents., *Molecular Biology Reports,* **46,** *2,* 2533-2540, 2019.
3442. **Mami Mitani, Yuki Minatogawa, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Sudachitin, polymethoxyflavone from Citrus sudachi, enhances antigen-specific cellular and humoral immune responses in BALB/c mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **64,** *2,* 158-163, 2019.
3443. **Toru Fujii, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Shiori Nishiguchi, Sakura Minoshima, Akiko Ohi, Rieko Tominaga, Sumire Sasaki, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Yuki Arima, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of the putative PKC phosphorylation sites of the type IIc sodium-dependent phosphate transporter in parathyroid hormone regulation., *Clinical and Experimental Nephrology,* **23,** *7,* 898-907, 2019.
3444. **Hideya Kashihara, Mitsuo Shimada, Kouzou Yoshikawa, Jun Higashijima, Tomohiko Miyatani, Takuya Tokunaga, Masaaki Nishi, Chie Takasu *and* Yasuhiro Hamada :** The Effect of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy on Obesity and Obesity-related Disease : the Results of 10 Initial Cases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 289-292, 2019.
3445. **竹谷 豊 :** リンと心血管疾患, *薬事日報, 12010,* 14-15, 2018年4月.
3446. **中尾 玲子, 内田 貴之, 二川 健 :** サルコペニアとメカニカルストレス, *診断と治療,* **106,** *6,* 701-704, 2018年6月.
3447. **濵田 康弘, 井上 愛莉沙, 白井 由美子, 三木 誓雄 :** 【静脈栄養の力を，今あらためて考える】腎不全の栄養管理における静脈栄養の意義と実際, *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **33,** *3,* 848-852, 2018年7月.
3448. **Sawako Tatsumi, Kanako Katai, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** NAD metabolism and the SLC34 family: evidence for a liver-kidney axis regulating inorganic phosphate., *Pflügers Archiv : European Journal of Physiology,* **471,** *1,* 109-122, Sep. 2018.
3449. **内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力環境における筋萎縮発生メカニズムへの新展開, *月刊細胞,* **50,** *12,* 618-621, 2018年10月.
3450. **濵田 康弘, 井上 愛莉沙 :** 【検査値の見方を知ってケアに活かす!透析患者の重要検査&検査値50】(第2章)理学的検査 フレイル(解説/特集), *透析ケア 2018 冬季増刊,* 216-219, 2018年11月.
3451. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** ADCY3遺伝子異常と肥満, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **48,** *3,* 214-218, 2019年3月.
3452. **Shiho Fukushima, Yuri Sato, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni Utilized Autophagy for the Bacterial Survival in the Host Epithelial Cells, *118th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2018.
3453. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Anh Quoc Nguyen, Junko Kido, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Induction of the unfolded protein response (UPR) decreased Campylobacter jejunin invasion, *118th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2018.
3454. **Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Mayu Uyama, Tadahiko Nakagawa, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, M Yamada *and* M Fukuhara :** Development Of A Multi-Ring Type Roller Pump Unit Equipped To A Compact And Convenient Ascites Purification Machine For Cell-Free And Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART)., *ASAIO 64th Annual Conference,* Washington, D.C., Jun. 2018.
3455. **Hisami Okumura, Hiroshi Tatano, Daisuke Kajiura, Akiyoshi Hirayama, Soga Tomoyoshi *and* Masaru Tomita :** Investigation of biomarkers of green tea and coffee consumption using metabolomics, *14th Metabolomics Society Conference,* Seattle, Washington, Jun. 2018.
3456. **T Nagahata, Y Asami, Hisami Okumura, M Kimura *and* N Nagai :** Characteristics of Registered Dietitian Schools having Highly Achievement Levels of Education, *7th Asian Congress of Dietetics (ACD),* Hong Kong, Jul. 2018.
3457. **Yoshida Risa, Masashi Masuda, Mori Yuki, Niida Yuki, Adachi Yuichiro, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipolysis via lipophagy in mouse adipocyte, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, Aug. 2018.
3458. **Kohno Shohei, Miyazaki-Anzai Shinobu, Masashi Masuda, Shiozaki Yuji, Keenan L. Audrey *and* Miyazaki Makoto :** Simultaneous inhibition of FXR and TGR5 accelerates atherosclerotic formation, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, Aug. 2018.
3459. **Maki Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, E Nakagawa, E Nakashima, Y Ozawa, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Long-term use of late evening snack with branched chain amino acids improve Fisher ratio in patietns with liver cirrhosis, *40th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Madrid, Spain, Sep. 2018.
3460. **Yukiko Tomioka, Hidehiro Umehara, Shinya Watanabe, Masahito Nakataki, Masuda Rumiko, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Shusuke Numata *and* Tetsuro Ohmori :** Altered plasma metabolites related to one-carbon metabolism in schizophrenia., *WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry,* Kobe, Sep. 2018.
3461. **Masashi Kuroda :** Adipose tissue-derived protein, MFG-E8, regulates chronic inflammation and obesity-related liver disease, *Asia-Pacific Diabetes and Obesity Study Group symposium 2018,* 兵庫県神戸市, Oct. 2018.
3462. **Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Daily oscillation of the plasma inorganic phosphate concentration; Impact of Nampt deficient mice., *ASN (American Society of Nephrology), Kidney Week 2018,* Oct. 2018.
3463. **Mayu Hayashi, Shiori Fukuda, Maki Kishimoto, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** High phosphate diet before pregnancy dysregulates phosphate metabolism in neonatal offspring mice, *American Society of Nephrology Kidney Week 2018 (San Diego, CA),* Oct. 2018.
3464. **Serina Kabutoya, Masashi Masuda, Yuichiro Adachi, Yilimulati Timamu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Hypervitaminosis A contributes to abnormal iron metabolism in CKD, *American Society of Nephrology Kidney Week 2018 (San Diego, CA),* Oct. 2018.
3465. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic changing in epithelial cell during Vibrio parahaemolyticus infection, *53th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Mar. 2019.
3466. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Junko Kido, Anh Quoc Nguyen, Yuna Kanda, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Role of host cellular unfolded protein response signaling during Campylobacter jejuni infection, *53th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Mar. 2019.
3467. **Maiko SAKAI, Kohta Ohnishi, Teppei FUKUDA, Masashi Masuda, Naomi Kanoh, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** mTORC2 signaling is critical for lysosomal activation by isorhamnetin treatment in J774.1., *FAOPS2019,* Mar. 2019.
3468. **森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定, *第118回日本外科学会定期学術集会,* 2018年4月.
3469. **濵田 康弘 :** 病院から在宅及び地域包括ケアに向けた栄養療法の支援, *第104回日本消化器病学会総会,* 2018年4月.
3470. **瀬川 博子, 古谷 順也, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** FGF23-リンによる腸管窒素吸収調節, *第2回日本UremicToxin 研究学術集会,* 2018年4月.
3471. **瀬川 博子 :** Dietary Phosphate intake Patterns in HD Patients: Understanding Determinants of Patient Behaviors., 2018年4月.
3472. **Masashi Kuroda, Etsuko Ishikawa, Naho Ugawa, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Adipose tissue-derived protein, MFG-E8, regulates chronic inflammation and obesity-related liver disease, *第91回 日本内分泌学会,* Apr. 2018.
3473. **黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成に対するMFG-E8の関与, *第61回 日本糖尿病学会,* 2018年5月.
3474. **宇川 菜穂, 黒田 雅士, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子 IRF7 の同定と機能解析, *第61回 日本糖尿病学会,* 2018年5月.
3475. **内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一, 二川 健 :** 無重力による廃用性筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3476. **木森 有希, 二宮 みゆき, 三木 裕加里, 小松 明生, 鉄野 文香, 内田 貴之, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力環境におけるミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)の役割, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3477. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が新生仔マウスのリン代謝調節系に及ぼす影響, *第72回日本栄養・食糧学会大会(岡山県立大学),* 2018年5月.
3478. **吉田 里沙, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 酒井 晶子, 奥村 仙示, 大西 康太, 内田 貴之, 河合 慶親, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊, 増田 真志 :** スルフォラファンのリポファジーを介した脂肪分解効果, *第72回日本栄養・食糧学会大会(岡山県立大学),* 2018年5月.
3479. **金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する腸管リン吸収機序の解明, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3480. **瀬川 博子 :** 栄養素輸送体と疾患:病態解明から薬物・食事療法への展開, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3481. **叶 奈緒美, 額 惠理香, 青木 真央, 南 琴乃, 関口 博太, 須藤 慶太, 宇住 晃治, 河合 慶親 :** 食品由来核酸の分析と腸管バリア機能への作用, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3482. **二川 健 :** 長期滞在する宇宙飛行士(宇宙人)の主食開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3483. **二川 健 :** 癌カヘキシアによる筋萎縮に有効な食材の開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3484. **二宮 みゆき, 木森 有希, 小松 明生, 鉄野 文香, 三木 裕加里, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 松井 利郎, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3485. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主細胞内での小胞体ストレス応答(UPR)はCampylobacter jejuni感染に対する防御機構として働く, *第72回 日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3486. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** デメトキシスダチチンによる免疫調節作用, *第72回 日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3487. **首藤 恵泉, 國松 真由香, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの作用, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3488. **岡本 彩椰, 大屋 真耶, 大西 康太, 河合 慶親 :** 一重項酸素によって生じるリノール酸10-/12-リノール酸ヒドロペルオキシド異性体の単離とその分解物の探索, *第71回日本酸化ストレス学会/第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
3489. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠前におけるリン過剰摂取が新生仔マウスのリン代謝調節系を撹乱する, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会(米子市文化ホール),* 2018年5月.
3490. **岸本 幸治, 原口 崇, 清水 健志, 井出 宗典, 宮下 知治, 大野 綾子, 二川 健, 和泉 孝志 :** 酸化脂質膜受容体であるヒトG2Aは脳腫瘍細胞の上皮間葉転換様プロセスを制御する., *第59回 日本生化学会 中国四国支部例会(口頭),* 85, 2018年5月.
3491. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝硬変患者への夜食(LES)の投与により翌朝空腹時のFischer比は改善する, *第44回山梨総合医学会,* 2018年5月.
3492. **森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常における胆汁発癌物質の検討, *第55回日本小児外科学会学術集会,* 2018年5月.
3493. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天宅 あや, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは宿主細胞への侵入および細胞内生存を促進する, *第92回 日本感染症学会学術講演会,* 2018年5月.
3494. **石田 快, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主腸管上皮細胞での生存に対するコレステロールの影響, *第92回 日本感染症学会学術講演会,* 2018年5月.
3495. **宮本 賢一 :** わかりやすいミネラルの代謝と重要性, *2018年度日本栄養改善学会第14回中国支部学術総会,* 2018年6月.
3496. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 内田 貴之, 大西 康太, 河合 慶親, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨格筋の飽和脂肪酸蓄積はオートファジー不全を介して筋萎縮を誘発する, *日本ビタミン学会第70回大会(高槻現代劇場),* 2018年6月.
3497. **甲谷 芹奈, 増田 真志, イリムラティ イマム, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における鉄代謝異常に対するレチノイン酸の影響, *日本ビタミン学会第70回大会(高槻現代劇場),* 2018年6月.
3498. **金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する腸管リン吸収機序の解明, *日本ビタミン学会第70回大会,* 2018年6月.
3499. **中尾 玲子, 山本(肥後) 明花, 尾﨑 順子, 大和田 一雄, 大石 勝隆 :** シリアンハムスターとマウスにおける除神経性筋萎縮の比較, *第2回冬眠休眠研究会,* 2018年6月.
3500. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** デメトキシスダチチンの免疫調節作用, *第5回 日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
3501. **張 哲然, 金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン吸収促進機構の解明, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
3502. **宮本 賢一, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** カドミウム暴露と骨軟化症:バイオマーカーの探索, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
3503. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 後藤 正和, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 食道癌周術期管理における新たな取り組み, *第73回日本消化器外科学会総会,* 2018年7月.
3504. **二川 健 :** 宇宙実験から得た抗筋萎縮栄養法, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
3505. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** 維持血液透析患者における Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症の生命予後に及ぼす影響, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会総会,* 2018年7月.
3506. **辰巳 佐和子, 齋 満帆, 中辻 翔也, 河田 美紀, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 血中リン濃度を上げない食事時間とは?:動物モデルでの検討, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
3507. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 増田 真志, 山本 浩範 :** リン過剰摂取の病態栄養学, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
3508. **山本 浩範, 福田 詩織, 増田 真志, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2を介し酸化ストレス応答・解毒関連遺伝子の発現を調節する, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
3509. **林 眞由, 福田 詩織, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が新生仔マウスのリン代謝調節系に及ぼす影響, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
3510. **濵田 康弘 :** がん状態における臨床栄養管理学, *徳島大学大学院解放教室臨床栄養学オープンカレッジ「がん治療における栄養の役割(基礎と臨床),* 2018年7月.
3511. **黒田 雅士, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 川端 康代, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝における転写因子IRF7の役割, *第23回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2018年8月.
3512. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 内田 貴之, 中尾 玲子, 岸本 幸治, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害剤との複合体構造., *病態プロテアーゼ学会,* 2018年8月.
3513. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Application of UVA-LED on Extended-Spectrumβ-Lactamase(ESBL) Producing Escherichia coli from Clinical Isolates, *第257回 徳島医学会学術集会,* Aug. 2018.
3514. **天宅 あや, 下畑 隆明, NGUYEN QUOC ANH, 畑山 翔, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Unfolded Protein Response Suppressed Campylobacter jejuni-invasion in Epithelial Cells, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2018年8月.
3515. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Anh Quoc Nguyen, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic changing in epithelial cell during Vibrio parahaemolyticus infection, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* Aug. 2018.
3516. **小松 明生, 内田 貴之, 北畑 香菜子, 真板 綾子, 中尾 玲子, 瀬川 圭, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を抑制するユビキチンリガーゼCbl-bの低分子阻害剤の開発, *日本筋学会第4回学術集会,* 2018年8月.
3517. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理―NST及び地域とのかかわりについて―, *第2回徳島県地域包括ケアシステム学会,* 2018年8月.
3518. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理―NSTの取り組み―, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
3519. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 古本 太希, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と栄養量との関係について, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
3520. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチチンおよびデメトキシスダチチンによる免疫調節作用, *第65回 日本栄養改善学会学術総会,* 2018年9月.
3521. **首藤 恵泉, 中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの作用, *第65回 日本栄養改善学会学術総会,* 2018年9月.
3522. **吉田 里沙, 増田 真志, 森 優樹, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 大西 康太, 河合 慶親, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** スルフォラファンのリポファジーを介した脂肪分解効果, *Food Congress 2018,* 2018年9月.
3523. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 河合 慶親 :** イソラムネチンはmTORC2シグナル依存的にマクロファージ様細胞におけるリソソーム活性を亢進する, *第23回日本フードファクター学会学術集会,* 2018年9月.
3524. **二川 健 :** 筋細胞における無重力ストレスのシグナル・トランスダクション, *日本植物学会第82回大会,* 2018年9月.
3525. **新居 紗知, 勝本 美咲, 楢﨑 遥子, 世古 千裕, 山﨑 通世, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 一塩基多型rs1697421は食後血清リンに影響する, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術集会(徳島大学大塚講堂),* 2018年9月.
3526. **與儀 耕大, 谷口 早紀, 宮崎 厚子, 一宮 由貴, 三木 幸代, 堤 理恵, 大森 哲郎 :** 徳島大学病院がんサロンの活動報告と今後の展望, *第31回日本サイコオンコロジー学会総会,* 2018年9月.
3527. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 小松 明生, 真板 綾子, 中尾 玲子, 内田 実佑, 藤岡 大樹, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 東端 晃, 石岡 憲昭, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 酸化ストレスはラットL6細胞におけるユビキチンリガーゼCbl-bの発現を増大する, *日本宇宙生物科学会第32回大会,* 2018年9月.
3528. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮とその栄養学的予防法, *日本宇宙生物科学会第32回大会,* 2018年9月.
3529. **下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは宿主腸管上皮細胞の細胞側面から効率的に侵入する, *第91回 日本生化学会大会,* 2018年9月.
3530. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーはCampylobacter jejuniの宿主細胞への侵入過程を促進する, *第91回 日本生化学会大会,* 2018年9月.
3531. **神田 結奈, 東山 諒, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio Vulnificusが産生するOMVの機能解析, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
3532. **齋藤 裕, 森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一論, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定, *第54回日本胆道学会学術集会,* 2018年9月.
3533. **酒井 仁美, 金丸 芳, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着を抑制する小麦粉の成分の同定, *第39回日本食品微生物学会総会,* 2018年9月.
3534. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni汚染調理器具に対するUVA-LED照射殺菌の有効性について, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
3535. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染によって誘導される小胞体ストレス応答は菌の細胞侵入を抑制する, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
3536. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病(CKD)患者の栄養管理でおさえておくべきポイント, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
3537. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** 肥満病態形成におけるIRF7の二つの役割, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
3538. **川端 康代, 黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と生理的役割の検討, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
3539. **佐々木 和佳, 黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 川端 康代, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脱メチル化3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性調節因子の探索, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
3540. **森脇 好乃美, 佐藤 紀, 古本 太希, 山田 苑子, 森脇 笙, 加藤 真介 :** 化学放射線療法中の頭頸部癌患者の身体能力維持に対するリハビリテーション効果の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **55,** S273, 2018年10月.
3541. **神田 結奈, 東山 諒, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio Vulnificusが産生するOMVの機能解析, *第71回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2018年10月.
3542. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは宿主細胞への菌の侵入および細胞内生存を促進する, *第71回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2018年10月.
3543. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:消化吸収からの考察, *第9回南空地・江別透析懇談会,* 2018年10月.
3544. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるミネラル管理, *第5回CKD-MBDエキスパートと語る会,* 2018年11月.
3545. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―多臓器連関―, *第4回CKD-MBDエキスパートセミナー,* 2018年11月.
3546. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 小松 明生, 真板 綾子, 中尾 玲子, 内田 実佑, 藤岡 大樹, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 東端 晃, 石岡 憲昭, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bは無重力ストレス誘導性の酸化ストレスにより増大する, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
3547. **佐藤 友紀, 中尾 玲子, 赤間 一仁, 二川 健 :** Cbl-b阻害ペプチド高含有米の除神経性筋萎縮改善作用の評価, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
3548. **谷藤 和也, 瀬川 博子, 生田 かよ, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 金子 一郎, 石川 康子, 宮本 賢一 :** 食物無機リン酸適応唾液-腸管-腎臓ネットワーク, *第51回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2018年11月.
3549. **足立 雄一郎, 増田 真志, 新井田 裕樹, 大西 康太, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 竹谷 豊 :** 小胞体ストレス誘導下におけるレチノイン酸の影響, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
3550. **宮本 賢一 :** CKDにおけるミネラル管理:りん毒性の話題, *第34回京都透析症例検討会,* 2018年11月.
3551. **森 大樹, 森根 裕二, 横田 典子, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** 膵・胆管合流異常における発がんメカニズムに関する検討, *第80回日本臨床外科学会総会,* 2018年11月.
3552. **宮本 賢一 :** 透析患者におけるリンの栄養管理, *第49回徳島透析療法研究会,* 2018年11月.
3553. **二川 健, 内田 貴之, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 真板 宣夫, 東谷 篤志, 小林 剛, 石原 直忠, 曽我部 正博 :** Unloadingストレスに対する筋細胞の初期応答:酸化ストレスの重要性, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
3554. **首藤 恵泉 :** 大量調理施設における衛生管理, *大11回日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
3555. **篠原 理沙, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去による無機リン代謝における影響:骨-腎臓-腸管連関の解析, *第57回日本栄養・食糧学会近畿支部会,* 2018年12月.
3556. **濵田 康弘 :** NST活動における栄養管理の基礎知識と薬剤師への期待, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2018年12月.
3557. **堤 理恵 :** PET-CTによる筋代謝評価, 2019年1月.
3558. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 古本 太希, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体重変化と栄養組成との関係, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3559. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 樫地 彩実, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症の5年生存率に及ぼす影響∼維持血液透析患者での検討∼, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3560. **青谷 望美, 山田 苑子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 大岩 優, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者におけるESPEN提唱の栄養不良診断基準の臨床的有用性, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3561. **樫地 彩実, 東村 優歩, 井上 愛莉沙, 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 《口演》電解質異常が栄養サポートチーム(NST)介入患者の生命予後に及ぼす影響, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3562. **北尾 緑, 山田 苑子, 林 遼, 久保 みゆ, 和田 京子, 安原 香代美, 井川 友美, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と食事摂取量への影響について, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3563. **東村 優歩, 樫地 彩実, 井上 愛莉沙, 大石 琴乃, 高須賀 姫乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)における主観的包括的栄養評価(SGA)の有用性の検討, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3564. **吉澤 和香, 中尾 真理, 伊美 友紀子, 矢引 紀江, 新井田 裕樹, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD)における骨ー筋連関, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会(パシフィコ横浜),* 2019年1月.
3565. **菊井 聡子, 山田 苑子, 西 麻希, 筑後 桃子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対し肝切除術前に行なった減量の影響, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2019年1月.
3566. **堤 理恵 :** がん患者と味覚障害, *日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
3567. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O75-1], 2019年2月.
3568. **別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 平野 春美, 土田 健司, 松久 宗英, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 透析患者における味覚障害と味覚受容体T1R3遺伝子の発現の関連, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
3569. **内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 二川 健 :** 宇宙医学から健康長寿へ, *第221回徳島医学会学術集会,* 2019年2月.
3570. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 樫地 彩実, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 《ポスター発表》Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症が維持血液透析患者の生命予後に及ぼす影響, *第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2019年2月.
3571. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 古本 太希, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と栄養量との関係, *第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2019年2月.
3572. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** 腹腔鏡下胃切除術における多職種介入術前減量プログラムの有用性, *第91回日本胃癌学会総会,* 2019年2月.
3573. **中尾 玲子, 宮脇 克行, 出口 祥啓, 髙橋 章, 二川 健 :** 宇宙栄養・食糧関連技術の開発とGatewayへの期待, *国際宇宙探査ワークショップ(その2),* 2019年3月.
3574. **北尾 緑, 山田 苑子, 林 遼, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と経口摂取量への影響, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
3575. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 多田 亜沙香, 山口 邦久, 濵田 康弘 :** 《ポスター発表》腎移植後の体重増加に対し看護師と共同して栄養指導を行った一例, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
3576. **青谷 望美, 山田 苑子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者におけるEDC栄養不良診断と各種栄養指標との関連, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
3577. **金子 一郎, 瀬川 博子, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する小腸リン吸収機序の解明, *第3回CKD-MBD研究会学術集会・総会,* 2019年3月.
3578. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病とフレイル・サルコペニア, *第275回名西郡・徳島西医師会学術講演会,* 2019年3月.
3579. **筑後 桃子, 西 麻希, 菊井 聡子, 松村 晃子, 兼本 ひろみ, 岩野 朝香, 高野 栄之, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西 京子, 山本 伸昭, 兼松 康久, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院脳卒中センター(SCU)入院患者における栄養管理―栄養サポートチーム(NST)の取り組み―, *日本脳卒中学会2019,* 2019年3月.
3580. **藤元 萌, 大西 康太, 坂井 麻衣子, 福田 哲平, 大西 愛花, 増田 真志, 奥村 仙示, 河合 慶親, 竹谷 豊 :** オートファジー活性を制御する食品成分の探索, *日本農芸化学会2019年度大会,* 2019年3月.
3581. **辰巳 佐和子, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝における骨細胞減少の効果:骨細胞-腎臓-腸管連関制御, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
3582. **中本 真理子 :** 地域在住高齢者のエクオール産生能に基づく大豆製品摂取と認知機能との関係を探る調査研究, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第21回研究報告会,* 2018年5月.
3583. **張 哲然, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン吸収促進機構の解明, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
3584. **宮本 賢一, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** カドミウム暴露と骨軟化症:バイオマーカーの探索, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
3585. **瀬川 博子 :** 分子腎臓栄養学―基礎研究の理解―, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
3586. **瀬川 博子 :** リン代謝-多臓器連関制御-, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
3587. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主細胞における小胞体ストレス応答はCampylobacter jejuniの細胞内侵入を抑制する, *第257回 徳島医学会学術集会,* 2018年8月.
3588. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 河合 慶親 :** マクロファージのリソソーム活性を亢進する食品成分の探索と作用機序の解析, *第257回徳島医学会学術集会(平成30年度夏期),* 2018年8月.
3589. **松村 晃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 吉野 真理子, 濵田 康弘 :** 病院間で栄養管理を繋いだ一症例, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
3590. **菊井 聡子, 山田 苑子, 林 明希, 武田 滋郁, 西 麻希, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 多職種の連携によりストマ周囲潰瘍の改善がみられた高齢患者の1症例, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
3591. **古本 太希, 山田 苑子, 近藤 心, 松村 晃子, 佐藤 紀, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療中の頭頸部癌患者における二次性サルコペニアの発生状況, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
3592. **二川 健 :** 無重力による廃用性筋萎縮におけるROSの重要性, *第19回運動器科学研究会,* 2018年9月.
3593. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症が維持血液透析患者の5年生存率に及ぼす影響, *第27回徳島NST研究会,* 2018年10月.
3594. **樫地 彩実, 東村 優歩, 井上 愛莉沙, 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者における電解質異常が生命予後に及ぼす影響について, *第27回徳島NST研究会,* 2018年10月.
3595. **二川 健, 髙橋 章, 宮脇 克行, 出口 祥啓 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的アプローチ, *ナノオプティクス研究グループ 第25回研究討論会,* 2018年11月.
3596. **辻口 舞, 下畑 隆明, 福島 志帆, 畑山 翔, 木戸 純子, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Microarrayの解析から導くCampylobacter jejuniの侵入による宿主腸管上皮細胞での脂質代謝への影響, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
3597. **石田 快, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの上皮細胞内生存とコレステロールの関連, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
3598. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA-LED照射による調理器具汚染Campylobacter jejuniの殺菌効果について, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
3599. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 小林 剛, 曽我部 正博, 東谷 篤志, 武田 伸一 :** 廃用性筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 精神・神経疾患研究開発費「ジストロフィン欠損モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの新しい治療法開発」平成30年度班会議,* 2018年12月.
3600. **瀬川 博子 :** 栄養素吸収調節機構―管理栄養士による基礎研究―, *第3回初雁腎・透析療法セミナー,* 2018年12月.
3601. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病に伴うミネラル代謝異常:多臓器ネットワークとその破綻, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2019年1月.
3602. **山田 苑子 :** 癌の疾病・栄養管理, *公益社団法人徳島県栄養士会 生涯教育研修会,* 2019年1月.
3603. **濵田 康弘 :** 栄養管理の基礎知識, *阿波なかつむぎプロジェクトフォーラム,* 2019年1月.
3604. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発, *平成30年度宇宙基地医学研究会,* 2019年2月.
3605. **木内 陽介, 原口 雅宣, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 徳島大学ライフオプティクス研究プロジェクトの進展, *LED総合フォーラム2019in徳島,* P-1, 2019年2月.
3606. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2019in徳島,* P-2, 2019年2月.
3607. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が仔のリン・ビタミンD代謝調節系に及ぼす影響, *第3回日本CKD-MBD研究会学術集会(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2019年3月.
3608. **吉澤 和香, 中尾 真理, 伊美 友紀子, 矢引 紀江, 新井田 裕樹, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD)における骨ー筋連関, *第3回日本CKD-MBD研究会学術集会(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2019年3月.
3609. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去によるミネラル代謝への影響: 骨 - 腎臓 - 腸管連関の解析, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
3610. **金子 一郎, 瀬川 博子, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミン D が制御する小腸リン吸収機序の解明, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
3611. **瀬川 博子 :** リンバランスに関わるトランスポーターの理解, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
3612. **宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** 大豆たん白質摂取による心肥大抑制効果の検討., *大豆たん白質研究.,* **21,** 83-89, 2019年.
3613. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 徳島, 2019年3月.
3614. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 加藤 真介, 市川 哲雄, 濵田 康弘, 柳沢 志津子, 藤原 奈津美, 竹内 祐子 :** 平成30年度老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業)中山間地域におけるICT利活用によるフレイル・オーラルフレイル予防のためのベストプラクティス確立・普及に関する調査研究事業「阿波なかつむぎプロジェクト」報告書, 1-92, 2019年3月.
3615. **堤 理恵 :** 柚香本, 徳島, 2019年4月.
3616. **金子 一郎, 桑波田 雅士 :** 病態栄養ガイドブック(改訂第6版)第2章1栄養素の代謝と生理機能, 南江堂, 2019年5月.
3617. **堤 理恵 :** Whey peptide and microbiota, California, 2019年7月.
3618. **三島 優奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 侵襲時のオートファジー制御とn‐3系脂肪酸投与, 日本外科代謝栄養学会, 2019年8月.
3619. **奥村 仙示 :** 環境と栄養 ストレスと栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
3620. **奥村 仙示 :** 特殊環境と栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
3621. **濵田 康弘, 大村 健二 :** 新・栄養塾, 株式会社 医学書院, 2020年1月.
3622. **奥村 仙示 :** 肝・胆・膵疾患, 株式会社 医学書院, 2020年2月.
3623. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 清水 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 小倉 有子, 高橋 律子, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論-第6版 (食物と栄養学基礎シリーズ), 学文社, 2020年2月.
3624. **柴田 克己, 合田 敏尚, 馬渡 一諭, 奥 恒之, 田辺 賢一, 加藤 秀夫, 前田 朝美, 佐藤 匡央, 下村 吉治, 樋口 満, 渡邉 敏明, 根來 宗孝, 上原 万里子, 山本 孝史 :** 健康・栄養科学シリーズ 基礎栄養学 改訂第6版, 南江堂, 2020年3月.
3625. **杉山 茂, 森賀 俊広, 加藤 雅裕, 村井 啓一郎, 堀河 俊英, 霜田 直宏, 古部 昭広, 柳谷 伸一郎, 小笠原 正道, 山本 孝, 中村 嘉利, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 田中 秀治, 竹内 政樹, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 増田 真志, 岡本 敏弘 :** 枯渇資源と技術開発, --- 徳島大学における分野融合型枯渇資源対応技術の開発 ---, 徳島大学産業院出版部, 徳島, 2020年3月.
3626. **Naomi Kanoh, Yumi Kunimoto, Daisuke Takemoto, Yoshiko Ono, Hiroshi Shibata, Kohta Ohnishi *and* Yoshichika Kawai :** Sesamin Catechol Glucuronides Exert Anti-inflammatory Effects by Suppressing Interferon β and Inducible Nitric Oxide Synthase Expression through Deconjugation in Macrophage-like J774.1 Cells., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* 2019.
3627. **Tetsuya Shiuchi, Yumiko Miyatake, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa, Hiroshi Sakaue *and* Hiroyoshi Sei :** Role of orexin in exercise-induced leptin sensitivity in the mediobasal hypothalamus of mice., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **514,** *1,* 166-172, 2019.
3628. **Hiromichi Yumoto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Current understanding of the gut microflora in subjects with nutrition-associated metabolic disorder such as obesity and/or diabetes: Is there any relevance with oral microflora?, *Current Oral Health Reports,* **6,** *2,* 100-109, 2019.
3629. **Naomi Kanoh, Kunisue Narumi, Myojin Takumi, Chino Ayako, Munemasa Shintaro, Murata Yoshiyuki, Satoh Ayano, Moriya Hisao *and* Nakamura Yoshimasa :** Yeast screening system reveals the inhibitory mechanism of cancer cell proliferation by benzyl isothiocyanate through down-regulation of Mis12, *Scientific Reports,* **9,** 8866, 2019.
3630. **Ayano Satoh, Mitsuko Hayashi-Nishino, Takuto Shakuno, Junko Masuda, Mayuko Koreishi, Runa Murakami, Yoshimasa Nakamura, Toshiyuki Nakamura, Naomi Kanoh, Yasuko Honjo, Joerg Malsam, Sidney Yu *and* Kunihiko Nishino :** The Golgin Protein Giantin Regulates Interconnections Between Golgi Stacks, *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **7,** 160, 2019.
3631. **Cindy VALENTINE, Kohta Ohnishi, Kazuhiro IRIE *and* Akira MURAKAMI :** Curcumin may induce lipolysis via proteo-stress in Huh7 human hepatoma cells., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **65,** *2,* 91-98, 2019.
3632. **Abhishek Shetty, Thejaswini Venkatesh, Rie Tsutsumi *and* S Padmanaban Suresh :** Gene expression changes and promoter methylation with the combined effects of estradiol and leptin in uterine tissue of the ovariectomized mice model of menopause., *Molecular Biology Reports,* **47,** *1,* 151-168, 2019.
3633. **Mari Tajiri, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Masayuki Iwano, Eiji Takeda, Yutaka Taketani *and* Hironori Yamamoto :** Association of increased renal Cyp24a1 gene expression with low plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels in rats with streptozotocin-induced diabetes., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **66,** *1,* 49-56, 2019.
3634. **Keisuke Kawamoto, Masae Sakuma, Sarasa Tanaka, Masashi Masuda, Mari Nakao-Muraoka, Yuki Niida, Yurino Nakamatsu, Mikiko Ito, Yutaka Taketani *and* Hidekazu Arai :** High-fat diets provoke phosphorus absorption from the small intestine in rats., *Nutrition,* **72,** 2019.
3635. **Reiko Nakao, Tomoki Abe, Saori Yamamoto *and* Katsutaka Oishi :** Ketogenic diet induces skeletal muscle atrophy via reducing muscle protein synthesis and possibly activating proteolysis in mice., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 2019.
3636. **Kanae Saitoh, Tomohiro Yoshimura1, Luchuanyang Sun, Min Yang, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Kenji Hara, Fumihito Murayama, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Effect of dietary fish oil on enhanced inflammation and disturbed lipophagy in white adipose tissue caused by a high fat diet., *Fisheries Science,* **86,** *1,* 187-196, 2020.
3637. **Maria Ulfa, Momoyo Azuma, Masami Satou, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Junko Kido, Mariko Nakamoto, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Inactivation of Extended-spectrum β-Lactamase (ESBL)-producing Escherichia Coli by UVA-LED Irradiation System., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1-2,* 163-169, 2020.
3638. **Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, T Yousuke Horikawa, Yuta Uemura, Nami Kakuta, Yoko Sakai, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Takashi Kondo, Tomoaki Urabe, Yuko Noda, Satoshi Kamiya, Noboru Saeki, Masashi Kuroda, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Assessment of postoperative nutritional status and physical function between open surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve implantation in elderly patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1.2,* 139-144, 2020.
3639. **Yuki Niida, Masashi Masuda, Yuichiro Adachi, Aika Yoshizawa, Hirokazu Ohminami, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Reduction of stearoyl-CoA desaturase (SCD) contributes muscle atrophy through the excess endoplasmic reticulum stress in chronic kidney disease, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **67,** *2,* 179-187, 2020.
3640. **Mariko Nakamoto, Yuna Yun, Mariko Omine, Sarasa Mori, Emi Shuto, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Dietary diversity and characteristics of lifestyle and awareness of health in Japanese workers: a cross-sectional study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 255-264, 2020.
3641. **Nobuhiko Tachibana, Masanori Fukao, Tomoko Irie, Yusuke Irisawa, Hirotaka Shirono, Motoko Oarada, Takeshi Nikawa *and* Tetsuya Fukaya :** A Diet Including Red Bell Pepper Juice and Soy Protein Suppress Physiological Markers of Muscle Atrophy in Mice, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **66,** *5,* 449-455, 2020.
3642. **朝見 祐也, 奥村 仙示, 木村 典代, 長幡 友実, 永井 成美 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における導入教育・専門性を高める教育内容および進路との関連, *栄養学雑誌,* **77,** *Supplement,* 15-25, 2020年.
3643. **長幡 友実, 朝見 祐也, 奥村 仙示, 木村 典代, 永井 成美 :** 管理栄養として求められる資質・能力」の卒業時修得割合の高い養成施設の特徴, *栄養学雑誌,* **77,** *Supplement,* 26-34, 2020年.
3644. **奥村 仙示, 長幡 友実, 朝見 祐也, 木村 典代, 永井 成美 :** 3) 栄養関連大学院修士(博士前期)課程における「管理栄養士としての資質・能力」を高める教育の実施と修得状況, *栄養学雑誌,* **77,** *Supplement,* 15-25, 2020年.
3645. **Haruhide Udagawa, Masaki Hiramoto, Miho Kawaguchi, Takashi Uebanso, Mica Ohara-Imaizumi, Takao Nammo, Wataru Nishimura *and* Kazuki Yasuda :** Characterization of the taste receptor-related G-protein, α-gustducin, in pancreatic β-cells., *Journal of Diabetes Investigation,* **xxx,** *xxx,* xxx, 2020.
3646. **Shiho Satomi, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Ryuji Nakamura, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshimichi Yasuda, Noboru Saeki *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Branched-chain amino acids-induced cardiac protection against ischemia/reperfusion injury., *Life Sciences,* **245,** 2020.
3647. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Yoshihiro Okayama, Takuya Takashima, Yoshitoyo Ueno, Taiga Itagaki, Yasuo Tsutsumi, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Monitoring of muscle mass in criticaly ill patients: comparison of ultrasound and two bioelectrical impedance analysis devices, *Journal of Intensive Care,* **7,** 61, 2020.
3648. **Taigo Horiguchi, Yumiko Miyake, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene-expression profile reveals the genetic and acquired phenotypes of hyperactive mutant SPORTS rad, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **VOL67,** *NO1,2,* 51-61, 2020.
3649. **Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Taichi Hara *and* Yutaka Taketani :** Isorhamnetin, a 3'-methoxylated flavonol, enhances the lysosomal proteolysis in J774.1 murine macrophages in a TFEB-independent manner., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2020.
3650. **Masashi Kuroda, Rumi Onoyama, Waka Sasaki, Mayu Sebe, Tadahiro Kitamura, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** DNA methylation status influences insulin-induced glucose transport in 3T3-L1 adipocytes by mediating p53 expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **525,** *1,* 39-45, 2020.
3651. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Yuichiroh Adachi, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hisami Yamanaka-Okumura, Hiroshi Sakaue, Makoto Miyazaki, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid reduces the transcriptional regulation of intestinal sodium-dependent phosphate co-transporter gene (Npt2b)., *The Biochemical Journal,* **477,** *4,* 817-831, 2020.
3652. **Hitomi Sakai, Tohru Sakai, Badr Ali Hoida, Kaori Kanemaru *and* Kumio Yokoigawa :** Analysis of cereal extracts as conditioning solutes to suppress the initial attachment of Escherichia coli to abiotic surfaces, *European Food Research and Technology,* 2020.
3653. **Takashi Uebanso, Ayumi Yoshimoto, Shinta Aizawa, Maya Nakamura, Rumiko Masuda, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate is a Novel Marker of Vitamin B2 Deficiency Involved in Gut Microbe Metabolism in Mice., *Nutrients,* **12,** *3,* E736, 2020.
3654. **Quoc Anh Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Huong Thi Mai Bui, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Type III Secretion Effector VopQ of Vibrio parahaemolyticus Modulates Central Carbon Metabolism in Epithelial Cells., *mSphere,* **5,** *2,* e00960--19, 2020.
3655. **内田 貴之, 二川 健, 中尾 玲子 :** 筋ミトコンドリアによる重力感知, *生体の科学,* **70,** *4,* 301-305, 2019年5月.
3656. **齋藤 裕, 濵田 康弘, 山田 苑子, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 周術期の体組成評価:―サルコペニアの観点より―, *外科と代謝·栄養,* **53,** *4,* 147-156, 2019年8月.
3657. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発について, *宇宙・医学・栄養学,* **1,** *1,* 72-77, 2019年10月.
3658. **Masashi Kuroda, Naho Ugawa, Etsuko Ishikawa, Yasuyo Kawabata, Saya Okamoto, Waka Sasaki, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Transcription factor IRF7 and energy metabolism, *The 11th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes.,* May 2019.
3659. **Takayuki Uchida, Sakashita Yoshihiro, Katsuya Hirasaka, Ohno Ayako, Reiko Nakao, Akira Higashibata, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro *and* Takeshi Nikawa :** The influence of skeletal muscle thermogenesis on the regulation of body temperature during ketogenic diet-induced hypothermia, *ADVANCED BIOMEDICAL ENGINEERING AND INSTRUMENTATION SUMMIT,* San Francisco, Jun. 2019.
3660. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of reactive oxygen species induced by 405 nm light irradiation on Hela S3 cells, *The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association,* Montpellier, Jun. 2019.
3661. **Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** The influence of skeletal muscle thermogenesis on the regulation of body temperature during ketogenic diet-induced hypothermia, *European Biological Rhythms Society 2019,* Aug. 2019.
3662. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Yuichiro Adachi, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Makoto Miyazaki, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** All-trans-retinoic-acid reduces intestinal phosphate uptake by the transcriptional regulation of sodium-dependent phosphate co-transporter gene (Npt2b)., *ASBMR 2019 Annual Meeting,* Sep. 2019.
3663. **Fukuda-Tatano Shiori, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Yoshikawa Ryouhei, Hayashi Mayu, Kishimoto Maki, Yukiko Imi, Yamanaka-Okumura Hisami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Regulation of α-klotho Expression by Dietary Phosphate During Growth Periods, *ASBMR 2019 Annual Meeting,* Sep. 2019.
3664. **Tetsuhiko Sato, Megumi Koike, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto *and* Masafumi Fukagawa :** Possible Clinical Relevance of Growth Hormone-Stimulated α-Klotho Upregulation., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
3665. **Hiroko Segawa, Yuki Arima, Ai Hanazaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji *and* Ken-ichi Miyamoto :** Intestinal Environmental Control and Renal Protection by Intestinal Alkaline Phosphatase (IAP)., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
3666. **Yasuhiro Ichida, Daniel Weis, Shuichi Ohtomo, Nadine Kaesler, Christoph Kuppe, Tessai Yamamoto, Naoaki Murao, Hiroko Segawa, Yoshiki Kawabe, Naoshi Horiba, Ken-ichi Miyamoto *and* Jürgen Floege :** PiT-2 Is the Main Transporter Responsible for Intestinal Phosphate Absorption in Human., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
3667. **Oda Naoko, Sugihara Kohei, Miho Ikeda, Yuho Higashimura, Takashi Uebanso, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate disturbs of gut microbiome in mice., *American Society of Nephrolody Kidney Week 2019,* Washington, D.C., Nov. 2019.
3668. **Maiko SAKAI, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Taichi HARA *and* Yutaka Taketani :** Elucidation of the molecular mechanism underlying lysosomal activation in J774.1 cells by isorhamnetin treatment, *The 7th International Conference on Food Factors,* Dec. 2019.
3669. **Kohta Ohnishi, Moe FUJIMOTO, Maiko SAKAI, Teppei FUKUDA, Aika OHNISHI, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** Exploration of bioactive food factors for the control of autophagy flux, *The 7th International Conference on Food Factors,* Dec. 2019.
3670. **Naomi Kanoh, Nuka Erika, Mao Aoki, Kotono Noguchi, Miyuki Uemura, Hirotaka Sekiguchi, Keita Sutoh, Koji Usumi, Kohta Ohnishi *and* Yoshichika Kawai :** Analysis of food-derived nucleic acids and their effects on claudin-4 mRNA expression in differentiated Caco-2 models, *ICoFF2019,* Dec. 2019.
3671. **(名) Anaytulla, Takayuki Uchida, Miki Yukari, Sugiura Kohsuke, Ohno Ayako, Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** Supplementation of Morin attenuates oxidative stress and muscle wasting in mouse C2C12 skeletal myotubes treated with dexamethasone, *The 7th International Conference on Food Factors(ICoFF2019)/The 12th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF2019),* Kobe, Dec. 2019.
3672. **Naomi Kanoh, Yuki Hashimoto, Haruka Yamamoto *and* Miyuki Uemura :** The effects of resveratrol and piceid on macrophage efferocytosis, *ICoFF2019,* 兵庫県神戸市, Dec. 2019.
3673. **Takeshi Nikawa :** Functional space foods improve the QOL in moon village, *The 3rd International Moon Village Workshop & Symposium,* Tokyo, Dec. 2019.
3674. **Takeshi Nikawa :** Establishing an international institute for the development of next-generation space nutrition researchers, *The 3rd International Moon Village Workshop & Symposium,* Kyoto, Dec. 2019.
3675. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Momoyo Azuma, Masami Sato, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** UVA-LED irradiation system as non-antibiotic approach to inactivation of pathogenic bacteria associated infectious disease, *54th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2019.
3676. **Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni induce autophagy for the bacterial invasion in the host epithelial cells, *54th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2019.
3677. **堤 理恵 :** PETCTによる筋代謝評価の確立, *MDF研究会,* 2019年4月.
3678. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 高川 由利子, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** Wearable ICD装着患者に対する心リハの経験, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
3679. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 八木 秀介, 高川 由利子, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 外来心臓リハビリテーションにより外出への不安感が軽減し運動耐容能の向上を認めた症例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
3680. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 鈴木 恵美, 山田 亮, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 森本 雅美, 兼松 美幸, 後藤 正和, 武知 浩和, 丹黒 章, 樫地 彩実, 濵田 康弘 :** 《ワークショップ》当院における多職種介入による食道癌集学的治療のアウトカム, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
3681. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量入院の 効果とNLRによる術後減量効果予測, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
3682. **桐野 留里, 瀬川 博子, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による内環境制御と腎保護作用., *第3回日本Uremic Toxin研究会学術集会.,* 2019年4月.
3683. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーの誘導はCampylobacter jejuniの宿主細胞への侵入過程を促進する, *第92回 日本細菌学会総会,* 2019年4月.
3684. **石田 快, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Effect of cholesterol on Campylobacter jejuni survival in host intestinal epithelial cells, *第92回 日本細菌学会総会,* 2019年4月.
3685. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The effectiveness of UVA-LED irradiation on ESBL producing Escherichia coli, *第92回 日本細菌学会総会,* Apr. 2019.
3686. **浦山 佳菜, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチ果皮フラボノイドの免疫細胞に対する作用に関する研究―肥満細胞およびマクロファージに対する作用―, *第6回 日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2019年4月.
3687. **堤 理恵 :** 急性期栄養療法, *長崎県NST講演会,* 2019年4月.
3688. **黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 岡本 彩椰, 川端 康代, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成における分泌タンパク質MFG-E8の関与, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
3689. **三島 優奈, 堤 理恵, 宮武 由実子, 末政 直哉, 大谷 環樹, 兒玉 直子, 丹波 洋介, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阪上 浩 :** PET/CTを用いた代謝異常時の骨格筋における糖取り込みの測定, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
3690. **川端 康代, 黒田 雅士, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 岡本 彩椰, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と生理的役割の検討, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
3691. **堤 理恵 :** 急性期の栄養療法と栄養剤の選択, *関西心不全研究会,* 2019年5月.
3692. **二川 健 :** 無重力によるミトコンドリア機能異常と筋萎縮, *第92回日本整形外科学会学術総会,* 2019年5月.
3693. **金子 一郎 :** リン・ビタミンD代謝における分子栄養学的研究, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3694. **首藤 恵泉, 中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** エクオールの前駆脂肪細胞3T3-L1に対する作用, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3695. **二川 健 :** サルコペニアの発症機序と栄養学的治療, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3696. **内田 貴之, 三木 裕加里, 坂下 禎宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** ミトコンドリアを介した無重力ストレス感知機構の解明, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3697. **佐藤 景子, 増田 真志, 足立 雄一郎, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidによるヒストン修飾を介したFGF23発現への影響, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3698. **香川 知博, 山本 浩範, 中橋 乙起, 原田 永勝, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** ステロール調節エレメント結合蛋白質SREBPはビタミンD代謝酵素CYP24A1の発現を調節する, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3699. **岸本 麻希, 福田 詩織, 林 眞由, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠期の高リン食摂取が仔の発育やリン代謝調節系に及ぼす影響, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3700. **三木 裕加里, 小松 明生, 内田 貴之, 中尾 玲子, 真板 綾子, 曽我部 正博, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮進展におけるミトコンドリアタンパク質Mfn2の役割, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3701. **堤 理恵 :** 小型魚類を用いた味覚感知機序の解明, *日本栄養食糧学会,* 2019年5月.
3702. **中本 晶子, 首藤 恵泉, 中本 真理子, 酒井 徹 :** スダチ果皮に含まれるスダチチンのin vitroにおける機能評価 -マクロファージおよび肥満細胞での解析-, *第73回 日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3703. **福井 萌加, 上番増 喬, 内藤 千里, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸管上皮細胞におけるケトン体代謝調節機構, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3704. **中尾 玲子, 安倍 知紀, 山本 幸織, 大石 勝隆 :** ケトジェニックダイエットはユビキチン・プロテアソーム系及びオートファジー系を活性化し，マウス骨格筋を萎縮させる, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
3705. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 堤 理恵, 冨永 ゆかり, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 循環血中遊離DNAを標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3706. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阪上 浩, 堤 理恵 :** 肥満をもう一度考える:新たな肥満症から治療まで 肥満から読み解く高齢者栄養の問題点と管理の実際, *日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, 9,* 137, 2019年6月.
3707. **堤 理恵 :** 栄養でがん患者を支える, *日本静脈経腸栄養学会,* 2019年6月.
3708. **足立 雄一郎, 増田 真志, 新井田 裕樹, 大西 康太, 内田 貴之, 奥村 仙示, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊 :** レチノイン酸による小胞体ストレス感受性の影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
3709. **山本 浩範, 中尾 真理, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** リン制限による鉄代謝および腎性貧血への影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
3710. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 吉川 亮平, 林 眞由, 岸本 麻希, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 増田 真志, 大西 康太, 竹谷 豊 :** 成長期における短期的・長期的食餌性リン負荷がFGF23/α-klothoシグナルに及ぼす影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
3711. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 川口 智之, 佐藤 康史, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 高橋 章, 中川 忠彦, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 楊河 宏章, 田代 善彦, 石川 正志, 野田 和克, 田中 宏典, 田中 久美子, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** プロジェクトマネージメントに基づいた医工連携による胸腹水濾過濃縮専用装置の研究開発., *<合同シンポジウム>第111回日本消化器病学会四国支部例会. 高松,* 2019年6月.
3712. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量入院の効果とNLRによる術後減量効果, *日本外科代謝栄養学会第56回学術集会,* 2019年7月.
3713. **山田 苑子, 大岩 優, 齋藤 裕, 青谷 望美, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養・予後指標としてのPhase Angle の臨床的実用性の検討, *日本外科代謝栄養学会,* 2019年7月.
3714. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における術前NLRと糖尿病改善についての検討, *第74回日本消化器外科学会総会,* 2019年7月.
3715. **金子 一郎, Haussler R. Mark, Jurutka W. Peter, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ビタミンDとうつ病の関係:セロトニン代謝の関係, *第7回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2019年7月.
3716. **佐藤 景子, 増田 真志, 佐々木 晧平, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidによるヒストン修飾を介したFGF23発現への影響, *第7回日本腎栄養代謝研究会,* 2019年7月.
3717. **中辻 翔也, 桑原 煩治, 室岡 響, 田口 裕子, 古川 菜摘, 森 由貴, 古澤 みなみ, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 高リン血症におけるリン管理:Nampt/NAD代謝の検討., *第7回日本腎栄養代謝研究回学術集会・総会.,* 2019年7月.
3718. **川端 康代, 黒田 雅士, 岡本 彩椰, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7の役割, *第24回 アディポサイエンス・シンポジウム,* 2019年8月.
3719. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるミトコンドリア形態変化及び酸化ストレス発生による影響, *日本筋学会第5回学術集会,* 2019年8月.
3720. **浦山 佳菜, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 免疫細胞に対するスダチ果皮フラボノイドの作用に関する研究-肥満細胞およびマクロファージにおける検討-, *第259回 徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
3721. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni induce autophagy for the bacterial invasion in the host epithelial cells, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2019年8月.
3722. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Masami Sato, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Effect of 365 nm LED on the inactivation of ESBL producing Escherichia coli, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* Aug. 2019.
3723. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法, *第5回Neo VitamineD Workshop学術集会,* 2019年8月.
3724. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮に有効な機能性宇宙食の開発, *日本食品科学工業会 第66回大会,* 2019年8月.
3725. **金子 一郎, 瀬川 博子, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン輸送調節機序の解明, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
3726. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルラットの骨格筋における脂肪酸代謝異常が及ぼす筋萎縮への影響, *第66回日本栄養改善学会学術集会,* 2019年9月.
3727. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
3728. **辰巳 佐和子, 中辻 翔也, 河田 美紀, 桑原 煩治, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腸管ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼのリン吸収抑制効果の検討., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
3729. **金子 一郎, 瀬川 博子, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン輸送調節機序の解明., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
3730. **瀬川 博子, 有馬 佑貴, 小池 萌, 谷藤 和也, 佐々木 すみれ, 花崎 愛, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による腸内環境制御と腎保護作用., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
3731. **中本 晶子, 浦山 佳菜, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ポリメトキシフラボンの免疫細胞に対する機能評価 -マクロファージおよび肥満細胞での解析-, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
3732. **山本 浩範, 石黒 真理子, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊, 岩野 正之 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2を介し酸化ストレス応答・解毒関連遺伝子の発現を調節する, *第66回日本栄養改善学会学術集会,* 2019年9月.
3733. **庄野 仁志, 堤 理恵, 阪上 浩, 合田 正和, 武田 憲昭 :** シスプラチンによる舌粘膜の味覚受容体発現低下とグルコサミン酸Naの食事への添加の効果, *第32回日本口腔咽頭科学会,* 2019年9月.
3734. **武田 憲昭, 高岡 司, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 難治性亜鉛欠乏性味覚障害患者に対するツイントース併用亜鉛補充療法の効果, *第32回日本口腔咽頭科学会,* 2019年9月.
3735. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** mTORC2シグナルはマクロファージ様細胞において遺伝子発現調節を介してリソソーム活性を制御する, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3736. **下畑 隆明, 木戸 純子, 福島 志帆, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染は宿主上皮細胞のアミノ酸取り込みを促進する, *第92回 日本生化学会大会,* 2019年9月.
3737. **瀬川 博子 :** リン酸ネットワーク調節機構と疾患.., *第61回歯科基礎医学会学術大会・学術シンポジウム,* 2019年10月.
3738. **二川 健 :** Unloadingストレスの感知とオルガネラ連関, *第34回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2019年10月.
3739. **筑後 桃子, 鈴木 佳子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院脳卒中センター(SCU)における栄養サポートチーム(NST)の取り組み―2017年度・2018年度の比較―, *第11回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2019年10月.
3740. **川端 いずみ, 内田 貴之, 加藤 彩乃, Anaytulla (名), 内田 裕子, 森 貞夫, 森田 稔, 二川 健 :** ピセアタンノールの筋萎縮抑制効果の検討, *第52回日本栄養・食慮学会 中国・四国支部大会,* 2019年10月.
3741. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 二川 健, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるリポファジーを介した脂肪分解への影響, *第52回日本栄養・食糧学会 中国•四国支部大会,* 2019年10月.
3742. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小児期において血中 Fetuin-A 濃度とリン濃度は相関する, *第52回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部会,* 2019年10月.
3743. **有馬 佑貴, 瀬川 博子, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 野沢 愛, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による腸管リン代謝制御と腎保護作用., *第52回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会.,* 2019年10月.
3744. **竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
3745. **川端 康代, 黒田 雅士, 岡本 彩椰, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7の役割, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
3746. **堤 理恵, 瀬部 真由, 岸 潤, 瀨野浦 聖佳, 黒田 雅士, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸はインスリン抵抗性誘導を介して慢性関節リウマチを増悪させる, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
3747. **吉川 幸造, 島田 光生, 柏原 秀也, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 濵田 康弘, 吉田 守美子 :** スリーブ状胃切除における術前減量入院の効果とNLRによる術後減量効果予測, *第40回日本肥満学会第37回日本肥満症治療学会学術集会,* 2019年11月.
3748. **二川 健, 髙橋 章, 宮脇 克行 :** 機能性宇宙食, *第63回宇宙科学技術連合講演会,* 2019年11月.
3749. **山田 苑子, 古本 太希, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** NST介入例における頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化∼BIA，エコー，メジャーを用いた評価∼, *第9回日本リハビリテーション栄養学会,* 2019年11月.
3750. **相澤 心太, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 母親の腸内細菌叢の変化が仔の食物アレルギー発症に与える影響, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
3751. **田中 寛人, 西海 信, 堤 理恵, 向井 理恵 :** 筋タンパク質合成時にプレニルナリンゲニンが引き起こす骨格筋内代謝物の変動, *第13回日本ポリフェノール学会・第16回日本カテキン学会合同学術集会,* 2019年11月.
3752. **平坂 勝也, M.Mills Edward, 内田 貴之, Ohno Ayako, 二川 健 :** New aspect of mitochondrial uncoupling protein(UCP):Identification of UCP3 interacting proteins, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3753. **森万 理江, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩 :** 糖尿病および透析患者における味覚障害と舌味覚受容体発言の関連について, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3754. **三島 優奈, 堤 理恵, 松本 裕華, 原 加奈子, 大谷 環樹, 上嶋 菜々子, 神田 彩恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮モデルにおける骨格筋・艦隊者動態の連関による生体機能制御, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3755. **竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプドゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3756. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-57, 2020年1月.
3757. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 橘高 久未子, 山本 智子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症病態における血中遊離アミノ酸の意義, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-57, 2020年1月.
3758. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 三島 優奈, 堤 理恵, 松本 裕華, 原 加奈子, 大谷 環樹, 上嶋 菜々子, 神田 彩恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮モデルにおける骨格筋・肝代謝動態の連関による生体機能制御, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-54, 2020年1月.
3759. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阿久根 愛実, 堤 理恵, 植木 歩夢, 瀬部 真由, 黒井 俊哉, 藤田 智子, 小瀧 歩, 工藤 千秋, 阪上 浩 :** 認知機能低下と食事摂取・口腔細菌叢の関連性の検討, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-46, 2020年1月.
3760. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-1, 2020年1月.
3761. **大西 康太 :** "食"でオートファジーを制御できるか?, *レドックス・ライフイノベーション第170委員会 20周年記念若手シンポジウム,* 2020年1月.
3762. **二川 健 :** 月・火星の有人探査に向けて日本宇宙生物科学会の果たすべき役割, *第34回宇宙環境利用シンポジウム,* 2020年1月.
3763. **和田 京子, 山田 苑子, 北尾 緑, 山中 彩夏, 林 遼, 久保 みゆ, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法における悪液質・非悪液質でのNST 介入効果の比較検討, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3764. **青谷 望美, 山田 苑子, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者の術前評価におけるESPEN 提唱栄養不良診断基準の各診断項目と予後との関連, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3765. **樫地 彩実, 田尻 真梨(徳島大学病院 栄養部), 大石 琴乃, 井上 愛莉沙, 筑後 桃子(徳島大学病院 栄養部), 菊池 聡子(徳島大学病院 栄養部), 山田 苑子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 低ナトリウム血症の予後予測因子としての可能性∼栄養サポートチーム(NST)介入患者における生存率の検討∼, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3766. **北尾 緑, 山田 苑子, 和田 京子, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 濵田 康弘 :** 喉頭癌CRT 完遂後に経口摂取困難で再入院となった患者に対し，NST による連携で経口摂取が改善した一例, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3767. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病による骨格筋の脂肪酸代謝異常を介した脂肪毒性(Liptoxicity)は筋委縮(サルコペニア) を惹起する, *第23回日本病態栄養学会年次集会,* 2020年1月.
3768. **池田 美萌, 織田 奈央子, 上番増 喬, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食が腸内環境を介して慢性腎臓病に与える影響, *第23回日本病態栄養学会年次集会,* 2020年1月.
3769. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀨野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の憎悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
3770. **樫地 彩実, 田尻 真梨(徳島大学病院 栄養部), 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 井上 愛莉沙, 筑後 桃子(徳島大学病院 栄養部), 菊池 聡子(徳島大学病院 栄養部), 山田 苑子, 鈴木 佳子, 井上 聖也(徳島大学病院 食道・乳腺甲状腺外科), 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者における低ナトリウム血症が予後に及ぼす影響の検討, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
3771. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法の開発, *第6回京都リハビリテーション医学会学術集会,* 2020年2月.
3772. **下畑 隆明, 木戸 純子, 鳴滝 涼香, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 代謝産物の網羅的解析から紐解く，Campylobacter jejuniの生存戦略, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3773. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーを介したCampylobacter jejuni侵入機構へのRac GTPaseの関与, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3774. **近藤 翼, 荒尾 菜月, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 炎症性腸疾患における味覚受容体T1R3の役割の解析, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3775. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 武原 悠花子, 濵田 康弘 :** 非アルコール性脂肪肝炎(NASH)に対する新たな外科治療の開発, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3776. **石田 快, 下畑 隆明, 神田 結奈, 増田 瑠見子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Metabolism changing of Vibrio vulnificus infected tissue in wound infection model mouse, *第93回 日本細菌学会総会,* 2020年2月.
3777. **堤 理恵 :** 高齢者の認知機能とタンパク質の必要性, *日本臨床栄養代謝学会,* 2020年2月.
3778. **山田 苑子, 古本 太希, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化 ∼BIA，エコー，メジャーを用いた経時的評価∼, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
3779. **北尾 緑, 山田 苑子, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と食事摂取への影響について, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
3780. **青谷 望美, 山田 苑子, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養評価としてのESPEN提唱栄養不良診断法の 臨床的有用性, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
3781. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2019年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2020in徳島,* 75-76, 2020年2月.
3782. **中本 真理子, 大嶺 茉利子, 尹 優奈, 首藤 恵泉, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における食事摂取の多様性とアレルギー性疾患との関連, *四国公衆衛生学会雑誌,* **65,** *1,* 32, 2020年2月.
3783. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** J774.1マクロファージ様細胞においてmTORC2シグナルはリソソーム活性を制御する, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
3784. **福田 哲平, 大西 康太, 増田 真志, 松崎 泰教, 今野 歩, 藤元 萌, 大西 愛花, 坂井 麻衣子, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 平井 宏和, 竹谷 豊 :** 近赤外蛍光イメージングを用いたin vivoオートファジー活性評価法の構築, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
3785. **山越 正汰, 坂井 麻衣子, 藤元 萌, 大西 康太, 原 太一 :** 食品による栄養飢餓非依存性オートファジーの分子機構の解明, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
3786. **堤 理恵 :** 重症患者における栄養療法, *日本集中治療医学会,* 2020年3月.
3787. **二川 健 :** 宇宙実験から得た抗筋萎縮栄養法，高齢者への応用, *第6回 臨床栄養実践協会設立記念セミナー,* 2019年4月.
3788. **東村 優歩, 鈴木 佳子, 大石 琴乃, 石井 亜由美, 西川 幸治, 山田 苑子, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 松村 晃子, 佐田 政隆, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリテーションと連携し，継続した栄養介入を行うことで減量が認められた一例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
3789. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法, *第6回スペース・コロニー講演会,* 2019年7月.
3790. **濵田 康弘 :** これだけは知っておこう!栄養管理の基礎知識, *第3回徳島県地域包括ケアシステム学会学術集会,* 2019年8月.
3791. **辻口 舞, 下畑 隆明, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 吉本 亜由美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 抗菌薬投与マウスモデルを用いたCampylobacter jejuniの感染によるコレステロール代謝への影響, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
3792. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 辻口 舞, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染においてオートファジーは菌の侵入過程を促進する, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
3793. **下畑 隆明, 木戸 純子, 鳴滝 涼香, 佐藤 優里, 扶川 留音, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染による，上皮細胞のアミノ酸輸送変動に関する検討, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
3794. **二川 健 :** 国際宇宙ステーション実験からえたUnloadingによる筋萎縮の分子メカニズム, *第18回糖尿病運動療法研究会 2nd STAGE,* 2020年1月.
3795. **山田 苑子, 大岩 優, 青谷 望美, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 西 正暁, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養・予後指標としてのPhase angleの臨床的実用性の検討, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3796. **野村 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 肥満を有する肝細胞癌の患者に対する術前減量プロトコールの評価, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
3797. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮と食成分, *第22回健康栄養シンポジウム「筋肉と食の科学 ∼健康長寿に繋げる最新研究∼」,* 2020年2月.
3798. **木内 陽介, 原口 雅宣, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 徳島大学ライフオプティクス研究プロジェクト, *LED総合フォーラム2020in徳島,* 73-74, 2020年2月.
3799. **池原 敏孝, 中橋 睦美, 土屋 浩一郎, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 405 nm LED光照射に誘導される活性酸素が培養HeLaS3細胞に及ぼす影響, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 145-148, 2020年2月.
3800. **中本 真理子, 森 更紗, 大河内 章充, 首藤 恵泉, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 大豆製品・大豆含有成分摂取と推定腎機能との関係を探る臨床疫学研究, *大豆たん白質研究,* **23,** 182-191, 2020年.
3801. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2020年3月.
3802. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 市川 哲雄, 松山 美和, 濵田 康弘, 加藤 真介, 濵田 邦美, 影治 照喜, 藤原 真治, 柳沢 志津子, 藤原 奈津美, 竹内 祐子 :** 令和元年度老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業)中山間地域における地域住民との連携によるオーラルフレイル予防のためのICT利活用の強化・進展に関する調査研究事業「とくしま助INTプロジェクト」報告書, 1-94, 2020年3月.
3803. **宮脇 克行, 粟飯原 睦美, 髙橋 章, 二川 健 :** LEDを用いた近未来宇宙植物工場の開発, 株式会社 技術情報協会, 2020年4月.
3804. **大西 康太 :** "食"とオートファジー, 株式会社 羊土社, 2020年6月.
3805. **多々納(福田) 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 吉川 亮平, 林 眞由, 岸本 麻希, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 大西 康太, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるα-klotho発現制御, 2020年6月.
3806. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** イソラムネチンはJ774.1マウスマクロファージ様細胞株においてTFEB非依存的にリソソームのタンパク質分解を促進, 2020年10月.
3807. **増田 真志, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 阪上 浩, 宮崎 淳, 武田 英二, 竹谷 豊 :** All-transレチノイン酸は腸管ナトリウム依存性リン酸トランスポーター遺伝子(Npt2b)の転写を負に制御する, 日本ビタミン学会, 2020年11月.
3808. **中本 晶子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 第10巻 公衆栄養学 2021年度版 公衆栄養活動の実践のための理論と展開, 医歯薬出版株式会社, 2021年3月.
3809. **中本 真理子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 第10巻「公衆栄養学」2021年版, 2021年3月.
3810. **福田 朔, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LED照射によるウイルス不活化機構, 株式会社 技術情報協会, 2021年3月.
3811. **Arisa Hamano, E Ishikawa, T Murata, C Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Effects of Protein-Energy Wasting (PEW) and hyperphosphatemia on the prognosis in Japanese maintenance hemodialysis patients: A five-year follow-up observational study., *Clinical Nutrition ESPEN,* **36,** 134-138, 2020.
3812. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 楊河 宏章, 小松 崇俊, 大西 芳明, 福原 正史, 山田 美香, 田代 善彦, 松山 和男, 石川 正志, 井形 直紀, 西岡 潤司, 平田 光里, 田中 宏典, 田中 久美子, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 医工・病学・多職種連携による胸腹水濾過濃縮専用装置の研究開発., *四国医学雑誌,* **76,** *1,2,* 83-92, 2020年.
3813. **Tetsuya Hosooka, Yusei Hosokawa, Kaku Matsugi, Masakazu Shinohara, Yoko Senga, Yoshikazu Tamori, Chikako Aoki, Sho Matsui, Tsutomu Sasaki, Tadahiro Kitamura, Masashi Kuroda, Hiroshi Sakaue, Kazuhiro Nomura, Kei Yoshino, Yuko Nabatame, Yoshito Itoh, Kanji Yamaguchi, Yoshitake Hayashi, Jun Nakae, Domenico Accili, Takehiko Yokomizo, Susumu Seino, Masato Kasuga *and* Wataru Ogawa :** The PDK1-FoxO1 signaling in adipocytes controls systemic insulin sensitivity through the 5-lipoxygenase-leukotriene B 4 axis, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **117,** *21,* 11674-11684, 2020.
3814. **Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Tadahiko Nakagawa, Kumiko Tanaka, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Akira Takahashi, Yohsuke Kinouchi, Junji Nishioka, Naoki Igata, Hiroaki Yanagawa, takatoshi Komatsu, Yoshiaki Ohnishi, Masashi Fukuhara, Masashi Ishikawa, Hiroshi Shibata, Hirohiko Shinomiya, Masahiko Nakasono, Fumiko Kishi, Keiko Komai, Yayoi Tatsuki, Toru Murashima, Yoshihiro Deguchi, Hiroshi Aramaki, Hideyuki Fukumitsu *and* Tetsuji Takayama :** Development of a novel automatic ascites filtration and concentration equipment with multi-ring-type roller pump units for cell-free and concentrated ascites reinfusion therapy., *Artificial Organs,* **44,** *8,* 856-872, 2020.
3815. **Masashi Kuroda, Misa Nishiguchi, Naho Ugawa, Etsuko Ishikawa, Yasuyo Kawabata, Saya Okamoto, Waka Sasaki, Yumiko Miyatake, Mayu Sebe, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Interferon regulatory factor 7 mediates obesity-associated MCP-1 transcription., *PLoS ONE,* **15,** *5,* e0233390, 2020.
3816. **Nagakatsu Harada, Yuka Gotoda, Adzumi Hatakeyama, Tadahiko Nakagawa, Yumiko Miyatake, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Differential regulation of Actn2 and Actn3 expression during unfolded protein response in C2C12 myotubes., *Journal of Muscle Research and Cell Motility,* 2020.
3817. **Luqman Khan, Katsumi Sato, Shinichi okuyama, Takeshi Kobayashi, Kazumasa Ohashi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Kunio Takada, Atsushi Higashitani *and* Kenji Abiko :** Ultra-high-purity iron is a novel and very compatible biomaterial, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **106,** 103744, 2020.
3818. **Yumiko Miyatake, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Tamaki Otani, Naoya Suemasa, Saeko Masumoto, Masashi Kuroda *and* Hiroshi Sakaue :** Assessment of insulin resistance in the skeletal muscle of mice using positron emission tomography/computed tomography imaging., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **528,** *3,* 499-505, 2020.
3819. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Takuya Takashima, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Masafumi Matsuo, Jun Oto *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary Titin Is a Novel Biomarker for Muscle Atrophy in Nonsurgical Critically Ill Patients: A Two-Center, Prospective Observational Study., *Critical Care Medicine,* **2020,** *48(9),* 1327-1333, 2020.
3820. **Yoko Narasaki, Michiyo Yamasaki, Sayaka Matsuura, Mayumi Morinishi, Tomomi Nakagawa, Mami Matsuno, Misaki Katsumoto, Sachi Nii, Yuka Fushitani, Kohei Sugihara, Tsuneyuki Noda, Takeshi Yoneda, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Eiji Takeda, Hiroshi Sakaue, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Phosphatemic Index Is a Novel Evaluation Tool for Dietary Phosphorus Load: A Whole-Foods Approach., *Journal of Renal Nutrition,* **30,** *6,* 493-502, 2020.
3821. **Miki Yasui-Maetani, Kazuaki Mawatari, Airi Honjo, Bui Kim Thi Ngan, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Mutsumi Aihara, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Identification of Genes Associated with Sensitivity to Ultraviolet A (UVA) Irradiation by Transposon Mutagenesis of Vibrio parahaemolyticu, *Applied Sciences,* **10,** *16,* 2020.
3822. **Yuko Okamatsu-Ogura, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi, Ayumi Tsubota, Masayuki Saito, Kazuhiro Kimura *and* Hiroshi Sakaue :** UCP1-dependent and UCP1-independent metabolic changes induced by acute cold exposure in brown adipose tissue of mice., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **113,** 154396, 2020.
3823. **Sonoko Yasui-Yamada, Yu Oiwa, Yu Saitou, Aotani Nozomi, Matsubara Atsumi, Matsuura Sayaka, Tanimura Mayu, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Impact of phase angle on postoperative prognosis in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancer, *Nutrition,* **79-80,** 110891, 2020.
3824. **Ayami Kashiji, Mari Tajiri, Momoko Chikugo, Nomura Satoko, Sonoko Yasui-Yamada, Yoshiko Suzuki *and* Yasuhiro Hamada :** Hyponatremia is a Prognostic Factor in Patients Receiving Nutrition Support., *The American Journal of the Medical Sciences,* **S0002-9629,** *20,* 30513-30519, 2020.
3825. **Takeshi Nikawa *and* Kazumi Ishidoh :** Ubiquitin ligase Cbl-b and inhibitory Cblin peptides, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **1868,** *11,* 140495, 2020.
3826. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Tomoko Yamamoto, Yoshitoyo Ueno, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Hiroshi Sakaue *and* Masaji Nishimura :** Effect of Electrical Muscle Stimulation on Upper and Lower Limb Muscles in Critically Ill Patients: A Two-Center Randomized Controlled Trial., *Critical Care Medicine,* **48,** *11,* e997-e1003, 2020.
3827. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Yusuke Akimoto, Yuki Nakano *and* Masaji Nishimura :** Upper limb muscle atrophy associated with in-hospital mortality and physical function impairments in mechanically ventilated critically ill adults: a two-center prospective observational study., *Journal of Intensive Care,* **8,** *1,* 2020.
3828. **Akiko Nakamoto, Risako Takeda, Yuwa Hirabayashi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Citrus Polymethoxyflavonoids, Nobiletin, Heptamethoxyflavone and Natsudaidain, Suppress T Cell Activation In Vitro and In Vivo, *BPB Reports,* **3,** *4,* 138-141, 2020.
3829. **Kohta Ohnishi, Yano Satoshi, Fujimoto Moe, Sakai Maiko, Harumoto Erika, Furuichi Airi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hara Taichi *and* Yutaka Taketani :** Identification of Dietary Phytochemicals Capable of Enhancing the Autophagy Flux in HeLa and Caco-2 Human Cell Lines, *Antioxidants,* **9,** *12,* E1193, 2020.
3830. **Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Nami Sumida, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo, Akihiko Kawaura *and* Eiji Takeda :** Effects of daily 1,000-IU vitamin D-fortified milk intake on skeletal muscle mass, power, physical function and nutrition status in Japanese., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *3.4,* 249-255, 2021.
3831. **Kensuke Horiyama, Takahiro Emoto, Takeyuki Haraguchi, Takashi Uebanso, Yuki Naito, Takuma Gyobu, Kenta Kanemoto, Junichi Inobe, Ayumi Sano, Masatake Akutagawa *and* Akira Takahashi :** Bowel sound-based features to investigate the effect of coffee and soda on gastrointestinal motility, *Biomedical Signal Processing and Control,* **66,** 102425, 2021.
3832. **Ohno Ayako, Nobuo Maita, Tabata Takanori, Nagano Hikaru, Arita Kyohei, Ariyoshi Mariko, Takayuki Uchida, Reiko Nakao, Ulla Anayt, Kosuke Sugiura, Koji Kishimoto, Teshima-Kondo Shigetada, Okumura Yuushi *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of inhibitor-bound human MSPL that can activate high pathogenic avian influenza., *Life Science Alliance,* **4,** *6,* e202000849, 2021.
3833. **Rie Mukai, Takashi Fukuda, Asami Ohnishi, Takeshi Nikawa, Mutsuki Furusawa *and* Junji Terao :** Chocolate as a food matrix reduces the bioavailability of galloylated catechins from green tea in healthy women., *Food & Function,* **12,** *1,* 408-416, 2021.
3834. **Sun Luchuanyang, Miyaji Nobuyuki, Yang Min, Mills M Edward, Taniyama Shigeto, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa, Li Jifeng, Shi Jie, Tachibana Katsuyasu *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Prevents Atrophy in Slow Muscle Fibers by Inhibiting Mitochondrial Reactive Oxygen Species via a Mitochondria-Mediated Apoptosis Pathway, *Nutrients,* **13,** *379,* 2021.
3835. **Mayumi Yano, Arisa Inoue, A Toda, M Takahashi *and* Yasuhiro Hamada :** Clinical characteristics of hyponatremia in patients receiving nutrition support : A cross-sectional study evaluated by bioelectrical impedance analysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 112-118, 2021.
3836. **Hitomi Iba, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Sho Hatayama, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus induces inflammation-associated fluid accumulation via activation of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 59-70, 2021.
3837. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Masafumi Matsuo, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Urinary Titin N-Fragment as a Biomarker of Muscle Atrophy, Intensive Care Unit-Acquired Weakness, and Possible Application for Post-Intensive Care Syndrome., *Journal of Clinical Medicine,* **10,** *4,* 614, 2021.
3838. **Manabu Ishihara, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Kyoka Machida, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Hiroshi Sakaue, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Elevated Urinary Titin and its Associated Clinical Outcomes after Acute Stroke., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **30,** *3,* 2021.
3839. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Chikako Tange, Yukiko Nishita, Makiko Tomida, Tomoko Imai, Tohru Sakai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Intake of isoflavones reduces the risk of all-cause mortality in middle-aged Japanese., *European Journal of Clinical Nutrition,* 2021.
3840. **Shinta Nishioka, Hidetaka Wakabayashi, Jun Kayashita, Yutaka Taketani *and* Ryo Momosaki :** Predictive validity of the Mini Nutritional Assessment Short-Form for rehabilitation patients: A retrospective analysis of the Japan Rehabilitation Nutrition Database., *Journal of Human Nutrition and Dietetics,* 2021.
3841. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 黒井 俊哉, 植木 歩夢, 堤 理恵, 阪上 浩, 小瀧 歩, 工藤 千秋 :** 認知症超早期発見チェックシート(Q-ESD)と老研式活動能力指標(TMIG-IC)との相関性の検討, *日本早期認知症学会誌,* **13,** *1,* 42-48, 2020年.
3842. **Hiroki Mori, Yuji Morine, Kazuaki Mawatari, Ayumi Chiba, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Hiroki Ishibashi, Akira Takahashi *and* Mitsuo Shimada :** Bile Metabolites and Risk of Carcinogenesis in Patients With Pancreaticobiliary Maljunction: A Pilot Study., *Anticancer Research,* **41,** *1,* 327-334, 2021.
3843. **Yasuhiro Ichida, Shuichi Ohtomo, Tessai Yamamoto, Naoaki Murao, Yoshinori Tsuboi, Yoshiki Kawabe, Hiroko Segawa, Naoshi Horiba, Ken-Ichi Miyamoto *and* rgen J Floege :** Evidence of an intestinal phosphate transporter alternative to type IIb sodium-dependent phosphate transporter in rats with chronic kidney disease., *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **36,** *1,* 68-75, 2021.
3844. **内田 貴之, 真板 綾子, 二川 健 :** 微小重力環境を利用した筋萎縮機構の研究, *実験医学増刊号,* **38,** *7,* 82-87, 2020年4月.
3845. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 三島 優奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 代謝動態の連関による生体機能制御 骨格筋と代謝調節に注目して, *糖尿病·内分泌代謝科,* **51,** *1,* 71-77, 2020年7月.
3846. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 【糖・エネルギー代謝ネットワークupdate】脂肪細胞熱産生機構における転写因子による制御, *糖尿病·内分泌代謝科,* **51,** *1,* 23-27, 2020年7月.
3847. **小池 萌, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患., *別冊・医学のあゆみ-トランスポーターのすべて―,* **271,** *1,* 97-102, 2020年8月.
3848. **原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 三島 優奈, 待田 京香, 黒田 雅士, 大藤 純, 阪上 浩 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度測定の意義, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 267-272, 2020年12月.
3849. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 【個人差の理解へ向かう肥満症研究 GWAS，エピゲノム，腸内細菌，栄養学的知見から多様な病態を解明し，Precision Medicineをめざす】(第1章)代謝(エネルギー消費)の分子・細胞・個体メカニズム 脂肪細胞分化に対するエピジェネティック制御機構, *実験医学,* **39,** *5,* 654-660, 2021年3月.
3850. **濵田 康弘 :** たんぱく質の必要量と摂り方の実際, *WOC(創傷・オストミー・失禁)予防・治療・ケア 特集 褥瘡・スキン-テア患者における栄養サポート,* **9,** *3,* 24-29, 2021年3月.
3851. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪細胞分化に対するエピジェネティック制御機構, *実験医学増刊,* **39,** *5,* 32-38, 2021年3月.
3852. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 武田 英二, 佐藤 美智子, 隅田 奈美, 久米 寛子, 大前 博司, 森下 照大, 川浦 昭彦, 片山 貴文, 堤 理恵, 阪上 浩, 竹谷 豊 :** 骨格筋肉量，機能，栄養素吸収におよぼす1日1000IUのビタミンD摂取効果, *ビタミン,* **94,** *4,* 277, 2020年4月.
3853. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 黒田 雅士, 中屋 豊, 阪上 浩, 岸 潤, 木下 成三, 堤 保夫, 西岡 安彦 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチを増悪させ骨格筋量の減少を引き起こす, *四国医学雑誌,* **76,** *1-2,* 120-121, 2020年4月.
3854. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 堤 理恵, 瀬部 真由, 岸 潤, 木下 成三, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集, 9,* 75, 2020年4月.
3855. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** 栄養素応答シグナルmTORC2を介したリソソーム活性制御機構の解明, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
3856. **矢野 敏史, 山越 正汰, 太田 智絵, 宇都 拓洋, 坂井 麻衣子, 大西 康太, 原 太一 :** 新規機能性食品によるmTORC1シグナルに依存しないオートファジーの活性化機構と作用成分, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
3857. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 増田 真志, 大南 博和, 大西 康太, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 糖尿病時におけるビタミンD・カルシウム代謝異常の分子機構の解明, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
3858. **中本 晶子, 平林 悠和, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ノビレチンによる実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)におけるT細胞機能への影響, *第74回 日本栄養・食糧学会大会,* 205, 2020年4月.
3859. **二川 健 :** 機能性食材による筋萎縮の予防, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3860. **佐藤 友紀, 中尾 玲子, 山本 彩音, 二川 健 :** 大豆タンパク質の摂取はケトジェニックダイエットによる体温の日内リズム乱れを改善する, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3861. **川端 いずみ, 内田 貴之, 加藤 彩乃, Anaytulla (名), 内田 裕子, 森 貞夫, 森田 稔, 二川 健 :** ピセアタンノールの筋萎縮抑制効果の検討, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3862. **加藤 彩乃, 内田 貴之, 杉浦 宏祐, 池田 泰隆, 濱田 広一郎, 二川 健 :** 細胞内エネルギー代謝経路が筋繊維タイプに与える影響, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3863. **藤岡 大樹, 内田 貴之, 杉浦 宏祐, 小林 剛, 東谷 篤志, 曽我部 正博, 二川 健 :** Unloadingによる筋萎縮におけるCa2+-ROSシグナルの変化, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3864. **内田 貴之, 三木 裕加里, 杉浦 宏祐, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** 筋肉におけるミトコンドリアタンパク質Mfn2の役割, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
3865. **西良 浩一, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア-小胞体接触領域(MAM)は廃用性筋委縮を制御する(一般演題 基礎:筋・腱・滑膜 ), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
3866. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の発症メカニズム:無重力ストレスのセンシング機構を中心に, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
3867. **二川 健 :** 宇宙実験から得られた無重力による筋萎縮の新たな知見, *第40回日本骨形態計測学会,* 2020年6月.
3868. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 山本 浩範, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるオートファジーを介した脂肪分解への影響, *日本ビタミン学会第72回大会,* 2020年6月.
3869. **山本 浩範, 石黒 真理子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 増田 真志, 大西 康太, 竹谷 豊 :** 生体ビタミンD作用に及ぼすファイトケミカルの影響, *日本ビタミン学会第72回大会,* 2020年6月.
3870. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構-多臓器連関-, *第21回日本毒性学会生涯教育講習会,* 2020年6月.
3871. **足立 雄一郎, 増田 真志, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるビタミンA代謝異常が転写因子XBP1に及ぼす影響, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
3872. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小児期における血中リン濃度とFetuin-Aとの関係, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
3873. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷が，仔マウスのリン応答性に及ぼす影響, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
3874. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 小児に関する心臓リハビリテーションの取り組みと症例から学んだこと, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
3875. **大南 博和, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 門田 宗之, 西川 幸治, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 竹谷 豊, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 回復期における運動耐容能の向上は脂質パラメータと相関する, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
3876. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 飛梅 威, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心配停止をきたしQT延長症候群と診断されS-ICD植込みとなった5歳児に対する心リハの経験, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
3877. **門田 宗之, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** イハブラジン導入前後の運動耐容能の推移を観察した虚血性心筋症の一例, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
3878. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関連する因子の検討, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
3879. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *糖尿病,* **63,** *Suppl.1,* S-329, 2020年8月.
3880. **堤 理恵, 敷島 康普, 三浦 宏之, 阪上 浩 :** スダチ果皮エキスによるメタボリックシンドローム予防効果のランダム化二重盲検試験, *糖尿病,* **63,** *Suppl.1,* S-180, 2020年8月.
3881. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 【重症患者の長期予後を見据えた栄養療法と運動療法】重症病態における代謝変化とアミノ酸代謝の見解, *外科と代謝·栄養,* **54,** *3,* 143-146, 2020年8月.
3882. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮のメカニズムとその栄養学的アプローチ, *「食」と「健康」ラボ研究会第5回シンポジウム,* 2020年8月.
3883. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者に対する栄養療法の工夫と実践 重症患者の栄養管理におけるBIAの意義と活用の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 317, 2020年9月.
3884. **中西 信人, 堤 理恵, 原 加奈子, 山本 智子, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 松尾 雅文, 阪上 浩, 大藤 純 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ ICU入室患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 277, 2020年9月.
3885. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ 侵襲時における臓器連関による糖・アミノ酸代謝制御機構の解明, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 277, 2020年9月.
3886. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子 :** リンゴ由来プロシアニジンの摂取が老化モデルマウスの肥満・認知機能に及ぼす影響, *糖尿病,* **63,** *9,* 668, 2020年9月.
3887. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 高脂肪食摂取が関節リウマチ病態に与える影響, *糖尿病,* **63,** *9,* 668, 2020年9月.
3888. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 岡本 彩椰, 黒田 雅士, 川端 康代, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** NASH病態形成における脂肪組織由来分泌タンパク質MFG-E8の関与, *糖尿病,* **63,** *9,* 668, 2020年9月.
3889. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 森 万理恵, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩, 神田 彩恵, 堤 理恵, 三島 優奈, 上嶋 奈々子, 松本 裕華, 原 加奈子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ロイシンの抗動脈硬化作用の検討, *糖尿病,* **63,** *9,* 657, 2020年9月.
3890. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原 加奈子, 堤 理恵, 三島 優奈, 松本 裕華, 黒田 雅士, 大谷 環樹, 阪上 浩 :** PET/CTを用いた代謝性疾患モデルマウス骨格筋糖取り込みの評価, *糖尿病,* **63,** *9,* 649, 2020年9月.
3891. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 河相 舞香, 竹治 香菜, 山崎 幸, 松本 裕華, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *糖尿病,* **63,** *9,* 642, 2020年9月.
3892. **徳里 望, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 庄野 仁志, 阿部 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 食事へのグルタミン酸Na添加が頭頸部癌患者の化学療法による舌粘膜の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *日本耳鼻咽喉科学会会報,* **123,** *4,* 1065, 2020年9月.
3893. **中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** マクロファージに対するポリメトキシフラボンの作用-敗血症モデルマウスを用いた検討-, *第67回日本栄養改善学会学術総会,* **78,** *5,* 67, 2020年9月.
3894. **中本 真理子, 小野 聖実, 田中 由貴子, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県の子育て世代におけるワークライフバランスと食行動の関係, *第67回日本栄養改善学会学術総会,* **78,** *5,* 2020年9月.
3895. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷は，成熟仔マウスのリン応答性を攪乱する, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
3896. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 増田 真志, 大南 博和, 大西 康太, 石黒 真理子, 池田 涼子, 岩野 正之, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 糖尿病時におけるビタミンD・カルシウム代謝異常の分子機構の解明, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
3897. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における過剰な食餌性リン摂取時のカルシウム摂取量の違いがα-klotho発現に及ぼす影響, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
3898. **石谷 さとの, 新居 紗知, 楢﨑 遥子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 増田 真志, 大西 康太, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 幹細胞における組織非特異的アルカリフォスファターゼ遺伝子発現とリン代謝に対するSNPrs1697421, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
3899. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷が，仔マウスのリン応答性に及ぼす影響, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
3900. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 板倉 英祐, 原 太一, 竹谷 豊 :** MΦにおける異常タンパク質分解を促進するイソラムネチンの作用機序解析, *日本農芸化学会2020年度中四国支部大会,* 2020年9月.
3901. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 多々納(福田) 詩織, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の高リン食摂取は，仔マウスの食後血中リン濃度上昇を亢進させる, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年9月.
3902. **庄野 仁志, 堤 理恵, 金村 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 食事へのグルタミン酸Na 添加が頭頸部癌患者の化学療法による舌粘膜の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会,* 2020年10月.
3903. **遠藤 亜紀, 松岡 百百世, 高岡 司, 堤 理恵, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 難治性亜鉛欠乏性味覚障害患者に対するツイントース併用亜鉛補充療法の効果, *第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会,* 2020年10月.
3904. **増田 真志, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidは腸管II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体(Npt2b)遺伝子発現を低下させる, *第22回日本骨粗鬆症学会/ 第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2020年10月.
3905. **二川 健 :** 特殊環境の筋蛋白質分解とその栄養学的制御法, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
3906. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 西良 浩一, 二川 健 :** (ROS)Mitochondrial Aconitase, *35,* 2020年10月.
3907. **奥村 陽介, 酒井 晶子, 阿部 航太郎, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う亜鉛代謝異常の発症機序解明, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3908. **佐守 美穂, 亀井 優輝, 大西 康太, 足立 雄一郎, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 羽田 尚彦, 井上 淳詞 :** NSAIDs起因性小腸傷害に対するほうれん草由来グリセロ糖脂質 の影響, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3909. **木村 玲奈, 増田 真志, 野邊 悠太郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食餌性リン負荷は高齢マウスの脳内ATP量を減少させる, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3910. **佐々木 晧平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるAll-trans retinoic acid (ATRA) 水酸化酵素Cyp26b1制御機構の解明, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3911. **中野 亘, 三木 裕可里, 杉浦 宏祐, 榊原 伊織, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア小胞体接触領域 (MAM) を介した筋量調節メカニズムの解明, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3912. **加藤 彩乃, 内田 貴之, 榊原 伊織, 池田 泰隆, 濱田 広一郎, 二川 健 :** 細胞内エネルギー代謝が筋細胞に与える影響, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
3913. **平林 悠和, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)マウスに対するノビレチンの作用, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 13, 2020年10月.
3914. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 脂質の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *学会誌JSPEN,* **2,** *Suppl.1,* 824, 2020年11月.
3915. **別府 香名, 堤 理恵, 瀬部 真由, 阪上 浩 :** 食道がん・頭頸部がん患者における安静時エネルギー消費量と食事摂取量および体組成の関係性, *学会誌JSPEN,* **2,** *Suppl.1,* 252, 2020年11月.
3916. **堤 理恵, 山本 智子, 橘高 久未子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者の栄養代謝病態と栄養療法の実際 重症病態における糖・アミノ酸代謝動態の解明, *学会誌JSPEN,* **2,** *Suppl.1,* 187, 2020年11月.
3917. **堤 理恵, 福永 佳容子, 阿久根 愛実, 植木 歩夢, 黒井 俊哉, 藤田 智子, 小瀧 歩, 工藤 千秋, 阪上 浩 :** 認知症患者の栄養管理の問題点と工夫 早期認知機能低下高齢者に認められる食の変化, *学会誌JSPEN,* **2,** *Suppl.1,* 153, 2020年11月.
3918. **橋本 優希, 山本 はるか, 鈴木 晶子, 叶 奈緒美 :** Resveratrol及び piceidはマクロファージによるエフェロサイトーシスとオプソニン分泌を増強する, *2020年度日本フードファクター学会・日本農芸化学会西日本支部 合同大会,* 2020年11月.
3919. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 春本 恵里花, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 板倉 英祐, 原 太一, 竹谷 豊 :** イソラムネチンによるエンドソーム成熟過程の亢進を介した異常分子除去作用, *2020年度日本フードファクター学会 ・日本農芸化学会西日本支部合同大会 第332回講演会,* 2020年11月.
3920. **三島 優奈, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩, 大谷 環樹 :** PET/CTを用いたマウス骨格筋インスリン抵抗性の評価, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 342, 2020年12月.
3921. **堤 理恵, 阪上 浩, 敷島 康普, 三浦 宏之 :** スダチ果皮エキス末の継続摂取が内臓脂肪に与える影響についてのランダム化二重盲検介入試験, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 341-342, 2020年12月.
3922. **原 加奈子, 堤 理恵, 三島 優奈, 待田 京香, 阪上 浩, 中西 信人, 大藤 純 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 341, 2020年12月.
3923. **Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Katsutaka Oishi :** Skeletal muscle thermogenesis during ketogenic diet-induced hypothermia, *第43回 日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
3924. **Iori Sakakibara, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro *and* Takeshi Nikawa :** Mechano-signals regulate mitochondria-associated membrane, *第43回日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
3925. **増田 真志, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** All-transレチノイン酸による小腸ナトリウム依存性リン酸トランスポーター遺伝子発現抑制機構, *第366回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2020年12月.
3926. **中西 信人, 堤 理恵, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅 :** 「筋萎縮ゼロプロジェクト:PICS予防のための取り組み」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
3927. **松村 英里佳, 黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 転写因子IRF7によるエネルギー代謝調節機構の解明, *第42回 日本肥満学会,* 2021年3月.
3928. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 間質細胞由来IV型コラーゲンががん細胞に与える影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
3929. **二川 健 :** 無重力や加齢による筋萎縮とその栄養学的な再生, *第20回日本再生医療学会総会,* 2021年3月.
3930. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションの日独比較 ∼ドイツ心リハ研修から∼, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
3931. **岡松 優子, 黒田 雅士, 堤 理恵, 坪田 あゆみ, 斉藤 昌之, 木村 和弘, 阪上 浩 :** マウス褐色脂肪組織において寒冷刺激により誘導されるUCP1依存的および非依存的代謝変化, *第41回 日本肥満学会,* 2021年3月.
3932. **三島 優奈, 堤 理恵, 大谷 環樹, 原 加奈子, 藤本 紗織, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** PET/CTを用いたマウス骨格筋インスリン抵抗性の評価, *第41回 日本肥満学会,* 2021年3月.
3933. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第5回メタボロームシンポジウム,* 2020年12月.
3934. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法の開発, *Science Pioneers Consortium 2020,* 2020年12月.
3935. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2020年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2021 in 徳島,* P-1, 2021年2月.
3936. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第12回脳科学クラスターミニリトリート,* 2021年2月.
3937. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 市川 哲雄, 松山 美和, 濵田 康弘, 加藤 真介, 濱田 邦美, 影治 照喜, 藤原 真治, 柳沢 志津子, 渡辺 朱理, 瀬山 真莉子, 竹内 祐子 :** 中山間地域の通いの場におけるオーラルフレイル予防対策を起点とした地域住民の包括的支援に関する調査研究事業∼``見える化''・``つなぐ化''プロジェクト∼, *令和2年度 厚生労働省 老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業) 報告書,* 1-98, 2021年3月.
3938. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
3939. **山田 苑子 :** 悪性腫瘍, 2021年8月.
3940. **武田 英二, 竹谷 豊, 新井 英一, 阪上 浩, 藤岡 由夫, 細川 雅也 :** 臨床病態栄養学第4版, 文光堂, 東京, 2021年12月.
3941. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate as a Biological Marker of B Vitamins, Springer, 2022.
3942. **中本 晶子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 第10巻 「公衆栄養学」 2022年版, 医歯薬出版株式会社, 2022年.
3943. **中本 晶子 :** 栄養科学シリーズNEXT 公衆栄養学 第6版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2022年1月.
3944. **Nozomi Aotani, Sonoko Yasui-Yamada, Natsumi Kagiya, TAKIMOTO Mami, Yu Ohiwa, Matsubara Atsumi, Sayaka Matsura, Mayu Tanimura, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Malnutrition by European Society for Clinical Nutrition and Metabolism criteria predicts prognosis in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancer, *Clinical Nutrition ESPEN,* **42,** 265-271, 2021.
3945. **J Mark Burish, Chorong Han, Kazuaki Mawatari, Marvin Wirianto, Eunju Kim, Kaori Ono, Randika Parakramaweera, Zheng Chen *and* Seung-Hee Yoo :** The first-line cluster headache medication verapamil alters the circadian period and elicits sex-specific sleep changes in mice., *Chronobiology International,* **38,** *6,* 839-850, 2021.
3946. **Ulla Anayt, Takayuki Uchida, Miki Yukari, Kosuke Sugiura, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Ohno Ayako, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Iori Sakakibara *and* Takeshi Nikawa :** Morin attenuates dexamethasone-mediated oxidative stress and atrophy in mouse C2C12 skeletal myotubes, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **704,** 108873, 2021.
3947. **Kazuhito Akama, Yasuka Shimajiri, Kumiko Kainou, Ryota Iwasaki, Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Akio Nishikawa :** Functional rice with tandemly repeated Cbl-b ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents denervation-induced muscle atrophy in vivo, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **85,** *6,* 1415-1421, 2021.
3948. **Kosuke Sugiura, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Takayuki Uchida, Koji Kishimoto, Motoko Oarada, Siegfried Labeit, Anayt Ulla, Iori Sakakibara, Reiko Nakao, Koichi Sairyo *and* Takeshi Nikawa :** MuRF1 deficiency prevents age-related fat weight gain, possibly through accumulation of PDK4 in skeletal muscle mitochondria in older mice, *Journal of Orthopaedic Research,* **40,** *5,* 1026-1038, 2021.
3949. **Takashi Uebanso, Mai Suyama, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of Vitamin B2-Deficient Diet on Hydroxyproline- or Obesity-Induced Hyperoxaluria in Mice., *Molecular Nutrition & Food Research,* **65,** *15,* e2100226, 2021.
3950. **Atsushi Morio, Rie Tsutsumi, Takashi Kondo, Hirotsugu Miyoshi, Takahiro Kato, Soshi Narasaki, Shiho Satomi, Erika Nakaya, Masashi Kuroda, Hiroshi Sakaue, Tadahiro Kitamura *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Leucine induces cardioprotection in vitro by promoting mitochondrial function via mTOR and Opa-1 signaling., *Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases : NMCD,* 2021.
3951. **Sachiyo Fukushima, Nobuto Nakanishi, Kazumichi Fujioka, Kenichi Suga, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Kanako Hara, Rie Tsutsumi, Maki Urushihara, Ryuji Nakagawa, Hiroyuki Awano, Jun Oto, Hiroshi Sakaue, Kazumoto Iijima *and* Masafumi Matsuo :** Assessment of catabolic state in infants with the use of urinary titin N-fragment., *Pediatric Research,* 2021.
3952. **Hitoshi Shono, Rie Tsutsumi, Kana Beppu, Rina Matsushima, Suzuno Watanabe, Chisa Fujimoto, Ryo Kanamura, Hiroki Ohnishi, Eiji Kondou, Takahiro Azuma, Gou Satou, Misako Kawai, Hideki Matsumoto, Yoshiaki Kitamura, Hiroshi Sakaue *and* Noriaki Takeda :** Dietary Supplementation with Monosodium Glutamate Suppresses Chemotherapy-Induced Downregulation of the T1R3 Taste Receptor Subunit in Head and Neck Cancer Patients., *Nutrients,* **13,** *9,* 2921, 2021.
3953. **Akiko Nakamoto, Hirabayashi Yuwa, Anzaki Chieri, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Nobiletin suppresses the development of experimental autoimmune encephalomyelitis mediated by modulation of T helper 17 cell differentiation, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **69,** *2,* 145-150, 2021.
3954. **Kiminori Yukata, Takeshi Nikawa, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Overexpressed osteoactivin reduced osteoclastic callus resorption during distraction osteogenesis in mice, *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **30,** *5,* 500-506, 2021.
3955. **Reiko Nakao, Shen Weilin, Shimajiri Yasuka, Kainou Kumiko, Sato Yuki, Ulla Anayt, Kohta Ohnishi, Ninomiya Miyuki, Ohno Ayako, Takayuki Uchida, Tanaka Mitsuru, Akama Kazuhito, Matsui Toshiro *and* Takeshi Nikawa :** Oral intake of rice overexpressing ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents atrophy in denervated skeletal muscle, *NPJ Science of Food,* **5,** *1,* 25, 2021.
3956. **Rie Tsutsumi, Yuki Yamasaki, Jiro Takeo, Hiroko Miyahara, Mayu Sebe, Masahiro Bando, Yousuke Tanba, Yuna Mishima, Kana Takeji, Nanako Ueshima, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Nagakatsu Harada, Daiju Fukuda, Ryoko Yoshimoto, Yasuo M. Tsutsumi, Ken-ichi Aihara, Masataka Sata *and* Hiroshi Sakaue :** Long-chain monounsaturated fatty acids improve endothelial function with altering microbial flora, *Translational Research : The Journal of Laboratory and Clinical Medicine,* **237,** 16-30, 2021.
3957. **Taku Fukushima, Miho Takata, Ayano Kato, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa *and* Iori Sakakibara :** Transcriptome Analyses of In Vitro Exercise Models by Clenbuterol Supplementation or Electrical Pulse Stimulation, *Applied Sciences,* **11,** *21,* 10436, 2021.
3958. **Masato Miyake, Jun Zhang, Akihiro Yasue, Satoshi Hisanaga, Kazue Tsugawa, Hiroshi Sakaue, Miho Oyadomari, Hiroshi Kiyonari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response regulates GDF15 secretion from adipocytes, preferentially suppresses appetite for a high-fat diet and improves obesity., *iScience,* **24,** *12,* 2021.
3959. **Atsushi Morio, Rie Tsutsumi, Shiho Satomi, Takashi Kondo, Hirotsugu Miyoshi, Takahiro Kato, Masashi Kuroda, Tadahiro Kitamura, Kenta Hara, Noboru Saeki, Hiroshi Sakaue *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Leucine imparts cardioprotective effects by enhancing mTOR activity and mitochondrial fusion in a myocardial ischemia/reperfusion injury murine model., *Diabetology & Metabolic Syndrome,* **13,** *1,* 2021.
3960. **Oarada Motoko, Yuushi Okumura, Katsuya Hirasaka, Kosuke Sugiura, Tachibana Nobuhiko, Tsurusaki Yoshinori *and* Takeshi Nikawa :** Dietary Sodium Nitrite Causes Similar Modifications to Splenic Inflammatory Gene Expression as a High-Fat Diet, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **67,** *6,* 404-416, 2021.
3961. **堤 理恵, 三島 優奈, 川上 歩花, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 生活習慣病と栄養学 : 最近のトピックスを交えて, *四国医学雑誌,* **77,** *5-6,* 187-192, 2021年.
3962. **Kana Beppu, Ayuka Kawakami, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Masashi Kuroda, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Sakaue :** Taste receptor gene expression is associated with decreased eGFR in patients with diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 120-126, 2022.
3963. **Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Minori Uga, Kota Kawahara, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Yamato Harada, Yuki Hamaguchi, Shohei Sasaki, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Dietary polyphosphate has a greater effect on renal damage and FGF23 secretion than dietary monophosphate, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3,* 173-179, 2022.
3964. **Tsubasa Kondo, Takashi Uebanso, Natsuki Arao, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of T1R3 Taste Receptor Gene Deletion on Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *3,* 204-212, 2022.
3965. **Yuya Ikezumi, Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Noriko Ide, Isao Kitada, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo *and* Eiji Takeda :** Necessity of daily 1000-IU vitamin D supplementation for maintaining a sufficient vitamin D status., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 135-140, 2022.
3966. **Madoka Kohno, ANAYT ULLA, Rina Taniguchi, Akane Ohishi, Kako Hirayama, Yuma Takemura, Shoichiro Takao, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Takayuki Uchida, Toshio Suzuki *and* Takeshi Nikawa :** Daily Dietary Supplementation with Steamed Soybean Improves Muscle Volume and Strength in Healthy People Lacking Exercise., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *6,* 521-526, 2022.
3967. **Mariko Nakamoto, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Kana Yamada, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Dietary diversity and food choice motives during the COVID-19 pandemic among older Japanese: An Internet Panel Survey., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **31,** *3,* 433-440, 2022.
3968. **Mariko Nakamoto, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Yuki Iwasaki, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Validity of dietary diversity assessed using short-form questionnaire among older Japanese community dwellers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 31-37, 2022.
3969. **Kiyoshi Tanaka, Yutaka Taketani, Imelda Angeles-Agdeppa *and* Taiho Kambe :** Role of vitamins and minerals in health and diseases, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *S70-S72,* S70-S72, 2022.
3970. **Madoka Uezumi, Heying Zhou, Tamaki Kurosawa, Yuki Yoshimoto, Masashi Toyoda, Nobuo Kanazawa, Tatsu Nakazawa, Mitsuhiro Morita, Kunihiro Tsuchida *and* Akiyoshi Uezumi :** Increased MFG-E8 at neuromuscular junctions is an exacerbating factor for sarcopenia-associated denervation., *Aging Cell,* **21,** *1,* e13536, 2022.
3971. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Mohannad Ashtar, Masahiro Hiasa, Yusuke Inoue, Asuka Oda, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** TGF-β-activated kinase-1 inhibitor LL-Z1640-2 reduces joint inflammation and bone destruction in mouse models of rheumatoid arthritis by inhibiting NLRP3 inflammasome, TACE, TNF-α and RANKL expression., *Clinical & translational immunology,* **11,** *1,* 2022.
3972. **Naoki Takada, Masaki Takasugi, Yoshiki Nonaka, Tomonori Kamiya, Kazuaki Takemura, Junko Satoh, Shinji Ito, Kosuke Fujimoto, Satoshi Uematsu, Kayo Yoshida, Takashi Morita, Hiroaki Nakamura, Akiyoshi Uezumi *and* Naoko Ohtani :** Galectin-3 promotes the adipogenic differentiation of PDGFRα+ cells and ectopic fat formation in regenerating muscle., *Development,* **149,** *3,* 2022.
3973. **Ngan Thi Kim Bui, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UV-LED irradiation reduces the infectivity of herpes simplex virus type 1 by targeting different viral components depending on the peak wavelength., *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **228,** 112410, 2022.
3974. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **76,** *3,* 594-604, 2022.
3975. **Mami Takimoto, Sonoko Yasui-Yamada, Nanami Nasu, Natsumi Kagiya, Nozomi Aotani, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Development and Validation of Cutoff Value for Reduced Muscle Mass for GLIM Criteria in Patients with Gastrointestinal and HepatobiliaryPancreatic Cancers, *Nutrients,* **14,** *943,* 1-10, 2022.
3976. **Kana Beppu, Rie Tsutsumi, Satoshi Ansai, Nana Ochiai, Mai Terakawa, Marie Mori, Masashi Kuroda, Kazuki Horikawa, Takumi Tomoi, Joe Sakamoto, Yasuhiro Kamei, Kiyoshi Naruse *and* Hiroshi Sakaue :** Development of a screening system for agents that modulate taste receptor expression with the CRISPR-Cas9 system in medaka., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **601,** 65-72, 2022.
3977. **Kitahata Kanako, Takayuki Uchida, Taniguchi Runa, Kato Ayano, Kosuke Sugiura, Iori Sakakibara, Oarada Motoko, Tomoya Fukawa, Junsoo Park, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Additional effects of simultaneous treatment with C14-Cblin and celastrol on the clinorotation-induced rat L6 myotube atrophy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1,2,* 127-134, 2022.
3978. **Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Yuri Inoue, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Recruitment of LC3 by Campylobacter jejuni to Bacterial Invasion Site on Host Cells via the Rac1-Mediated Signaling Pathway, *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **12,** 829682, 2022.
3979. **Yuki Yoshimoto, Akiyoshi Uezumi, Madoka Uezumi, Kaori Tanaka, Xinyi Yu, Tamaki Kurosawa, Shinsei Yambe, Kazumitsu Maehara, Yasuyuki Ohkawa, Yusuke Sotomaru *and* Chisa Shukunami :** Tenogenic Induction From Induced Pluripotent Stem Cells Unveils the Trajectory Towards Tenocyte Differentiation., *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **10,** 780038, 2022.
3980. **Yuichiro Adachi, Masashi Masuda, Iori Sakakibara, Takayuki Uchida, Yuki Niida, Yuki Mori, Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Takeshi Nikawa *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal., *Life Science Alliance,* **5,** *7,* 2022.
3981. **小池 萌, 佐々木 すみれ, 瀬川 博子 :** 唾液腺のリン代謝における役割, *バイオサイエンスとインダストリー,* **38,** *4,* 66-73, 2021年.
3982. **金子 一郎, 宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 生体内リン恒常性を維持するビタミンD作用, *ビタミン,* **95,** *56,* 280-285, 2021年.
3983. **Furukawa Satoshi, Chatani Masahiro, Higashitani Atsushi, Akira Higashibata, Kawano Fuminori, Takeshi Nikawa, Numaga-Tomita Takuro, Ogura Toshihiko, Sato Fuminori, Sehara-Fujisawa Atsuko, Shinohara Masahiro, Shimazu Toru, Takahash Satoru *and* Watanabe-Takano Haruko :** Findings from recent studies by the Japan Aerospace Exploration Agency examining musculoskeletal atrophy in space and on Earth, *NPJ Microgravity,* **7,** *1,* 18, May 2021.
3984. **Takeshi Nikawa, ANAYT ULLA *and* Iori Sakakibara :** Polyphenols and Their Effects on Muscle Atrophy and Muscle Health, *Molecules,* **26,** *16,* 4887, Aug. 2021.
3985. **福島 拓, 榊原 伊織, 二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *日本食生活学会誌,* **32,** *2,* 59-65, 2021年9月.
3986. **竹谷 豊, 亀井 優輝 :** ビタミン・微量元素不足が生じやすい状況と補充で期待される効果, *Medical Practice,* **38,** *9,* 1343-1348, 2021年9月.
3987. **小池 萌, 佐々木 すみれ, 瀬川 博子 :** 第9章 唾液腺のリン代謝における役割, *唾液による健康効果の最前線∼技術と市場∼,* 81-87, 2021年9月.
3988. **竹谷 豊 :** ビタミンDと加齢, *アグリバイオ,* **5,** *11,* 8-12, 2021年10月.
3989. **谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 骨を維持する栄養素, *体育の科学,* **71,** *11,* 801-806, 2021年11月.
3990. **二川 健 :** 日本の有人宇宙開発と宇宙生物科学研究, *医学のあゆみ,* **279,** *6,* 669-672, 2021年11月.
3991. **佐田 政隆, 阪上 浩 :** 特集 生活習慣病を克服して,健康寿命を延伸するために 【巻頭言】, *四国医学雑誌,* **77,** *5,6,* 173, 2021年12月.
3992. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 【脂肪細胞・アディポサイトカインと糖尿病】脂肪細胞と糖尿病 褐色脂肪細胞と糖尿病, *月刊糖尿病,* **14,** *1,* 28-34, 2022年1月.
3993. **高岡 司, 遠藤 亜紀, 松田 和徳, 上田 千鶴, 猿倉 薫子, 堤 理恵, 阪上 浩, 酒井 徹, 山本 茂, 武田 憲昭 :** 新しい亜鉛栄養状態の評価法の開発と亜鉛欠乏性味覚障害の解明 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, 158,* 133-137, 2022年2月.
3994. **庄野 仁志, 堤 理恵, 藤本 知佐, 合田 正和, 金村 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 田村 公一, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌に対する化学療法による味覚障害の分子メカニズムと食事介入による予防 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, 158,* 138-141, 2022年2月.
3995. **高田 実穂, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の機序とその予防, *実験医学増刊号「健康寿命の鍵を握る骨格筋」,* **40,** *2,* 100-106, 2022年2月.
3996. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病CKDとたんぱく質栄養, *食肉の多様性と未来 国産食肉の安全・安心2021,* 56-64, 2022年3月.
3997. **瀬川 博子, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一 :** 抗老化因子を制御するミネラル栄養学-リン代謝恒常制御の重要性, *実験医学増刊∼栄養・代謝物シグナルと食品機能∼,* **40,** *7,* 45-50, 2022年3月.
3998. **Yuichiro Adachi, Masashi Masuda, Kohei Sasaki, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Hypervitaminosis A Contributes to Kidney Injury Through Excessive Endoplasmic Reticulum Stress in CKD, *ASN Kidney Week 2021,* Nov. 2021.
3999. **Takeshi Nikawa :** Relevance of Protein Nutrition on the Moon, *Joint Symposium : 33rd ISTS & 10th NSAT & 14th IAA LCPM,* Mar. 2022.
4000. **金井 麻衣, 長井 輝幸, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 瀬部 真由, 阪上 浩, 福本 誠二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性骨格筋萎縮の改善, *日本内分泌学会雑誌,* **97,** *1,* 365, 2021年4月.
4001. **杉浦 宏祐, 二川 健, 西良 浩一 :** 骨格筋の廃用による活性酸素種(ROS)の発生がアコニターゼ 活性に与える影響と筋萎縮における役割の解明, *第136回中部整形外科災害外科学会・学術集会,* 2021年4月.
4002. **出葉 祥恵, 山下 果穂, 竹治 香菜, 山崎 幸, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットに認められた消化管・膵臓連関, *糖尿病,* **64,** *Suppl.1,* III-94-6, 2021年5月.
4003. **瀬川 博子 :** リン制御機構, *第5回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2021年5月.
4004. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会 プログラム,* 2021年5月.
4005. **黒田 雅士, 茶本 凜, 富永 玲奈, 田村 優実, 松村 英里佳, 小川 美季, 堤 理恵, 阪上 浩 :** DNAメチル化による脂肪細胞機能制御についての検討, *第64回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4006. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *第62回日本食生活学会,* 2021年5月.
4007. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食材の食料自給システムの確立, *日本地球惑星科学連合2021年大会,* 2021年6月.
4008. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の残量推定の検証, *日本医療情報学会春季学術大会,* **25,** 70-71, 2021年6月.
4009. **佐々木 皓平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 森 優樹, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における all trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明, *日本ビタミン学会 第 73 回大会 Part1,* 2021年6月.
4010. **大南 博和, 北村 彩乃, 山口 未来, 滝川 真輝, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスを用いた心リハ評価系の確立, *第27回日本心臓リハビテーション学会,* 2021年6月.
4011. **奥村 仙示, 深来 日菜, 川上 葉奈, 津村 綾里, 吉成 春菜, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 食べかたのコツ(Densiet)を数値化するための主食・主菜・副菜・間食 献立に関するカロリー密度解析, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4012. **大浦 まゆ, 奥村 仙示, 平山 明由, 川上 葉奈, 多々納 浩, 森根 裕二, 大南 博和, 増田 真志, 島田 光生, 曽我 朋義, 冨田 勝, 竹谷 豊 :** メタボローム解析を用いた肝切除術による肝臓の代謝物変化の検討, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4013. **山本 詩織, 奥村 仙示, 大浦 まゆ, 津村 綾里, 川上 葉奈, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 日本食品成分表2020年版(八訂)を用いた魚介類・肉類・豆類・卵類のアミノ酸と脂肪酸の比較, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4014. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 佐々木 皓平, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の発現制御を介して筋繊維タイプ変化を誘導する, *第 75 回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4015. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 成長期における血管石灰化抑制機構の解明, *第 75 回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4016. **平林 悠和, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** T細胞分化に与えるポリメトキシフラボノイドの影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 27, 2021年7月.
4017. **谷口 瑠菜, 川端 いずみ, 内田 貴之, ANAYTULLA (名), 榊原 伊織, 二川 健 :** パッションフルーツ種子由来成分ピセアタンノールはデキサメタゾン誘導性筋萎縮を抑制する, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4018. **鴻野 まどか, 内田 貴之, 大石 あかね, 平山 楓子, 竹村 祐馬, 髙尾 正一郎, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 原田 雅史, 榊原 伊織, 鈴木 利雄, 二川 健 :** 蒸し大豆食品の継続摂取が運動不足の健常人の筋量や筋力に及ぼす影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4019. **川原 滉太, 小池 萌, 佐々木 すみれ, 谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** ライフステージに着目した生体内リン代謝の性差検討, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
4020. **和田 安純, 茶本 凜, 田村 優実, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** NASH病態形成における脂肪組織由来分泌タンパク質MFG-E8の関与, *第263回徳島医学会,* 2021年8月.
4021. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 鈴木 佳子, 大南 博和, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 大動脈狭窄症に対するTAVI後認知機能の変化, *第11回日本脳血管・認知症学会総会,* 2021年8月.
4022. **奥村 仙示, 深来 日菜, 川上 葉奈, 津村 綾里, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** シームレスな食事指導のための献立のカロリー密度調査, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
4023. **津村 綾里, 奥村 仙示, 川上 葉奈, 山本 詩織, 大浦 まゆ, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 糖尿病食事療法のための食品交換表活用編(第 2 版)におけるアミノ酸，脂肪酸の調査, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
4024. **大浦 まゆ, 奥村 仙示, 平山 明由, 川上 葉奈, 多々納 浩, 森根 裕二, 大南 博和, 増田 真志, 島田 光生, 曽我 朋義, 冨田 勝, 竹谷 豊 :** メタボローム解析を用いた肝切除術による肝臓のアミノ酸代謝物の変化, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
4025. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 大南 博和, 奥村 仙示, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の転写・転写後制御を介して筋繊維 タイプ変化を引き起こす, *第 62 回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
4026. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 後藤 正和, 庄野 隆志, 南城 和正, 牧 秀則, 青山 万理子, 丹黒 章, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 当院の食道癌集学的チーム医療の現状と栄養評価, *第75回日本食道学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2021年9月.
4027. **二川 健 :** 安全・安心の長期宇宙滞在を支援する機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年9月.
4028. **和田 佑馬, 島田 光生, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 中尾 寿宏, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 山下 祥子, 岩川 陽介, 濵田 康弘 :** 肥満外科手術における術前NLRの有用性, *第27回外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2021年10月.
4029. **黒田 雅士, 茶本 凜, 田村 優実, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 堤 理恵, 阪上 浩 :** DNAメチル化による熱産生関連遺伝子制御機構の検討, *第 54 回 日本栄養•食糧学会 中国•四国支部大会,* 2021年10月.
4030. **川原 滉太, 小池 萌, 佐々木 すみれ, 谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** ライフステージに着目した生体内リン代謝の性差検討, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* 2021年10月.
4031. **中本 真理子, 上村 美玖, 吉田 舞, 上ノ薗 理乃, 山田 佳奈, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 新型コロナウイルス感染拡大に伴う初回緊急事態宣言前後での高齢者の食選択動機及び食品摂取多様性の変化, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 187, 2021年10月.
4032. **中川 利津代, 犬伏 知子, 中本 真理子 :** 栄養成分表示の義務化がスーパーマーケットにおける商品数及び売上高に与えた影響, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 98, 2021年10月.
4033. **中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** スダチ果皮由来精油成分が免疫細胞に及ぼす作用と抗原特異的免疫応答への影響, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 107, 2021年10月.
4034. **田中 寛人, 堤 理恵, 向井 理恵 :** 骨格筋量の調節に寄与するポリフェノールがアミノ酸動態に与える影響について, *第6回メタボローム解析シンポジウム(徳島大学医学部医科栄養学科 メタボローム解析室),* 2021年10月.
4035. **二川 健 :** 安全・安心な長期宇宙滞在を実現するための「食」戦略, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年10月.
4036. **近藤 あかり, 酒井 徹, 寺尾 純二, 向井 理恵 :** 血管内皮細胞における過酸化水素誘導性カベオリン-1リン酸化に対するケルセチンの抑制効果, *第54回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会第7回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会(オンライン開催),* 2021年10月.
4037. **滝川 真輝, 大南 博和, 北村 彩乃, 國廣 みなみ, 近藤 睦珠, 松原 未奈, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸の組み合せは筋肉脂肪を増加させる, *第 54 回日本栄養・食糧 学会 中国・四国支部大会/第7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4038. **津村 綾里, 奥村 仙示, 川上 葉奈, 大浦 まゆ, 山本 詩織, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 糖尿病食事療法のための食品交換表(第 2 版)を活用したアミノ酸・脂肪酸の調査, *第 54 回日本栄養・食糧 学会 中国・四国支部大会/第 7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4039. **野邊 悠太郎, 増田 真志, 足立 雄一郎, 山本 菜摘, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小胞体ストレスによる腸管リン酸輸送担体 Npt2b 発現調節機構の解明, *第 54 回日本栄養・食糧 学会 中国・四国支部大会/第 7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4040. **山本 詩織, 奥村 仙示, 大浦 まゆ, 津村 綾里, 川上 葉奈, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 日本食品成分表を用いた魚介類・肉類・豆類・ 卵類のアミノ酸と脂肪酸についての特徴の比較, *第 54 回日本栄養・食糧 学会 中国・四国支部大会/第 7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4041. **山田 佳奈, 中本 真理子, 上村 美玖, 吉田 舞, 上ノ薗 理乃, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 新型コロナウイルス感染拡⼤による高齢者の食選択動機及び食生活への影響, *第54回日本栄養・食糧学会中四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術合同総会,* 2021年10月.
4042. **中川 利津代, 犬伏 知子, 中本 真理子 :** 一般加工食品への栄養成分表示の義務化において大学が果たす業者支援(地域貢献)についての一考察, *第54回日本栄養・食糧学会中四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術合同総会,* 2021年10月.
4043. **中野 亘, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性萎縮筋におけるアコニターゼ活性とその保護, *第 54 回 日本栄養•食糧学会 中国•四国支部大会 第7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4044. **宇賀 穂, 金子 一郎, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 川原 滉太, 小宮 蒼, 原田 和, 浜口 ゆき, 三浦 美月, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 小腸Cytochrome P450(CYP3A)がビタミンD活性に及ぼす影響, *第54回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会 ・第7回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4045. **竹井 理恵, 首藤 恵泉, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 大豆イソフラボンの癌間細胞に及ぼす影響, *第54回日本栄養・食糧学会中国四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
4046. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 上皮基底膜 IV型コラーゲンの動態解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
4047. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の摂取量推定システムの臨床現場における精度検証, *第41回 医療情報学連合大会,* 2021年11月.
4048. **増田 真志 :** 慢性腎臓病におけるエピジェネティクス制御によるビタミンA代謝変動, *日本ビタミン学会第73回大会 Part2,* 2021年11月.
4049. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取量とメタボリックシンドロームとの関連, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会年次学術集会,* 2021年12月.
4050. **中川 利津代, 中本 真理子 :** 食品販売業者において栄養成分表示の義務化が加工食品の仕入れや販売等に与えた影響, *第80回日本公衆衛生学会総会,* 2021年12月.
4051. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Koichiro Tsuchiya, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Studies of reactive oxygen species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 193-198, Jan. 2022.
4052. **北山 栞里, 下畑 隆明, 白石 志帆, 石田 快, 緒方 美裕起, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 鈴木 浩司, 安野 卓, 伊藤 浩, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 富久 章子, 髙橋 章, 木内 陽介 :** UV-LEDによる鶏舎内光環境の構築, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 169-172, 2022年1月.
4053. **田中 寛人, 堤 理恵, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** 廃用性筋萎縮からの回復を促進する8-プレニルナリンゲニンがアミノ酸動態に与える影響について, *支部創立20周年記念 日本農芸化学会中四国支部 第61回支部講演会(例会),* 2022年1月.
4054. **山田 苑子, 那須 七海, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 黒川 有美子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者において低筋量と低筋力のいずれが予後予測に有用か, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
4055. **滝本 真望, 山田 苑子, 那須 七海, 加木屋 菜津美, 青谷 望美, 黒川 有美子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** GLIM(Global Leadership Initiative on Malnutrition)基準の筋肉量減少を判定する指標の検討, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
4056. **木村 玲奈, 増田 真志, 山本 菜摘, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食餌性リン負荷が高齢期の脳に及ぼす影響の検討, *第 24 回・第 25 回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
4057. **山中 彩夏, 山田 苑子, 大前 奈央, 和田 京子, 北尾 緑, 林 遼, 久保 みゆ, 黒川 有美子, 鈴木 佳子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における化学放射線療法前のPhase Angleと予後との関連, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
4058. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動および栄養介入が心不全マウスの病態に及ぼす影響, *日本心臓リハビリテーション学会第 5 回四国支部地方会,* 2022年1月.
4059. **竹谷 豊 :** CKDの栄養管理におけるビタミン ，第24回，第25回日本病態栄養学会年次学術集会合同パネルディスカッション, 2022年1月.
4060. **黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 松村 英里佳, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7生理的意義の検討, *第25回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2022年2月.
4061. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者の大豆イソフラボン摂取量とメタボリックシンドロームとの関連, *第264回徳島医学会学術集会,* 32, 2022年2月.
4062. **和田 安純, 黒田 雅士, 田村 優実, 茶本 凜, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪組織由来MFG-E8はNASHでの肝慢性炎症・線維化を促進する, *第42回 日本肥満学会,* 2022年3月.
4063. **佐々木 晧平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 春本 恵里花, 大南 博和, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における腎臓の小胞体ストレスを介した all-trans retinoic acid 水酸化酵素Cyp26b1制御機構の解明, *第 6 回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2022年3月.
4064. **瀬川 博子 :** 健康と疾患におけるリン酸トランスポーターの調節, *第99回日本生理学会大会,* 2022年3月.
4065. **荒瀬 美晴, 中西 信人, 堤 理恵, 待田 京香, 新井 悠太, 阪上 浩, 大藤 純 :** 急性心筋梗塞診断における尿中タイチンの有用性評価．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
4066. **瀬川 博子 :** リン制御機構とカルシミメティクス, *Webセミナー「オルケディア錠発売3周年記念」,* 2021年6月.
4067. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病とたんぱく質栄養，第1回食肉と健康を考えるフォーラム委員会, 2021年8月.
4068. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第40回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2021年10月.
4069. **塩﨑 雄治, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 川原 滉太, 浜口 ゆき, 金子 一郎, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 近位尿細管細胞分化におけるリン酸トランスポーターNaPi-IIcの役割, *第1回トランスポーター研究会関西西部会JTRAKansai2021∼トランスポーター研究の架け橋∼,* 2021年10月.
4070. **原口 雅宣, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2021年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* P-1, 2022年1月.
4071. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第13回脳科学クラスターミニリトリート,* 2022年2月.
4072. **瀬川 博子 :** シンポジウム2:治療ターゲットとしての腸管リン吸収機構, *第6回日本CKD-MBD研究会,* 2022年3月.
4073. **瀬川 博子 :** 基礎科学としての栄養学, *腎臓病と栄養・代謝・食事フォーラム,* 2022年3月.
4074. **Mami Takimoto, Sonoko Yasui-Yamada, Nanami Nasu, Natsumi Kagiya, Nozomi Aotani, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Tani-Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saito, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Development and validation of cutoff value for reduced muscle mass for GLIM criteria in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancers, *Nutrients,* **14,** *5,* 943, Feb. 2022.
4075. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
4076. **瀬川 博子, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一 :** 抗老化因子を制御するミネラル栄養学-リン代謝恒常制御の重要性., 2022年4月.
4077. **中本 晶子 :** 感染防御と栄養, 株式会社薬事日報社, 2022年7月.
4078. **大南 博和 :** 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版, 2022年7月.
4079. **竹谷 豊 :** 個体の調節機能, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2022年9月.
4080. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Jan. 2023.
4081. **酒井 徹, 郡 俊之, 中本 真理子, 中本 晶子 :** 公衆栄養学 第7版, 株式会社 講談社, 東京, 2023年1月.
4082. **竹谷 豊, 塚原 丘美, 桑波田 雅士, 阪上 浩 :** 新・臨床栄養学 第2版, 株式会社 講談社, 東京, 2023年3月.
4083. **大南 博和 :** 栄養科学シリーズNEXT 新・臨床栄養学 第2版, --- 虚血性心疾患/心不全 ---, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2023年3月.
4084. **Sumire Sasaki, Yuji Shiozaki, Ai Hanazaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Minori Uga, Kota Kawahara, Ichiro Kaneko, Yasuharu Kawamoto, Pattama Wiriyasermkul, Tomoka Hasegawa, Norio Amizuka, Ken-ichi Miyamoto, Shushi Nagamori, Yoshikatsu Kanai *and* Hiroko Segawa :** Tmem174, a regulator of phosphate transporter prevents hyperphosphatemia., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 6353, 2022.
4085. **Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Yuichiro Adachi, Maiko Sakai, Serina Kabutoya, Hirokazu Ohminami, Hirokazu Ohminami, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipophagy through the activation of AMPK-mTOR-ULK1 pathway signaling in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **106,** 109017, 2022.
4086. **阪上 浩, 黒田 雅士, 堤 理恵 :** 徳島県民が知っておくべき予防医学∼病気にならないための秘訣∼ 肥満から読み解く高齢者の栄養の問題点と管理, *四国医学雑誌,* **78,** *1-2,* 3-8, 2022年.
4087. **Min Yang, Luchuanyang Sun, Yasunosuke Kawabata, Fumihito Murayama, Takahiro Maegawa, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Balenine, Imidazole Dipeptide Promotes Skeletal Muscle Regeneration by Regulating Phagocytosis Properties of Immune Cells., *Marine Drugs,* **20,** *5,* 313, 2022.
4088. **Masato Tagi, Mari Tajiri, Yasuhiro Hamada, Yoshifumi Wakata, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki *and* Jun Hirose :** Accuracy of an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Liquid Food in Hospitals: Validation Study., *JMIR Formative Research,* **6,** *5,* e35991, 2022.
4089. **Toshiharu Kamishikiryo, Go Okada, Eri Itai, Yoshikazu Masuda, Satoshi Yokoyama, Masahiro Takamura, Manabu Fuchikami, Atsuo Yoshino, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Yasumasa Okamoto :** Left DLPFC activity is associated with plasma kynurenine levels and can predict treatment response to escitalopram in major depressive disorder., *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* **76,** *8,* 367-376, 2022.
4090. **Yilimulati Yimamu, Ayako Ohtani, Yuichiro Takei, Airi Furuichi, Yuki Kamei, Hisami Okumura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Makoto Miyazaki, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** 25-hydroxyvitamin D-1α-hydroxylase (CYP27B1) induces ectopic calcification., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **71,** *2,* 103-111, 2022.
4091. **Ayaka Yamanaka, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Miyu Kubo, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Nao Ohmae, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Association of phase angle with muscle function and prognosis in patients with head and neck cancer undergoing chemoradiotherapy, *Nutrition,* 111798, 2022.
4092. **Nanami Nasu, Sonoko Yasui-Yamada, Natsumi Kagiya, Mami Takimoto, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle strength is a stronger prognostic factor than muscle mass in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancers., *Nutrition,* **103-104,** 111826, 2022.
4093. **Tomoki Ozaki, Yuta Yoshino, Ayumi Tachibana, Hideaki Shimizu, Takaaki Mori, Tomohiko Nakayama, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Junichi Iga, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Shu-ichi Ueno :** Metabolomic alterations in the blood plasma of older adults with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease (from the Nakayama Study)., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 15205, 2022.
4094. **ANAYT ULLA, Kanae Osaki, Mizanur Md Rahman, Reiko Nakao, Takayuki Uchida, Isafumi Maru, Kazuaki Mawatari, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Iori Sakakibara, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Morin improves dexamethasone-induced muscle atrophy by modulating atrophy-related genes and oxidative stress in female mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **86,** *10,* 1448-1458, 2022.
4095. **Luchuanyang Sun, Sangeun Kim, Ryoichi Mori, Nobuyuki Miyaji, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Exerts Immunomodulatory Effect by Regulating SDH-HIF-1α Axis and Reprogramming Mitochondrial Metabolism in LPS-Stimulated RAW264.7 Cells., *Marine Drugs,* **20,** *11,* 660, 2022.
4096. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **13,** *1,* 2022.
4097. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **289,** *23,* 7466-7485, 2022.
4098. **増田 真志 :** 骨ミネラル代謝異常における脂溶性ビタミンおよび生理活性脂質の病態生理学的役割の研究, *ビタミン,* **96,** *12,* 501-511, 2022年.
4099. **Akiko Nakamoto, Miho Goto, Hina Hasegawa, Chieri Anzaki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Essential Oil of Citrus sudachi Suppresses T Cell Activation Both In Vitro and In Vivo., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *6,* 513-520, 2022.
4100. **Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Minori Uga, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, Noriko Ishizuka, Hisayoshi Hayashi, Yasuhiro Ichida, Shuichi Ohtomo, Naoshi Horiba, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Effects of EOS789, a novel pan-phosphate transporter inhibitor, on phosphate metabolism : Comparison with a conventional phosphate binder, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1,2,* 260-270, 2023.
4101. **Keisuke Ozaki, Tomoya Fukawa, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Yoshiteru Ueno, Megumi Tsuda, Takayuki Uchida, Yoshito Kusuhara, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** The impact of nutritional status and changes of body composition on the prognosis of metastatic renal cell carcinoma patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 80-87, 2023.
4102. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 孝治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関わる因子の検討, *心臓リハビリテーション(JJCR),* **29,** *3,4,* 242-208, 2023年.
4103. **Mariko Nakamoto, Tsuzuri Nagashima, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Yuki Iwasaki, Akiko Nakamoto, Shu Zhang, Kaori Kinoshita, Kanae Furuya, Tomoko Imai, Rei Otsuka *and* Tohru Sakai :** Validation of a dietary balance score in middle-aged and older community-dwelling Japanese, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3.4,* 377-387, 2023.
4104. **Nao Omae, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Kyoko Wada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, YAMANAKA Ayaka, Miyu Kubo, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Yoshiaki Kitamura, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle mass, quality, and strength; physical function and activity; and metabolic status in cachectic patients with head and neck cancer., *Clinical Nutrition ESPEN,* **53,** 113-119, 2023.
4105. **Akiko Nakamoto, Yuwa Hirabayashi, Chieri Anzaki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Effects of polymethoxyflavonoids on T helper 17 cell differentiation in vitro and in vivo., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 166-170, 2023.
4106. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 241-250, 2023年.
4107. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Correction to: Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **76,** *3,* 594-604, 2023.
4108. **Kazuaki Mawatari, Nobuya Koike, Kazunari Nohara, Marvin Wirianto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Yasuhiro Shikishima, Hiroyuki Miura, Yoshitaka Nii, J Mark Burish, Kazuhiro Yagita, Akira Takahashi, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Polymethoxyflavone Sudachitin Modulates the Circadian Clock and Improves Liver Physiology., *Molecular Nutrition & Food Research,* **67,** *9,* 2023.
4109. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Yuna Kanda, Quoc Anh Nguyen, Rumiko Masuda, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characteristic Metabolic Changes in Skeletal Muscle Due to Vibrio vulnificus Infection in a Wound Infection Model., *mSystems,* **8,** *2,* 2023.
4110. **増田 真志, 塩﨑 雄治, 竹谷 豊, 宮崎 淳 :** 最前線 慢性腎臓病の合併症とlipotoxicity, *ファルマシア,* **58,** *4,* 329-333, 2022年.
4111. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―多臓器連関―, *日本小児体液研究会誌,* **14,** 3-8, 2022年.
4112. **Shuhai Chen, Masaaki Nishi, Yuji Morine, Kouzou Yoshikawa, Takuya Tokunaga, Hideya Kashihara, Chie Takasu, Yuuma Wada, Toshiaki Yoshimoto, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai *and* Mitsuo Shimada :** Polymethoxylated flavone sudachitin is a safe anticancer adjuvant that targets glycolysis in cancer-associated fibroblasts., *Oncology Letters,* **24,** *1,* 236, 2022.
4113. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 日本人勤労者の大豆製品摂取行動がメタボリック症候群発症に与える影響の検証, *大豆たん白質研究,* **26,** *44,* 200-209, 2023年.
4114. **辻 シャフィカ, 池本 一人, 赤川 貢 :** PQQ の体脂肪減少機能 -肥満マウス，ミジンコおよび脂肪細胞からのエビデンス-, *New Food Industry,* **65,** *1,* 11-17, 2023年.
4115. **瀬川 博子 :** 循環器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 44-51, 2022年9月.
4116. **瀬川 博子 :** 泌尿器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 69-77, 2022年9月.
4117. **中尾 玲子 :** ケトジェニックダイエット摂取に対する骨格筋の応答, *生化学,* **94,** *5,* 730-734, 2022年10月.
4118. **谷藤 和也, 小池 萌, 宇賀 稔, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** Ca，Pホメオスタシス, *腎と透析,* **93,** *5,* 736-741, 2022年11月.
4119. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解―リン代謝の基本から最近の話題までー, *日本栄養・食糧学会誌,* **76,** *4,* 217-222, 2023年.
4120. **高田 実穂, 二川 健 :** 次世代宇宙栄養学の展望, *臨床栄養,* **142,** *1,* 22-27, 2023年1月.
4121. **Yuki Kamei, Okumura Yosuke, Adachi Yuichiro, mori Yuki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Inhibitory Mechanism of Ectopic Calcification during Growth Period, *The American Society for Bone and Mineral Research 2022 Annual Meeting,* Online, Sep. 2022.
4122. **Takeshi Nikawa :** Anti-muscle Atrophic Effects of Dietary Cricket Proteins, *International Symposium on Research and Development for Future Food and Health in Moonshot Project,* Nov. 2022.
4123. **Takikawa Masaki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid synergistically accumulates the intramuscular lipid and decreases the muscle strength in Zucker diabetic fatty rats, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
4124. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Aoyagi Saki, Adachi Yuichiro, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via activation of autophagy in mouse adipocytes, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
4125. **Tsumura Ayari, Hisami Okumura, Kawakami Hana, Yamamoto Shiori, Ohura Mayu, Tatano Hiroshi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acids and Fatty Acids Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Chart for Diabetes Diet, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
4126. **Okumura Yosuke, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Effect of phosphate on intestinal zinc absorption in 5/6 nephrectomized rats, *第22回国際栄養学会議,* Online, Dec. 2022.
4127. **Minori Uga, Ichiro Kaneko, Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Peter W. Jurutka *and* Hiroko Segawa :** The role of intestinal Cytochrome P450 in vitamin D metabolism, *22nd International Congress of Nutrition in Tokyo,* Dec. 2022.
4128. **二川 健 :** Food function on diseases, *第22回国際栄養学会議,* 2022年12月.
4129. **Nur Mohamad Syafiqah Ishak, Kazuhito Ikemoto, Midori Kikuchi, Mariko Ogawa *and* Mitsugu Akagawa :** Pyrroloquinoline quinone attenuates fat accumulation in obese mice fed with a high-fat diet, Daphnia magna supplied with a high amount of food, and 3T3-L1 adipocytes, *22nd IUNS-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
4130. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling, *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Galveston, TX, United States, Feb. 2023.
4131. **Yuji Shiozaki, Minori Uga, Mizuki Miura, Aoi Komiya, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Analysis of regulation of Tmem174 expression by Pi concentration and PTH signaling in opossum kidney cells., *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Grand Galvez in Galveston, Texas, United States, Feb. 2023.
4132. **Hamamoto Riko, Hirokazu Ohminami, Shu Wakino *and* Yutaka Taketani :** Effectiveness of protein restriction diet on chronic kidney disease: a systematic review, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
4133. **Yamao Shoko, Kanno Takeo, Shimazui Miyuki, Yoshimura Ashio, Koiwa Fumihiko *and* Yutaka Taketani :** Re-evaluation of potassium and phosphorus restriction in CKD - A study using a daily menu, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
4134. **Yutaka Taketani :** Dietary therapy for hyperphosphatemia in CKD, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
4135. **Yutaka Taketani :** Future direction for dietary therapy of chronic kidney disease, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
4136. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Nozomi Kawakami, Akira Takahashi *and* Takeshi Nikawa :** Isolation of cellulose nanofibers from soybean waste, *The 9th International Forum on Advanced Technologies and The 4th Japan-Taiwan International Engineering Forum (IFAT & JTIEF 2023),* 50033\_1-50033\_2, Taipei, Mar. 2023.
4137. **Takeshi Nikawa, Miho Takata, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Iori Sakakibara, Madoka Uezumi *and* Akiyoshi Uezumi :** Functional analysis of Aconitase2 in fetal skeletal muscle, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
4138. **Takayuki Uchida, Yukari Miki, Katsuya Hirasaka, Takahiko Sato, Mika Teranishi, Naotada Ishihara, Takeshi Kobayashi, Atsushi Higashitani, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** The elucidation of mechanism by MFN2-mediated induction of disuse muscle atrophy, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
4139. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
4140. **瀬川 博子 :** 腎栄養のための腎臓の構造・機能とリン代謝調節機構研究, *第7回腎栄養オンライン情報交換会,* 2022年4月.
4141. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるオートファジーを介した脂肪分解への影響, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
4142. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸の豊富な食餌は筋繊維内脂肪を増加させる, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
4143. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Masaaki Nishi, Hiroshi Sakaue *and* Mitsuo Shimada :** Weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma, *第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* Jun. 2022.
4144. **上番増 喬, 相澤 心太, 中村 真彩, 須山 真衣, 吉本 亜由美, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ビタミンB2の栄養状態と高シュウ酸尿症との関係, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4145. **射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusの病原因子T3SS1遺伝子発現は宿主細胞接着によって誘導される, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4146. **石田 快, 下畑 隆明, 佐野 真梨奈, 射場 仁美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 菌体外NaCl濃度変化に応答する，腸炎ビブリオの病原性解析, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4147. **瀬川 博子 :** リン酸バランスの生理学, *第65回日本腎臓学会学術総会,* 2022年6月.
4148. **中本 晶子, 平林 悠和, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 17型ヘルパーT細胞に対するポリメトキシフラボノイドの作用-In vitroおよびin vivo系での検討-, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
4149. **新垣 翼, 谷口 瑠菜, 青木 栄理香, 佐藤 文香, 高田 実穂, 内田 貴之, 二川 健 :** 高脂肪負荷食によるMfn2と骨格筋エネルギー代謝の関連解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4150. **松木 大揮, 山崎 穂, 鴻野 まどか, 中野 亘, ANAYTULLA (名), 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4151. **瀬川 博子, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** リンが関する生体機能ー成長，疾患，寿命ー, *第76回日本栄養・食糧学会大会 シンポジウム 4 ミネラルの新機能,* 2022年6月.
4152. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動介入中の脂質摂取の違いが心不全マウスの病態に及ぼす影響, *第28回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2022年6月.
4153. **山崎 穂, 松木 大揮, 中野 亘, 杉浦 宏祐, 布川 朋也, 内田 貴之, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるアコニターゼ活性の低下とその栄養学的保護, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4154. **高田 実穂, 榊原 伊織, 岸田 昂大, 福島 拓, 新垣 翼, 内田 貴之, 布川 朋也, 二川 健 :** 骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
4155. **二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *第22回日本抗加齢医学会総会,* 2022年6月.
4156. **増田 真志, 足立 雄一郎, 竹谷 豊 :** 骨格筋の筋繊維タイプ変化に対するビタミンAの影響, *第372回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2022年6月.
4157. **春本 恵里花, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 森 優樹, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 高齢マウスの腎臓におけるビタミンA代謝関連遺伝子発現変化, *日本ビタミン学会第74回大会,* 2022年6月.
4158. **髙須 千絵, 仲須 千春, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 濵田 康弘, 沖川 昌平, 島田 光生 :** 肝細胞癌におけるmiRNA-132, 142-5pを介したLenvatinib耐性機序の検討, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
4159. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
4160. **二川 健 :** (無)重力感知の分子メカニズムとその制御による筋萎縮と骨粗鬆症の抑制, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会,* 2022年7月.
4161. **奥村 陽介, 酒井 晶子, 阿部 船太郎, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う低亜鉛血症の発症機序解明, *第10回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2022年7月.
4162. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UV-LED irradiation reduces the infectivity of herpes simplex virus type 1 by targeting different viral components depending on the peak, *第265回徳島医学会学術集会,* Jul. 2022.
4163. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取量とメタボリックシンドローム構成因子との関連, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 207, 2022年9月.
4164. **中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士養成課程の学生に対する給食経営管理実習が管理栄養士のコンピテンシーへ及ぼす影響, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 186, 2022年9月.
4165. **中本 晶子, 守田 栞捺, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンのサイトカイン産生調節作用を介した抗肥満効果, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 195, 2022年9月.
4166. **山本 真子, 中本 晶子, 中本 真理子, 八木田 秀雄, 酒井 徹 :** 大豆イソフラボンのガン免疫チェックポイント療法への応用, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 200, 2022年9月.
4167. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸は相乗的に筋内脂肪蓄積と筋力低下を引き起こす, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
4168. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎内へのUV―LED導入による鶏の生育及び衛生環境の改善効果の検討, *日本家禽学会2022年度秋季大会,* 2022年9月.
4169. **高田 実穂, 岸田 昂大, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 胎生期骨格筋における Aconitase2 の機能解析, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
4170. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
4171. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 濱口 ゆき, 原田 和, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** ポリリン酸は，モノリン酸よりも腎障害およびFGF23分泌に大きな影響を与える, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
4172. **亀井 優輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期には血中リン濃度が高くても血管石灰化が生じないのはなぜか?, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
4173. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 身の回りの素材に対する小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果について, *第43回日本食品微生物学会,* 2022年9月.
4174. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎におけるUV-LED導入による衛生環境改善効果の検討, *第43回日本食品微生物学会学術総会,* 2022年9月.
4175. **竹谷 豊 :** 栄養素としてのリンの役割と課題, *第31回無機リン化学討論会,* 2022年9月.
4176. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 -ERAS導入による手術成績の向上-, *第60回日本癌治療学会学術集会,* 2022年10月.
4177. **西川 綾花, 飯泉 陽介, 阪本 龍司, 赤川 貢 :** ジカルボニルストレスに対するスペルミンの細胞保護効果の解明, *第27回日本フードファクター学会,* 2022年10月.
4178. **野邊 悠太郎, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病の腎臓における all-trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
4179. **岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** Aconitase2, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
4180. **谷口 瑠菜, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 加藤 彩乃, 岸田 昂大, 田中 優佳子, Junsoo Park, Choi Inho, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラット L6 筋管萎縮に対する C14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
4181. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ANAYTULLA (名), 谷口 瑠菜, 内田 裕子, 森 貞夫, 守田 稔, 二川 健 :** C2C12 筋管細胞へのピセアタンノールの影響, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
4182. **田中 優佳子, 小松 里奈, 平田 修弥, 布川 朋也, 二川 健 :** がん由来エクソソーム内 micro RNA によるミトコンドリア呼吸鎖複合体制御と筋萎縮発症機序の 解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
4183. **中本 真理子, 清水 佑衣, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士養成課程の学生立案献立における食事多様性の高い献立の特徴, *第17回日本給食経営管理学会学術総会,* 2022年11月.
4184. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第118回日本消化器病学会四国支部例会,* 2022年11月.
4185. **古本 太希, 近藤 心, 山田 めぐみ, 佐藤 紀, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 山田 苑子, 濵田 康弘, 加藤 真介, 松浦 哲也 :** 化学放射線治療中の頭頚部がん患者に対する理学療法の実施率の違いが筋量，筋力，身体機能に及ぼす影響, *四国理学療法士会学会誌, 44,* 102-103, 2022年11月.
4186. **佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 小池 萌, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4187. **福島 志帆, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** リソソームはCampylobacter jejuniの宿主細胞内生存に寄与する, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4188. **鎌倉 ほのか, 上住 円, 黒澤 珠希, 布川 朋也, 二川 健, 上住 聡芳 :** ヒト筋幹細胞を用いた筋肥大作用を有する天然由来生理活性生物の同定, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
4189. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
4190. **濱口 汰暉, 井上 慎太郎, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 石丸 善康, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおける色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第45回 日本分子生物学会,* 2022年12月.
4191. **浅田 智恵, 古居 優季, 道行 汐奈, 泉 英里, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による口腔内リセット作用の科学的検証:水溶性焙煎成分の強力な乳化作用, *第18回日本カテキン学会年次学術大会,* 2022年12月.
4192. **那須 七海, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4193. **中村 奈由, 山田 苑子, 速水 由奈, 濱野 愛莉沙, 井上 聖也, 濵田 康弘 :** NST 患者における低 Na 血症改善と死亡率, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4194. **速水 由奈, 山田 苑子, 中村 奈由, 久保 みゆ, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 濵田 康弘 :** 食道癌周術期の体重減少に関わる因子の検討, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4195. **山本 菜摘, 増田 真志, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝変化, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4196. **北村 彩乃, 大南 博和, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が心不全マウスの骨格筋エネルギー代謝に及ぼす影響, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4197. **大前 奈央, 山田 苑子, 濵宮 菜々子, 山中 彩夏, 松岡 百百世, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と化学療法中断・生存率との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
4198. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る病期別心リハ栄養の可能性, *第12回日本リハビリテーション栄養学会学術集会,* 2023年1月.
4199. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** ポリメトキシフラボンのノビレチンはコロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023 感染・免疫クラスター・ミニリトリート 「生命科学・医工連携リトリートならびに教育クラスターによる分野横断的大学院教育の促進」,* 2023年2月.
4200. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 谷藤 和也, 小池 萌, 宇賀 穂, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174 はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する., *第7回日本CKD-MBD学会学術集会・総会,* 2023年3月.
4201. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 二川 健, 髙橋 章, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした体色パターン制御の分子メカニズムの解析, *第67回 日本応用動物昆虫学会,* 2023年3月.
4202. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハヒ リテーションの経験, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
4203. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心臓リハヒ リテーション「リカバル」を用いた新たな取り組み, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
4204. **塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 腎リン酸トランスポーターの機能制御と疾患, *第16回トランスポーター研究会年会,* 2022年7月.
4205. **石田 快, 下畑 隆明, 神田 結奈, 増田 瑠見子, 山﨑 浩平, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio vulnificus創傷感染が引き起こす宿主骨格筋内代謝変化の解析, *第16回細菌学若手コロッセウム,* 2022年8月.
4206. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling Tmem174, a regulator of phosphate transporter prevents hyperphosphatemia-, *CKD-MBD Special Seminar,* Mar. 2023.
4207. **Mariko Nakamoto, Sarasa Mori, Emi Shuto, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Soy and Isoflavone Intake and Lifestyle and Health Awareness in Japanese Workers, *SOY PROTEIN RESEARCH, Japan,* **24,** 154-161, Jul. 2022.
4208. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
4209. **大南 博和, 滝川 真輝, 北村 彩乃, 松原 未奈, 竹谷 豊 :** エネルギー代謝の評価, 日本メディカルセンター, 2023年4月.
4210. **阪上 浩 :** 血管内皮機能改善作用を有する新たな機能性脂質の同定, 日本水産油脂協会, 2023年6月.
4211. **竹谷 豊, 増田 真志, 大南 博和 :** フィトケミカルの機能と作用メカニズム, 2023年6月.
4212. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
4213. **増田 真志 :** 第4章ミネラル(マンガン，モリブデン，クロム), 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2023年12月.
4214. **中本 晶子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 公衆栄養学 2024年版 公衆栄養活動の実践のための理論と展開, 医歯薬出版株式会社, 2024年2月.
4215. **Shinta Aizawa, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of the loss of maternal gut microbiota before pregnancy on gut microbiota, food allergy susceptibility, and epigenetic modification on subsequent generations, *Bioscience of Microbiota, Food and Health,* **42,** *3,* 203-212, 2023.
4216. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Combinatorial expression of ebony and tan generates body color variation from nymph through adult stages in the cricket, Gryllus bimaculatus., *PLoS ONE,* **18,** *5,* 2023.
4217. **Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Yuichiro Adachi, Yuki Mori, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Humoral and cellular factors inhibit phosphate-induced vascular calcification during the growth period., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 198-204, 2023.
4218. **Naoko Oda, Kohei Sugihara, Takashi Uebanso, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate disturbs of gut microbiome in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 221-227, 2023.
4219. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Amino acid and fatty acid profiles of the average Japanese diet: Fusion of the National Health and Nutrition Examination Survey and the Food Composition Database, *Human Nutrition and Metabolism,* **33,** 200200, 2023.
4220. **Eunju Kim, Kazuaki Mawatari, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Circadian Nobiletin-ROR Axis Suppresses Adipogenic Differentiation and IκBα/NF-κB Signaling in Adipocytes., *Nutrients,* **15,** *18,* 2023.
4221. **Takahiro Kato, Satoshi Kamiya, Soshi Narasaki, Ayako Sumii, M Yasuo Tsutsumi, Kyoka Machida, Kanako Hara, Yuna Izumi, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Partially Hydrolyzed Guar Gum Intake Supports the Gut Microbiota and Attenuates Inflammation during Influenza H1N1 Virus Infection in Mice., *Nutrients,* **15,** *19,* 4252, 2023.
4222. **Mako Yamamoto, Yuko Tanaka, Risako Takeda, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto, Hideo Yagita *and* Tohru Sakai :** Soy isoflavone genistein attenuates the efficacy of immune checkpoint therapy in C57BL/6 mice inoculated with B16F1 melanoma and a high PD-L1 expression level reflects tumor resistance., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **74,** *1,* 57-62, 2023.
4223. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, Ngan Thi Kim Bui, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk, *2023 IEEE Photonics Conference, IPC 2023 - Proceedings,* 2023.
4224. **Takashi Uebanso, Moeka Fukui, Chisato Naito, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** SLC16a6, mTORC1, and autophagy involves ketone body excretion in the intestinal cells, *Biology,* **12,** *12,* 1467, 2023.
4225. **Miyu Kubo, Sonoko Yasui-Yamada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Ayaka Yamanaka, Nao Ohmae, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Yoshiaki Kitamura *and* Yasuhiro Hamada :** Development and validation of equations for predicting appendicular skeletal muscle mass in male patients with head and neck cancer and normal hydration status, *Nutrition,* **116,** 112184, 2023.
4226. **Yurika Ito, Mari Yamagata, Takuya Yamamoto, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Takahiko Sato :** The reciprocal regulation between mitochondrial-associated membranes and Notch signaling in skeletal muscle atrophy., *eLife,* **12,** RP89381, 2023.
4227. **Mana Kitao, Ai Yamaguchi, Takuma Tomioka, Kenji Kai, Yuki Kamei, Kenji Sugimoto *and* Mitsugu Akagawa :** Astaxanthin protects human ARPE-19 retinal pigment epithelium cells from blue light-induced phototoxicity by scavenging singlet oxygen., *Free Radical Research,* **57,** *6-12,* 430-443, 2023.
4228. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hiroshi Tatano, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acid and Fatty Acid Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Lists for Diabetes Diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **70,** *1,* 25-35, 2024.
4229. **Yuko Tanaka, Mako Yamamoto, Haruka Ohhashi, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** The Soy Isoflavone Genistein Enhances IFN-γ-Induced PD-L1 Expression in B16F1 Melanoma Cells in Vitro, *BPB Reports,* **7,** *1,* 21-25, 2024.
4230. **Mariko Nakamoto, Koki Torami, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Changes in higher-level functional capacity during the COVID-19 pandemic among older adults living in Japan., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1.2,* 66-74, 2024.
4231. **Seiya Inoue, Masakazu Goto, Satoshi Fujiwara, Takahiro Yoshida, Fuyumi Izaki, Taihei Takeuchi, Hiroyuki Sumitomo, Mariko Aoyama, Hiroaki Toba, Hiromitsu Takizawa, Yasuhiro Hamada, Tetsuya Matsuura, Keiko Aota *and* Hidenori Takano :** Achievements of perioperative assist team medical care in esophageal cancer surgery, Tokushima University Hospital, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *3,4,* 279-285, 2024.
4232. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara, Akari Tsunedomi, Sho Hatayama, Sachie Amano, Yuri Sato, Shiho Fukushima, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Kai Ishida, Hitomi Iba, Yumi Harada, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa *and* Akira Takahashi :** Reduction of Campylobacter jejuni contamination by using UVA-LED and sodium hypochlorite on the surface of chicken meat., *Journal of Microorganism Control,* **29,** *2,* 91-97, 2024.
4233. **Takayuki Uchida, M Kohno, Chinami Itoh, Erika Yamano, HIROKI Matsuki, Mizanur Md Rahman, ANAYT ULLA, MINORI Suzuki, T Ishiguro *and* Takeshi Nikawa :** Inhibitory Effect of Kori-tofu Protein on Denervation-Induced Atrogene Expression in Mouse Skeletal Muscle, *Biological Sciences in Space,* **38,** 1-7, 2024.
4234. **Miharu Arase, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Yuta Arai, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** The Utility of Urinary Titin to Diagnose and Predict the Prognosis of Acute Myocardial Infarction., *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *1,* 573, 2024.
4235. **Shinta Nishioka, Yoji Kokura, Ryo Momosaki *and* Yutaka Taketani :** Measures for Identifying Malnutrition in Geriatric Rehabilitation: A Scoping Review., *Nutrients,* **16,** *2,* 223, 2024.
4236. **Megumi Koike, Tetsuhiko Sato, Yuji Shiozaki, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Akane Ishikawa, Kaori Takayanagi, Minori Uga, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Involvement of α-klotho in growth hormone (GH) signaling, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **74,** *3,* 221-229, 2024.
4237. **Yosuke Okumura, Kotaro Abe, Shoko Sakai, Yuki Kamei, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Masaki Takikawa, Ayano Kitamura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Taiho Kambe, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Elevated luminal inorganic phosphate suppresses intestinal Zn absorption in 5/6 nephrectomized rats., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **326,** *3,* F411-F419, 2024.
4238. **Kazuto Ikemoto, Nur Mohamad Syafiqah Ishak *and* Mitsugu Akagawa :** The effects of pyrroloquinoline quinone disodium salt on brain function and physiological processes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 23-28, 2024.
4239. **Takayuki Uchida, Kohno Madoka, Chinami Itoh, Erika Yamano, Hiroki Matsuki, MIZANUR MD Rahman, ANAYT ULLA, Minori Suzuki, Takahiro Ishiguro *and* Takeshi Nikawa :** Inhibitory Effect of Kori-tofu Protein on Denervation-Induced Atrogene Expression in Mouse Skeletal Muscle, *Biological Sciences in Space,* **38,** 1-7, 2024.
4240. **Ryo Higashiyama, Yuna Kanda, Takaaki Shimohata, Kai Ishida, Shiho Fukushima, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characterization of Outer Membrane Vesicles Produced by Vibrio vulnificus, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 102-120, 2024.
4241. **Yuki Mori, Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Saki Aoyagi, Yuichiro Adachi, The Anh Nguyen, Yusuke Maruyama, Yosuke Okumura, Yuki Kamei, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy through the activation of the AMPK-Beclin1 signaling pathway and reduces Rubicon expression in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **126,** 2024.
4242. **Kai Ishida, Yushi Onoda, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Miharu Nagahashi, Michiyo Yamashita, Shiho Fukushima, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Development of a standard evaluation method for microbial UV sensitivity using light-emitting diodes, *Heliyon,* **10,** *6,* e27456, 2024.
4243. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養の基本, *四国医学雑誌,* **79,** *5,6,* 203-208, 2024年.
4244. **Shinobu Miyazaki-Anzai, Masashi Masuda, Audrey L Keenan, Yuji Shiozaki, Jose G Miranda *and* Makoto Miyazaki :** Activation of the IKK2/NF-κB pathway in VSMCs inhibits calcified vascular stiffness in CKD, *JCI Insight,* **9,** *7,* 12:e174977, 2024.
4245. **Hiromi Matsuo, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Yoko Saino, Aya Fujihara, Kumi Takagi, Yukiko Itami, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Yuna Izumi-Mishima, Kazuhiro Nomura, M Yasuo Tsutsumi, Souya Nunobe, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Impact of Olfactory Change on Postoperative Body Weight Loss in Patients with Gastric Cancer after Gastrectomy., *Nutrients,* **16,** *6,* 851, 2024.
4246. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Sonoko Yasui-Yamada, Maki Nishi, Hiroshi Sakaue, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative Weight Loss Program for Hepatocellular Carcinoma Patients with High Body Mass Index in Hepatectomy., *World Journal of Surgery,* **47,** *12,* 3348-3355, 2023.
4247. **中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士を目指す学生に対する給食経営管理実習による実習効果 : 管理栄養士のコンピテンシーへ及ぼす影響, *大学教育研究ジャーナル,* **21,** 19-26, 2024年.
4248. **Masashi Suzue, Ken-ichi Suga, Yutaka Taketani, Ryuji Nakagawa *and* Maki Urushihara :** Chylous ascites complicating perinatal severe hypophosphatasia in an infant on high-setting ventilation and enzyme replacement therapy., *Pediatrics International,* **65,** *1,* 2023.
4249. **瀬川 博子 :** 私とGordon Research Conference, *腎と透析,* **95,** *1,* 5, 2023年7月.
4250. **増田 真志, 山本 菜摘, 竹谷 豊 :** 腎臓病に対するビタミンAの影響, *ビタミン,* **97,** *7,* 340-343, 2023年7月.
4251. **Megumi Koike, Minori Uga, Yuji Shiozaki, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Regulation of Phosphate Transporters and Novel Regulator of Phosphate Metabolism, *Endocrines,* **4,** *3,* 607-615, Aug. 2023.
4252. **小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 無機リン酸の恒常性維持, *腎と透析,* **95,** *3,* 267-271, 2023年9月.
4253. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 家庭の安全・安心科学 ―家庭における微生物汚染とその対策―, --- 紫外線を使った身の回りにある電化製品とその利用の注意点 ---, *日本防菌防黴学会誌,* **52,** *2,* 51-56, 2024年.
4254. **小池 萌, 東 彩生, 小宮 蒼, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** リン管理―CKD-MBDと栄養, *腎と透析,* **96,** *1,* 112-116, 2024年1月.
4255. **NGAN THI KIM BUI, SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Determination of Optimum Wavelength of Far-UVC for Virucidal and Bactericidal Effects Using Plasma Emission-Based Light Modules, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
4256. **Kai Ishida, Onoda Yushi, Yasuko Ishikawa, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima S., Aizawa T., Yamauchi S., Fujikawa Y., Tanaka T., Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Evaluation of wavelength dependent inactivation of bacteria, viruses, and fungi by originally developed light source with UV-LEDs, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
4257. **SHINODA Koichi, NGAN THI KIM BUI, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Application Of Far-UVC Radiation For Sterilization Using New Strategies To Reduce Human Health Risks And Environmental Loads, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
4258. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model, *日米コレラ部会(日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会),* Jul. 2023.
4259. **Onoda Yushi, Kai Ishida, Kadomura-Ishikawa Yasuko, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima Shiho, Aizawa Toshihiko, Yamauchi Shigeharu, Fujikawa Yasuo, Tanaka Tomotake, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Investigation of the wavelength dependence of fungal inactivation by standardized UV-LED irradiation device, *The 10th Congress of European Microbiologists FEMS 2023,* Hamburg, Jul. 2023.
4260. **Fujie Kai, Shintaro Inoue, Hamaguchi Taiki, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** The discovery of two paralogous dopamine-synthase genes in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
4261. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Hamaguchi Taiki, Fujie Kai, Shimamura Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Artificial modification of cricket body color: breeding for the next-generation of protein supply, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
4262. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *Kern Lipid Conference 2023,* Colorado, Aug. 2023.
4263. **Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** A Piezo1/KLF15/IL-6 axis mediates immobilization-induced muscle atrophy, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
4264. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Role of myofiber Piezo1 in skeletal muscle hypertrophy induced by mechanical load, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
4265. **K Hozumi, K Sugawara, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Effects of Imeglimin on Mitochondrial Function, AMPK Activation, and Gene Expression in Hepatocytes and Myocytes, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
4266. **K Uchiyama, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, H Wijaya, M Taniguchi, S Kitaoka, T Furuyashiki *and* W Ogawa :** Mental stress induces muscle atrophy through brain inflammation and the C/EBPβδ pathway in skeletal muscle, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
4267. **Akira Takahashi, Katsuyuki Miyawaki, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Mutsumi Aihara, Fukushima Shiho, Akizawa Shinta, Yamashita Michiyo *and* Koi Yumena :** Development of closed-circulation soybean cultivation system applicable to extreme environments, *The 3rd Japan-France International Symposium on Space Nutrition/Medicine,* Kyoto, Nov. 2023.
4268. **Masashi Masuda, Adachi Yuichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
4269. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
4270. **SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, Bui K. N. T., Hirakawa H., Awamoto K., Wakitani M, Shinoda T. *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk., *2023 IEEE Photonics Conference,* Orlando, Nov. 2023.
4271. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model., *57th United States Japan Cooperative Medical Science Program Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2023.
4272. **Takeshi Nikawa :** Our space biomedical experiments:From Myolab to Cell Gravisencing, *12th KoSBA Symposium 2024,* Jan. 2024.
4273. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肝細胞癌における肥満患者への術前栄養運動介入の有用性, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
4274. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第58回日本臨床分子医学会学術総会,* 2023年4月.
4275. **瀬川 博子 :** 生体内リン恒常性と疾患におけるリン酸トランスポーターの役割, *第31回日本医学会総会,* 2023年4月.
4276. **前田 翼, 中本 真理子, 山岡 一平 :** 社員食堂を導入している企業の勤労者における年齢・社員食堂利用率に基づく食事意識および食品摂取の比較検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4277. **井上 聖也, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第38回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2023年5月.
4278. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第66回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2023年5月.
4279. **塩﨑 雄治, 濱口 ゆき, 村本 愛奈, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 三浦 美月, 小宮 蒼, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン負荷誘導性老化に対抗するXPR1 依存的細胞内リン酸排出機構の解明, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4280. **橋村 寧々, 十川 竜太朗, 堤 理恵, 瀬川 博子, 小原 亜希子, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** ホップ由来フラボノイドによる 骨格筋でのアミノ酸取り込み促進作用, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4281. **赤川 貢 :** 生活習慣病を予防・改善する機能性食品因子の探索と作用機構の解析, *日本農芸化学会中四国支部 第37回若手シンポジウム (第13 回農芸化学の未来開拓セミナー),* 2023年5月.
4282. **宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 三浦 美月, 小宮 蒼, 原田 和, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 新規高リン血症抑制因子Tmem174 の発現調節機構の解明, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4283. **中本 真理子, 東條 歩実, 山田 佳奈, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における食事摂取の多様性と炎症マーカーとの関連, *日本栄養・食糧学会誌,* 74, 2023年5月.
4284. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4285. **山野 恵理華, 伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 上番増 喬, 高木 均, 二川 健 :** セルロースナノファイバーの栄養学的機能性の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4286. **松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4287. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ウラ アナイツト, 谷口 瑠菜, 二川 健 :** 筋肉へのピセアタンノール作用の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4288. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 古家 光二, 殿脇 壱成, BUI THI KIM NGAN, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な化合物によるヒト コロナウイルス複製抑制効果, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4289. **武野 香澄, 上番増 喬, 相澤 心太, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 母体のケトジェニック食摂取が仔の脂質代 謝に与える影響, 2023年5月.
4290. **永良 祐樹, 亀井 優輝, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** アカメガシワ由来ポリフェノール，ベルゲニンのPGC1α/SIRT1経路を介したミトコンドリア新生促進作用の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4291. **中本 晶子, 服部 蒔季, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 抗炎症機構に対するポリメトキシフラボノイドの作用, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 295, 2023年5月.
4292. **内田 貴之, 新垣 翼, 津田 晴香, 谷口 瑠菜, 山本 綾乃, 二川 健 :** 筋ミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)による脂質代謝制御機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4293. **伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 石黒 貴寛, 二川 健 :** 高野豆腐タンパク質の抗筋萎縮活性の解析, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4294. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4295. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Seung-Hee Yoo, Zheng Chen :** スダチ由来ポリメトキシフラボン・スダチ チンの概日リズム調節作用と肝脂質代謝改 善作用, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4296. **酒井 徹, 山本 真子, 中本 晶子, 中本 真理子 :** ガン免疫チェックポイント療法に対する大豆イソフラボンの併用投与に関する研究, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 295, 2023年5月.
4297. **大南 博和 :** 高血圧改善のための食事管理∼減塩を中心に∼, *世界高血圧の日 市民公開講座 in 徳島,* 2023年5月.
4298. **三浦 美月, 小池 萌, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 原田 和, 東 彩生, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する新規リン代謝調節分子である, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
4299. **東條 歩実, 中本 真理子, 山田 佳奈, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における食事摂取の多様性と炎症性マーカーとの横断的検討, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
4300. **虎見 昂輝, 中本 真理子, THUY THI BUI, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年者の空腹状態による食選択行動に及ぼす潜在的要因の影響, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
4301. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮と酸化ストレス, *第76回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2023年5月.
4302. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** Preoperative weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma - Surgical outcomes of ERAS protocol, *第35回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2023年6月.
4303. **平田 悠, 野村 和弘, 小川 渉 :** 不動化における筋量制御のメカニズム, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
4304. **上番増 喬 :** 鉄恒常性維持に対する腸内細菌叢の役割の解析, *2023年度中四国乳酸菌研究会,* 2023年6月.
4305. **山本 菜摘, 増田 真志, 足立 雄一郎, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝調節機構, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
4306. **森 優樹, 増田 真志, Anh The Nguyen, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるリポファジーへの影響, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
4307. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性-ERAS導入による手術成績の向上 –, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
4308. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 - ERAS導入による手術成績の向上 –, *第78回日本消化器外科学会総会,* 2023年7月.
4309. **二川 健 :** 宇宙実験から得た新発見!大豆たんぱく質の抗筋萎縮活性と未来への期待, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
4310. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** 心リハ専従看護師としての働き方, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
4311. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る心リハ栄養としての糖・脂質組成の意義, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
4312. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 上野 理恵, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心リハ「リカバル」による新たな在宅心リハの取り組み, *第29回日本心臓リハヒ リテーション学会学術集会,* 2023年7月.
4313. **池戸 葵, 山下 美智子, 星野 麻衣子, 宇賀 穂, 瀬川 博子, 福本 誠二, 今井 祐記 :** 脂肪組織中の Aromatase による雄性骨量制御機構の解明, *第41回日本骨代謝学会学術集会,* 2023年7月.
4314. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 小池 萌, 宇賀 穂, 東 彩生, 長谷川 智香, 網塚 憲生, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する新規リン代謝調節分子である, *第41回日本骨代謝学会学術集会,* 2023年7月.
4315. **二川 健, 岸田 昂大, 高田 実穂, 榊原 伊織, 今井 祐記, 上住 円, 上住 聡芳 :** 筋特異的ノックアウトマウスを用いたミトコンドリアアコニターゼの機能解析, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
4316. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晉一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持メカニズムの解明, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
4317. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 黒田 雅士, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋による新たな体温維持機構の発見とその制御分子の同定, *第9回日本筋学会学術集会,* 2023年8月.
4318. **宇賀 穂, 佐々木 すみれ, 三浦 美月, 原田 和, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 金井 好克, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症を予防する新規リン代謝調節因子の同定, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
4319. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Yoo Seung-Hee, Chen Zheng :** スダチ果皮特有のフラボノイド・スダチチンの概日リズム調節作用と肝脂 質代謝改善作用, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
4320. **虎見 昂輝, 中本 真理子, Bui Thi thuy, 古谷 結, 國富 遥葵, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年女性における空腹状態に起因する食選択行動の違いに食品注視時間が及ぼす影響, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
4321. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養のキホン, *第267回 徳島医学会学術集会 市民公開シンポジウム,* 2023年8月.
4322. **二川 健 :** ポリフェノールと筋萎縮抑制について, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* 2023年8月.
4323. **ANAYT ULLA, Mizanur Md Rahman, Takayuki Uchida, Hiroyuki Kayaki, Yosuke Nishitani, Susumu Yoshino, Hiroshige Kuwahara *and* Takeshi Nikawa :** 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid attenuates dexamethasone-induced muscle atrophy by suppressing Atrogin-1 and MuRF-1, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* Aug. 2023.
4324. **濵田 康弘 :** 脊髄疾患により地域包括ケアシステムと密接に関わることとなった一症例, *第6回徳島地域包括ケアシステム学会,* 2023年8月.
4325. **石田 快, 斧田 優志, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ウイルスに対する波長依存的不活化効果の評価, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
4326. **斧田 優志, 石田 快, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LEDの光学特性に適したUV感受性評価のための標準化光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
4327. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, Bui Thi Kim Ngan, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳, 髙橋 章 :** 人にも環境にもやさしい光殺菌を目指した波長制御型Far-UVC光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
4328. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, SHINODA Koichi, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳 *and* Akira Takahashi :** Determination of optimum wavelength of far-UVC for virucidal and bactericidal effects using plasma emission-based light modules, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* Aug. 2023.
4329. **馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 光殺菌の波長依存性, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
4330. **虎見 昂輝, 中本 真理子, BUI THI THUY, 古谷 結, 國富 遥葵, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年者における空腹状態に起因する食選択行動に及ぼす食品注視時間の影響, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
4331. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
4332. **小宮 蒼, 三浦 美月, 小池 萌, 宇賀 穂, 濵口 ゆき, 原田 和, 東 彩生, 石川 茜, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リン感受センサーの探索, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
4333. **山本 浩範, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 岩野 正之, 岸 愼治, 竹谷 豊 :** 炎症時におけるリン・ビタミンDの役割と腎臓での代謝調節機構の解明, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
4334. **石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 情報発信WEB 「リカバルクラブ」を用いた多職種患者教育の取り組み, *第71回日本心臓病学会学術集会，2023年9月8日(金)∼10日(日)，東京,* 2023年9月.
4335. **竹谷 豊, 足立 雄一郎, 山本 菜摘, 大南 博和, 増田 真志 :** 慢性腎臓病とビタミンA, *フォーラム2023:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2023年9月.
4336. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとその栄養学的治療法, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
4337. **牧本 真奈, 福島 志帆, 山中 咲季, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni病原性に対するコハク酸の影響, *第44回日本食品微生物学会学術総会,* 2023年9月.
4338. **筑後 桃子, 堤 理恵, 山田 静恵, 小笠 有加, 橋本 脩平, 藤本 紗織, 鈴木 佳子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 当院における早期栄養介入の現状と今後の課題, *第15回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2023年9月.
4339. **津田 晴香, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 橋爪 藤子, 東端 晃, Junsoo Park, Inho Choi, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラットL6 筋管萎縮に対するC14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *日本宇宙生物科学会第37回大会,* 2023年9月.
4340. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第33回日本臨床精神神経薬理学会学術集会,* 2023年9月.
4341. **村上 遥音, 和泉 優奈, 鈴木 由紀, 山田 苑子, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮の骨格筋代謝動態に対するMCT配合ケトン食の影響, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
4342. **大村 皐月, 和泉 優奈, 野村 和弘, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 臓器間アミノ酸代謝連関の調節因子としての骨格筋由来IL-6発現メカニズムの解明, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
4343. **宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 小宮 蒼, 三浦 美月, 原田 和, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 金井 好克, 瀬川 博子 :** リン代謝調節因子Tmem174によるNaPi2a内在化機序の解明, *第56回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
4344. **山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 高橋 智, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 成体骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
4345. **伊藤 千菜美, 鈴木 穂, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 中森 俊宏, 松井 利郎, 二川 健 :** 大豆タンパク質の抗筋萎縮活性, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
4346. **相澤 心太, 小井 優萌那, 山下 路代, 白石 志帆, 宮脇 克行, 粟飯原 睦美, 二川 健, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極地環境での大豆栽培方法の確立, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
4347. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 柑橘由来ポリメトキシフラボンは新型コロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
4348. **永良 祐樹, 亀井 優輝, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** アカメガシワ由来ポリフェノール，ベルゲニンによるミトコンドリア新生促進作用の解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
4349. **丸山 祐昌, 増田 真志, 木村 玲奈, 山本 菜摘, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 小脳顆粒細胞のATP量に対する細胞外リン濃度の影響, *第56回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2023年10月.
4350. **馬渡 一諭, 戸田 沙慧, 平野 希美, 結城 史音, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な低分子化合物の同定とその応用, *「プレシジョン栄養学の研究基盤確立を目指す食と栄養研究クラスター」「合成生物学に基づく産官学連携バイオエコノミー創薬プラットフォームの構築」 研究クラスター若手合同ミーティング,* 2023年10月.
4351. **高木 均, ナカガイト ノリオ アントニオ, Kawakami Nozomi, 髙橋 章, 二川 健 :** 大豆廃棄物からのセルロースナノファイバーの抽出と評価, *第29回グリーンコンポジットWG会合および研究発表会要旨集,* 4, 2023年10月.
4352. **中本 真理子, 中本 晶子, 長谷川 優花, 酒井 徹 :** 環境負荷に基づく食事の寄与食品群特性に関する検証, *第18回日本給食経営管理学会学術総会,* 2023年11月.
4353. **中本 晶子, 竹内 萌優, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 給食施設における使用済み布巾の殺菌方法とその効果に関する検討, *第18回日本給食経営管理学会学術総会,* 2023年11月.
4354. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 大うつ病性障害患者における治療前後の血中代謝物濃度の変化, *第45回日本生物学的精神医学会年会,* 2023年11月.
4355. **二川 健 :** 代替食品・大豆たんぱく質の抗筋萎縮効果, *第45回日本臨床栄養学会・第44回日本臨床栄養協会第21回大連合大会,* 2023年11月.
4356. **亀井 優輝, 赤川 貢 :** 物理化学的に血管石灰化を抑制する食品因子の探索, *第28回日本フードファクター学会学術集会,* 2023年11月.
4357. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋-BAT間アミノ酸代謝連関に対する制御機構の解明, *第44回日本肥満学会学術集会,* 2023年11月.
4358. **小野 実優, 石田 快, 牧本 真奈, 下畑 隆明, 上番増 喬, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 馬渡 一諭, 岩田 剛敏, 髙橋 章 :** UVA 照射による Campylobacter jejuni の上皮定着性に対する影響, *第16 回日本カンピロバクター研究会総会,* 2023年12月.
4359. **Nguyen The Anh, Masashi Masuda, Mori Yuki, Adachi Yuichiro, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse hepatocytes, *第46回日本分子生物学会年会,* Dec. 2023.
4360. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晋一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
4361. **二川 健 :** 抗筋萎縮活性を有する機能性宇宙食の開発, *第22回日本栄養改善学会近畿支部会学術総会,* 2023年12月.
4362. **井関 菜月, 古居 優季, 赤川 貢, 柏 計雄, 石井 剛志 :** 茶ポリフェノールによる脂っこさのリセット作用の科学的検証(2), *第19回日本カテキン学会年次学術大会,* 2023年12月.
4363. **松岡 実花, 武野 香澄, 井上 詩央里, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ケトジェニック食摂取時の血糖維持機構の解析, *第8回メタボローム解析シンポジウム,* 2023年12月.
4364. **橋本 脩平, 鈴木 佳子, 小笠 有加, 筑後 桃子, 橋本 一郎, 岩本 晃一, 美馬 俊介, 大藤 純, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 自家培養表皮(ジェイス)移植を受けた広範囲熱傷患者の栄養管理 シングル・ケース・スタディ, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
4365. **山田 苑子, 久保 みゆ, 和泉 優奈, 野村 和弘, 神村 盛一郎, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 北村 嘉章, 島田 光生, 濵田 康弘, 阪上 浩 :** 簡便に得られるデータから作成した四肢骨格筋量を予測する回帰式の妥当性検証, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
4366. **濵田 康弘 :** 専門病態栄養看護師に期待するもの∼医師の立場から∼, *第27回 日本病態栄養学会学術集会,* 2024年1月.
4367. **中本 真理子, 長島 蓮梨, 田中 由貴子, 小野 里実, 岩崎 夕貴, 中本 晶子, 張 姝, 木下 かほり, 古屋 かな恵, 今井 具子, 大塚 礼, 酒井 徹 :** 地域在住高齢者における日本食品成分表に基づく主要な13食品群の摂取頻度を用いた食事バランススコアの検討, *第34回日本疫学会学術総会,* 2024年1月.
4368. **大南 博和, 北村 彩乃, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスに対する高脂肪食と運動の併用効果，優秀演題アワードセッショ, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
4369. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 藤江 快, 島村 彩音, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした昆虫の白色スクレロチン合成酵素遺伝子のメラニン生成制御機能の解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **-,** *-,* -, 2024年3月.
4370. **岸 伸旺, 渡辺 崇人, 井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおけるクチクラ色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **-,** *-,* -, 2024年3月.
4371. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハビリテーションの経験, *日本心臓リハビリテーションン学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
4372. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 医師・歯科医師セミナー,* 2024年3月.
4373. **二川 健 :** 宇宙栄養学∼有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発∼, *第94回日本衛生学会学術集会,* 2024年3月.
4374. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *第268回 徳島医学会学術集会(令和5年度冬季),* Mar. 2024.
4375. **林下 菜奈, 竹原 和可子, 滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠中の食餌性リン負荷が仔に及ぼす影響について, *第8回日本CKD-MBD学会学術集会・総会,* 2024年3月.
4376. **塩﨑 雄治 :** Tmem174によるNaPi2a制御についての最新知見, *第8回CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2024年3月.
4377. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *第8回CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2024年3月.
4378. **白山 優斗, 栗本 一輝, 渡辺 智貴, 岡本 敏弘, 山口 堅三, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原口 雅宣 :** ナノサイズ金属埋め込み円柱構造を大面積で作製する手法の検討, *第71回応用物理学会春季学術講演会,* 22p-P06-5, 2024年3月.
4379. **井関 菜月, 古居 優季, 浅田 智恵, 藤田 綾香, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による脂っこさのリセット作用の科学的検証, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
4380. **鈴木 咲子, 赤川 貢, 西川 美宇, 生城 真一, 金子 一郎, 加藤 陽二 :** 細胞内における新型コロナウイルス酵素Main proteaseへの茶成分の結合, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
4381. **塩﨑 雄治, 三浦 美月, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 原田 和, 東 彩生, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症予防に関与する新規リン代謝調節因子Transmembrane protein (Tmem) 174の同定, *第6回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2023年5月.
4382. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解ー最近の進展ー, *第22回枚方・寝屋川CKD研究会,* 2023年7月.
4383. **濵田 康弘 :** 骨粗鬆症患者における栄養管理・栄養療法, *メディカルスタッフのための骨粗鬆症と栄養を考える会,* 2023年9月.
4384. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中メタボローム解析, *第42回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2023年10月.
4385. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *CKD-MBD webセミナー~これからの高P血症治療,* 2024年2月.
4386. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
4387. **加藤 明彦 (内科学), 竹谷 豊, 𦚰野 修, 北島 幸枝 :** 腎臓栄養学, 朝倉書店, 2024年5月.
4388. **濱野 愛莉沙, 濵田 康弘 :** 栄養療法総論(適応，禁忌，合併症), 南江堂, 2025年3月.
4389. **濵田 康弘 :** 栄養管理, メディックメディア, 2025年3月.
4390. **Kazuhiro Nomura, Satoshi Inagaki, Naokazu Muramae, Hiroaki Takahashi, Kozue Abe, Kenji Kato, Yoshiaki Kido *and* Tomokazu Matsuda :** Association of short-term changes in HbA1c with body composition and the importance of muscle maintenance in patients with Type 2 diabetes., *Journal of Diabetes and its Complications,* **38,** *6,* 108746, 2024.
4391. **Taku Fukushima, Yuka Hasegawa, Sachi Kuse, Taiju Fujioka, Takeshi Nikawa, Satoru Masubuchi *and* Iori Sakakibara :** PHF2 regulates sarcomeric gene transcription in myogenesis., *PLoS ONE,* **19,** *5,* e0301690, 2024.
4392. **Thuy Thi Bui, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and dyslipidemia among Japanese workers: cross-sectional study and longitudinal study findings., *European Journal of Nutrition,* 2024.
4393. **Yuko Tanaka, Akiko Nakamoto, Haruka Ohhashi, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Flavonoids, nobiletin, heptamethoxyflavone, and genistein enhance antigen-presenting cell function in vitro, *Exploration of Immunology,* **4,** 333-340, 2024.
4394. **Mariko Nakamoto, Koki Torami, Thuy Thi Bui, Ayumi Tojyo, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and high sensitive C-reactive protein among Japanese workers: findings of a cross-sectional and longitudinal study., *European Journal of Nutrition,* 2024.
4395. **Mai Kanai, Byambasuren Ganbaatar, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Yukari Mitsui, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Yuki Yamaguchi, Ken-ichi Aihara, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inflammatory Cytokine-Induced Muscle Atrophy and Weakness Can Be Ameliorated by an Inhibition of TGF-β-Activated Kinase-1, *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *11,* 5715, 2024.
4396. **Mizanur Md Rahman, ANAYT ULLA, Hiroki Moriwaki, Yusuke Yasukawa, Takayuki Uchida *and* Takeshi Nikawa :** Muscle-Protective Effect of Carnosine against Dexamethasone-Induced Muscle Atrophy in C2C12 Myotube., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **70,** *3,* 219-227, 2024.
4397. **Jing Wang, Yuki Hashimoto, Miki Hiemori-Kondo, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai, Wenxiu Ye *and* Naomi Abe-Kanoh :** Resveratrol and piceid enhance efferocytosis by increasing the secretion of MFG-E8 in human THP-1 macrophages., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 1-12, 2024.
4398. **Kazuhiro Nomura, Shinichi Kinoshita, Nao Mizusaki, Yoko Senga, Tsutomu Sasaki, Tadahiro Kitamura, Hiroshi Sakaue, Aki Emi, Tetsuya Hosooka, Masahiro Matsuo, Hitoshi Okamura, Taku Amo, M Alexander Wolf, Naomi Kamimura, Shigeo Ohta, Tomoo Itoh, Yoshitake Hayashi, Hiroshi Kiyonari, Anna Krook, R Juleen Zierath, Masato Kasuga *and* Wataru Ogawa :** Adaptive gene expression of alternative splicing variants of PGC-1α regulates whole-body energy metabolism., *Molecular Metabolism,* **86,** 101968, 2024.
4399. **Minori Uga, Ichiro Kaneko, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Naoko Tsugawa, W. Peter Jurutka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** The Role of Intestinal Cytochrome P450s in Vitamin D Metabolism, *Biomolecules,* **14,** *6,* 2024.
4400. **Anh The Nguyen, Masashi Masuda, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Teppei Fukuda, Airi Furuichi, Masaki Takikawa, Yuki Tsuda, Yuki Hamada, Yusuke Maruyama, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy by reducing Rubicon in Hepa1c1c7 cells., *Journal of Lipid Research,* **65,** *8,* 100598, 2024.
4401. **Shinta Nishioka, Marina Kawano, Emi Nishioka, Amika Okazaki, Manato Takagi, Tatsuya Matsushita, Yuka Tanaka, Yutaka Taketani *and* Shinya Onizuka :** Concurrent and predictive validity of the Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria for adult patients in convalescent rehabilitation wards., *Clinical Nutrition ESPEN,* **64,** 57-65, 2024.
4402. **Yushi Onoda, Miharu Nagahashi, Michiyo Yamashita, Shiho Fukushima, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Kai Ishida, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, R Ernest Blatchley *and* Akira Takahashi :** Accumulated melanin in molds provides wavelength-dependent UV tolerance., *Photochemical & Photobiological Sciences,* **23,** *9,* 1791-1806, 2024.
4403. **Kazuhiro Nomura :** A Case of Primary Hyperparathyroidism With a Hypercalcemic Crisis Resulting in Distinct Bone Mineral Redistribution., *Curēus,* **16,** *10,* e72430, 2024.
4404. **Mizusa Hyodo, Kazuhiro Nomura, Rie Tsutsumi, Yuna Izumi-Mishima, Hibiki Kawaguchi, Ayuka Kawakami, Kanako Hara, Yuki Suzuki, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Masafumi Matsuo *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary titin as an early biomarker of skeletal muscle proteolysis and atrophy in various catabolic conditions, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **737,** 150918, 2024.
4405. **Masato Tagi, Yasuhiro Hamada, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki, Takeshi Konishi *and* Jun Hirose :** A Food Intake Estimation System Using an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Hospital Liquid Food in Clinical Environments: Development and Validation Study., *JMIR Formative Research,* **8,** e55218, 2024.
4406. **Ryosuke Kamikubo, Hiroki Yoshida, Taiki Fushimi, Yuki Kamei *and* Mitsugu Akagawa :** β-Caryophyllene, a dietary phytocannabinoid, alleviates high-fat diet-induced hepatic steatosis in mice via AMPK activation, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **88,** *12,* 1465-1471, 2024.
4407. **Mutsumi Katayama, Kazuhiro Nomura, M. Jonathan Mudry, V. Alexander Chibalin, Anna Krook *and* R. Juleen Zierath :** Exercise-induced methylation of the Serhl2 promoter and implication for lipid metabolism in rat skeletal muscle, *Molecular Metabolism,* **92,** 102081, 2024.
4408. **Hiroaki Nakajima, Yasushi Matsuura, Yasuhito Takeuchi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Mizusa Hyoudou, Kazuhiro Nomura, Hiroshi Sakaue, Teruhiro Morishita *and* Eiji Takeda :** Effects of vitamin D on muscle mass and function in high school athletes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 167-171, 2025.
4409. **Akiko Nakamoto, Haruka Ohhashi, Yuko Tanaka, Mako Yamamoto, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Melanoma antigen is a vaccine candidate against Meth A sarcoma, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 161-166, 2025.
4410. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, N. T. K. Bui, Y. Kadomura-Ishikawa, Takashi Uebanso, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of mercury-free far-UVC light source using Luminous Array Film technology and its germicidal effects, *IEEE Access,* 1, 2025.
4411. **Yoko Saino, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Hiromi Matsuo, Aya Fujihara, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Kazuhiro Nomura, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue *and* Souya Nunobe :** Hand Grip Strength and Body Composition According to the Sarcopenic Obesity Guidelines: Impact on Postoperative Complications in Patients With Gastric Cancer, *World Journal of Surgery,* 2025.
4412. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
4413. **Kotono Oishi, Arisa Inoue-Hamano *and* Yasuhiro Hamada :** Development of a New Malnutrition Screening Tool for Patients: Human Key Tool of Nutrition., *American Journal of Medicine Open,* **13,** 100086, 2025.
4414. **Yasuko Ichihara, Hiroyasu Mori, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura, Koichi Sairyo, Mizusa Hyodo, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Effects of high-intensity interval walking training on muscle strength, walking ability, and health-related quality of life in people with diabetes accompanied by lower extremity weakness: A randomized controlled trial., *Journal of Diabetes Investigation,* 2025.
4415. **Kazuhiro Nomura, Toshiyuki Takata, Naokazu Muramae, Hiroaki Takahashi, Kozue Abe *and* Tomokazu Matsuda :** Comprehensive treatment with dapagliflozin in elderly chronic kidney disease patients: Clinical efficacy and impact on body composition, *Journal of Diabetes and its Complications,* **39,** *2,* 108951, 2025.
4416. **Nayu Nakamura, Arisa Inoue-Hamano, Seiya Inoue *and* Yasuhiro Hamada :** The relationship between hyponatremia and mortality in patients receiving nutrition support., *Clinical Nutrition,* **46,** 37-44, 2025.
4417. **Shintaro Inoue, Kai Fujie, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** Lineage-specific duplication and functional diversification of DOPA-decarboxylase genes in the Gryllidae family, as revealed in Gryllus bimaculatus., *Insect Biochemistry and Molecular Biology,* **177,** *104246,* 2025.
4418. **Tran Quang Duc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Elucidating the Capacity and Mechanism of Lactiplantibacillus plantarum in Synthesizing Essential Amino Acids from Non-Essential Amino Acids in a Novel Severely Deficient Medium, *Applied Microbiology,* **5,** *1,* 16, 2025.
4419. **Kazuhiro Nomura, Yuki Yamasaki, Kana Takeji, Sachie Deha, Kaho Yamashita, Yuna Izumi-Mishima, Sonoko Yasui-Yamada, Masashi Kuroda, Nagakatsu Harada, Tadahiro Kitamura, M. Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Gut-pancreas axis in the control of insulin secretion in streptozotocin-resistant rats, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **752,** 151487, 2025.
4420. **Kato Yoji, Suzuki Sakiko, Higashiyama Akari, Kaneko Ichiro, Mitsugu Akagawa, Nishikawa Miyu *and* Ikushiro Shinichi :** Tea Catechins in Green Tea Inhibit the Activity of SARS-CoV-2 Main Protease via Covalent Adduction, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **73,** *7,* 4116-4125, 2025.
4421. **Momoko Kyomen, Ayako Tatsumi, Rie Tsutsumi, Yuna Izumi-Mishima, Mizusa Hyodo, Eiji Tanaka, Kohta Iguchi, Kojiro Taura, Hiroaki Terajima, Sachiko Honjo, Akihiro Hamasaki, Kazuhiro Nomura *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary Titin on the First Postoperative Day Predicts Long-Term Skeletal Muscle Loss in Patients with Gastroenterological Cancer, *International Journal of Molecular Sciences,* **26,** *5,* 2026, 2025.
4422. **Sachi Nii-Nakayama, Misaki Katsumoto, Satono Ishitani, Yoko Narasaki, Chihiro Seko, Michiyo Yamasaki, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Association of the single nucleotide polymorphism rs1697421 with an increased postprandial serum phosphorus level., *Clinical and Experimental Nephrology,* 2025.
4423. **Bui Thi Thuy, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Longitudinal associations between dietary diversity and serum lipid markers in Japanese workers., *European Journal of Clinical Nutrition,* **79,** *3,* 273-282, 2025.
4424. **Mayu Hayashi-Suzuki, Shiori Fukuda-Tatano, Maki Kishimoto-Ogata, Miyu Ehara-Kawagishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Maternal excess dietary phosphate intake in the periconceptional period is a potential risk for mineral disorders in offspring mice., *Scientific Reports,* **15,** *1,* 8844, 2025.
4425. **七海 那須, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻発生との関連, *日本病態栄養学会誌,* **27,** *3,* 243-252, 2024年.
4426. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康, *四国医学雑誌,* **80,** *5.6,* 153-158, 2025年.
4427. **Hiromi Matsuo, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Yoko Saino, Aya Fujiwara, Kumi Takagi, Yukiko Itami, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Yuna Izumi-Mishima, Kazuhiro Nomura, M. Yasuo Tsutsumi, Souya Nunobe, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Reply to Lee, S.Y. Comment on ``Matsuo et al. Impact of Olfactory Change on Postoperative Body Weight Loss in Patients with Gastric Cancer after Gastrectomy. Nutrients 2024, 16, 851'', *Nutrients,* **16,** *15,* 2423, 2024.
4428. **小宮 蒼, 東 彩生, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―腸管リン酸輸送の理解ー, *日本栄養・食糧学会誌,* **77,** *4,* 247-253, 2024年4月.
4429. **瀬川 博子 :** 骨・ミネラル代謝, *腎臓栄養学,* 36-39, 2024年5月.
4430. **瀬川 博子, 竹谷 豊 :** リンと食理学, *実験医学,* **42,** *18,* 2839-2844, 2024年10月.
4431. **瀬川 博子 :** 人体の正常構造と機能, *人体の正常構造と機能,* 748-751, 2025年1月.
4432. **Takeshi Nikawa, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** ANTI-MUSCLE ATROPHIC PROTEIN FOOD SOURCE IN SPACE: DEVELOPMENT OF A RECIRCULATORY REARING SYSTEM FOR SOYBEANS AND CRICKETS, *45th COSPAR Scientific Assembly-COSPAR 2024,* Jul. 2024.
4433. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, FUJIE Kai, SHIMAMURA Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa *and* Taro Mito :** Melanin pigmentation is regulated via dopamine competition with the sclerotin biosynthesis pathway in the cuticle of hemimetabolous insects, *The XXVII International Congress of Entomology 2024,* Kyoto, Japan, Aug. 2024.
4434. **Thuy Thi Bui, Mariko Nakamoto, Yamada Kana, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Aki Nanako, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Longitudinal association between dietary diversity and lipid markers in Japanese workers, *46th ESPEN Congress,* Sep. 2024.
4435. **Mariko Nakamoto, Nishita Yukiko, Shimokata Hiroshi, Tohru Sakai *and* Otsuka Rei :** The association between soy products intake and the brain volume of hippocampus, entorhinal cortex and total grey matter among Japanese community dwellers, *46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Sep. 2024.
4436. **ANAYT ULLA, Md Mizanur Rahman, Takayuki Uchida, Kayaki Hiroyuki, Nishitani Yosuke, Yoshino Susumu, Kuwahara HIroshige *and* Takeshi Nikawa :** 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid mitigates dexamethasone induced muscle atrophy by attenuating Atrogin-1 and MuRF-1 expression, *AOMC-JMS 2024,* Sep. 2024.
4437. **Suzuki Minori, Yamano Erika, Kishida Kota, TAKATA Miho, Kosuke Sugiura, Yanagihara Yuta, Imai Yuuki, Tanaka Kaori, Sakakibara Iori, Madoka Uezumi, Akiyoshi Uezumi, ANAYT ULLA, Takayuki Uchida *and* Takeshi Nikawa :** Inactivation of Aconitase2 under simulated microgravity and analysis of skeletal muscle-specific Aco2-deficient mice, *AOMC-JMS 2024,* Sep. 2024.
4438. **Hiroko Segawa :** Phosphate Transport, Discussion leader, *The Physiology, Biology and Pathology of Phosphate GRC 2025,* Renaissance Tuscany Il Ciocco in Lucca (Barga), Lucca, Italy, Feb. 2025.
4439. **Yuji Shiozaki, UGA Minori, Megumi Koike, KOMIYA Aoi, SHIBAHARA Shion, Ayami Higashi, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Identification of functional domains of TMEM174 on PTH-induced endocytosis of NaPi2a, *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Renaissance Tuscany Il Ciocco, Via Giovanni Pascoli, Lucca, Italy, Feb. 2025.
4440. **塩﨑 雄治, 濵口 ゆき, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 腎臓リン酸再吸収機構におけるリン酸排出トランスポーターXpr1の役割, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年4月.
4441. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―腸管リン吸収機構の理解―, *第7回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2024年4月.
4442. **野村 和弘, 小川 渉 :** 運動療法に抵抗性を示す痩せにくい肥満, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2024年5月.
4443. **八木田 稚菜, 内田 貴之, 山本 鈴乃, 二川 健 :** 鉄による筋内エネルギー代謝制御メカニズムの解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4444. **中村 美波, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 片岡 孝介, 葦苅 晟矢, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4445. **北郷 未玖, 二川 健, 内田 貴之, 鈴木 穂, 松木 大揮, 松井 利郎, 中森 俊宏 :** 大豆蛋白質の抗筋萎縮活性, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4446. **中本 真理子, 西田 裕紀子, 下方 浩史, 酒井 徹, 大塚 礼 :** 地域在住中高年者におけるイソフラボン摂取が10年間の海馬容積変化に及ぼす影響, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4447. **塩﨑 雄治, 濱口 ゆき, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 腎臓リン酸再吸収機構におけるリン酸排出トランスポーターXpr1の役割, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4448. **小池 萌, 東 彩生, 小宮 蒼, 塩﨑 雄治, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 成長を制御する新規システム-ミネラル代謝・抗老化因子 α-klotho-, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4449. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第78回日本・栄養食糧学会大会,* 2024年5月.
4450. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発と応用, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4451. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 成体マウス骨格筋におけるアコニターゼ 2の機能解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4452. **中本 晶子, 石橋 芽依, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 肥満誘導初期におけるノビレチンのマクロファージ分極制御作用, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 274, 2024年5月.
4453. **大橋 悠加, 田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによるT細胞活性化に伴うサイトカイン産生の制御機構, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 276, 2024年5月.
4454. **二川 健 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *第24回日本抗加齢医学会総会,* 2024年5月.
4455. **瀬川 博子 :** Intestinal Pi absorption -経細胞輸送と傍細胞輸送の研究の流れ-, *第69回日本透析医学会学術集会・総会,企業共催シンポジウム6,* 2024年6月.
4456. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構, *第69回日本透析医学会学術集会・総会，シンポジウム20 透析患者の腸腎連関 ~透析患者と腸内環境~,* 2024年6月.
4457. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 栄養学専攻学生における食品重量推定精度に及ぼす影響の検討, *第9回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2024年6月.
4458. **小宮 蒼, 小池 萌, 宇賀 穂, 東 彩生, 石川 茜, 柴原 しおん, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** NEP25 Tgマウス CKD-MBDモデルを用いた新規リン代謝調節機構の解明, *第9回日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2024年6月.
4459. **二川 健 :** 宇宙栄養・食科学, *2024 生態工学会 年次大会,* 2024年6月.
4460. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 模擬微小重力下におけるAconitase2の失活と骨格筋特異的Aco2欠損マウスの解析, *第42回日本骨代謝学会学術集会,* 2024年6月.
4461. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 上野 理絵, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 進歩するSHDに対する治療と心臓リハビリテーション, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
4462. **二川 健 :** 長期宇宙滞在者の安心・安全を食で支える, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
4463. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの縦断的検討, *第269回徳島医学会学術集会(令和6年度夏期),* 2024年7月.
4464. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康(市民公開シンポジウム みんなが自分らしく過ごすために∼女性の健康と食事∼), *第269回徳島医学会学術集会,* 2024年7月.
4465. **瀬川 博子 :** リン代謝調節における腸管の役割など, *CKD-MBD講演会 フォゼベル錠 発売記念講演会，特別講演,* 2024年7月.
4466. **東 彩生, 小宮 蒼, 石川 茜, 柴原 しおん, 宇賀 穂, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症を予防する新規リン代謝調節因子の同定と解析, *第12回日本腎栄養代謝研究会 学術集会・総会,* 2024年8月.
4467. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** ⾻格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第17回日本ポリフェノール学会学術集会,* 2024年8月.
4468. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年女性の食品重量推定に食品に対する視覚的注意は影響するか:食行動試験データの2次分析, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
4469. **田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** フラボノイドによる樹状細胞の抗原提示機能調節作用, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
4470. **中本 晶子, 平林 悠和, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによる17型ヘルパーT細胞分化抑制の作用機序の探索, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
4471. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
4472. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
4473. **西畑 淳也, 鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力による筋萎縮におけるミトコンドリアアコニターゼの役割, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
4474. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ウラ アナイツト, 二川 健 :** ピセアタンノールによる廃用性筋萎縮抑制効果の検証, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
4475. **二川 健 :** 宇宙食および医学からみた食の課題と未来, *第46回日本臨床栄養学会総会・第45回日本臨床栄養協会総会 第22回大連合大会,* 2024年10月.
4476. **中本 真理子, 虎見 昂輝, 中本 晶子 :** 若年成人における空腹状態が栄養表示閲覧時間と食選択行動に及ぼす影響の検証, *日本公衆衛生学会総会抄録集,* 2024年10月.
4477. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構Up to date, *第1回Meet the Expert in 熊本,特別講演,* 2024年11月.
4478. **二川 健 :** 宇宙栄養学:ユビキチンリガーゼ阻害活性を有する機能性ペプチドとその応用, *2024年度(公社)日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および (公社)日本食品科学工学会西日本支部 合同大会,* 2024年11月.
4479. **小倉 保野実, ウラ アナイツト, Md Mizanur Rahman, 内田 貴之, 栢木 宏之, 西谷 洋輔, 吉野 進, 桑原 浩誠, 二川 健 :** ポリフェノールである3-(4ヒドロキン-3メトキシフェニル)プロピオン酸(HMPA)のグルココルチコイドによる筋萎縮抑制効果, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
4480. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
4481. **中村 美波, 松木 大揮, 萩原 果音, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 片岡 孝介, 蘆刈 晟也, 髙橋 章, 内田 貴之, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
4482. **柴原 しおん, 塩﨑 雄治, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 東 彩生, 大森 みのり, 谷井 颯花, 小池 萌, 瀬川 博子 :** IP6K-Xpr1阻害剤の近位尿細管細胞NaPi2a発現及びリン酸輸送活性に対する作用の解明, *第 57 回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
4483. **二川 健, 津田 晴香, ウラ アナイツト, 内田 貴之, Junsoon Park, Syun Lee, Inho Choi, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の予防に有効なバイオ素材の探索(Anti-Atrophy宇宙実験), *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
4484. **島村 彩音, 井上 慎太郎, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギの体色パターン形成における白色スクレロチン合成酵素遺伝子の発現と機能の解析, *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
4485. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の栄養学的予防・治療法の開発, *第54回日本創傷治癒学会,* 2024年12月.
4486. **瀬川 博子 :** 管理栄養士によるリン代謝基礎研究, *第24回広島コメディカルスタッフ透析セミナー，特別講演,* 2024年12月.
4487. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate~Tenapanorと今後の展望~, *第12回日本腎臓研究会 指定講演,* 2025年1月.
4488. **濵田 康弘 :** 機器を用いた栄養アセスメント, *第28回日本病態栄養学会学術集会 スキルアップセミナー,* 2025年1月.
4489. **山田 苑子, 重田 萌々花, 和泉 優奈, 神村 盛一郎, 野村 和弘, 北村 嘉章, 阪上 浩 :** 頭頸部がん化学放射線療法における生体電気インピーダンスベクトル解析の有用性の検討, *第28回日本病態栄養学会学術集会,* 2025年1月.
4490. **武田 英二, 河野 和代, 森下 照大, 梅本 誠彦, 吉田 秀美, 川人 渓, 篠原 美奈, 寺尾 由美, 難波 由佳理, 岩瀬 真菜美, 山田 苑子, 堤 理恵, 和泉 優奈, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 介護施設後期高齢者の栄養摂取量と体重変化との関係, *第28回日本病態栄養学会学術集会,* 2025年1月.
4491. **山田 苑子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 生体電気インピーダンスベクトル解析を用いた頭頸部がん化学放射線療法中の体組成変化の検討, *第40回日本栄養治療学会,* 2025年2月.
4492. **山田 苑子 :** キャリアパス・家庭との両立∼皆さんと同じく悩める立場から∼, *第40回日本栄養治療学会学術集会,* 2025年2月.
4493. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構UpToDate, *MBD21，特別講演,* 2025年2月.
4494. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 BNTセミナー,* 2025年3月.
4495. **鈴木 浩司, 高橋 未優, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 粟飯原 睦美, 木内 陽介, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 下畑 隆明, 富久 章子, 森 奈津, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩 :** 画像処理に基づく鶏舎内での鶏の運動量計測, *電気学会全国大会講演論文集, 3-044,* 71-72, 2025年3月.
4496. **井上 慎太郎, 藤江 快, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** コオロギ科GryllidaeファミリーにおけるDOPA-decarboxylase遺伝子の系統特異的重複と機能多様化, *第69回日本応用動物昆虫学会大会,* 2025年3月.
4497. **原田 和, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 東 彩生, 三浦 美月, 柴原 しおん, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 新規リン代謝調節因子Tmem174の血中リン濃度調節における役割, *第7回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2024年4月.
4498. **山田 苑子, 重田 萌々花, 和泉 優奈, 神村 盛一郎, 野村 和弘, 北村 嘉章, 阪上 浩 :** 頭頸部がん化学放射線療法における生体電気インピーダンスベクトル解析の有用性の検討, *第270回徳島医学会,* 2025年2月.
4499. **森下 照大, 河野 和代, 武田 英二, 梅本 誠彦, 吉田 秀美, 川人 渓, 篠原 美奈, 寺尾 由美, 難波 由佳理, 岩瀬 真菜美, 山田 苑子, 堤 理恵, 和泉 優奈, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 介護施設後期高齢者の栄養摂取量と体重変化との関係, *第270回徳島医学会,* 2025年2月.
4500. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの関連:6年間の縦断研究, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024要旨,* 2025年3月.
4501. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 食行動試験データの2次分析による若年女性の食品重量推定に及ぼす要因の検討, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024,* 2025年3月.
4502. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.
4503. **Mariko Nakamoto, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Shu Zhang, Hiroshi Shimokata, Tohru Sakai *and* Rei Otsuka :** Isoflavone intake is associated with longitudinal changes in hippocampal volume, but not total grey matter volume, in Japanese middle-aged and older community dwellers, *European Journal of Nutrition,* **64,** *4,* 151, 2025.
4504. **Aya Nakai, Shiho Fukushima, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa, Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taro Mito *and* Katsuyuki Miyawaki :** Differential Expression of Key Isoflavone Synthesis Genes in Soybean Sprouts under Two LED Treatments, *ACS Agricultural Science & Technology,* 2025.
4505. **Kai Ishida, Mina Matsubara, Miharu Nagahashi, Yushi Onoda, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Efficacy of ultraviolet-light emitting diodes in bacterial inactivation and DNA damage via sensitivity evaluation using multiple wavelengths and bacterial strains., *Archives of Microbiology,* **207,** *6,* 2025.
4506. **Haruka Ohashi, Akiko Nakamoto, Yuko Tanaka, Moeka Tomonobu, Karen Mori, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Nobiletin, a polymethoxylated flavonoid from citrus, enhances IL-4 production in DO11.10 mice via antigen-presenting cells, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **76,** *3,* 245-252, 2025.
4507. **松井 美紗, 岡本 希, 明神 千穂, 川西 正子, 牧田 有美香, 中本 真理子, 友竹 浩之, 山本 真子, 郡 俊之 :** 成長期における咬合力と食べる速さが発育に及ぼす縦断的影響, *第79回日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
4508. **岩井 くるみ, 岡本 希, 明神 千穂, 川西 正子, 牧田 有美香, 中本 真理子, 乾 ひさみ, 米田 明美, 山本 真子, 郡 俊之 :** 小中学生における終末糖化産物蓄積，睡眠時間と身体組成の関連, *第72回日本栄養改善学会学術総会,* 2025年9月.