1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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,* **Vol.51,** *No.2,* 133-144, 2004.
5. **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,* **Vol.331,** *No.28,* 53-63, 2004.
6. **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,* **Vol.68,** *No.6,* 563-567, 2004.
7. **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,* **Vol.12,** *No.7,* 1077-1084, 2004.
8. **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,* **Vol.20,** *No.s1,* 118-124, 2004.
9. **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,* **Vol.101,** *No.2,* 390-398, 2004.
10. **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,* **Vol.175,** *No.2,* 203-212, 2004.
11. **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,* **Vol.51,** *No.3-4,* 139-145, 2004.
12. **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,* **Vol.102,** *No.1,* 93-101, 2005.
13. **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,* **Vol.294,** *No.7,* 427-435, 2005.
14. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 73-80, 2005.
15. **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,* **Vol.242,** *No.2,* 195-201, 2005.
16. **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,* **Vol.77,** *No.5,* 551-561, 2005.
17. **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,* **Vol.7,** 15-22, 2005.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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,* **Vol.51,** *No.3-4,* 247-253, Aug. 2004.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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,* **Vol.69,** *No.4,* 452-457, 2005.
44. **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,* **Vol.15,** *No.2,* 108-113, 2005.
45. **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,* **Vol.38,** *No.4,* 173-180, 2005.
46. **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,* **Vol.17,** *No.2,* 131-137, 2005.
47. **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,* **Vol.18,** *No.1,* 2005年.
48. **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,* **Vol.73(7),** *No.7,* 3869-3877, 2005.
49. **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,* **Vol.47,** *No.4,* 361-371, 2005.
50. **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,* **Vol.52 Suppl,** 244, 2005.
51. **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,* **Vol.52,** *No.Suppl,* 242-243, 2005.
52. **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,* **Vol.33,** *No.13,* 1528-1532, 2005年.
53. **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,* **Vol.61,** *No.5,6,* 185-188, 2005年.
54. **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,* **Vol.52,** *No.Suppl.,* 300-3001, 2005.
55. **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,* **Vol.22,** *No.1,* 59-65, 2006.
56. **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,* **Vol.31,** *No.12,* 2627-2638, 2006.
57. **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,* **Vol.290,** *No.2,* 385-395, 2006.
58. **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,* **Vol.53,** *No.1,2,* 134-139, 2006.
59. **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,* **Vol.53,** *No.1,2,* 159-166, 2006.
60. **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,* **Vol.53,** *No.1-2,* 95-102, 2006.
61. **K Koshiba, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Efficacy of glimepiride on insulin resistance adipocytokines and atherosclerosis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 87-94, 2006.
62. **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,* **Vol.53,** *No.1-2,* 167-173, 2006.
63. **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,* **Vol.53,** *No.1,2,* 153-158, 2006.
64. **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),* **Vol.212,** *No.4,* 320-327, 2006年.
65. **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,* **Vol.108,** *No.1,* 72-78, 2006年.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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,* **Vol.105,** *No.222,* 25-28, 2005年7月.
80. **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.
81. **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.
82. **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,* **Vol.52,** *No.Supplement,* 295-296, Tokushima, Nov. 2005.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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,* **Vol.258,** *No.1,* 92-95, 2006.
87. **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,* **Vol.169,** *No.2,* 312-319, 2006.
88. **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,* **Vol.25,** *No.5,* 409-418, 2006.
89. **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,* **Vol.29,** *No.8,* 1767-1770, 2006.
90. **Harada Shinji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Nateglinide with glibenclamide examination using the respiratory quotient (RQ)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 303-309, 2006.
91. **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,* **Vol.53,** *No.3-4,* 310-316, 2006.
92. **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,* **Vol.281,** *No.40,* 29719-29729, 2006.
93. **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,* **Vol.41,** *No.6,* 972-929, 2006.
94. **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,* **Vol.70,** *No.6,* 1916-1924, 2006.
95. **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,* **Vol.24,** *No.Suppl 4,* 132-140, 2006.
96. **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,* **Vol.9,** *No.3,* 583-595, 2007.
97. **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,* **Vol.554,** *No.2-3,* 183-190, 2007.
98. **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,* **Vol.297,** *No.1-2,* 41-51, 2007.
99. **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,* **Vol.54,** *No.1,* 77-88, 2007.
100. **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,* **Vol.1300,** 512-515, 2007.
101. **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,* **Vol.1772,** *No.1,* 60-65, 2007.
102. **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,* **Vol.54,** *No.1,2,* 19-27, 2007.
103. **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,* **Vol.23,** *No.2,* 113-120, 2007.
104. **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,* **Vol.54,** *No.1-2,* 116-123, 2007.
105. **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,* **Vol.1150,** 121-130, 2007.
106. **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,* **Vol.195,** *No.9,* 1353-1360, 2007.
107. **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,* **Vol.42,** *No.6,* 1045-1053, 2007.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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,* **Vol.1,** 1218-1221, Seoul, Aug. 2006.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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」,* **Vol.62,** *No.1,* 130, 2007年3月.
132. **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,* **Vol.106,** *No.162,* 5-8, 2006年7月.
133. **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,* **Vol.56,** *No.4,* 517-522, 2007.
134. **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,* **Vol.106,** *No.5,* 984-991, 2007.
135. **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,* **Vol.106,** *No.3,* 515-522, 2007.
136. **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,* **Vol.44,** *No.6,* 649-653, 2007.
137. **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,* **Vol.54,** *No.3,4,* 235-242, 2007.
138. **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,* **Vol.50,** *No.3,* 267-273, 2007.
139. **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,* **Vol.53,** *No.9,* 1084-1090, 2007.
140. **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,* **Vol.56,** *No.10,* 2511-2522, 2007.
141. **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,* **Vol.21,** *No.4,* 472-479, 2007.
142. **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,* **Vol.103,** *No.6,* 2291-2298, 2007.
143. **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,* **Vol.45,** *No.12,* 1237-1241, 2007.
144. **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,* **Vol.50,** *No.6,* 686-691, 2007.
145. **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,* **Vol.55,** *No.1,2,* 61-70, 2008.
146. **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,* **Vol.51,** *No.2,* 196-201, 2008.
147. **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,* **Vol.368,** *No.3,* 820-826, 2008.
148. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 48-55, 2008.
149. **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,* **Vol.54,** *No.3,4,* 381-384, Aug. 2007.
150. **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,* **Vol.63,** *No.3,4,* 97-100, 2007年8月.
151. **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,* **Vol.4,** *No.4,* 215-218, 2007年9月.
152. **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,* **Vol.25,** *No.10,* 1181-1186, 2008年.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **中屋 豊 :** 1章2．栄養評価法, 南江堂, 東京, 2009年1月.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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,* **Vol.51,** *No.4,* 309-317, 2008年.
186. **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,* **Vol.106,** *No.3,* 858-864, 2008.
187. **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,* **Vol.126,** *No.1,* 21-27, 2008.
188. **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,* **Vol.8,** 155, 2008.
189. **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,* **Vol.11,** *No.5,* 228-234, 2008.
190. **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,* **Vol.72,** *No.10,* 2761-2763, 2008.
191. **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,* **Vol.56,** *No.21,* 10092-10098, 2008.
192. **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,* **Vol.54,** *No.6,* 454-459, 2008.
193. **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,* **Vol.25,** *No.1,* 6-10, 2009.
194. **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,* **Vol.50,** *No.1,* 73-83, 2009.
195. **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,* **Vol.1791,** *No.1,* 39-52, 2009.
196. **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,* **Vol.56,** *No.1-2,* 26-32, 2009.
197. **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,* **Vol.112,** *No.4,* 2008年4月.
198. **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,* **Vol.11,** *No.2,* 127-134, 2008年11月.
199. **中屋 豊 :** JIM, 疾患の結果として生じる栄養障害, *JIM,* **Vol.18,** *No.11,* 920-923, 2008年11月.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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,* **Vol.20,** *No.7,* 1504-1512, 2009.
222. **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,* **Vol.297,** *No.1,* 76-84, 2009.
223. **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,* **Vol.56,** *No.3,4,* 120-129, 2009.
224. **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,* **Vol.56,** *No.3,4,* 142-149, 2009.
225. **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,* **Vol.56,** *No.3-4,* 150-156, 2009.
226. **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,* **Vol.390,** *No.3,* 613-618, 2009.
227. **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,* **Vol.391,** *No.1,* 995-999, 2009.
228. **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,* **Vol.204,** *No.1,* 47-56, 2010.
229. **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,* **Vol.18,** *No.1,* 48-54, 2010.
230. **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,* **Vol.23,** *No.4,* 425-431, 2010.
231. **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,* **Vol.57,** *No.1-2,* 54-61, 2010.
232. **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,* **Vol.584,** *No.6,* 1217-1222, 2010.
233. **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,* **Vol.15,** *No.1,* 33-37, 2010.
234. **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,* **Vol.25,** *No.5,* 1057-1062, 2010年.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **中屋 豊 :** Chap.14 心疾患を有する患者の栄養管理, 2011年1月.
251. **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.
252. **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,* **Vol.56,** *No.3,* 181-186, 2010.
253. **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,* **Vol.23,** *No.3,* 273-278, 2010.
254. **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,* **Vol.57,** *No.3-4,* 237-244, 2010.
255. **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,* **Vol.57,** *No.3-4,* 224-231, 2010.
256. **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,* **Vol.2,** *No.5,* 660-666, 2010.
257. **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,* **Vol.52,** *No.3,* 139-142, 2011.
258. **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,* **Vol.57,** *No.3,* 239-245, 2011.
259. **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,* **Vol.26,** *No.1,* 91-100, 2011.
260. **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,* **Vol.405,** *No.1,* 96-101, 2011.
261. **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,* **Vol.203,** *No.4,* 537-544, 2011.
262. **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,* **Vol.88,** *No.15-16,* 725-729, 2011.
263. **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,* **Vol.27,** *No.3,* 329-332, 2011.
264. **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,* **Vol.55,** *No.3,* 311-314, 2011年.
265. **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,* **Vol.20,** *No.1,* 109-117, 2011.
266. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 9-15, 2011年.
267. **阪上 浩 :** 脂肪細胞数の制御機構と炎症, *糖尿病の進歩,* **Vol.44,** 196-200, 2010年9月.
268. **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,* **Vol.13,** *No.4,* 314-319, 2010年11月.
269. **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,* **Vol.31,** *No.6,* 519-525, 2010年12月.
270. **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,* **Vol.69,** *No.Suppl 1,* 206-210, 2011年1月.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-299, 2010年5月.
276. **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,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-298, 2010年5月.
277. **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,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-207, 2010年5月.
278. **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.Vol.53,** *No.Suppl 1,* S207, 2010年5月.
279. **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.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.298, 2010年5月.
280. **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.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.299, 2010年5月.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 22-24, 2011年.
301. **阪上 浩 :** サイエンスマップ2008, 148, 2010年5月.
302. **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.
303. **中屋 豊 :** LES(解説), メディカルレビュー社, 大阪, 2011年5月.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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,* **Vol.660,** *No.2-3,* 485-491, 2011.
309. **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,* **Vol.668,** *No.1-2,* 337-339, 2011.
310. **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,* **Vol.58,** *No.3,* 248-255, 2011.
311. **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,* **Vol.6,** *No.8,* e22976, 2011.
312. **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,* **Vol.668,** *No.3,* 486-491, 2011.
313. **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,* **Vol.113,** *No.6,* 1374-1380, 2011.
314. **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,* **Vol.26,** *No.1,* 95-109, 2011.
315. **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,* **Vol.153,** *No.1,* 56-68, 2012.
316. **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,* **Vol.59,** *No.1-2,* 36-44, 2012.
317. **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,* **Vol.58,** *No.6,* 415-422, 2012.
318. **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,* **Vol.418,** *No.3,* 506-511, 2012.
319. **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.
320. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(2), *プラクティス,* **Vol.28,** *No.5,* 451-453, 2011年9月.
321. **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,* **Vol.3,** *No.5,* 249-252, 2011年10月.
322. **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,* **Vol.10,** *No.6,* 846-848, 2011年11月.
323. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(1), *プラクティス,* **Vol.28,** *No.6,* 549-551, 2011年11月.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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,* **Vol.87,** *No.1,* 344, 2011年4月.
328. **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,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-257, 2011年4月.
329. **富永 彩子, 阪上 浩, 福田 亜希子, 原田 永勝, 中屋 豊 :** *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Sippl.1,* S-130, 2011年4月.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **阪上 浩 :** 栄養学からみた糖尿病・肥満研究(1), *プラクティス,* **Vol.28,** *No.4,* 354-356, 2011年7月.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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,* **Vol.17,** *No.Suppl,* 140, 2011年9月.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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,* **Vol.27,** *No.1,* 167, 2012年1月.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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,* **Vol.47,** *No.4,* 470-476, 2012.
351. **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,* **Vol.55,** *No.5,* 306-308, 2012年.
352. **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,* **Vol.423,** *No.1,* 128-133, 2012.
353. **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,* **Vol.692,** *No.1-3,* 84-90, 2012.
354. **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,* **Vol.14,** *No.(3),* 148-149, 2012年.
355. **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,* **Vol.66,** *No.(12),* 1741-1745, 2012年.
356. **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,* **Vol.11,** *No.1,* 139, 2012.
357. **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,* **Vol.365,** *No.1,* 25-35, 2013.
358. **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,* **Vol.154,** *No.2,* 609-622, 2013.
359. **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,* **Vol.699,** *No.1-3,* 106-111, 2013.
360. **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,* **Vol.34,** *No.4,* 402-409, 2012年4月.
361. **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,* **Vol.24,** *No.5-6,* 545-550, 2012年6月.
362. **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,* **Vol.18,** *No.4,* 651-656, Jun. 2012.
363. **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,* **Vol.42,** *No.8,* 798-805, Aug. 2012.
364. **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,* **Vol.42,** *No.9,* 857-862, Sep. 2012.
365. **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,* **Vol.60,** *No.1-2,* 169-173, 2013.
366. **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,* **Vol.60,** *No.3-4,* 267-271, 2013.
367. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 81-86, Mar. 2013.
368. **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,* **Vol.34,** *No.3,* 241-244, 2013年3月.
369. **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,* **Vol.47,** *No.4,* 470-476, Apr. 2012.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **野村 和弘, 細岡 哲也, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** PGC1, *糖尿病(,* **Vol.55,** *No.Suppl.1,* S-303, 2012年5月.
404. **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,* **Vol.55,** *No.Suppl.1,* S-300, 2012年5月.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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,* **Vol.66,** 185, 2012年5月.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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,* **Vol.61,** *No.1-2,* 59-64, 2014.
499. **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,* **Vol.57,** *No.3,* 512-521, 2014.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **Hiroshi Sakaue *and* 黒田 雅士 :** Role of DNA methylation for leptin gene promoter in 3T3-L1 adipocytes, Mar. 2014.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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,* **Vol.57,** *No.Suppl.1,* S-423, 2014年.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **原田 永勝 :** 基礎栄養学「9章 脂質の栄養」, 講談社, 2015年1月.
514. **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.
515. **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.
516. **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,* **Vol.9,** *No.4,* e93856, 2014.
517. **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,* **Vol.78,** *No.8,* 1980-1988, 2014.
518. **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,* **Vol.11,** 32, 2014.
519. **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,* **Vol.56,** *No.1,* 35-42, 2014.
520. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 199-203, 2015.
521. **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,* **Vol.29,** *No.5,* 696-701, 2015.
522. **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,* **Vol.72,** *No.4,* 66-70, 2014年5月.
523. **阪上 浩, 田渕 正樹 :** 最新臨床脳卒中学(上), *日本臨牀,* **Vol.72,** *No.5,* 250-252, 2014年6月.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **堤 理恵, 阪上 浩, 堤 保夫 :** 2015年8月.
529. **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.
530. **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.
531. **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,* **Vol.126,** *No.3,* E103-E109, 2015.
532. **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,* **Vol.21,** *No.1,* 29-40, 2016.
533. **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,* **Vol.310,** *No.7,* E526-E538, 2016.
534. **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,* **Vol.2,** *No.17,* 1-10, 2016.
535. **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,* **Vol.2,** *No.3,* e1501332, 2016.
536. **堤 理恵, Yasuo M. Tsutsumi , 阪上 浩 :** *救急・集中治療 重症患者の栄養治療,* **Vol.27,** *No.7.8,* 585-590, 2015年8月.
537. **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,* **Vol.26,** *No.3,* 349-354, 2016年3月.
538. **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.
539. **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.
540. **Rie Tsutsumi :** Obesity and lowered muscle mass in patients with rheumatoid arthritis, Nagoya, Oct. 2015.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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,* **Vol.58,** *No.Suppl.1,* 2015年5月.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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,* **Vol.2,** *No.9,* 9, 2016.
561. **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,* **Vol.42,** *No.4,* 397-406, 2016.
562. **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,* **Vol.11,** *No.8,* e0160532, 2016.
563. **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,* **Vol.60,** *No.10,* 2208-2218, 2016.
564. **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,* **Vol.29,** *No.1-2,* 125-1313, 2017年.
565. **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,* **Vol.87,** 12-19, 2017.
566. **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,* **Vol.64,** *No.1, 2,* 64-67, 2017.
567. **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,* **Vol.46,** *No.5,* 608-609, 2016年5月.
568. **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.
569. **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,* **Vol.92,** *No.1,* 247, 2016年4月.
570. **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,* **Vol.92,** *No.1,* 247, 2016年4月.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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,* **Vol.31,** *No.3,* 472-475, 2017.
587. **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.
588. **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,* **Vol.12,** *No.6,* e0179955, 2017.
589. **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,* **Vol.118,** *No.11,* 3810-3824, 2017.
590. **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,* **Vol.44,** *No.2,* 263-264, 2017.
591. **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,* **Vol.14,** *No.12,* 2017.
592. **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,* **Vol.65,** *No.3.4,* 166-170, 2018.
593. **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,* **Vol.65,** *No.3.4,* 258-267, 2018.
594. **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,* **Vol.30,** *No.1,* 79-85, 2018年.
595. **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,* **Vol.8,** *No.01,* 1-14, 2018.
596. **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,* **Vol.97,** *No.3,* 163-167, 2018.
597. **Masashi Kuroda *and* Hiroshi Sakaue :** Adipocyte Death and Chronic Inflammation in Obesity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 193-196, Aug. 2017.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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,* **Vol.502,** *No.3,* 422-428, 2018.
612. **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,* **Vol.74,** *No.3,* 101-106, 2018年.
613. **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,* **Vol.33,** *No.4,* 1019-1024, 2018年.
614. **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,* **Vol.66,** *No.3.4,* 241-247, 2019.
615. **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,* **Vol.664,** 167-173, 2019.
616. **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,* **Vol.46,** *No.2,* 2533-2540, 2019.
617. **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,* **Vol.48,** *No.3,* 214-218, 2019年3月.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **堤 理恵 :** PET-CTによる筋代謝評価, 2019年1月.
628. **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.
629. **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,* **Vol.26,** *No.Suppl.,* [O75-1], 2019年2月.
630. **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.
631. **堤 理恵 :** 柚香本, 徳島, 2019年4月.
632. **堤 理恵 :** Whey peptide and microbiota, California, 2019年7月.
633. **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.
634. **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,* **Vol.514,** *No.1,* 166-172, 2019.
635. **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,* **Vol.47,** *No.1,* 151-168, 2019.
636. **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,* **Vol.66,** *No.1,* 49-56, 2019.
637. **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,* **Vol.67,** *No.1.2,* 139-144, 2020.
638. **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,* **Vol.67,** *No.2,* 179-187, 2020.
639. **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,* **Vol.245,** 2020.
640. **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,* **Vol.7,** 61, 2020.
641. **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,* **Vol.VOL67,** *No.NO1,2,* 51-61, 2020.
642. **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.
643. **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,* **Vol.525,** *No.1,* 39-45, 2020.
644. **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,* **Vol.477,** *No.4,* 817-831, 2020.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **堤 理恵 :** PETCTによる筋代謝評価の確立, *MDF研究会,* 2019年4月.
651. **堤 理恵 :** 急性期栄養療法, *長崎県NST講演会,* 2019年4月.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **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, No.9,* 137, 2019年6月.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **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,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-57, 2020年1月.
676. **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,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-57, 2020年1月.
677. **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,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-54, 2020年1月.
678. **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,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-46, 2020年1月.
679. **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,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-1, 2020年1月.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **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,* **Vol.117,** *No.21,* 11674-11684, 2020.
691. **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,* **Vol.15,** *No.5,* e0233390, 2020.
692. **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.
693. **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,* **Vol.528,** *No.3,* 499-505, 2020.
694. **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,* **Vol.2020,** *No.48(9),* 1327-1333, 2020.
695. **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,* **Vol.30,** *No.6,* 493-502, 2020.
696. **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,* **Vol.113,** 154396, 2020.
697. **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,* **Vol.48,** *No.11,* e997-e1003, 2020.
698. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 2020.
699. **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,* **Vol.9,** *No.12,* E1193, 2020.
700. **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,* **Vol.68,** *No.3.4,* 249-255, 2021.
701. **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,* **Vol.10,** *No.4,* 614, 2021.
702. **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,* **Vol.30,** *No.3,* 2021.
703. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 42-48, 2020年.
704. **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,* **Vol.51,** *No.1,* 71-77, 2020年7月.
705. **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,* **Vol.51,** *No.1,* 23-27, 2020年7月.
706. **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,* **Vol.76,** *No.5-6,* 267-272, 2020年12月.
707. **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,* **Vol.39,** *No.5,* 654-660, 2021年3月.
708. **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,* **Vol.39,** *No.5,* 32-38, 2021年3月.
709. **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,* **Vol.94,** *No.4,* 277, 2020年4月.
710. **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,* **Vol.76,** *No.1-2,* 120-121, 2020年4月.
711. **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, No.9,* 75, 2020年4月.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **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,* **Vol.63,** *No.Suppl.1,* S-329, 2020年8月.
724. **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,* **Vol.63,** *No.Suppl.1,* S-180, 2020年8月.
725. **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,* **Vol.54,** *No.3,* 143-146, 2020年8月.
726. **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,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 317, 2020年9月.
727. **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,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 277, 2020年9月.
728. **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,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 277, 2020年9月.
729. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
730. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
731. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
732. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 657, 2020年9月.
733. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 649, 2020年9月.
734. **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,* **Vol.63,** *No.9,* 642, 2020年9月.
735. **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,* **Vol.123,** *No.4,* 1065, 2020年9月.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **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,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 824, 2020年11月.
749. **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,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 252, 2020年11月.
750. **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,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 187, 2020年11月.
751. **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,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 153, 2020年11月.
752. **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.
753. **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,* **Vol.76,** *No.5-6,* 342, 2020年12月.
754. **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,* **Vol.76,** *No.5-6,* 341-342, 2020年12月.
755. **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,* **Vol.76,** *No.5-6,* 341, 2020年12月.
756. **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.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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,* **Vol.13,** *No.9,* 2921, 2021.
765. **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,* **Vol.237,** 16-30, 2021.
766. **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,* **Vol.24,** *No.12,* 2021.
767. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 2021.
768. **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,* **Vol.77,** *No.5-6,* 187-192, 2021年.
769. **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,* **Vol.69,** *No.1.2,* 120-126, 2022.
770. **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,* **Vol.69,** *No.1.2,* 135-140, 2022.
771. **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,* **Vol.11,** *No.1,* 2022.
772. **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,* **Vol.601,** 65-72, 2022.
773. **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,* **Vol.5,** *No.7,* 2022.
774. **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,* **Vol.77,** *No.5,6,* 173, 2021年12月.
775. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 28-34, 2022年1月.
776. **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, No.158,* 133-137, 2022年2月.
777. **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, No.158,* 138-141, 2022年2月.
778. **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.
779. **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,* **Vol.97,** *No.1,* 365, 2021年4月.
780. **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,* **Vol.64,** *No.Suppl.1,* III-94-6, 2021年5月.
781. **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.
782. **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.
783. **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.
784. **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.
785. **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.
786. **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.
787. **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.
788. **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.
789. **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.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **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.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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,* **Vol.78,** *No.1-2,* 3-8, 2022年.
810. **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,* **Vol.6,** *No.5,* e35991, 2022.
811. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 2022.
812. **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,* **Vol.70,** *No.1.2,* 241-250, 2023年.
813. **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.
814. **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.
815. **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.
816. **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.
817. **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.
818. **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,* **Vol.15,** *No.19,* 4252, 2023.
819. **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,* **Vol.116,** 112184, 2023.
820. **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,* **Vol.25,** *No.1,* 573, 2024.
821. **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,* **Vol.16,** *No.6,* 851, 2024.
822. **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,* **Vol.47,** *No.12,* 3348-3355, 2023.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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,* **Vol.38,** *No.6,* 108746, 2024.
842. **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,* **Vol.86,** 101968, 2024.
843. **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.