1. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 序章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
2. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 第11章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
3. **二川 健, 浅野間 友紀, 岸 恭一 :** 栄養と生体応答?遺伝子と免疫の視点から, --- 栄養と腸管免疫応答-とくにビタミンAによる賦活作用について ---, 昭和堂, 京都, 2004年4月.
4. **岸 恭一 :** ヒューマン·ニュートリション, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2004年7月.
5. **太田 房雄, 塩田 洋, 斉藤 厚 :** 感染症診療のコツと落とし穴 斎藤厚/編, --- 角膜真菌症の診断の決め手 糸状菌感染? あるいは酵母菌感染? ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2004年9月.
6. **二川 健 :** 管理栄養士養成シリーズ5 解剖生理学 高野康夫編, 株式会社 化学同人, 京都, 2004年10月.
7. **岸 恭一 :** 管理栄養士全科のまとめ, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年1月.
8. **岸 恭一 :** 人体の構造と機能及び疾病の成り立ち·総論, --- タンパク質·アミノ酸の代謝 ---, 南江堂, 東京, 2005年2月.
9. **G Hailemariam, A Kassu, G Abebe, E Abate, D Damte, E Mekonnen *and* Fusao Ota :** Intestinal parasitic infections in HIV/AIDS and HIV seronegative individuals in a teaching hospital, Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **Vol.57,** *No.2,* 41-43, 2004.
10. **Ken-ichi Miyamoto, Hiroko Segawa, Mikiko Ito *and* Masashi Kuwahata :** Physiological Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Cotransporters, *The Japanese Journal of Physiology,* **Vol.54,** *No.2,* 93-102, 2004.
11. **Kayoko Uezu, Hiroyoshi Sei, Atsuko Sano, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Lack of nociceptin receptor alters body temperature during resting period in mice, *NeuroReport,* **Vol.15,** *No.5,* 751-755, 2004.
12. **Takuya Mishiro, Shunji Nakano, Shigeyuki Takahara, Mari Miki, Yoichi Nakamura, Susumu Yasuoka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Relationship Between Cathepsin B and Thrombin in Rheumatoid Arthritis, *The Journal of Rheumatology,* **Vol.31,** *No.7,* 1265-1273, 2004.
13. **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.
14. **Dao To Quyen, Amalia V. Irei, Yuki Sato, Fusao Ota, Yasunori Fujimaki, Tohru Sakai, Daisuke Kunii, Nguyen Cong Khan *and* Shigeru Yamamoto :** Nutritional factors, parasite infection and allergy in rural and suburban Vietnamese shool children, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 171-177, 2004.
15. **Afework Kassu, Alizadeh Mohammed, Yasunori Fujimaki, Feleke Moges, Daniel Elias, Firew Mekonnen, Getahun Mengistu, Masayuki Yamato, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** Serum IgE levels of tuberculosis patients in a tropical setup with high prevalence of HIV and intestinal parasitoses, *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.138,** *No.1,* 122-127, 2004.
16. **友竹 浩之, 栢下 淳, 早川 麻理子, 太田 房雄 :** 栄養士現場で必要とされる情報処理技術に関する調査, *栄養日本,* **Vol.47,** *No.10,* 32-35, 2004年.
17. **Kazuya Hori, Maggy Fostier, Mikiko Ito, J. Takashi Fuwa, J. Masahiro Go, Hideyuki Okano, Martin Baron *and* Kenji Matsuno :** Drosophila Deltex mediates Suppressor of Hairless-independent and late-endosomal activation of Notch signaling, *Development,* **Vol.131,** *No.22,* 5527-5537, 2004.
18. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Masayuki Shono, Tadashi Yamamoto *and* Ken-ichi Miyamoto :** Internalization of renal type IIc Na/Pi cotransporter in response to a high phosphate diet, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.288,** *No.3,* 587-596, 2004.
19. **清水 俊夫, 立石 ひとみ, Ahmed Sherin, 太田 房雄 :** 1991年と2001年∼2002年に分離されたA群溶血性レンサ球菌の血清型，遺伝子型および薬剤耐性の比較, *感染症学雑誌,* **Vol.78,** *No.12,* 1006-1015, 2004年.
20. **Afework Kassu, Alemayehu Mekonnen, Abebe Bekele, Nuru Abseno, Feleke Moges, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** HIV and syphilis infection among elderly people in Northwest Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **Vol.57,** *No.6,* 264-267, 2004.
21. **Roy C. Brown, Betty E. Lemmon *and* Tetsuya Horio :** γ-Tubulin localization changes from discrete polar organizers to anastral spindles and phragmoplasts in mitosis of Marchantia polymorpha L., *Protoplasma,* **Vol.224,** *No.3-4,* 187-193, 2004.
22. **Masashi Kuwahata, Yasuko Kuramoto, Yuka Tomoe, Emi Sugata, Hiroko Segawa, Mikiko Ito, Tatsuzo Oka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Posttranscriptional regulation of albumin gene expression by branched-chain amino acids in rats with acute liver injury, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **Vol.1739,** *No.1,* 62-69, 2004.
23. **A Kassu, F Moges, F Mekonnen, G Mengistu, E Abate, E Mekonnen, K Molla, T Zewde, A Aseffa, Y Wondmikun *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of HIV in blood donors in Gondar, *Tropical Doctor,* 2005.
24. **Kenji Kusumoto, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, Kyoko Morita, Kyoichi Kishi *and* Kazuhito Rokutan :** Ecabet sodium inhibits Helicobacter pylori lipopolysaccharide-induced activation of NADPH oxidase 1 or apoptosis of guinea pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* **Vol.288,** *No.2,* G300-G307, 2005.
25. **Tetsuya Horio *and* Berl R. Oakley :** The role of microtubules in rapid hyphal tip growth of Aspergillus nidulans., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.16,** *No.2,* 918-926, 2005.
26. **友竹 浩之, 大和 正幸, 古賀 哲朗, 竹岡 あや, 高田 昭彦, 太田 房雄 :** 今後の(管理)栄養士教育に必要な栄養情報処理演習の教育効果ーアンケート調査よりー, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** 66-70, 2005年.
27. **Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Yuki Asanoma, Harumi Furochi, Yuko Onishi, Takayuki Ogawa, Naoto Suzue, Motoko Oarada, Toru Shimazu *and* Kyoichi Kishi :** Short-term hypergravity does not affect protein-ubiquitination and proliferation in rat L6 myoblastic cells, *Biological Sciences in Space,* **Vol.19,** *No.1,* 3-7, 2005.
28. **Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Louis Yuge, Ibuki Ishihara, Akira Higashibata, Noriaki Ishioka, Atsuko Okubo, Takashi Miyashita, Naoto Suzue, Takayuki Ogawa, Motoko Oarada *and* Kyoichi Kishi :** Clinorotation prevents differentiation of rat myoblastic L6 cells in association with reduced NF-κB signaling, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **Vol.1743,** *No.1-2,* 130-140, 2005.
29. **桑波田 雅士, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 肝障害モデルラットのアルブミン遺伝子転写後調節機構と分岐鎖アミノ酸製剤, *必須アミノ酸研究, No.172,* 45-50, 2005年.
30. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準(栄養所要量)は如何に策定されているか,されるべきか, --- タンパク質 ---, *静脈経腸栄養,* **Vol.19,** *No.3,* 9-15, 2004年9月.
31. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準 (2005年版), --- たんぱく質 ---, *臨床栄養,* **Vol.105,** *No.7,* 825-831, 2004年12月.
32. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** 薬理作用と生理作用ー腸管への作用ー, *日本臨牀,* **Vol.63,** *No.10,* 202-204, 2005年.
33. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** リン酸代謝関連遺伝子群と骨粗鬆症, *CLINICAL CALCIUM,* **Vol.15,** *No.5,* 783-788, 2005年.
34. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** カルシトニンの腎への作用, *Clinical Calcium,* **Vol.15,** *No.3,* 478-482, 2005年.
35. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 生体のリン調節機構とFGF23, *腎と骨代謝,* **Vol.18,** *No.2,* 99-104, 2005年.
36. **岸 恭一 :** プロバイオティクスと健康, *科学,* **Vol.75,** *No.1,* 103-106, 2005年1月.
37. **Zahid Mahamud, Afework Kasu, 大和 正幸, 太田 房雄 :** Environmental studies of Toxigenic Vibrio Parahaemolyticus in the Kii Channel, Japan, *日本細菌学会総会,* **Vol.78,** 2005年.
38. **OA Kassu, E. Diro, B. Ayele, F. Moges, M. Fujino, M. Nishizawa, S. Sugiura *and* Fusao Ota :** Prevalence of HIV and Intestinal parasites in tuberculosis patients and profile of serum viral load during treatment of tuberculosis, *日本細菌学会中国・四国支部総会,* **Vol.58,** 2005.
39. **M Alozadeh, A. Kassu, NV Nhien, BTM Huong, Masayuki Yamato *and* Fusao Ota :** Effects ofBisphenol A on Immune Torelance to Ovalbumin in Mice, *日本細菌学会中国・四国支部総会,* **Vol.58,** 2005.
40. **山本 浩範, 木村 宏子, 辻 光義, 石黒 真理子, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 宮本 賢一, 白神 俊幸, 田中 裕子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腸管ペプチド輸送担体(PepT1)を分子標的とした新たな栄養補給法の開発, *日本病態栄養学会,* **Vol.8,** 2005年1月.
41. **竹岡 あや, 古賀 哲郎, 大和 正幸, 太田 房雄 :** タイタープレートを使用した抗菌活性測定, *徳島医学会学術集会 平成16年度冬期,* **Vol.227,** 2005年2月.
42. **二川 健 :** ラット骨格筋遺伝子の宇宙フライトによる発現変動, *必須アミノ酸研究,* **Vol.170,** 49-53, 2004年7月.
43. **太田 房雄 :** 管理栄養士講座 食品衛生学, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年8月.
44. **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.
45. **岸 恭一 :** 人体の構造と機能, --- 消化器系 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年12月.
46. **二川 健 :** 管理栄養士講座 「人体の構造と機能」, --- 第8章 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年12月.
47. **岸 恭一 :** 栄養·食糧学データハンドブック, 同文書院, 東京, 2006年1月.
48. **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.
49. **Mikiko Ito, Naoko Matsuka, Michiyo Izuka, Sakiko Haito, Yuko Sakai, Rie Nakamura, Hiroko Segawa, Masashi Kuwahata, Hironori Yamamoto, Wesley J Pike *and* Ken-ichi Miyamoto :** Characterization of inorganic phosphate transport in osteoclast-like cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.288,** *No.4,* 921-931, 2005.
50. **Mikiko Ito, Yuko Sakai, Mari Furumoto, Hiroko Segawa, Sakiko Haito, Setsuko Yamanaka, Rie Nakamura, Masashi Kuwahata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and phosphate regulate fibroblast growth factor-23 in K-562 cells, *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.288,** *No.6,* E1101-E1109, 2005.
51. **Wolday Dawit, Tegbaru Belete, Kassu Afework, Messele Tsehaynesh, Coutinho Roel, van Baarle Debbie, Miedema Frank *and* Fusao Ota :** Expression of Chemokine Receptors CCR5 and CXCR4 on CD4+ T Cells and Plasma Chemokine Levels During Treatment of Active Tuberculosis in HIV-1-Coinfected Patients, *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes,* **Vol.39,** *No.3,* 265-271, 2005.
52. **Akira Matsuo, Tamotsu Negoro, Tomohisa Seo, Yuki Kitao, Masanori Shindo, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inhibitory effect of JTP-59557, a new triazole derivative, on intestinal phosphate transport in vitro and in vivo, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.517,** *No.1-2,* 111-119, 2005.
53. **Kayoko Uezu, Atsuko Sano, Hiroyoshi Sei, Kazunori Toida, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Enhanced hippocampal acetylcholine release in nociceptin-receptor knockout mice, *Brain Research,* **Vol.1050,** *No.1-2,* 118-123, 2005.
54. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shigeaki Kato *and* Hiroko Segawa :** Inhibition of Intestinal Sodium-dependent Inorganic phosphate Transport by Fibroblast Growth Factor 23, *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.9,** *No.4,* 331-335, 2005.
55. **Yoshio Inoue, Hiroko Segawa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Kenichiro Kusano, Eri Kawakami, Junya Furutani, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Hitoshi Saito, Naoshi Fukushima, Shigeaki Kato, Hiro-omi Kanayama *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of the vitamin D receptor in FGF23 action on phosphate metabolism, *The Biochemical Journal,* **Vol.390,** *No.1,* 325-331, 2005.
56. **Takayuki Ogawa, Takeshi Nikawa, Harumi Furochi, Miki Kosyoji, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Koichi Sairyo, Shunji Nakano, Takashi Yamaoka, Mitsuo Itakura, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Osteoactivin upregulates expression of MMP-3 and MMP-9 in fibroblasts infiltrated into denervated skeletal muscle in mice, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.289,** *No.3,* C697-C707, 2005.
57. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Tomoko Takeichi, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto, Masako Ichikawa, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of membrane microdomains in PTH-mediated down-regulation of NaPi-IIa in opossum kidney cells, *Kidney International,* **Vol.68,** *No.3,* 1137-1147, 2005.
58. **Yuko Onishi, Katsuya Hirasaka, Ibuki Ishihara, Motoko Oarada, Jumpei Goto, Takayuki Ogawa, Naoto Suzue, Shunji Nakano, Harumi Furochi, Kazumi Ishidoh, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Identification of mono-ubiquitinated LDH-A in skeletal muscle cells exposed to oxidative stress, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.336,** *No.3,* 799-806, 2005.
59. **Fusao Ota, M Ota, Z.H. Mahmud, A. Mohammad, Masayuki Yamato, A. Kassu, Y. Kato, H. Tomotake, G Batoni *and* M. Campa :** Serological Diversity Demonstrable by a Set of Monoclonal Antibodies to Eight Serotypes of the Mutans Streptococci, *Caries Research,* **Vol.40,** *No.1,* 6-14, 2005.
60. **Mikiko Ito, Sakiko Haito, Mari Furumoto, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Ken-ichi Miyamoto :** Approach to novel functional foods for stress control 4. Regulation of serotonin transporter by food factors, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.0,* 245-248, 2005.
61. **Hironori Yamamoto, Yoshiko Tani, Kumi Kobayashi, Yutaka Taketani, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Ken-ichi Miyamoto, John Wesley Pike, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Alternative promoters and renal cell-specific regulation of the mouse type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter gene, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Structure and Expression,* **Vol.1732,** *No.1-3,* 43-52, 2005.
62. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内におけるリンの役割, --- 光と影 ---, *腎と透析,* **Vol.60,** *No.1,* 36-41, 2006年.
63. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** ナトリウム依存症リントランスポータ-の調節機構, *Annual Review 腎臓,* 216-220, 2006年.
64. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子, 桑波田 雅士 :** ナトリウム・グルコース，ナトリウム・リン，ナトリウム・アミノ酸共役トランスポーター, *日本臨牀,* **Vol.64,** *No.2,* 145-149, 2006年.
65. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** Neutral endopeptidase family of protein., *腎と透析,* **Vol.60,** *No.4,* 546-548, 2006年.
66. **瀬川 博子, 塩澤 和代, 鬼塚 朱美, 荒波 史, 古谷 順也, 伊藤 美紀子, 桑波田 雅士, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題, *腎と透析,* **Vol.61,** *No.1,* 125-130, 2006年.
67. **伊藤 美紀子, 拝藤 紗貴子, 宮本 賢一 :** リン制限は糖代謝を制御して寿命を延長させる, *食品工業,* **Vol.49,** *No.18,* 44-51, 2006年.
68. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** 栄養素の代謝と生理機能, *病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック,* 14-19, 2006年.
69. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** FGF23, *医学のあゆみ,* **Vol.216,** *No.2,* 185-186, 2006年.
70. **Afework Kassu, Tomoki Yabutani, ZH Mahmud, A Mohammad, N Nguyen, BTM Huong, G Hailemariam, E Diro, B Ayele, Y Wondmikun, Junko Motonaka *and* Fusao Ota :** Alterations in Serum Levels of Trace Elements in Tuberculosis and HIV Infections, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.60,** *No.5,* 580-586, 2006.
71. **Zahid Hayat Mahmud, Afework Kassu, Alizadeh Mohammad, Masayuki Yamato, A N Bhuiyan, Balakrish G Nair *and* Fusao Ota :** Isolation and molecular characterization of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* from the Kii Channel, Japan, *Microbiological Research,* **Vol.161,** *No.1,* 25-37, 2006.
72. **Harumi Furochi, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Kazumi Ishidoh, Yuko Onishi, Takahiro Ogawa, Chiharu Yamada, Hiromi Suzuki, Akira Higashibata, Motoko Oarada, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Distinct gene expression profiles in the femora of rats exposed to spaceflight, tail-suspension and dnervation., *Biological Sciences in Space,* **Vol.20,** *No.3,* 80-90, 2006.
73. **Yuki Kuwano, Tsukasa Kawahara, Hironori Yamamoto, Shigetada Kondo, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kyoichi Kishi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Interferon-γ activates transcription of NADPH oxidase 1 gene and upregulates production of superoxide anion by human large intestinal epithelial cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.290,** *No.2,* C433-C443, 2006.
74. **Mohammad Alizadeh, Fusao Ota, Kazuo Hosoi, Makoto Kato, Tohru Sakai *and* Mohammed A. Satter :** Altered allergic cytokine and antibody response in mice treated with Bisphenol A, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1, 2,* 70-80, 2006.
75. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Hiroko Segawa *and* Masashi Kuwahata :** Molecular mechanism in biological transport in the kidney: Sodium-dependent glucose, phosphate, amino acid transporters., *Nihon Rinsho. Japanese Journal of Clinical Medicine,* **Vol.64,** 145-149, 2006.
76. **Feleke Moges, Afework Kassu, Getahun Mengistu, Solomon Adugna, Berhanu Andualem, Takeshi Nishikawa *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of Helycobacter pylori in dyspeptic patients and its relationship with ABO blood groups in a University Hospital,Northwest Ethiopia, *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **Vol.12,** *No.12,* 1957-1961, 2006.
77. **岸 恭一 :** タンパク質摂取基準の考え方, *体育の科学,* **Vol.55,** *No.4,* 278-282, 2005年4月.
78. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** リン代謝関連分子の新展開, *判断と治療,* **Vol.93,** *No.6,* 972-976, 2005年6月.
79. **岸 恭一 :** 日本人の食事摂取基準(200年版), --- エネルギーおよび主栄養素 ---, *日本食生活学会誌,* **Vol.16,** *No.1,* 79-87, 2005年6月.
80. **宮本 賢一 :** 栄養素の構造と機能, *新ガイドライン準拠 エキスパート 管理栄養士養成シリーズ 基礎栄養学[第2版],* 96-109, 2006年.
81. **友竹 浩之, 奥山 涼子, 片桐 充昭, 藤田 優, 大和 正幸, 大和 正幸 :** 山羊乳タンパク質の消化性および抗原性に関する研究, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
82. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of sodium-dependent phosphate transporter in opossum kidney cells, *日本細胞生物学会大会,* **Vol.58,** Jun. 2005.
83. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the Downregulation of Sodium-Dependent Phosphate Transporter(NaPi-IIa) in Opossum Kidney Cells, *日本生化学会大会,* **Vol.78,** Oct. 2005.
84. **竹谷 豊, 中村 麻子, 梨木 邦剛, 谷村 綾子, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Ezrinによるリン酸トランスポーター(NaPi-IIa)分子複合体の機能調節, *日本分子生物学会年会,* **Vol.28,** 2005年12月.
85. **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.
86. **Afework Kassu, Feleke Moges, Firew Mekonnen, Getahun Mengistu, Ebba Abate, Endris Mekonnen, Kassie Molla, Tessema Zewde, Abraham Aseffa, Yared Wondmikun *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of human immunodeficiency virus among blood donors in Northwest Ethiopia,1995-2002, *Tropical Doctor,* **Vol.36,** *No.2,* 106-107, 2006.
87. **Hiroyuki Tomotake, Testuro Koga, Masayuki Yamato, Afework Kassu *and* Fusao Ota :** Antibacterial Activity of Citrus Fruit Juices against Vibrio Species, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.52,** *No.2,* 157-160, 2006.
88. **Alizadeh Mohammad, Fusao Ota, Afework Kassu, Kherivari Sorayya *and* Tohru Sakai :** Modulation of Oral Tolerance to Ovalbumin by Dietary Protein in Mice, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.52,** *No.2,* 113-120, 2006.
89. **Naoto Suzue, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Chiharu Yamada, Katsuya Hirasaka, Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Hirofumi Kosaka, Kazumi Ishidoh, Gu Hua, Shin'ichi Takeda, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Hironori Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Ubiqitin Ligase Cbl-b Downregulates Bone Formation Through Suppression of IGF-I Signaling in Osteoblasts During Denervation, *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.21,** *No.5,* 722-734, 2006.
90. **Nguyen Van Nhien, Nguyen Cong Khan, Tomoki Yabutani, Nguyen Xuan Ninh, Afework Kassu, Bui Thi Mai Huong, Tran Thanh Do, Junko Motonaka *and* Fusao Ota :** Serum Levels of Trace Elements and Iron Deficiency Anemia in Adult Vietnamese, *Biological Trace Element Research,* **Vol.111,** *No.1-3,* 1-10, 2006.
91. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Takeshi Nikawa, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Immobilization decreases duodenal calcium absorption through a 1,25-dihydroxyvitamin D-dependent pathway., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.24,** *No.4,* 291-299, 2006.
92. **太田 房雄 :** 食と安全, *四国医学雑誌,* **Vol.62,** *No.3,4,* 91-99, 2006年.
93. **Rie Shimooka, Yasuhiro Kido, Naoko Chiba, Junko Tanaka, Kazuhito Rokutan, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Soy protein diet prevents hypermethioninemia caused by portacaval shunt in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 255-263, 2006.
94. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Kazusa Muto, H Kume, Hajime Sasaki, Hidekazu Arai, Takeshi Nikawa, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Restraint stress alters the duodenal expression of genes important for lipid metabolism in rat., *Toxicology,* **Vol.227,** *No.3,* 248-261, 2006.
95. **Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Mai Mameoka, Katsuya Hirasaka, Yuko Onishi, Naoto Suzue, Motoko Oarada, Motoki Aakamatsu, Hiroshi Akima, Tetsuo Fukunaga, Kyoichi Kishi, Natsuo Yasui, Kazumi Ishidoh, Hideoki Fukuoka *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase gene expression in healthy volunteers with 20-day bedrest., *Muscle & Nerve,* **Vol.34,** *No.4,* 463-469, 2006.
96. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** リンとビタミンDの相互作用, *整形・災害外科,* **Vol.49,** *No.12,* 1365-1370, 2006年.
97. **Takeshi Nikawa, Reiko Nakao, Yuki Asanoma, Rumiko Hayashi, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka *and* Kyoichi Kishi :** A skeletal muscle-derived secretory protein, attractin, upregulates UCP-2 expression in mouse 3T3-L1 adipocytes, *Biological Sciences in Space,* **Vol.20,** *No.2,* 33-39, 2006.
98. **A Kassu, G Mengistu, B Ayele, E Diro, F Mekonnen, D Ketema, F Moges, T Mesfin, A Getachew, B Ergicho, D Elias, A Aseffa, Y Wondmikun *and* Fusao Ota :** The HIV/tuberculosis co-infection and clinical manifestations of tuberculosis in HIV infected and uninfected adults in a teaching hospital Northwest Ethiopia, *Journal of Microbiology, Immunology and Infection,* 2007.
99. **Afework Kassu, Berhanu Andualem, Nguyen Van Nhien, Masayo Nakamori, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Vitamin A deficiency in patients with diarrhea and HIV infection in Ethiopia, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.16,** *No.Suppl 1,* 323-328, 2007.
100. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Akemi Onitsuka, Yuka Tomoe, Masashi Kuwahata, Mikiko Ito, Yutaka Taketani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Parathyroid hormone-dependent endocytosis of renal type IIc Na-Pi cotransporter., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.292,** *No.1,* F395-F403, 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. **Motoko Oarada, Tohru Gonoi, Tsuyoshi Tsuzuki, Miki Igarashi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Takahito Toyotome, Katsuhiko Kamei, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa, Minoru Kashima *and* Nobuyuki Kurita :** Effect of dietary oils on lymphocyte immunological activity in psychologically stressed mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.71,** *No.1,* 174-182, 2007.
103. **Sachiko Chikahisa, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroyoshi Sei :** Anxiolytic effect of music depends on ovarian steroid in female mice., *Behavioural Brain Research,* **Vol.179,** *No.1,* 50-59, 2007.
104. **Afework Kassu, Nguyen Nhien Van, Masayo Nakamori, Ermias Diro, Belete Ayele, Getahun Mengistu, Yared Wondmikun, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Deficient serum retinol levels in HIV-infected and uninfected patients with tuberculosis in Gondar, Ethiopia, *Nutrition Research,* **Vol.27,** *No.2,* 86-91, 2007.
105. **Hideo Takahashi, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Effects of single administration of Rokumi-gan (TJ-87) on serum amino acid concentration of 6 healthy Japanese male volunteers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 91-98, 2007.
106. **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.
107. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Yasue Ohno, Akemi Onitsuka, Kazuyo Shiozawa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Yuka Tomoe, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Akihiro Imura, Yoichi Nabeshima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Correlation between hyperphosphatemia and type II Na-Pi cotransporter activity in klotho mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.292,** *No.2,* F769-F779, 2006.
108. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二, 宮本 賢一 :** ビタミンDとリン代謝, --- 加齢遺伝子とのかかわり ---, *CLINICAL CALCIUM,* **Vol.16,** *No.7,* 1137-1142, 2006年7月.
109. **宮本 賢一 :** 無機リン酸の生体内代謝, --- 無機リン酸の生体内代謝 ---, *生化学,* **Vol.78,** *No.12,* 1131-1140, 2006年12月.
110. **木戸 博, Yao Dengbing, Le Quang Trong, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染，インフルエンザ脳症の制圧に向けて，科学治療の領域, *Antibiotics & Chemotherapy,* **Vol.23,** *No.7,* 101-109, 2007年.
111. **山田 千晴, 平坂 勝也, 安井 夏生, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b による運動器の廃用性萎縮, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.44,** *No.3,* 163-170, 2007年3月.
112. **Yoshiko Nakae, K. Hirasaki, J. Goto, Takeshi Nikawa, Masayuki Shono, M. Yoshida *and* P.J. Stoward :** SUBCUTANEOUS INJECTION OF EPIGALLOCATECHIN GALLATE INTO DYSTROPHIN-DEFICIENT MDX MICE AMELIORATES MUSCULAR DYSTROPHY, USA, Hawaii, Aug. 2006.
113. **Afework Kassu, Berhanu Andualem, Nguyen Van Nhien, Masayo Nakamori, Takeshi Nishikawa, Shigeru Yamamoto *and* Fusao Ota :** Vitamin A deficiency in patients with diarrhea and HIV infection in Ethiopia., *The joint 8th IUNS international symposium on clinical nutrition (8th ISCN) and 5th Asia-Pacific clinical nutrition society (5th APCNS) conference 2006,* Hangzhou, Zhejiang Province, China, Oct. 2006.
114. **M Alizadeh, A. Kassu, N. V. Nhien, B M. T. Houng, Masayuki Yamato *and* Fusao Ota :** Antibody response to ovalbumin in mice treated with Bisphenol A in reference to dietary protein, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.60,** May 2006.
115. **太田 房雄 :** 「管理栄養士のための 疾患別 検査値と治療薬ハンドブック」白木啓三・沖 田千代・外山健二 編, 株式会社 化学同人, 京都, 2007年9月.
116. **A Kassu, F Fujino, M Matsuda, M Nishizawa, Fusao Ota *and* W Sugiura :** Molecular epidemiology of HIV type 1 in treatment-naive patients in north Ethiopia, *AIDS Research and Human Retroviruses,* **Vol.23,** *No.4,* 564-568, 2007.
117. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Hiroshi Yamada, Le Q. Trong *and* Mihiro Yano :** Proteases Essential for Human Influenza Virus Entry into Cells and Their Inhibitors as Potential Therapeutic Agents, *Current Pharmaceutical Design,* **Vol.13,** *No.4,* 405-414, 2007.
118. **Naoki Sawada, Yutaka Taketani, Norio Amizuka, Masako Ichikawa, Chiharu Ogawa, Kaori Nomoto, Kunitaka Nashiki, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Masashi Isshiki, Hiroko Segawa, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Caveolin-1 in extracellular matrix vesicles secreted from osteoblasts., *Bone,* **Vol.41,** *No.1,* 52-58, 2007.
119. **Anddargachew Mulu, Afework Kassu, Belay Tessema, Gizachew Yismaw, Moges Tiruneh, Felek Moges, Yared Wondminkun, Takeshi NishikAwa *and* Fusao Ota :** Seroprevalence of Syphilis and HIV-1 during Pregnancy in a Teaching Hospital in Northwest Ethiopia, *Japanese Journal of Infectious Diseases,* **Vol.60,** *No.4,* 193-195, 2007.
120. **Zahid Hayat Mahmud, Suchiarit Basu Heogi, Afework Kassu, Takaomi Wada, M. Sirajyul Islam, G. Balakrish Nair *and* Fusao Ota :** Seaweeds as a reservoir for diverse Vibrio parahaemolyticus populations in Japan, *International Journal of Food Microbiology,* **Vol.118,** *No.1,* 92-96, 2007.
121. **Harumi Furochi, Seiko Tamura, Kayo Takeshima, Katsuya Hirasaka, Reiko Nakao, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Overexpression of osteoactivin protects skeletal muscle from severe degeneration caused by long-term denervation in mice, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 248-254, 2007.
122. **Reiko Nakao, Eri Ozaki, Machiko Hasegawa, Aki Kondo, Kayoko Uezu, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Distinct effects of anterior pyriform cortex and the lateral hypothalamus lesions on protein intake in rats, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 255-260, 2007.
123. **Shunji Nakano, Takuya Mishiro, Sigeyuki Takahara, Hhiromiti Yokoi, Daisuke Hamada, Kiminori Yukata, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Hiroshi Egawa, Susumu Yasuoka, H Furouchi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Distinct expression of mast cell tryptase and protease activated receptor-2 in synovia of rheumatoid arthritis and osteoarthritis., *Clinical Rheumatology,* **Vol.26,** *No.8,* 1284-1292, 2007.
124. **Masaki Hayama, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Aki Shimabukuro, Manabu Tamura, Noriaki Takeda, Takeshi Kubo *and* Hiroshi Kido :** Identification and analysis of the promoter region of the type II transmembrane serine protease polyserase-1 and its transcript variants, *Biological Chemistry,* **Vol.388,** *No.8,* 853-858, 2007.
125. **平坂 勝也, 河野 尚平, 加川 祥子 :** 第18回徳島医学会賞受賞論文 Cbl-b欠損によるマクロファージの活性化を介した耐糖能異常, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** *No.3,* 111-115, 2007年.
126. **A Kassu, G Mengistu, B Ayele, E Diro, F Mekonnen, D Ketema, F Moges, T Mesfin, A Getachew, B Ergicho, D Elias, Y Wondmikun, A Aseffa *and* Fusao Ota :** HIV and intestinal parasites in adult TB patients in a teaching hospital in Northwest Ethiopia, *Tropical Doctor,* **Vol.37,** *No.4,* 222-224, 2007.
127. **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.
128. **Oarada Motoko, Tsuzuki Tsuyoshi, Gonoi Tohru, Igarashi Miki, Kamei Katsuhiko, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Ogawa Takayuki, Miyazawa Teruo, Nakagawa Kiyotaka *and* Kurita Nobuyuki :** Effects of dietary fish oil on lipid peroxidation and serum triacylglycerol levels in psychologically stressed mice, *Nutrition,* **Vol.24,** *No.1,* 67-75, 2008.
129. **Hiroshi Kido *and* Yuushi Okumura :** MSPL/TMPRSS13, *Frontiers in Bioscience,* **Vol.13,** 754-758, 2008.
130. **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.
131. **木戸 博, Yao Dengbing, Quang Trong Le, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染, --- インフルエンザ脳症の制圧に向けて ---, *化学療法の領域,* **Vol.23,** *No.7,* 101-109, 2007年7月.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **高橋 悦久, 端山 昌樹, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，Polyserase-1の発現調節機構の解析, *第12回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2007年8月.
137. **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.
138. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は塩基性アミノ酸の連続配列を認識し，特異的に切断する, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
139. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** Functional analysis of a new member of the type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
140. **端山 昌樹, 田村 学, 村田 潤子, 識名 崇, 久保 武, 武田 憲昭, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 線毛上皮細胞より見出された新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
141. **田中 亜紀, 川添 和義, 二川 健, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 栄養学的指標に基づく漢方薬の評価研究, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
142. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 食品衛生学, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年10月.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **Katsuya Hirasaka, Tokuoka Kaori, Nakao Reiko, Yamada Chiharu, Oarada Motoko, imagawa Takahiko, Ishidoh Kazumi, Yuushi Okumura, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Cathepsin C propeptide interacts with intestinal alkaline phosphatase and heat shock cognate protein 70 in human Caco-2 cells, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.58,** *No.2,* 105-111, 2008.
147. **Yoshiko Nakae, Katsuya Hirasaka, J. Goto, Takeshi Nikawa, Masayuki Shono, M. Yoshida *and* PJ. Stowrd :** Subcutaneous injection, from birth, of epigallocatechin-3-gallate, a component of green tea, limits the onset of muscular dystrophy in mdx mice: a quantitative histological, immunohistochemical and electrophysiological study., *Histochemistry and Cell Biology,* **Vol.129,** *No.4,* 489-501, 2008.
148. **Afework Kassu, Tomoki Yabutani, Andargachew Mulu, Belay Tessema *and* Fusao Ota :** Serum zinc, copper, selenium, calcium, and magnesium levels in pregnant and non-pregnant women in gondar, northwest ethiopia, *Biological Trace Element Research,* **Vol.122,** *No.2,* 97-106, 2008.
149. **Daisuke Hashimoto, Masaki Ohmuraya, Masahiko Hirota, Akitsugu Yamamoto, Koichi Suyama, Satoshi Ida, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido, Kimi Araki, Hideo Baba, Noboru Mizushima *and* Ken-ichi Yamamura :** Involvement of autophagy in trypsinogen activation within the pancreatic acinar cells, *The Journal of Cell Biology,* **Vol.18,** *No.7,* 1065-1072, 2008.
150. **Yuko Minami, Kyuichi Kawabata, Yoshiaki Kubo, Seiji Arase, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Noriko Bando, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Peroxidized cholesterol-induced matrix metalloproteinase-9 activation and its suppression by dietary beta-carotene in photoaging of hairless mouse skin., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.20,** *No.5,* 389-398, 2008.
151. **Masuhiro Nishimura, Mayumi Mikura, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura, Takeshi Nikawa, Yuichi Kawano, Mitsuo Nakayama *and* Muneharu Ikeda :** Effects of dimethyl sulphoxide and dexamethasone on mRNA expression of myogenesis- and muscle proteolytic system-related genes in mouse myoblastic C2C12 cells, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.144,** *No.6,* 717-724, 2008.
152. **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.
153. **原田(助野) 晃子, 平坂 勝也, 奥村 裕司 :** 徳島大学栄養学科発"宇宙実験"の歩みとこれから, *四国医学雑誌,* **Vol.64,** *No.5,* 236-241, 2008年.
154. **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.
155. **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.
156. **Mayumi Mikura, Ippei Yamaoka, Masako Doi, Yuichi Kawano, Mitsuo Nakayama, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Glucose Infusion Suppresses Surgery-induced Muscle Protein Breakdown by Inhibiting Ubiquitin-proteasome Pathway in Rats, *Anesthesiology,* **Vol.110,** *No.1,* 81-88, 2009.
157. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, HY Pan, Siye Wang, Junji Chida, Le Trong Quang *and* Mihiro Yano :** Host envelope glycoprotein processing proteases are indispensable for entry into human cells by seasonal and highly pathogenic avian influenza viruses., *Journal of Molecular and Genetic Medicine,* **Vol.3,** *No.1,* 167-175, 2009.
158. **Misako Sogawa, Takahiro Seura, Shohei Kohno, Katsuya Hirasaka, Yasunaga Yamaguchi, Ryoji Takagaki, Akiko Harada, Yuushi Okumura, Shigeru Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Awa (Tokushima) lactate-fermented tea as well as green tea enhance the effect of diet restriction on obesity in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.1-2,* 42-48, 2009.
159. **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.
160. **原田 晃子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** 徳島大学栄養学発''宇宙実験''の歩みとこれから, *四国医学雑誌,* **Vol.64,** *No.5,6,* 236-241, 2008年12月.
161. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* 潘 海燕 :** Novel Proteolytic Activation Protease of Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses which cover wide strains, even for non-susceptible strains by Furin and PC5/6., *BirdFlu2008,* Oxford, Sep. 2008.
162. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, M Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from macrophages infiltrating into adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *International symposium on diabetes,* Tokyo, Mar. 2009.
163. **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.
164. **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.
165. **千田 淳司, Talukder R Sadiqur, 奥村 裕司, 木戸 博 :** インフルエンザ感染後に発現誘導されるトリプシン遺伝子群の転写制御ネットワーク, *第13回 病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
166. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスの感染活性化酵素の発見;新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13によるウイルス膜融合活性と感染性の発現, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
167. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 最長の細胞内領域とリン酸化シグナルを持つ，新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13はMulti-basicシグナルを特異的に認識する唯一の膜結合型酵素であった, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **田中 亜紀, 香川 恵子, 川添 和義, 二川 健, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 栄養学的指標に基づく漢方薬の医薬品としての品質評価, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 164, 2008年11月.
174. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** マウスII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13の同定およびヒト型との機能解析比較, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
175. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性トリインフルエンザウイルスを活性化し，膜融合活性能を増大する．, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
176. **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.
177. **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.
178. **Mostafa Gadelmoula, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Microbiology book series2(2), --- UVA-LED Air Disinfection ---, Formatex research center, 2010.
179. **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.
180. **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.
181. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Martin Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.388,** *No.3,* 511-516, 2009.
182. **Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Jumpei Goto, Kazumi Ishidoh, Chiharu Yamada, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Ikuya Nonaka, Koji Yasutomo, KM Baldwin, Eiki Kominami, Akira Higashibata, Keisuke Nagano, Keiji Tanaka, Natsuo Yasui, EM Mills, Shinichi Takeda *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.29,** *No.17,* 4798-4811, 2009.
183. **Motoko Oarada, Katsuhiko Kamei, Tohru Gonoi, Tsuyoshi Tsuzuki, Takahito Toyotome, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Ayaka Sato *and* Nobuyuki Kurita :** Beneficial effects of a low-protein diet on host resistance to Paracoccidioides brasiliensis in mice, *Nutrition,* **Vol.25,** *No.9,* 954-963, 2009.
184. **Motoko Oarada, Miki Igarashi, Tsuyoshi Tsuzuki, Nobuyuki Kurita, Tohru Gonoi, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa *and* Katsuhiko Kamei :** Effect of dietary oils on host resistance to fungal infection in psychologically stressed mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.73,** *No.9,* 1994-1998, 2009.
185. **Yiu-Wing Kam, Yuushi Okumura, Hiroshi Kido, Lisa P. F. Ng, Roberto Bruzzone *and* Ralf Altmeyer :** Cleavage of the SARS coronavirus spike glycoprotein by airway proteases enhances virus entry into human bronchial, *PLoS ONE,* **Vol.4,** *No.11,* e7870, 2009.
186. **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.
187. **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.
188. **Motoko Oarada, Miki Igarashi, Tsuyoshi Tsuzuki, Katsuhiko Kamei, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Teruo Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa *and* Tohru Gonoi :** Effects of a high-protein diet on host resistance to Paracoccidioides brasiliensis in mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.74,** *No.3,* 620-626, 2010.
189. **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.
190. **Mariko Ishiguro, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Tadatoshi Sato, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones regulate phosphate homoeostasis through transcriptional control of the renal type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) gene., *The Biochemical Journal,* **Vol.427,** *No.1,* 161-169, 2010.
191. **Yuka Tomoe, Hiroko Segawa, Kazuyo Shiozawa, Ichiro Kaneko, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Shoji Kuwahara, Sawako Tatsumi, Mitsuru Matsumoto, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphaturic action of fibroblast growth factor 23 in Npt2 null mice, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.298,** *No.6,* F1341-F1350, 2010.
192. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 食品製造分野におけるLED殺菌技術の可能性 (特集 洗浄・殺菌技術の近況), *ジャパンフ-ドサイエンス,* **Vol.48,** *No.6,* 20-26, 2009年6月.
193. **寺尾 純二, 二川 健, 岡 達三 :** フラボノイドの生理機能性研究の展開, *ビタミン,* **Vol.93,** 551-552, 2009年9月.
194. **Akiko Harada :** "Myo Lab": A JAXA Cell Biology Experiment in "Kibo (JEM)" of the International Space Station., *Biological Sciences in Space,* **Vol.23,** *No.4,* 189-193, Dec. 2009.
195. **二川 健, 中尾 玲子, 河野 尚平, 真板 綾子, 原田 晃子, 奥村 裕司 :** 第5章 第1節6.5 筋タンパク質分解調節活性:ユビキチン化, *大豆のすべて,* 218-221, 2010年2月.
196. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
197. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
198. **Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Role of the host cellular processing proteases in influenza virus infection., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
199. **Rie Mukai, Hitoshi Ashida, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Nuclear accumulation of flavonol aglycone in cultured cells detected with a fluorescence microscope, *4th International Conference on Polyphenol and Health,* Harrogate, United Kingdom, Dec. 2009.
200. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化酵素として新たに見出されたⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による膜融合活性の証明, *第14回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2009年8月.
201. **芥川 正武, 前田 未来, 岡久 強志, 大下 知洋, 中野 政之, 髙橋 章, 大和 正幸, 木内 陽介, 廉 馨 :** UV-LEDを用いた殺菌装置の開発, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, No.MC8-8,* 829-831, 2009年9月.
202. **岡久 強志, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章, 前田 未来, 大下 知洋, 片山 麻衣, 廉 馨 :** UV-LED を用いた水中殺菌装置の開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2009年9月.
203. **大下 知洋, 片山 麻衣, 岡久 強志, 前田 未来, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章, 廉 馨 :** 異なる波長のUVA-LEDを用いた殺菌作用の比較, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 234, 2009年9月.
204. **前田 未来, 粟飯原 睦美, 廉 馨, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章 :** UV-LED を用いた野菜の表面殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 236, 2009年9月.
205. **中川 亮佑, 城山 和己, 山中 雅斗, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** バイオエレクトリクス実験のためのパルス電界印加システムの開発, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 235, 2009年9月.
206. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性トリインフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13により活性化され，その膜融合活性はインヒビターによって低下する, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
207. **向井 理恵, 中尾 玲子, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** マウス尾懸垂モデル系におけるケルセチンの筋萎縮抑制効果, *第14回日本フードファクター学会学術集会,* 2009年11月.
208. **山本 浩範, 菊地 浩子, 桑原 頌治, 田中 更沙, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 佐々木 一, 武田 英二 :** 腸管トランスポーターを分子標的とした腎疾患治療法の確立をめざして, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
209. **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.
210. **Kazuaki Mawatari, Yukina Takahashi, Nami Morikawa, Takaaki Shimohata, Akiko Hamamoto, Zehong Su, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulate HMW K6-polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *第83回日本細菌学会総会,* Mar. 2010.
211. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Lian Xin, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus modulate IL-8 secretion through dual pathway, *第83回日本細菌学会総会,* Mar. 2010.
212. **向井 理恵, 藤倉 温, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮モデルマウスにおけるケルセチンの筋重量低下抑制効果, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
213. **中川 亮佑, 城山 和己, Su Zehong, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌へのパルス高電界印加効果, *平成22年電気学会全国大会講演論文集,* **Vol.1,** 201, 2010年3月.
214. **片桐 彩人, 神谷 昌樹, 河村 知志, 根本 尚夫, 吉富 康亮, 服部 初彦, 中尾 玲子, 二川 健, 根本 尚夫 :** 抗ユビキチン化作用を有するペンタペプチドのBGL化と活性評価, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
215. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 2010年4月.
216. **加藤 龍一, 白川 昌宏, 真板 綾子 :** 入門 構造生物学 –放射光X線と中性子で最新の生命現象を読み解く-, 共立出版株式会社, 東京, 2010年4月.
217. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 株式会社 先端医学社, 2010年4月.
218. **宮本 賢一, 古谷 順也 :** ペプチド輸送におけるペプチドトランスポーターの役割, けんぱく社, 東京, 2010年5月.
219. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, 化学工業社, 2010年9月.
220. **宮本 賢一, 桑波田 雅士 :** 栄養素の代謝と生理機能, メディカルレビュー社, 2011年1月.
221. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構 up to date, 2011年1月.
222. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 無機リン酸イオンとトランスポーター, 京都廣川書店, 2011年3月.
223. **桑原 頌治, 西山 俊, 大井 彰子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 竹谷 豊, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーター関連分子群とリン代謝異常症, メディカルドゥ社, 2011年3月.
224. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Hidenori Miyake, Harumi Takeuchi, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of long-term late-evening snack on health-related quality of life in cirrhotic patients., *Hepatology Research,* **Vol.40,** *No.5,* 470-476, 2010.
225. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Mihiro Yano, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bőttcher Eva, Garten Woflgang, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication., *Journal of Virology,* **Vol.84,** *No.10,* 5089-5096, 2010.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **Asuka Shiota, Takahiko Hada, Tomoko Baba, Minako Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Protective effects of glycoglycerolipids extracted from spinach on 5-fluorouracil induced intestinal mucosal injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 314-320, 2010.
230. **Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Diarrhea induced by infection of Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 179-182, 2010.
231. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saito, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Impact of splenectomy in patients with liver cirrhosis: Results from 18 patients in a single center experience., *Hepatology Research,* **Vol.40,** *No.9,* 894-900, 2010.
232. **Rie Mukai, Reiko Nakao, Hironori Yamamoto, Takeshi Nikawa, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Quercetin Prevents Unloading-Derived Disused Muscle Atrophy by Attenuating the Induction of Ubiquitin Ligases in Tail-Suspension Mice., *Journal of Natural Products,* **Vol.73,** *No.10,* 1708-1710, 2010.
233. **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.
234. **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.
235. **Ayako Maita, kohsuke Inomata, Hidehito Tochio *and* Masahiro Shirakawa :** In-Cell NMR Spectroscopy in Protein Chemistry and Drug Discovery, *Current Topics in Medicinal Chemistry,* **Vol.11,** *No.1,* 68-73, 2011.
236. **奥村 仙示, 浦野 恵利, 板東 友美, 山内 利香, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除前後の栄養評価, *日本臨床栄養学会雑誌,* **Vol.32,** *No.3,* 133-140, 2011年.
237. **Ayako Tanimura, Fumiyo Yamada, Akihito Saito, Mikiko Ito, Toru Kimura, Naohiko Anzai, Daisuke Horie, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Analysis of different complexes of type IIa sodium-dependent phosphate transporter in rat renal cortex using blue-native polyacrylamide gel electrophoresis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 140-147, 2011.
238. **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.
239. **Shohei Kohno, Tatsuya Ueji, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Motoko Oarada, Akiko Harada, Ayako Maita, Akira Higashibata, Rie Mukai, Junji Terao, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Rantes secreted from macrophages disturbs skeletal muscle regeneration after cardiotoxin injection in Cbl-b-deficient mice, *Muscle & Nerve,* **Vol.43,** *No.2,* 223-229, 2011.
240. **Masafumi Fukagawa, Hirotaka Komaba *and* Ken-ichi Miyamoto :** Source matters: from phosphorus load to bioavailability., *Clinical Journal of the American Society of Nephrology : CJASN,* **Vol.6,** *No.2,* 239-240, 2011.
241. **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.
242. **宮本 賢一, 山口 誠一, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** フォスファトニンとリン, *腎と透析,* **Vol.69,** *No.2,* 200-202, 2010年.
243. **金子 一郎, 杉野 紗貴子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎臓と骨代謝関連ホルモン, *THE BONE,* **Vol.24,** *No.4,* 55-58, 2010年.
244. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵理, 寺本 有沙, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *栄養アセスメント,* **Vol.28,** *No.1,* 18-20, 2011年.
245. **Masashi Kuwahata, Hiroyo Kubota, Saki Amano, Meiko Yokoyama, Yasuhiro Shimamura, Shunsuke Ito, Aki Ogawa, Yukiko Kobayashi, Ken-ichi Miyamoto *and* Yasuhiro Kido :** Dietary medium-chain triglycerides attenuate hepatic lipid deposition in growing rats with protein malnutrition., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.57,** *No.2,* 138-143, 2011.
246. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, *Clinical Calcium,* **Vol.Vol21,** *No.o12,* 171-174, 2011年.
247. **Zun Liu, Hiroko Segawa, Cumhur Aydin, Monica Reyes, G Reinhold Erben, S Lee Weinstein, Min Chen, Vladimir Marshansky, F Leopold Fröhlich *and* Murat Bastepe :** Transgenic overexpression of the extra-large Gs variant XLs enhances Gs-mediated responses in the mouse renal proximal tubule in vivo., *Endocrinology,* **Vol.152,** *No.4,* 1222-1233, 2011.
248. **奥村 仙示 :** 肝グリコーゲンの蓄積量は?脂肪酸の測定により，肝グリコーゲン蓄積量を推定することはできますか?, *肥満と糖尿病,* **Vol.10,** *No.6,* 860-862, 2011年.
249. **宮本 賢一, 岩本 隆宏 :** 無機イオン動態とトランスポーター, *トランスポートソームの世界-膜輸送研究の源流から未来へ-,* 226-230, 2011年3月.
250. **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.
251. **Ryosuke Nakagawa, Kazuki Siroyama, Su Zehong, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Akira Takahashi :** Effects of Pulse electric Fields to the Pathogenic Bacteria, *Proceedings of the 2010 IEEE Power Modulators and High-Voltage Conference,* 686-689, Atlanta, May 2010.
252. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Lian Xin, Kazuaki Mawatari, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus modulate IL-8 secretion through dual pathway, *110th General Meeting of the American Society for Microbiology,* San Diego, CA, U.S.A., Jun. 2010.
253. **Tomohiro Oshita, Keiko Shintani, Mai Katayama, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** An investigation of the sterilization effect of 385nm UVA-LED, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
254. **Tsuyosi Okahisa, Masayuki Yamato, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto *and* Yohsuke Kinouchi :** UVA-LED for sterilizing water in a water tank, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 42, Seoul, Jun. 2010.
255. **Yuhsuke Manabe, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Simulation of UVA-LED irradiance distribution, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
256. **Miku Maeda, Yohsuke Kinouchi, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa *and* Xin Lian :** Novel sterilization device using 265nm UV-LED for escherichia coli, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 43, Seoul, Jun. 2010.
257. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Human FGF21 Is Paradoxically Induced by Both Fasting and Over-Feeding Signals - Is FGF21 a Nutritional Adaptation Factor?, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
258. **Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for IGF-1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *ユビキチンカンファレンス,* Aug. 2010.
259. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Options for the Control of Influenza VII, China,* Hong Kong, Sep. 2010.
260. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *33th ESPEN congress,* Gothenburg, Sweden, Sep. 2010.
261. **Hisami Okumura, Rika Yamauchi, Eri Urano, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Identification of laboratory biomarker reflecting non protein respiratory quotient (npRQ) in hepatic cirrhosis, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
262. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling of human peripheral blood is affected by the differences in glycemic and insulinemic responses to food intake, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
263. **Takeshi Nikawa :** Interim report of MyoLab experiment onboard ISS and its projection to the future, *7th Korea-Japan Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Sep. 2010.
264. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Transrepression of Renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase (CYP27B1) Gene Expression by Thyroid Hormone Receptor 1, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
265. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans Retinoic Acid Maintains the Blood Phosphate Levels through the Positive and Negative Regulation of Type II Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Family Genes in Kidney and Intestine, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
266. **Sawako Tatumi, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* Nov. 2010.
267. **Hiroko Segawa, Akira Maeda, Thomas J Gardella, Ken-ichi Miyamoto *and* Horald Jueppner :** PTH-Dependent Regulation of Npt2a and Npt2c Expression Appears To Involve Predominantly cAMP/PKA-Dependent Mechanisms., Nov. 2010.
268. **辰巳 佐和子, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* 2010年11月.
269. **Rie Murai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Diused muscel atrophy is prevented by flavonoids, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
270. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *US-Japan Cooperative Medical Science Program, 45th Annual Joint Panel Meeting on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections Panel,* Kyoto, Dec. 2010.
271. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Takahiro Oto, Masanobu Ohuchi, Tomo Daidoji, Takaaki Nakaya, Eva Böttcher, Wolfgang Garten, Hans-Dieter Klenk *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Cell Symposia, Influenza; translating basic insights,* Washington D.C., Dec. 2010.
272. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Oto Takahiro, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bottcher Eva, Garten Wolfgan, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13,proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Cell symposia influenza,* Washington D.C., USA, Dec. 2010.
273. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is prevented by flavonoids, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2010.
274. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is suppressed by antioxidative flavonoid quercetin, *International Symposium on Free Radical Research: Contribution to Medicine,* Kyoto, Jan. 2011.
275. **下畑 隆明, 中野 政之, 廉 馨, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオはMAPKsを介したIL-8の分泌を誘発する, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
276. **射場 仁美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 大西 隆仁, 髙橋 章 :** 腸管ループを用いた腸炎ビブリオ誘発下痢機構の検討, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
277. **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.
278. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第33回日本栄養アセスメント研究会,* 2010年5月.
279. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回 日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
280. **宮本 賢一 :** 無機リン酸代謝調節に関する分子栄養学的研究, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
281. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 加川 祥子, 河野 尚平, 中尾 玲子, 市川 雅子, 真板 綾子, 原田 晃子, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-bは高脂肪食によるマクロファージの活性化を抑制し，インスリン抵抗性発症を防ぐ, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
282. **河野 尚平, 上地 達也, 平坂 勝也, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b遺伝子欠損による骨格筋再生の遅延, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
283. **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.
284. **尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 矢野 桃子, 吉田 和香奈, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloadingストレス下における生体反応機構:オステオアクチビンの発現調節と作用機序について, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
285. **矢野 桃子, 吉田 和香奈, 尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** 骨格筋における無重力感知の分子機構:ユビキチンリガーゼCbl-bの発現調節について, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
286. **山 智成, 中尾 玲子, 上村 啓太, 越智 ありさ, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 石堂 一巳, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
287. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
288. **金子 一郎, 瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌治, 荒波 史, 富永 理恵子, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによるリン代謝調節機序の解明．, *第64回日本栄養・食糧学会,* 2010年5月.
289. **斎藤 友紀子, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 菊井 聡子, 山口 誠一, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン酸輸送担体遺伝子欠損マウスの病態解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
290. **瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療の標的分子探索:腸管リントランスポーターノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
291. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析．, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
292. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 斎藤 友紀子, 塩崎 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 新規リン利尿因子の探索, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
293. **大井 彰子, 富永 理恵子, 伊藤 美紀子, 西山 俊, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 副甲状腺(PTH)によるリン代謝調節機構の解明, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
294. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** Fibroblast Growth Factor15遺伝子の発現に及ぼす食餌性リン及び活性型ビタミンD3の影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
295. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
296. **竹谷 豊, 首藤 恵泉, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 生活習慣病の病態における栄養素トランスポーターの役割, *シンポジウム・第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
297. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
298. **松本 なつき, 逸見 明博, 瀬川 博子, 大西 律子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** 生体内凍結技法による腎尿細管リントランスポーターの免疫組織解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
299. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根元 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋委縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
300. **中川 航司, 木戸 慎介, 遠藤 逸郎, 坂田 雅映, 橋本 由衣, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病性骨症の発症機序の解明:終末糖化産物(AGEs)によるCanonical Wnt経路抑制機序の解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
301. **花房 悦世, 瀬川 博子, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 小腸リン酸トランスポーターNpt2bノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
302. **神田 知子, 清水 奈々子, 佐久間 理英, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂の年間利用定期券を利用した男子大学生の食事評価∼PFCエネルギー比率について∼, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
303. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 中川 航司, 坂田 雅映, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 糖尿病発症における抗老化因子Klothoの関与, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
304. **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.
305. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 田中 更沙, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 腎II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体Npt2aを介した新規ビタミンD代謝調節機構, *第62回日本ビタミン学会大会，盛岡，平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
306. **中橋 乙起, 山本 浩範, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン代謝異常および食餌性リンによる線維芽細胞増殖因子23(FGF23)の発現変動の解析, *第62回日本ビタミン学会大会,盛岡,平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
307. **宮本 賢一 :** リン酸代謝調節機序:最近の知見, *第1回骨バイオサイエンス研究会,* 2010年6月.
308. **向井 理恵, 二川 健, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮に伴う酸化ストレス上昇に対するケルセチンの効果, *第63回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2010年6月.
309. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein tyrosine kinase, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Jul. 2010.
310. **斎藤 裕, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝傷害患者における術前栄養指標としての呼吸商の意義, *第47回 日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2010年7月.
311. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンDー1α水酸化酵素(CYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
312. **宮本 賢一, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** 腸管とリン代謝, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
313. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンD-1α水酸化酵素(SYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
314. **木戸 慎介, 中川 航司, 橋本 由衣, 坂田 雅映, 辰巳 佐和子, 荒波 史, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られるCd骨症(骨軟化症)の発症・進展におけるFGF23の関与, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
315. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
316. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
317. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二, 宮本 賢一, 加藤 茂明 :** 1.甲状腺疾患におけるリン・ビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明(第326回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **Vol.84,** *No.8,* 408, 2010年8月.
318. **辰巳 佐和子 :** 腎臓切除による低リン血症について, *第4回瀬戸内フォーラム,* 2010年8月.
319. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 間接熱量計を用いずに肝疾患患者のLES適応を評価する血液生化学指標の検討, *第32回日本臨床栄養学会総会第31回日本臨床栄養協会総会第8回大連合大会,* 2010年8月.
320. **二川 健 :** *Jミルク招待講演,* 2010年8月.
321. **宮本 賢一 :** リンの話題, *第33回栃木県透析医学会,* 2010年9月.
322. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin (Cbl-b inhibitor)の高機能化, *日本アミノ酸学会第4回学術大会,* 2010年9月.
323. **山 智成, 上村 啓太, 越智 ありさ, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 石堂 一巳, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
324. **矢野 桃子, 水野 智子, 吉田 和香奈, 尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 鈴木 瑛里, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloading 環境下におけるMyostatin 活性化機構, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
325. **大下 知洋, 新谷 佳子, 片山 麻衣, 大和 正幸, 芥川 正武, 髙橋 章, 小中 信典, 木内 陽介 :** 殺菌効果の波長依存性に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 191, 2010年9月.
326. **岡久 強志, 真鍋 佑輔, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク型水殺菌装置, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 193, 2010年9月.
327. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 塩崎 雄治, 野村 憲吾, 斎藤 友紀子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン代謝における骨細胞の役割, *第29回腎と骨代謝研究会,* 2010年10月.
328. **下畑 隆明, 中野 政之, 馬渡 一諭, 大和 正幸, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオエフェクタータンパク質VP1680 はIL-8 の分泌を誘発する, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
329. **粟飯原 睦美, 大和 正幸, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 異なる紫外線波長の併用による殺菌効果, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
330. **馬渡 一諭, 米田 由美, 本田 真奈美, 射場 仁美, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 蘇 澤紅, 大和 正幸, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticus のチロシンキナーゼVPA1604 は高分子量型莢膜多糖類(HMW-CPS)形成を調節する, *第63回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2010年10月.
331. **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.
332. **二川 健 :** 寝たきりによる筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *大豆のはたらきin 徳島,* 2010年10月.
333. **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.
334. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 加川 祥子, 市川 雅子, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-bは肥満脂肪組織における炎症反応及びインスリン抵抗性発症を防ぐ, *日本肥満学会第31回,* 2010年10月.
335. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
336. **宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 不動性骨粗鬆症の予防に有効な機能性食品の探索, *第6回機能性宇宙食研究会,* 2010年11月.
337. **二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドと廃用性筋萎縮, *第6回機能性宇宙食研究会,* 2010年11月.
338. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
339. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 坂田 雅映, 荒波 史, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
340. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズム, *第43回 日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
341. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
342. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 勝浦 桜子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
343. **森 大樹, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝切除周術期管理としての呼吸商の意義, *第72回日本臨床外科学会総会,* 2010年11月.
344. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
345. **宮本 賢一 :** 低リン血症くる病の理解に向けて-生後発達に伴う尿細管リン再吸収障害-, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
346. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺疾患におけるビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
347. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
348. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
349. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 棚橋 俊仁, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 大腸がん由来細胞株におけるTransformer 2 betaの酸化ストレス応答の解明, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
350. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 勝浦 桜子, 佐竹 譲, 黒川 憲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
351. **上地 達也, 白方 あゆみ, 越智 ありさ, 乙 敬宏, 河野 尚平, 長野 圭介, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1のユビキチン化阻害ペプチドとCbl-bの相互作用解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
352. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2011年1月.
353. **奥村 仙示, 寺本 有紗, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 関節熱量計を用いずに肝疾患患者のLESの適応を判断するのに必要なnpRQを予測する血液生化学指標と式の検討, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
354. **川上 由香, 奥村 仙示, 森 由佳, 足立 知咲, 佐久間 理英, 武田 英二 :** DNAチップを用いた食品負荷による食後高血糖の網羅的遺伝子発現評価, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
355. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理からみた食事摂取法のエビデンス, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
356. **奥村 仙示 :** 食事組成の違いが食後高血糖上昇および代謝に及ぼす影響, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
357. **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.
358. **坂田 雅映, 木戸 慎介, 橋本 由衣, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** FGF23/Klothoを介した新たな腎尿細管リン・カルシウム代謝調節機構の解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
359. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
360. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
361. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリントランスポーターの役割, *第4回革新的特色研究シンポジウム,* 2011年1月.
362. **瀬川 博子, 古谷 順也, 菅野 三喜男, 坂内 堅二, 大和 英之, 宮本 賢一 :** 蛋白源に含まれるリンの有する作用:FGF23との関係, *第22回日本腎性骨症研究会,* 2011年2月.
363. **大和 正幸, 料治 春華, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UVA LEDによる水殺菌, --- タンク容量と循環速度の違いによる殺菌効率の検討 ---, *LED総合フォーラム論文集,* 77-78, 2010年4月.
364. **粟飯原 睦美, 新谷 佳子, 廉 馨, Mostafa Gadelmoula, 大和 正幸, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** UVA-LED装置を用いた水殺菌装置の開発, *LED総合フォーラム論文集,* 79-80, 2010年4月.
365. **岡久 強志, 眞鍋 佑輔, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介 :** UVA-LED装置を用いた水殺菌装置の開発, *LED総合フォーラム論文集,* 81-82, 2010年4月.
366. **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.
367. **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.
368. **二川 健 :** 大豆セリンプロテアーゼ阻害剤による廃用性筋萎縮の治療∼骨格筋のセリンプロテアーゼ型ストレスセンサーの発見, *(財)不二たん白質研究振興財団 第13回(平成21年度助成研究課題)研究報告会,* 2010年5月.
369. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
370. **奥村 仙示 :** 食の選択力をつけよう, *いのち輝く,* **Vol.66,** 6-11, 2011年.
371. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** All-transレチノイン酸による腸管リン吸収への影響とそのメカニズム, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会/日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会合同講演会,* 2011年1月.
372. **髙橋 章 :** シンプル微生物学第5版, --- 第4編 細菌学各論 1.グラム陰性通性嫌気性桿菌 ---, 南江堂, 東京, 2011年4月.
373. **伊藤 美紀子, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 栄養不良の定義, 日本メディカルセンター, 2011年6月.
374. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Complications and Managements of Hyperphosphatemia in Dialysis, InTech, Nov. 2011.
375. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2012年.
376. **宮本 賢一 :** 動物を用いた栄養生化学および栄養関連酵素実験, 共立出版株式会社, 2012年1月.
377. **坂井 建雄, 宮本 賢一, 小西 真人, 工藤 宏幸 :** 人体の施錠構造と機能Ⅹ運動器, 2012年2月.
378. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** ミネラル摂取と生命予後, 科学評論社, 2012年3月.
379. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Activation of the highly pathogenic avian influenza virus replication by membrane-bound proteases MSPL and TMPRSS13 and its inhibition by the protease inhibitors, *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **Vol.5,** *No.1,* 276-279, 2011.
380. **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.
381. **Tuyet Nhung Thi Le, Hirofumi Nagata, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Toshihiro Okamoto, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Yhosuke Kinouchi, Masatake Akutagawa *and* Masanobu Haraguchi :** Additional effects of silver nanoparticles on bactericidal efficiency depend on calcination temperature and dip-coating speed., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.77,** *No.16,* 5629-5634, 2011.
382. **Akiko Ohi, Etsuyo Hanabusa, Otoya Ueda, Hiroko Segawa, Naoshi Horiba, Ichiro Kaneko, Shoji Kuwahara, Tomo Mukai, Shohei Sasaki, Rieko Tominaga, Junya Furutani, Fumito Aranami, Shuichi Ohtomo, Yumiko Oikawa, Yousuke Kawase, A Naoko Wada, Takanori Tachibe, Mami Kakefuda, Hiromi Tateishi, Kaoru Matsumoto, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Naoshi Fukushima, Kou-Ichi Jishage *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate homeostasis in sodium-dependent phosphate cotransporter Npt2b+/- mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.301,** *No.5,* F1105-13, 2011.
383. **Akiko Taniguchi-Fukatsu, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style breakfast improved insulin sensitivity, lipid metabolism and oxidative stress in subjects with impaired glucose tolerance, *British Journal of Nutrition,* **Vol.107,** *No.8,* 1184-1191, 2011.
384. **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.
385. **H Nazari, A Khaleghian, Akira Takahashi, N Harada, N J. G. Webster, M Nakano, K Kishi, Y Ebina *and* Y Nakaya :** Cortactin, an Actin Binding Protein, Regulates GLUT4 Translocation via Actin Filament Remodeling, *Biochemistry (Moscow),* **Vol.76,** *No.11,* 1262-1269, 2011.
386. **Akiko Ohi, Kengo Nomura *and* Ken-ichi Miyamoto :** [Calcium pros and cons significance and risk of phosphorus supplementation. The risk of dietary phosphorus intake]., *Clinical Calcium,* **Vol.21,** *No.12,* 171-174, 2011.
387. **Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Akiko Ohi, Yuji Shiozaki, Natsumi Kangawa, Takashi Nishiyama, Fumito Aranami, Shohei Sasaki, Ayaka Mori, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Processing and stability of type IIc sodium-dependent phosphate cotransporter mutations in patients with hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.302,** *No.9,* C1316-30, 2011.
388. **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.
389. **Tomoko Koda, N Shimizu, M Kubota *and* Hisami Okumura :** Analysis of energy nutrient intake of Japanese male students with smart cards at university dining commons -protein, fat and carbohydorates-, *Journal for the Integrated Study of Dietary Habits,* **Vol.22,** *No.4,* 229-307, 2012.
390. **Wang-Sattler Rui, Yu Zhonghao, Herder Christian, Messias C Ana, Floegel Anna, He Ying, Heim Katharina, Campillos Monica, Holzapfel Christina, Thorand Barbara, Grallert Harald, Xu Tao, Bader Erik, Huth Cornelia, Mittelstrass Kirstin, Do¨ring Angela, Meisinger Christa, Gieger Christian, Prehn Cornelia, Roemisch-Margl Werner, Carstensen Maren, Xie Lu, Hisami Okumura, Xing Guihong, Ceglarek Uta, Thiery Joachim, Giani Guido, Lickert Heiko, Lin Xu, Li Yixue, Boeing Heiner, Joost Hans-Georg, Angelis Hrabe´ de Martin, Rathmann Wolfgang, Suhre Karsten, Prokisch Holger, Peters Annette, Meitinger Thomas, Roden Michael, Wichmann H-Erich, Pischon Tobias, Adamski Jerzy *and* Illig Thomas :** Novel biomarkers for pre-diabetes identied by metabolomics, *Molecular Systems Biology,* **Vol.8,** 615, 2012.
391. **神田 知子, 松崎 藍, 篤本 真実, 吉川 真由子, 杠 千佳, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂を利用する男子大学生における昼食のエネルギー及び栄養素量の解析 -ミールカード利用者と非利用者の比較-, *日本給食経営管理学会誌,* **Vol.6,** *No.2,* 51-64, 2012年.
392. **Shoji Kuwahara, Fumito Aranami, Hiroko Segawa, Akemi Onitsuka, Naoko Honda, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Identification and functional analysis of a splice variant of mouse sodium-dependent phosphate transporter Npt2c., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1-2,* 116-126, 2012.
393. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Haiyan Pan, Siye Wang, Dengbing Yao, Min Yao, Junji Chida *and* Mihiro Yano :** Role of host cellular proteases in the pathogenesis of influenza and influenza-induced multiple organ failure, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1824,** *No.1,* 186-194, 2012.
394. **木戸 慎介, 桑原 頌治, 野村 憲吾, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** FGF23の作用と作用機序., 25-31, 2012年.
395. **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.
396. **C U. Lago, S M. Nowinski, J E. Rundhaug, M E. Pfeiffer, K Kiguchi, Katsuya Hirasaka, X Yang, E M. Abramson, S B. Bratton, O Rho, R Colavitti, M A. Kenaston, Takeshi Nikawa, C Trempus, J Digiovanni, S M. Fischer *and* E M. Mills :** Mitochondrial respiratory uncoupling promotes keratinocyte differentiation and blocks skin carcinogenesis., *Oncogene,* **Vol.31,** *No.44,* 4725-4731, 2012.
397. **Masayuki Nakano, Eiki Yamasaki, Akitoyo Ichinose, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, K Junko Akada, Kazuyuki Nakamura, Joel Moss, Toshiya Hirayama *and* Hisao Kurazono :** Salmonella enterotoxin (Stn) regulates membrane composition and integrity., *Disease Models & Mechanisms,* **Vol.5,** *No.4,* 515-521, 2012.
398. **Shohei Kohno, Yui Yamashita, Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Motoko Oarada, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Akira Higashibata, Inho Choi, Edward M. Mills, Yuushi Okumura, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages., *Journal of Applied Physiology,* **Vol.112,** *No.10,* 1773-1782, 2012.
399. **Tuyet Le Thi Nhung, Hirofumi Nagata, Akira Takahashi, Mutsumi Aihara, Toshihiro Okamoto, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Masanobu Haraguchi :** Sterilization effect of UV light on Bacillus spores using TiO(2) films depends on wavelength., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1-2,* 53-58, 2012.
400. **宮本 賢一, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 大井 彰子, 瀬川 博子 :** ペプチドトランスポーターの機能と生理作用, *栄養・食品機能とトランスポーター,* 63-80, 2011年.
401. **Akari Ishisaka, Satomi Ichikawa, Hiroyuki Sakakibara, K Mariusz Piskula, Toshiyuki Nakamura, Yoji Kato, Mikiko Ito, Ken-ichi Miyamoto, Akira Tsuji, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Accumulation of orally administered quercetin in brain tissue and its antioxidative effects in rats., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.51,** *No.7,* 1329-1336, 2011.
402. **瀬川 博子, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターと疾患, *Bio Clinica 腎臓トランスポーター異常による疾患,* **Vol.Vol26,** *No.No11,* 23-27, 2011年.
403. **加藤 秀夫, 中坊 幸弘, 宮本 賢一 :** 人体の構造と機能, *栄養生化学(栄養科学シリーズ),* 2012年.
404. **桑原 煩治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題., *消化と吸収,* **Vol.34,** *No.3,* 181-190, 2012年.
405. **奥村 仙示, 川上 由香, 佐久間 理英, 武田 英二 :** 大麦を利用した食後高血糖抑制割合の検討と食品評価, *New Food Industry,* **Vol.53,** *No.4,* 12-22, 2011年4月.
406. **大井 彰子, 桑原 頌治, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン, 亜鉛, 銅., *循環器医のための知っておくべき電解質異常,* 47-51, 2011年5月.
407. **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.
408. **武田 英二, 谷 佳子, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理の意義とエビデンス，臨床栄養管理法―栄養アセスメントから経済評価まで―, *建帛社,* 38, 2011年5月.
409. **Ken-ichi Miyamoto, Sakiko Haito-Sugino, Shoji Kuwahara, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko *and* Hiroko Segawa :** Sodium-dependent phosphate cotransporters: lessons from gene knockout and mutation studies., *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.100,** *No.9,* 3719-3730, May 2011.
410. **木戸 博, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 矢野 仁康 :** インフルエンザ感染の重症化をもたらすウイルスと宿主の相互連関, *呼吸と循環,* **Vol.59,** *No.10,* 973-981, 2011年10月.
411. **奥村 仙示 :** 特集 学生の食について 大学生のための食事アドバイス とくtalk, *とくtalk, No.9,* 1, 2012年.
412. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 栄養素輸送システムと食品機能, *消化と吸収,* **Vol.34,** *No.2,* 11-19, 2012年2月.
413. **桑原 頌冶, 野村 憲吾, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** FGF23およびKlothoによる尿細管でのリン輸送制御機序, *腎と透析,* **Vol.72,** *No.3,* 311-315, 2012年3月.
414. **Takeshi Nikawa, Nakao Reiko, Katsuya Hirasaka, Akira Higashibata, Inho Choi, Asashima Makoto, Edward M Mills *and* Yuushi Okumura :** Molecular mechanism of unloading-induced muscle atrophy and development of its countermeasures, *2nd Annual Meeting of the Korean Microgravity Society,2011,* Korea, May 2011.
415. **Eiji Takeda, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Hisami Okumura :** Natto And Viscous Vegetables Improved Insulin Sensitivity, Lipid Metabolism and Oxidative Stress in Impaired Glucose Tolerance Subjects, *7th Asia Pacific Conference of Clinical Nutrition,* Bangkok, Thailand, Jun. 2011.
416. **Yuya Manabe, Ryosuke Nakagawa, Su Zhehong, Miki Maetani, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Akira Takahashi :** Influences of Pulsed Electric Fields on the Gene Expression of Pathogenic Bacteria, *Proceedings of the 18th IEEE International Pulsed Power Conference,* 1242-1246, Chicago, Jun. 2011.
417. **Kazuaki Mawatari, Yumi Yoneda, Manami Honda, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato *and* Akira Takahashi :** VPA1604, a protein containing phosphorylated tyrosine, modulates high molecular weight capsular polysaccharide in Vibrio parahaemolyticus, *4th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2011.
418. **Hitomi Iba, Takaaki Shimohata, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The effect of VP1671 (vscQ) on virulence of Vibrio parahaemolyticus, *4th FEMS Microbiology Congress,* Jun. 2011.
419. **Tatsuya Ueji, Ayumi Shirakata, Shigetada Kondo, Keisuke Nagano, Ayako Maita, Nobuo Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of Cbl-b TKB domain in complex with Cblin (Cbl-b inhibitor), *Acta Crystallographica Section A,* **Vol.67,** *No.supplement,* C304-C305, Madrid, Aug. 2011.
420. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** NATTO AND VISCOUS VEGETABLES IN A JAPANESE STYLE BREAKFAST IMPROVED INSULIN SENSITIVITY, LIPID METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS IN IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE SUBJECTS, *33rd ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Göteborg, Sweden, Sep. 2011.
421. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II membrane-bound proteases, MSPL and TMPRSS13, cleave hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *IUMS 2011,* 札幌コンベンションセンター, Sep. 2011.
422. **Takeshi Nikawa, Yama Tomorari, Kannmura Keita, Ochi Arisa, Abe Tomoki, Nakao Reiko, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita *and* Yuushi Okumura :** Soy glycinin contains a functional inhibitory sequence against muscle atrophy-associated Cbl-b ubiquitin ligase, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
423. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura, Nagano Keisuke, Hisao Nemoto, Akama Kazuhito *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy., *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
424. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
425. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans-Retinoic Acid Inhibits Intestinal Phosphate Uptake and Type IIb Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Gene Expression in Rat., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
426. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Masashi Masuda, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporters During Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
427. **Tan Vu Van, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Ken-ichi Miyamoto, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** ole of Akt-eNOS Signal Pathway in the Endothelial Dysfunction induced by Chronic Kidney Disease with Hyperphosphatemia., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
428. **Jun Guo, Hiroko Segawa, Minlin Liu, Lige Song, F Richard Bringhurst, Ken-ichi Miyamoto, Henry M Kronenberg *and* Harald Juppner :** Phospholipase C signaling through the PTH/PTHrP receptor is required for serum phosphate homeostasis but not for serum 1,25(OH)2D3, *American Society for Bone and Mineral Reseach,* カリフォルニア, Sep. 2011.
429. **Kohno Shohei, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Yuushi Okumura, Rie Mukai, Junji Terao, Akira Higashibata *and* Takeshi Nikawa :** Regulation of the Gene Expression of Cbl-b Ubiquitin Ligase in Skeletal Muscle During Unloading Conditions., *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
430. **Abe Tomoki, Katsuya Hirasaka, Kohno Shohei, Ochi Arisa, Yamashita Yui, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a Crtical Regulator of Macrophage Activation Associated with Obesity-Induced Insulin Resistance in Mice, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
431. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** TYPE II TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASES MSPL AND TMPRSS13 PROTEOLYTICALLY ACTIVATE MEMBRANE FUSION ACTIVITY OF HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA VIRUS AND INDUCE THEIR MULTICYCLE REPLICATION, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* San Diego, Oct. 2011.
432. **Katsuya Hirasaka, Edward M Mills, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Shigetada Kondo, Ayako Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Thioredoxin 2 Binding to Uncoupling Protein 3 is Processed by Inner Membrane Peptidase in the Mitochondrial Intermembrane Space and Attenuates Generation of Reactive Oxygen Species, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
433. **Akiko Ohi, Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yuri Kusaka, Shohei Sasaki, Saori Ohnishi, Seiichi Yamaguchi, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular Consequences of the SLC34A3 Mutations of Hereditary Hypophosphatemic Rickets with Hypercalciuria(HHRH), *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
434. **Ryo Hatano, Atsushi Tamura, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Sachiko Tsukita *and* Shinji Asano :** Ezrin Is Essential for the Phosphate Reabeorption in the Renal Proximai Tubule, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
435. **Hiroko Segawa, Tomo Mukai, Saori Ohnishi, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Shoji Kuwahara, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Yasuko Ishikawa, Otoya Ueda, Naoshi Horiba, Kou-ichi Jishage, Naoshi Fukushima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of Sodium-Dependent Phosphate(Pi)Transporter(Npt2b)on Salivary Pi Secretion, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
436. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Yuji Shiozaki, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido *and* Ken-ichi Miyamoto :** Post-Hepatectomy Hypophosphatemia in Rats, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
437. **Katsuya Hirasaka :** Uncoupling protein 3 attenuates generation of reactive oxygen species by interactiing with thioredoxin 2 in the mitochondrial intermembrane space, *Bio-Theumatology International Congress(BRIC) Tokyou The 8th GRAN Meeting,* Tokyo, Nov. 2011.
438. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Flavonoid derivatives prevent disuse muscle atrophy, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
439. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Phosphate Homeostasis by Steroid/thyroid Hormones and Its Receptors, *The International Conference on Food Factors 2011 (ICoFF 2011),* Taipei, Taiwan, Nov. 2011.
440. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Antioxidative flavonoid quercetin suppresses disused muscle atrophy, *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.53,** S87, 2012.
441. **Sawako Tatsumi, Y Yamaguchi, T Kamatani, K Nomura, A Yoshimi, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate ion homeostasis;osteocyte-kidney axis, *The1st HDphysiology International SymposiumIntegrative Multi-l Systems Biology for in SilicoCardiology and Pharmacokinetics,* Jan. 2012.
442. **下畑 隆明, 廉 馨, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオ感染は腸管上皮細胞においてMAPKsを活性化しIL-8の分泌を誘発する, *第85回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2011年4月.
443. **向井 理恵, 水口 八重子, 藤倉 温, 河野 尚平, 二川 健, 河合 慶親, 寺尾 純二 :** ケルセチンの経口摂取による廃用性筋萎縮予防の可能性, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
444. **河野 尚平, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 中尾 玲子, 東端 晃, 東谷 篤志, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の発生機序∼オミクス技術を用いた無重力応答因子の探索, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
445. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 河村 知志, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
446. **上村 啓太, 山 智成, 中尾 玲子, 越智 ありさ, 数藤 拓郎, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 石堂 一巳, 二川 健 :** 大豆由来ペプチドを用いた廃用性筋萎縮に有効な食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
447. **山下 結衣, 河野 尚平, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 骨格筋再生における機械的負荷の重要性, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
448. **乙 敬宏, 尾脇 加奈子, 鈴木 瑛里, 矢野 桃子, 奥村 裕司, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloadingストレス下における筋固有の応答機構:オステオアクチビン分子の動態と役割について, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
449. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 山下 結衣, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 青山 敏明, 二川 健 :** 骨格筋の脂肪酸酸化への中鎖脂肪酸の作用, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
450. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸受容体RAR/RXRを介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
451. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 向原 理恵, 池田 翔子, 橋本 脩平, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限食によるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
452. **辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 野村 憲吾, 斉藤 友紀子, 塩﨑 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝におけるカルシウム受容体の役割, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
453. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第65回日本・栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
454. **瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病における食事リンによる腸管ペプチドトランスポーター調節, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
455. **新居 章, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期MEINR投与の有用性についての検討 : 基礎的実験とRCT(PS-206 ポスターセッション(206)肝臓:周術期管理-1,第111回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **Vol.112,** *No.1,* 863, 2011年5月.
456. **山本 浩範, 増田 真志, 田中 更紗, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 1-II-12 All-transレチノイン酸は小腸からのリン吸収を抑制する(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **Vol.85,** *No.4,* 218, 2011年6月.
457. **塩﨑 雄治, 杉野 紗貴子, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 高カルシウム尿を伴う遺伝性低リン血症性クル病の原因遺伝子リン酸トランスポーターNPT2cの変異体解析, *第54回日本腎臓病学会学術総会,* 2011年6月.
458. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構up to date, *第56回日本透析医学会学術集会・総会,* 2011年6月.
459. **山本 浩範, 池田 翔子, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症時におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
460. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
461. **竹谷 豊, ヴ ヴァン タン, 宮本 賢一, 山本 浩範, 武田 英二 :** リン制限食はアデニン誘発性CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害を改善する, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
462. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
463. **馬渡 一諭, Yuka Isumi, Minami Hirayama, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** VP0220-0221 and VPA1602-1604 modulate capsular polysaccharides in Vibrio parahaemolyticus, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* 2011年8月.
464. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性鳥インフルエンザウイルスHAを切断し，ウイルスの増殖を活性化する, *第16回 日本病態プロテアーゼ学会 (JSPP),* 2011年8月.
465. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 慢性腎臓病モデルラットにおけるリン接種制限による血管内皮機能改善効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
466. **辰巳 佐和子, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** シナカルセト塩酸塩による代謝, *第58回日本栄養改善学会学術総会,9月10日広島国際会議場,広島,* 2011年9月.
467. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
468. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスヘマグルチニンの新規活性化酵素，Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13の性状解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
469. **真鍋 祐矢, 中川 亮佑, Su Zehong, 前谷 実希, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌の遺伝子発現におけるパルス電界の影響に関する研究, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 238, 2011年9月.
470. **真鍋 佑輔, 岡久 強志, 大和 正幸, 髙橋 章, 芥川 正武, 木内 陽介, 榎本 崇宏 :** UVA-LED を用いたパイプ型殺菌装置における レンズの効果, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2011年9月.
471. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
472. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria(HHRH)やFanconi's syndromeにおける低リン血症の分子機構解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
473. **向井 朋, 瀬川 博子, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
474. **林田 沙也加, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木ノ内 陽介, 髙橋 章 :** 水中の細菌に対するUVA-LEDと塩素との併用殺菌効果, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
475. **下畑 隆明, 射場 仁美, 根来 幸恵, 浅田 翔子, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオT3SS1におけるトランスロコンの解析, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
476. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** エピジェネティクスと糖尿病, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
477. **後藤 春樹, 越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *日本アミノ酸学会第5回学術大会,* 2011年11月.
478. **奥村 仙示 :** エネルギー代謝からみた肝硬変患者の栄養管理, *ネスレ栄養科学会議 栄養科学シンポジウム,* 2011年11月.
479. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 藤原 真理奈, 近藤 剛史, 瀬川 博子, 遠藤 逸朗, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病合併症発症におけるFGF23/Klothoの関与, *第44回日本栄養食糧学会中四国支部大会,* 2011年11月.
480. **上村 啓太, 越智 ありさ, 数藤 拓郎, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Dex誘導性筋萎縮に対するCblin(Cbl-b inhibitor)の作用, *第57回日本宇宙航空環境医学会大会,* 2011年11月.
481. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, Nagano Keisuke, 根本 尚夫, Akama Kazuhito, 二川 健 :** High functionalization of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
482. **Abe Tomoki, 平坂 勝也, Kagawa Sachiko, Kohno Shohei, Ochi Arisa, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
483. **Kohno Shohei, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, Abe Tomoki, 真板 綾子, Higashitani Atsushi, 東端 晃, Kobayashi Takeshi, 奥村 裕司, Sokabe Masahiro, 二川 健 :** Mitochondria is a master signal inducer for unloading stress toward muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
484. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
485. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
486. **釜谷 達哉, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
487. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常:骨軟化症発症機序の検討, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
488. **向井 朋, 瀬川 博子, 石川 康子, 大西 沙織, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 堀場 直, 木戸 慎介, 福島 直, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解析, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
489. **木戸 慎介, 橋本 由衣, 藤原 真理奈, 遠藤 逸朗, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病に併存する腎障害・骨障害の発症及び進展におけるFGF23の関与, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
490. **宮本 賢一, 向井 朋, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リン代謝における腸管の役割, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
491. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常;骨軟化症発症機序およびバイオマーカーの探索, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
492. **宮本 賢一 :** カドミウムと低リン血症, *第82回日本衛生学会学術総会,* 2012年3月.
493. **下畑 隆明, 射場 仁美, 根来 幸恵, 浅田 翔子, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** VP1680 induces IL-8 secretion in Vibrio parahaemolyticus infection, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
494. **馬渡 一諭, 井角 友香, 平山 みなみ, 前谷 実希, 山本 智実, 林田 沙也加, 射場 仁美, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticus capsular polysaccharide is modulated by two pathways, VP0220-1 and VPA1602-4, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
495. **宮本 賢一 :** リン調節ホルモンと臓器相関:最新の知見, *第23回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2011年6月.
496. **大下 知洋, 岡久 強志, 真鍋 佑輔, 大和 正幸, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 光殺菌効果の波長依存性に関する研究, *LED総合フォーラム2011in徳島論文集,* 89-90, 2011年6月.
497. **瀬川 博子 :** リン酸化代謝調節機構の分子基盤解明., *第2回ビタミンD基礎研究会(KATOプロジェクトミーティング),* 2011年6月.
498. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *ホスレノール発売2周年記念講演会,* 2011年7月.
499. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *信州CKD血管障害研究会∼透析と栄養を考える∼,* 2011年7月.
500. **辰巳 佐和子 :** 高リン血症治療標的としての腸管リンセンシング機構の解明とリンセンサー分子の探索, *慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2011年7月.
501. **平坂 勝也, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ミトコンドリア由来酸化ストレスの筋特異的制御機構, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
502. **河野 尚平, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮発症の分子メカニズム, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
503. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *20th北海道MBD研究会,* 2011年9月.
504. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病とFGF23/Klotho:最近の知見, *臓器保護と治療研究会,* 2011年9月.
505. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 塩﨑 雄治, 菅生 陵馬, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による低リン血症発症メカニズムの解明, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
506. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 荒波 史, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウムによるFibroblast growth factor23(FGF23)発現調節機序の検討, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
507. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第15回BMC研究会,* 2011年10月.
508. **宮本 賢一 :** リン代謝の新しい話題:新しい展開とその理解に向けて, *西三河CKD-MBD研究会,* 2011年10月.
509. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第18回徳島骨代謝研究会,* 2011年11月.
510. **池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 河野 尚平, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 筋特異的ミトコンドリア膜蛋白質UCP3の新規結合蛋白質の同定, *第44回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2011年11月.
511. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *第14回腎と栄養代謝研究会,* 2011年12月.
512. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの管理, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2012年1月.
513. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第27回小児成長研究会,* 2012年2月.
514. **宮本 賢一 :** リンバランスとその調節, *第1回湘南電解質キャンプ,* 2012年2月.
515. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの話題, *第78回大阪透析研究会,* 2012年3月.
516. **岡﨑 光子, 岡﨑 光子, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 風見 公子, 神田 あづさ, 古賀 みのり, 辻 雅子, 土屋 ひろ子, 角田 伸代, 坪田(宇津木) 恵, 寺澤 洋子, 長幡 友実, 三好 恵子, 山内 惠子, 渡邉 純子 :** 栄養教育論演習, 株式会社 建帛社, 2012年4月.
517. **桑原 頌治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 消化と吸収Degestion&Absortion, 日本消化吸収学会, 2012年4月.
518. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** 透析療法ネクストXIII∼新時代の高リン血症治療∼, --- 透析患者の栄養とリン代謝 ---, 医学図書出版株式会社, 埼玉, 2012年7月.
519. **向井 理恵, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 「プレニルフラボノイドの生理機能性」, 日本ビタミン学会, 2013年2月.
520. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 山下(清水) 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 藤井 紘子, 小倉 有子, 高橋 律子, 佐川 まさの, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論, 学文社, 2013年3月.
521. **Toshihiko Nishisho, Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, K Suganuma, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Angiogenesis and myogenesis in mouse tibialis anterior muscles during distraction osteogenesis: VEGF, its receptors, and myogenin genes expression., *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.30,** *No.11,* 1767-1773, 2012.
522. **Hisami Okumura, Akihiko Kawaura, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Treatment of rapid weight loss in a donor with hepatic steatosis in a living donor liver transplantation: a case report, *Hepato-Gastroenterology,* **Vol.59,** *No.115,* 869-871, 2012.
523. **Thanh Tam Thi Le, Kazuaki Mawatari, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Akiko Hirata, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1820,** *No.10,* 1686-1692, 2012.
524. **Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Hitomi Iba, Masakazu Hamano, Sachie Negoro, Shoko Asada, Mutsumi Aihara, Akiko Hirata, Zehong Su *and* Akira Takahashi :** VopB1 and VopD1 are essential for translocation of type III secretion system 1 effectors of Vibrio parahaemolyticus., *Canadian Journal of Microbiology,* **Vol.58,** *No.8,* 1002-1007, 2012.
525. **Takehiro Sugiyama, Misao Nakanishi, Kazufusa Hoshimoto, Takashi Uebanso, Kaori Inoue, Hisako Endo, Shigeki Minoura, Kazuki Yasuda *and* Mitsuhiko Noda :** Severely fluctuating blood glucose levels associated with a somatostatin-producing ovarian neuroendocrine tumor., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* **Vol.97,** *No.11,* 3845-3850, 2012.
526. **Rie Mukai, Hitomi Horikawa, Yutaka Fujikura, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Prevention of disuse muscle atrophy by dietary ingestion of 8-prenylnaringenin in denervated mice, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.9,* e45048, 2012.
527. **Kenro Utsunomiya, Kanako Owaki, Yuushi Okumura, Momoko Yano, Takahiro Oto, Eri Suzuki, Seiko Tamura, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** An intracellular fragment of osteoactivin formed by ectodomain shedding translocated to the nucleoplasm and bound to RNA binding proteins., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.76,** *No.12,* 2225-2229, 2012.
528. **Hisami Okumura, T Nakamura-Kutsuzawa, A Teramoto, E Urano, Takafumi Katayama, H Miyake, S Imura, Toru Utsunomiya, M Shimada *and* Eiji Takeda :** Non-esterified fatty acid is being validated as a substitute measure for non-protein respiratory quotient in patients with cirrhosis, *e-SPEN Journal,* **Vol.8,** e94, 2013.
529. **Atsushi Hashimoto, Kazuaki Mawatari, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Naotomo Ota, Kazuyuki Nishimura, Tsuyoshi Hirata *and* Akira Takahashi :** Inactivation of MS2 Phage and Cryptosporidium parvum Oocysts Using UV-A from High-Intensity Light-Emitting Diode for Water Disinfection, *Journal of Water and Environment Technology,* **Vol.11,** *No.4,* 299-307, 2013.
530. **A Rodriguez-Mateos, Akari Ishisaka, Kazuaki Mawatari, Alberto Vidal-Diez, Jeremy Spencer *and* Junji Terao :** Blueberry intervention improves vascular reactivity and lowers blood pressure in high fat, high cholesterol fed rats, *British Journal of Nutrition,* **Vol.109,** *No.10,* 1746-1754, 2013.
531. **Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Chika Ikeda, Marie Haruna, Arisa Ochi, Rie Mukai, Motoko Oarada, Shigetada Kondo, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Isoflavones derived from soy beans prevent MuRF1-mediated muscle atrophy in C2C12 myotubes through SIRT1 activation., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.59,** *No.4,* 317-324, 2013.
532. **Sarasa Tanaka, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Mariko Ishiguro, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Mina Kozai, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Hypercholesterolemia and effects of high cholesterol diet in type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) deficient mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3-4,* 191-196, 2013.
533. **Takafumi Yakabe, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Lactobacillus brevis KB290 enhances IL-8 secretion by Vibrio parahaemolyticus-infected Caco-2 cells., *Journal of Microbiology and Biotechnology,* **Vol.23,** *No.1,* 118-124, 2013.
534. **Motoko Oarada, Takashi Miki, Shohei Kohno, Kanae Sakai, Takeshi Nikawa, Mitsutoshi Yoneyama *and* Tohru Gonoi :** Refeeding with a standard diet after a 48-h fast elicits an inflammatory response in the mouse liver., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.24,** *No.7,* 1314-1323, 2013.
535. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Sachiko Kagawa, Shohei Kohno, Arisa Ochi, Kenro Utsunomiya, Atsuko Sakai, Ayako Maita, Shigetada Teshima-Kondo, Yuushi Okumura, Motoko Oarada, Yoichi Maekawa, Junji Terao, Edward M. Mills *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice., *Diabetes,* **Vol.62,** *No.6,* 1957-1969, 2013.
536. **Rika Kuriwaka-Kido, Shinsuke Kido, Yuka Miyatani, Yuji Ito, Takeshi Kondo, Takashi Omatsu, Bingzi Dong, Itsuro Endo, Ken-ichi Miyamoto *and* Toshio Matsumoto :** Parathyroid hormone (1-34) counteracts the suppression of interleukin-11 expression by glucocorticoid in murine osteoblasts: a possible mechanism for stimulating osteoblast differentiation against glucocorticoid excess., *Endocrinology,* **Vol.154,** *No.3,* 1156-1167, 2013.
537. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Duyen T Dang, Long H Dang, Takeshi Nikawa *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic inhibition of tumor cell-derived VEGF enhances the malignant phenotype of colorectal cancer cells, *BMC Cancer,* **Vol.13,** 229, 2013.
538. **Yoshie Yamagata, Ayako Izumi, Fumie Egashira, Ken-ichi Miyamoto *and* Jun Kayashita :** Determination of a suitable shear rate for thickened liquids easy for elderly to swallow., *Food Science and Technology Research,* **Vol.18,** *No.3,* 27-34, 2012.
539. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 81-85, 2012年.
540. **奥村 仙示 :** 「ダイエット食のイメージが変わった!-「野菜たっぷりスマートランチ」講習会&試食秋から-」, *企業情報とくしま,* 6-7, 2012年.
541. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 武田 英二 :** 無理なくダイエット!∼ボリュメトリクス∼エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い昼食の検討, *New Food Industry,* **Vol.55,** *No.5,* 17-24, 2013年.
542. **野村 憲吾, 塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機構の分子メカニズム., *Anual Review腎臓2013,* 2-16, 2013年.
543. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** うつ病と栄養 (特集 メンタルヘルスと栄養), *四国医学雑誌,* **Vol.68,** *No.1,* 3-8, 2012年4月.
544. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** リンの栄養学 健康と疾患(解説), *香川県小児科医会会誌, No.33,* 35-39, 2012年6月.
545. **奥村 仙示 :** 最新研究でわかった ご飯を食べてダイエット 血糖値をあげにくい工夫でさらに太りにくく, *日経BP, No.9,* 66, 2012年8月.
546. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リンの体内動態(腸管,腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 13-20, 2012年9月.
547. **近藤 茂忠, Ochi Arisa, Shohei Kohno, 安倍 知紀, Kenro Utsunomiya, Hikaru Nagano, Takuro Suto, Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Katsuya Hirasaka, 真板 綾子, Yushi Okumura, 二川 健 :** [Space flight/bedrest immobilization and bone. Development of inhibitors for atrophy caused by unloading stress]., *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.12,* 1879-1885, 2012年12月.
548. **Chika Ikeda, Tomoki Abe, Atsuko Sakai, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** [Space flight/bedrest immobilization and bone. Space flight and bed rest-mediated muscle atrophy]., *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.12,* 1813-1820, Dec. 2012.
549. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 冨田 知里, 真板 綾子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 筋萎縮予防食開発の現状, *日本食品・機械研究会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 139-145, 2013年.
550. **常冨 愛香里, 粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 新UVA-LEDの環境浄化への応用と展開 (特集 紫外線利用による環境浄化の現状と課題), *空気清浄 : コンタミネーションコントロール,* **Vol.51,** *No.3,* 33-36, 2013年.
551. **奥村 仙示 :** もっと野菜!で満足感と健康体を手に入れる, *いのち輝く,* 10, 2013年1月.
552. **奥村 仙示 :** 術前術後の食事指導入門(術前の食事，術後の食事)，栄養サポート(経口栄養法，経管(腸)栄養法，静脈栄養法), *決定版消化器外科看護まるわかり MCメディカ出版 2013年准春季増刊,* 122-127, 2013年3月.
553. **Yutaka Taketani, Yamasaki Michiyo, Ueda Haruka, Mori Yukari, Tanaka Terumi, Horie Daisuke, Ominami Hirokazu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** INTERACTION BETWEEN DIETARY PHOSPHATE AND CARBOHYDRATE ON GLUCOSE AND PHOSPHATE METABOLISMS IN HEALTHY YOUNG MEN., *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
554. **Mutsumi Aihara, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Bactericidal Effect of Ultraviolet Light with a Combination of Different Wavelengths, *112th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2012.
555. **Kazuaki Mawatari, Yuka Isumi, Minami Hirayama, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** OtnA-OtnB modulate capsular polysaccharide and polymyxin B resistance in Vibrio parahaemolyticus, *112th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2012.
556. **W Nishimura, M Kawaguchi, K Eto, T Nammo, H Udagawa, Takashi Uebanso, M Hiramoto, M Goto, Y Shimizu, T Okamura *and* K Yasuda :** Generation and Characterization of Pdx1-Gaussia Luciferase Mouse., *American Diabetes Association's 72nd Scientific Sessions,* Philadelphia, Jun. 2012.
557. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Zehong Su, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of UVA radiation on growth of RAW 264.7 cells, *34th Annual Conference of the bioelectromagnetics society (34 BEMS) (Abstract),* 179-180, Brisbane, Jun. 2012.
558. **Masachika Ishizaki, Yusuke Manabe, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi *and* Toshitaka Ikehara :** Improvement of a pipe type UVA-LED sterilizer using a condenser lens, *34th Annual Conference of the bioelectromagnetics society (34 BEMS) (Abstract),* 189-190, Brisbane, Jun. 2012.
559. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *American Diabetes Association 72rd Scientific Sessions,* Chicago, IL, USA, Jun. 2012.
560. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
561. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus Management and Clinical Outcomes, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
562. **Ken-ichi Miyamoto *and* Block Geoffrey :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
563. **Shinsuke Kido, Y Hashimoto, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Muscle atrophy in patients with CKD results from FGF23/Klotho-mediated suppression of Insulin/IGF-I signaling, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
564. **T Mukai, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他7名 :** The role of salivary glands in phosphate homeostasis, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
565. **Hiroko Segawa, J Furutani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Dietary inorganic phosphorus and intestinal peptide absorption, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
566. **Nakahashi Otoki, Hironori Yamamoto, Tanaka Sarasa, Kozai Mina, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Kato Shigeaki *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Restriction Up-regulates the Ileal Fibroblast Growth Factor 15 Gene Expression through the Vitamin D Receptor Activation, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
567. **Hironori Yamamoto, Otani Ayako, Yokoyama Nozomi, Onishi Rina, Takei Yuichiro, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regional Up-regulation of 25-hydroxyvitamin D 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the Alpha Klotho Mutant Mice, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
568. **Hisami Okumura, A Teramoto, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Blood index for estimating non-protein respiratory quotient without using indirect calorimetry in cirrhotic patients, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
569. **A Teramoto, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured REE with predicted BEE in Japanese cirrhosis, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
570. **C Adachi, Hisami Okumura, B Zhou, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary energy density on fullness and satisfaction is modulated by habitual daily vegetable intake, *34th ESPEN Congress,* Sep. 2012.
571. **K Miyamoto, R Ohnishi, Y Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport., *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
572. **Ken-ichi Miyamoto, R Ohnishi, S Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport, *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
573. **R Hatano, Hiroko Segawa, A Tamura, Ken-ichi Miyamoto, A Tsukita *and* S Asano :** The membrane cytoskeletal crosslinker ezrin is essential for the regulation of phosphate homeostasis in the kidney, *Americal Society Nephrology, Kidney Week.,* Nov. 2012.
574. **Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他6名 :** Mechanisms of hyperphosphatemia in the osteocyte-abelated mice, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* San Diego, Nov. 2012.
575. **Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto *and* 他4名 :** Molecular mechanisms of cadmium (Cd) dependent fibroblast growth factor 23 secretion in bone, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* Nov. 2012.
576. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** New insights into nicotinamide signaling associated with insulin production in pancreatic beta cells, *American Society for Cell Biology,* San Francisco, Nov. 2012.
577. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** REGULATION AND EFFECTS OF VP1671(VSCQ) ON VIRULENCE Of VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, *International Symposium on Single cell Analysis,* Kyoto, Nov. 2012.
578. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *US-Japan Cooperative Medical Science Program, 47th Annual Joint Panel Meeting on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2012.
579. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** Nicotinamide regulates gene expression in post-transcriptional mechanisms in pancreatic beta cells, *Key stone symposia on Molecular and Cellular Biology,* santa fe, Feb. 2013.
580. **西 正暁, 島田 光生, 森 大樹, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期の生体侵襲に対するMEIN(R)投与の有用性の検討―基礎的実験と臨床的評価―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
581. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 179, 2012年4月.
582. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 肝臓の脂質代謝を制御する胎生期栄養環境(会議録), *糖尿病,* **Vol.55,** *No.Supplement.1,* S336, 2012年4月.
583. **山本 智実, 馬渡 一諭, 林田 沙也加, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** 発光ダイオードによる近紫外線照射(UVA-LED)によるウイルスの不活化, *第86回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2012年4月.
584. **林田 沙也加, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA-LEDと塩素を併用した水殺菌法の開発, *第86回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2012年4月.
585. **宇田川 陽秀, 平本 正樹, 上番増 喬, 川口 美穂, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** 膵β細胞株INS-1における糖尿病遺伝因子KCNQ1の機能解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
586. **南茂 隆生, 上番増 喬, 宇田川 陽, 衛藤 弘城, 川口 美穂, 西村 渉, 平本 正樹, 安田 和基 :** 膵β細胞株を用いた，分泌刺激による遺伝子発現変化とFAIREによるクロマチン状態の評価, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
587. **上番増 喬, 宇田川 陽秀, 西村 渉, 平本 正樹, 川口 美穂, 南茂 隆生, 安田 和基 :** 膵β細胞株における，ケトン体代謝酵素BDH2の新規機能の解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
588. **平本 正樹, 宇田川 陽秀, 渡辺 淳, 上番増 喬, 川口 美穂, 石橋 奈緒子, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** KCNQ1遺伝子イントロンのSNP領域においてアリル特異的に結合する因子の単離・同定・解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
589. **向井 理恵, 堀川 瞳, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** プレニル化フラボノイドによる廃用性筋萎縮の予防, *第66回 日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
590. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 河野 尚平, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 上地 達也, 上地 達也, 上村 啓太, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 数藤 拓郎, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
591. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
592. **向井 朋, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他10名 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第66回日本栄養・食糧学会大会.,* 2012年5月.
593. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他5名 :** 骨細胞と腎臓を結ぶリン代謝調節機序, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
594. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他2名 :** 慢性腎臓病患者におけるFGF23産生亢進の分子機能解析., *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
595. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 山下 結衣, 池田 千佳, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 脂肪細胞におけるCbl-bによるマクロファージ活性化制御機構, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
596. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山本 容理子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)の高機能化, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
597. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮の分子メカニズム, *第34回薬効解析学研究室セミナー,* 2012年5月.
598. **瀬川 博子, 宮本 賢一, 大西 沙織 :** リン代謝調節機構, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
599. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 森 絢加, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** HHRHの原因遺伝子Na-Pi-IIcによる細胞内vacuole形成について, *第55回日本腎臓学会学術集会,* 2012年6月.
600. **瀬川 博子 :** 栄養素トランスポーターの同定と機能調節に関する研究, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年6月.
601. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リントランスポーターNaPi-2cの生理学的役割解明, *第3回ビタミンD基礎研究会,* 2012年7月.
602. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常・骨軟化症発症機序の検討, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
603. **瀬川 博子 :** CKDにおけるリン代謝異常:吸収と排泄における問題点, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
604. **Tam Thanh Thi Le, Kazuaki Mawatari, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2012.
605. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** II型膜結合型プロテアーゼMSPL/TMPRSS13-KOマウスにおける高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1)の感染病態解析, *第17回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2012年8月.
606. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** オーダーメイド栄養学 オーダーメイド臨床栄養管理, *New Diet Therapy,* **Vol.28,** *No.2,* 109, 2012年9月.
607. **石崎 仁愛, 芥川 正武, 木内 陽介, 榎本 崇宏, 小中 信典, 髙橋 章, 池原 敏孝 :** UVAによる殺菌のモデル化に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 265, 2012年9月.
608. **馬渡 一諭, 黒川 香菜, 本庄 アイリ, 藤井 麻未, 山本 智実, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusを用いたUVA紫外線照射による殺菌機構の解析, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
609. **浅田 翔子, 射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusの病原因子 TTSS1遺伝子発現は細胞接着によって誘導される, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
610. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 野村 憲吾, 藤田 みゆき, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスのり代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
611. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bによるマクロファージ活性化調節機構, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
612. **堀川 瞳, 向井 理恵, 藤倉 温, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 坐骨神経切除マウスにおける8-プレニルナリンゲニンの廃用性筋萎縮抑制効果, *第17回 日本フードファクター学会学術集会 第9回日本カテキン学会総会 合同大会 2012,* 2012年11月.
613. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮に対する大豆ポリフェノールの効果, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
614. **春名 真里江, 池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3とHax-3の相互作用によるミトコンドリアのカルシウム濃度の調節, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
615. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他2名 :** 腎臓切除後の低リン血症発症機構の解明, *第45回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2012年11月.
616. **奥村 仙示 :** 栄養学領域におけるメタボロミクス解析の活用, *平成24年度HBSシンポジウム,* 2012年11月.
617. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13 knockout mice attenuates multicycle replication of highly pathogenic avian influenza viruses, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
618. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に起因する低リン血漿発症機構の解明, *第16回日本病態栄養学会学術集会,* 2013年1月.
619. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他3名 :** 慢性腎臓病におけるFGF23産生亢進の分子機能解析, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
620. **大西 律子, 宮本 賢一, 他12名 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪の栄養治療で回復した一例, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
621. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度を指標とした低エネルギーで満腹度・満足度の高い昼食の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
622. **足立 知咲, 奥村 仙示, 藤岡 真理子, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 杉原 康平, 寺本 有沙, 武田 英二 :** エネルギー密度に着目した低エネルギーで満腹度・満足度の高い食事献立の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
623. **周 蓓, 奥村 仙示, 足立 知咲, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 隆文, 武田 英二 :** エネルギーの異なる昼食摂取後の満腹度・満足度に対する年齢の影響, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
624. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
625. **寺本 有沙, 奥村 仙示, 杉原 康平, 片山 貴文, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
626. **高瀬 萌子, 奥村 仙示, 川上 由香, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** 健常者および肥満者に対する75gOGTT後のメタボローム解析プロファイル, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
627. **日下 祐里, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他5名 :** 腸管リン吸収における腸アルカリフォスファターゼの役割, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
628. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会,* 2013年3月.
629. **下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 松本 麻里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染によるクロライド分泌の変化, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
630. **真鍋 佑輔, 芥川 正武, 木内 陽介, 池原 敏孝, 髙橋 章, 小中 信典, 榎本 崇宏, 石崎 仁愛 :** 近紫外線が細菌に与える影響に関する研究, *LED総合フォーラム2012in徳島論文集,* 77-78, 2012年4月.
631. **石崎 仁愛, 真鍋 佑輔, 芥川 正武, 木内 陽介, 池原 敏孝, 小中 信典, 髙橋 章, 榎本 崇宏 :** UV-A(近紫外線)照射の殺菌効果に関するモデル化, *LED総合フォーラム2012in徳島論文集,* 79-80, 2012年4月.
632. **宮本 賢一 :** 性腎臓病におけるリン代謝異常∼FGF23/Klothoの役割について∼, *愛媛骨代謝研究会,* 2012年5月.
633. **宮本 賢一 :** リンの栄養学:最近の知見, *第9回富士透析勉強会,* 2012年5月.
634. **辰巳 佐和子, 他4名 :** りん摂取と生命予後, *AWAsupport center retreet,* 2012年6月.
635. **瀬川 博子 :** 腸管リン吸収機構ー基礎研究からの最近の進展, *第10回CKD合併症研究会,* 2012年7月.
636. **瀬川 博子 :** ヒトにおけるPTHおよびFGF23による血中リン濃度低下を担う標的分子の探索, *第5回慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2012年7月.
637. **奥村 仙示 :** 主食を少し変えるだけ!ご飯とパンでダイエット, *日経ヘルス,* **Vol.15,** *No.10,* 66, 2012年9月.
638. **奥村 仙示 :** 学生の食について 大学生のための食事アドバイス, *とくtalk,* **Vol.146,** 1, 2012年9月.
639. **宮本 賢一 :** リン代謝における臓器相関, *リン代謝における臓器相関,* 2012年9月.
640. **瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 他3名 :** リンの体内動態(腸管，腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 13-20, 2012年10月.
641. **瀬川 博子 :** 高カルシウム尿を伴う低リン血症性くる病(HHRH)とType II NaPiトランスポーター, *The Fifteenth Lilly International Symposium,* 2012年10月.
642. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *ホスレノール発売3周年記念講演会 顆粒分包新発売記念講演会,* 2012年10月.
643. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 木戸 慎介, 他3名 :** 骨細胞死滅マウルのリン代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
644. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *神戸透析研究会,* 2012年10月.
645. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第四回沖縄CKD-MBD研究会,* 2012年11月.
646. **宮本 賢一 :** リンと栄養:各国の話題, *第15回日本腎不全看護学会学術集会・総会,* 2012年12月.
647. **二川 健, 河野 尚平, 山下 結衣, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 埜中 征哉, 武田 伸一, 長野 圭介, 奥村 裕司 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮のメカニズムとその治療法の開発, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
648. **平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 武田 伸一, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮におけるミトコンドリア内カルシウム取り込み機構, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
649. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるリントランスポーターNaPi2cとklothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年1月.
650. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるりんトランスポーターNaPi2cとKlothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年2月.
651. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患―リン代謝における骨と腎の相関―, 2013年4月.
652. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と役割, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
653. **塩崎 雄治, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝系の進化:海から陸,そして宇宙へ, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
654. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
655. **宮本 賢一 :** 尿細管トランスポーターと疾患―企画にあたって―, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
656. **瀬川 博子, 大西 沙織, 塩崎 雄治, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン輸送と疾患, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
657. **向井 理恵, 二川 健, 寺尾 純二 :** フラボノイドによる廃用性筋萎縮予防, 株式会社シーエムシー出版, 2013年10月.
658. **宮本 賢一 :** 知らずにとっているリン―リン添加物に注意―, 日本腎臓財団, 2013年11月.
659. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 野村 憲吾, 藤井 理, 宮本 賢一 :** リン代謝と骨細胞., メディカルレビュー社, 2013年12月.
660. **Junji Terao, Rie Mukai, Yamashita Y., Ochi Arisa, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Chapter 7. Food Functions Preventing Muscle Atrophy., 2014.
661. **大西 律子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン管理-リン添加物の話題., 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
662. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患-リン代謝における骨と腎の相関-, 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
663. **Tomoki Abe, Shohei Kohno, Tomonari Yama, Arisa Ochi, Takuro Suto, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Yuushi Okumura, Motoko Oarada, Inho Choi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Soy Glycinin Contains a Functional Inhibitory Sequence against Muscle-Atrophy-Associated Ubiquitin Ligase Cbl-b., *International Journal of Endocrinology,* **Vol.2013,** 907565, 2013.
664. **Taesik Gwag, Kyoungsook Park, Eunjung Kim, Chaeyeon Son, Junsoo Park, Takeshi Nikawa *and* Inho Choi :** Inhibition of C2C12 myotube atrophy by a novel HSP70 inducer, celastrol, via activation of Akt1 and ERK1/2 pathways., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.537,** *No.1,* 21-30, 2013.
665. **Shigetada Kondo :** Regulation of skeletal muscle atrophy., *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine,* **Vol.2,** *No.4,* 457-462, 2013.
666. **Y Kadomura-Ishikawa, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji *and* Akira Takahashi :** Phototropin 2 is involved in blue light-induced anthocyanin accumulation in Fragaria x ananassa fruits, *Journal of Plant Research,* **Vol.126,** *No.6,* 847-857, 2013.
667. **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.
668. **Ritsuko Ohnishi, Hiroko Segawa, Tomoyo Ohmoto, Shohei Sasaki, Ai Hanazaki, Ayaka Mori, Kayo Ikuta, Junya Furutani, Eri Kawakami, Sawako Tatsumi, Yasuhiro Hamada *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of dietary components on renal inorganic phosphate (Pi) excretion induced by a Pi-depleted diet., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 162-170, 2014.
669. **Mutsumi Aihara, Xin Lian, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Yumi Harada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Vegetable surface sterilization system using UVA light-emitting diodes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 285-290, 2014.
670. **Akihiro Shirai, Mutsumi Aihara, Akira Takahashi, Hideaki Maseda *and* Takeshi Omasa :** Synergistic antimicrobial activity based on the combined use of a gemini-quaternary ammonium compound and ultraviolet A light, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **Vol.130,** 226-233, 2014.
671. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Mari Nakao, Yutaka Taketani, Hiroko Segawa, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Downregulation of renal type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter during lipopolysaccharide-induced acute inflammation., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.306,** *No.7,* F744-50, 2014.
672. **Otoki Nakahashi, Hironori Yamamoto, Sarasa Tanaka, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ichiro Kaneko, Yutaka Taketani, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Short-term dietary phosphate restriction up-regulates ileal fibroblast growth factor 15 gene expression in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.54,** *No.2,* 102-108, 2014.
673. **Shinsuke Kido, Marina Fujihara, Kengo Nomura, Shohei Sasaki, Rie Mukai, Ritsuko Ohnishi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Hiroto Izumi, Kimitoshi Kohno *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular mechanisms of cadmium-induced fibroblast growth factor 23 upregulation in osteoblast-like cells., *Toxicological Sciences,* **Vol.139,** *No.2,* 301-316, 2014.
674. **粟飯原 睦美, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた食肉表面殺菌法の開発, *養牛の友, No.445,* 76-79, 2013年4月.
675. **Shinsuke Kido, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and type II sodium-dependent phosphate cotransporters., *Contributions to Nephrology,* **Vol.180,** 86-97, May 2013.
676. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *日本抗加齢医学会雑誌,* **Vol.9,** *No.3,* 47-52, 2013年6月.
677. **髙橋 章, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 芥川 正武 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *食品分野における非加熱殺菌技術,* 150-166, 2013年11月.
678. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 免疫とインスリン抵抗性ーユビキチンリガーゼCbl-bを中心にー, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **Vol.38,** *No.1,* 39-44, 2014年1月.
679. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Shohei Kohno, Arisa Ochi, Naoko Yamagishi, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b and obesity-induced insulin resistance., *Endocrine Journal,* **Vol.61,** *No.6,* 529-538, Mar. 2014.
680. **Takeshi Nikawa :** Unloading-mediated signal transducation in skeletal muscle cells, *The 22th International Rheumatology Symposium,* kyoto, Apr. 2013.
681. **Arisa Ochi, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao, Taesik Gwang, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced muscle atorophy., *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
682. **Tomki Abe, Shohei Kohno, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
683. **Teppei Hoshiyama, Masatake Akutagawa, Mutsumi Aihara, Mario Hayashida, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Gene expression analysis of Vibrio parahaemolyticus for UV irradiation, *BioEM2013,* 94, Thessaloniki, Jun. 2013.
684. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Airi Honjo, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
685. **Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactericidal effect of ultraviolet light with a combination of different wavelength, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
686. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Regulation and effects of VP1671 (VscQ) on virulence of Vibrio parahaemolyticus, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
687. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Mari Matsumoto, Yuri Sato, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Suppression of CFTR-mediated Cl- transport in Campylobacter jejuni infection, *International Symposium Hannover - Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
688. **Marie Haruna, Katsuya Hirasaka, Aki Bando, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** The role of uncoupling protein 3 regulating calcium ion uptake into mitochondria during sarcopenia, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Seoul, Sep. 2013.
689. **Takeshi Nikawa, Arisa Ochi *and* Tomoki Abe :** Anti-muscle atrophy peptides/proteins, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Seoul, Sep. 2013.
690. **K Nomura, Sawako Tatsumi, A Miyagawa, Y Shiozaki, S Sasaki, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy Hypophosphatemia:A Novel Phosphaturic Factor in the Liver Kidney Axis., *American Society of Nephrology(46)KIDNEY WEEK2013,* Nov. 2013.
691. **Rie Mukai, Naoko Matsui, N Matsumoto, N.T. Dang, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Anti-Oxidative Flavonoid suppresses disuse muscle atrophy in denervation mice., *XXVIIth International Conference on Polyphenols &8th Tannin Conference.,* 2014.
692. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus, *48th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2014.
693. **二川 健 :** 「脂肪組織浸潤マクロファージとインスリン抵抗性」, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
694. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
695. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスにおけるリン利尿促進機序について., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
696. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 菊池 香織, 大和 英之, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎機能低下に伴う心肥大には血圧以外に尿毒素物質が関与している., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
697. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
698. **坂井 敦子, 浜田 久代, 原 恵子, 森 恭子, 水口 隆, 水口 潤, 川島 周, 二川 健 :** 外来血液透析患者に対する4年間の継続指導の効果, *第66回 日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
699. **二川 健 :** 卵白由来のプロテアーゼ阻害成分による筋萎縮予防法の開発, *第1回 タマゴシンポジウム,* 2013年5月.
700. **松井 直子, 向井 理恵, 候 徳興, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** 酸化ストレス上昇を伴う廃用性筋萎縮に対する抗酸化プレニルケルセチンの効果, *第67回本栄養食糧学会,* 2013年5月.
701. **越智 ありさ, 後藤 春樹, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b Inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
702. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコペニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
703. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真理江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコぺニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
704. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 杤尾 豪人, 前山 遥, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3結合領域を介したHAX-1とCa2+の相互作用解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
705. **平坂 勝也, Mills M. Edward., 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコペニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
706. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
707. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 岡 奈都紀, 塩崎 雄治, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 佐野 光枝, 福渡 努, 柴田 克己, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機構の解明., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
708. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Nampt+/-のリン代謝の解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
709. **木戸 慎介, 越智 美佐子, 藤原 真理奈, 向井 朋, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病に併存する骨ミネラル代謝障害(CKD-MBD)の発症並びに進展におけるFGF23の関与., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
710. **二川 健 :** 「廃用性筋萎縮改善ペプチド」, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
711. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 数藤 拓郎, 冨田 知里, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
712. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 坂東 亜紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
713. **平坂 勝也, Mills M Edward., 池田 千佳, 春名 真理江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコぺニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
714. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染とCl-輸送の変化, *第87回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2013年6月.
715. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨とリン利尿因子, *第58回日本透析医学会学術集会・総会,* 2013年6月.
716. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン代謝異常:炭酸ランタンの有効性について, *第24回日本微量元素学会学術集会,* 2013年6月.
717. **宮本 賢一 :** リンの話題:栄養とリン調節薬., *第12回徳島腎と薬剤研究会,* 2013年7月.
718. **宮本 賢一 :** 食品添加物としてのリン:最近の話題, *第13回東京腎不全骨代謝研究会∼透析患者さんのリンの管理∼,* 2013年7月.
719. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食中毒起因菌カンピロバクターによる下痢の機序に関する研究, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
720. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染によるCl‐輸送チャネルの活性変化, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
721. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** VP0221とVPA1604は腸炎ビブリオの莢膜多糖類を調節し，抗菌ペプチドと補体耐性に働く, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
722. **浅田 翔子, 射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオの3型分泌装置遺伝子発現は細胞接着により誘導される, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
723. **常冨 愛香里, 粟飯原 睦美, 石崎 仁愛, 上番増 喬, 下畑 隆明, 芥川 正武, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 正村 彰規 :** UVA-LED を用いた水耕栽培用養液の殺菌, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
724. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介 :** DNA マイクロアレイを用いた微生物遺伝子の網羅的解析, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
725. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactercidal effect of Ultraviolet light with a combination of different, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2013.
726. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
727. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
728. **二川 健 :** 宇宙生活での健康上の問題点 -宇宙生物学・宇宙医学の視点より-, *第53回日本化学会年次学術集会,* 2013年9月.
729. **塩崎 雄治, 瀬川 博子, 大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 簑島 さくら, 伊藤 美紀子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 近位尿細管上皮細胞におけるNa+依存性無機リン酸輸送担体Npt2cの発現調節とVacuole形成, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
730. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢加, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
731. **大西 律子, 谷 佳子, 山田 静恵, 松村 晃子, 宮本 賢一 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪食の栄養治療で回復した一例., *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
732. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 大西 律子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機序の解明, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
733. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその治療法開発を中心に, *第1回筋骨格系リサーチワークショップ,* 2013年9月.
734. **宮本 賢一 :** 透析患者におけるリン管理と栄養摂取., *第45回西播透析医会,* 2013年9月.
735. **瀬川 博子 :** リン吸収・排泄機構―基礎研究からの最近の進展―, *学術講演会∼保存期慢性腎不全とリン∼,* 2013年9月.
736. **石崎 仁愛, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介, 榎本 崇宏, 池原 敏孝, 小中 信典 :** UV-A殺菌推移を表すモデル化に関する研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 245, 2013年9月.
737. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小中 信典, 木内 陽介, 粟飯原 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章 :** UV照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 252, 2013年9月.
738. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 塩田 智子, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 田中 栄二, 二川 健 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, *日本宇宙生物科学会第27回大会,* 2013年9月.
739. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** 抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
740. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回日本肥満学会,* 2013年10月.
741. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回 日本肥満学会,* 2013年10月.
742. **本庄 アイリ, 枝川 美幸, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 上手 麻希, 間世田 英明, 髙橋 章 :** トランスポゾン挿入変異ライブラリを用いた腸炎ビブリオの近紫外線関連遺伝子の探索, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
743. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 木内 陽介 :** 紫外線・可視光照射により変動する微生物遺伝子の網羅的解析, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
744. **宮本 賢一 :** 保存期におけるリン管理:最近の知見, *旭川高リン血症治療 学術講演会,* 2013年10月.
745. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最近の知見, *高リン血症治療セミナー.,* 2013年10月.
746. **工藤 隆治, 藤澤 健司, 工藤 景子, 小林 真左子, 栗林 伸行, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 髙橋 章, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 生島 仁史, 宮本 洋二 :** 当科における強度変調放射線治療(IMRT)の経験, *第12回中国四国口腔癌研究会学術講演会,* 2013年11月.
747. **瀬川 博子 :** CKD-MBDに関するリン代謝の基礎研究における進展, *第28回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2013年11月.
748. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターがかわる生体内リン感受機構, *細胞センサーの分子機構・相互関連・ネットワーク研究会,* 2013年11月.
749. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による無機リン酸恒常性破綻機構について, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
750. **堀川 瞳, 向井 理恵, 河村 知志, 根本 尚夫, 二川 健, 寺尾 純二 :** プレニルナリンゲニンは廃用性筋萎縮を予防・改善するか?, *第30回臨床フリーラジカル会議,* 2013年12月.
751. **宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構の破綻と疾患, *平成25年度 戦略的研究推進プログラム次世代重点研究プログラム:Transcriptotherapeuticsの創出と医療への展開.,* 2013年12月.
752. **Takao Nammo, haruhide Udagawa, Miho Kawaguchi, Nobuaki Hunahashi, 上番増 喬, Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Kazuki Yasuda :** 膵島のゲノム網羅的解析による糖尿病発症機序の考察, *Journal of the Japan Diabtes Society,* **Vol.57,** *No.suppl1,* s404, 2014年.
753. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 藤井 理, 野村 憲吾, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 骨細胞死滅マウスにおけるカルシウム/リン代謝異常機構について., *第17回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2014年1月.
754. **宮本 賢一 :** 栄養の吸収と代謝, *第34回メディコピア教育講演シンポジウム 栄養と食欲∼病態と治療の進歩∼,* 2014年1月.
755. **辰巳 佐和子 :** リン恒常性維持機構の破綻と疾患―腎臓切除によるりん恒常性破綻機構の解明, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
756. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会,* 2014年3月.
757. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会 in 倉敷,* 2014年3月.
758. **宮本 賢一 :** リン過剰摂取が招く危険性と最新の代謝機構, *第22回北摂四医師会骨・内分泌・代謝研究会,* 2014年3月.
759. **下畑 隆明, 根耒 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はT84細胞におけるCl-分泌を抑制する, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
760. **馬渡 一諭, 本庄 アイリ, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 近紫外線(UVA)照射により酸化される腸炎ビブリオタンパク質の同定, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
761. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機序におけるNaPiトランスポーターの役割., *日本農芸化学会2014年度(平成26年度)大会,* 2014年3月.
762. **瀬川 博子, 向井 朋, 森 絢加, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の生体内調節., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
763. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる下痢誘発機構の検討, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
764. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はCFTR機能を抑制する, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
765. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** Klothoによるリン代謝制御と老化, *第43回日本腎臓学会西部学術大会,* 2013年10月.
766. **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.
767. **濵田 康弘, 安井 苑子, 宮本 賢一 :** 医学部における栄養学教育の問題点と展望 徳島大学医学部医科栄養学科における栄養学教育への取り組み 臨床栄養学教育(ベッドサイド教育)の強化へ向けて, *静脈経腸栄養,* **Vol.29,** *No.1,* 275, 2014年1月.
768. **大西 律子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン代謝異常の病態・診断から治療まで, 文光堂, 2014年5月.
769. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** FGF23(骨分泌性繊維芽細胞増殖因子), 医学のあゆみ, 2014年5月.
770. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨のリン利尿因子, 医薬ジャーナル社, 2014年6月.
771. **瀬川 博子 :** リンには，どのようなはたらきがあるの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
772. **瀬川 博子 :** リン，カルシウム，PTH，ビタミンDはどのように作用し合うの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
773. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** 糖質(炭水化物), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
774. **佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** タンパク質の代謝と栄養価(アミノ酸スコア), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
775. **宮本 賢一 :** 脂質の代謝と必要量, 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
776. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構―多臓器関連制御, 日本DDS学会, 2014年11月.
777. **宮本 賢一, 上畑 陽子 :** 腎臓病領域における専門栄養師育成―諸外国との比較検討―, 日本透析医会, 2014年11月.
778. **瀬川 博子, 生田 かよ, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の分子機構, 医薬ジャーナル社, 2014年11月.
779. **馬渡 一諭, 土江 節子, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, (他共著者9名) :** 栄養教育論 第2版, 学文社, 2015年.
780. **馬渡 一諭, 岡﨑 光子, 饗場 直美, 風見 公子, 神田 あづさ, 他共著者11名 :** 栄養教育論演習 第2版, 株式会社 建帛社, 東京, 2015年.
781. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター., 2015年1月.
782. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リンの栄養学―食物中のリンと食品添加物, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
783. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
784. **林 淳三, 木本 幸一, 鈴木 和春, 塚原 典子, 二川 健, 近藤 茂忠, 松田 早苗, 山本 孝史, 薗田 勝, 安倍 知紀 :** Nブックス 三訂 基礎栄養学, 株式会社 建帛社, 東京, 2015年2月.
785. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 骨粗鬆症におけるカルシウムとリン摂取の考え方, メディカルレビュー社, 2015年2月.
786. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 山下(清水) 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 藤井 紘子, 小倉 有子, 高橋 律子, 佐川 まさの, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論(第2版), 学文社, 2015年3月.
787. **岡﨑 光子, 饗場 直美, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 風見 公子, 神田 あづさ, 古賀 みのり, 辻 雅子, 土屋 ひろ子, 角田 伸代, 坪田(宇津木) 恵, 寺澤 洋子, 長幡 友実, 三好 恵子, 山内 惠子, 渡邉 純子 :** 栄養教育論演習(第2版), 株式会社 建帛社, 2015年3月.
788. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, 医薬ジャーナル社, 2015年3月.
789. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Atsumi Miyagawa, Yuji Shiozaki, Shohei Sasaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Mitsue Sano, Tsutomu Fukuwatari, Katsumi Shibata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-related hypophosphatemia: a novel phosphaturic factor in the liver-kidney axis., *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.25,** *No.4,* 761-772, 2014.
790. **Hirokazu Shiheido, Takane Aoyama, Honami Takahashi, Kaori Hanaoka, Tomoki Abe, Emi Nishida, Chen Chen, Orie Koga, Masaki Hikida, Yoshio Shibagaki, Akimichi Morita, Takeshi Nikawa, Seisuke Hattori, Takeshi Watanabe *and* Jun Shimizu :** Novel CD3-specific antibody induces immunosuppression via impaired phosphorylation of LAT and PLC1 following T-cell stimulation., *European Journal of Immunology,* **Vol.44,** *No.6,* 1770-1780, 2014.
791. **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.
792. **真鍋 祐矢, 前谷 実希, 長野 明彦, 寺西 研二, 下村 直行, 髙橋 章 :** 病原性細菌の遺伝子発現に対するパルス電界印加の影響に関する研究, *電気学会論文誌A (基礎・材料・共通部門誌),* **Vol.134,** *No.6,* 390-396, 2014年.
793. **Hirokazu Ohminami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid causes skeletal muscle metabolic abnormalities in Zucker fatty rats through specific modification of fatty acid composition., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.55,** *No.1,* 15-25, 2014.
794. **Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari, Akiko Hirata, Miki Maetani, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus., *Photochemistry and Photobiology,* **Vol.90,** *No.6,* 1397-1403, 2014.
795. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Yuri Sato, Mari Matsumoto, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Yoshikazu Nishikawa, Shinji Yamasaki, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni infection suppressed Cl(-) secretion induced by CFTR activation in T-84 cells., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **Vol.20,** *No.11,* 682-688, 2014.
796. **Motoko Oarada, Azusa Takahashi-Nakaguchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Takashi Miki *and* Tohru Gonoi :** Refeeding with glucose rather than fructose elicits greater hepatic inflammatory gene expression in mice., *Nutrition,* **Vol.31,** *No.5,* 757-765, 2014.
797. **Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Kana Aibara, Chiaki Yano, Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** Chronic exposure of VEGF inhibitors promotes the malignant phenotype of colorectal cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.1-2,* 75-79, 2015.
798. **Yutaka Taketani, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Eiji Takeda *and* Hironori Yamamoto :** Niacin and Chronic Kidney Disease., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61 Suppl,** S173-5, 2015.
799. **Chisato Tomida, Kana Aibara, Naoko Yamagishi, Chiaki Yano, Hikaru Nagano, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** The malignant progression effects of regorafenib in human colon cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.3-4,* 195-198, 2015.
800. **Rie Hashimoto, Atsuko Sakai, Masumi Murayama, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroaki Yanagawa, Natsuo Yasui, Mikiko Inatsugi, Daisuke Doi, Masanori Takeda, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Effects of dietary soy protein on skeletal muscle volume and strength in humans with various physical activities, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.3,* 177-183, 2015.
801. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Marie Haruna, Chieko Shiota, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Ohno, Sigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Prevention of skeletal muscle atrophy in vitro using anti-ubiquitination oligopeptide carried by atelocollagen., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **Vol.1853,** *No.5,* 873-880, 2015.
802. **Arisa Ochi, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Yoriko Yamamoto, Kanako Kitahata, Marina Takagi, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Gwag Taesik, Inho Choi, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** N-myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid-induced atrophy in mouse skeletal muscle., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.570,** 23-31, 2015.
803. **Ichiro Tonogai, Mitsuhiko Takahashi, Kiminori Yukata, Ryosuke Sato, Takeshi Nikawa, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Osteoactivin attenuates skeletal muscle fibrosis after distraction osteogenesis by promoting extracellular matrix degradation/remodeling., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.24,** *No.2,* 162-169, 2015.
804. **Hikaru Nagano, Naoko Yamagishi, Chisato Tomida, Chiaki Yano, Kana Aibara, Shohei Kohno, Tomoki Abe, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura, M Edward Mills, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** A novel myogenic function residing in the 5' non-coding region of Insulin receptor substrate-1 (Irs-1) transcript., *BMC Cell Biology,* **Vol.16,** 8, 2015.
805. **A Pamela Marshall, W Peter Jurutka, E Carl Wagner, Arjan der Vaart van, Ichiro Kaneko, I Pedro Chavez, Ning Ma, S Jaskaran Bhogal, Pritika Shahani, C Johnathon Swierski *and* Mairi MacNeill :** Analysis of differential secondary effects of novel rexinoids: select rexinoid X receptor ligands demonstrate differentiated side effect profiles., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.3,** *No.2,* 2015.
806. **Noriko Matsumoto, Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Nobuhiro Kurita, Horohiko Sato, Takashi Iwata, Jun Higashijima, Motoya Chikakiyo, Masaaki Nishi, Hideya Kashihara, Chie Takasu, Shohei Eto, Akira Takahashi, Masatake Akutagawa *and* Takahiro Emoto :** Effect of light irradiation by light emitting diode on colon cancer cells., *Anticancer Research,* **Vol.34,** *No.9,* 4709-4716, 2014.
807. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 遺伝性リン代謝異常症, *日本腎臓学会誌,* **Vol.57,** *No.4,* 758-765, 2015年.
808. **Hiroko Segawa, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko *and* Ken-ichi Miyamoto :** The Role of Sodium-Dependent Phosphate Transporter in Phosphate Homeostasis., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61 Suppl,** S119-121, 2015.
809. **Ken-ichi Miyamoto :** Dietary management of phosphate: Gastrointestinal phosphate handling in CKD International Society for Hemodialysis., *第7回国際血液透析学会議,* Apr. 2014.
810. **Takaaki Shimohata, Sachie Negoro, Sho Hatayama, Yuri Sato, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni Infection Reduces Cftr Mediated Cl- Secretion In T-84, *American Society for Microbiology 114th General Meeting,* May 2014.
811. **Tomoki Abe, Utsunomiya Kenro, Yuushi Okumura, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Inhibition of myostatin activation prevents dexamethasone-induced muscle atrophy in C2C12 myotubes., *The 43rd European Muscle Conference,* Sep. 2014.
812. **Rie Mukai, Naoko Matsui, Takeshi Nikawa *and* Junji Terao :** Pre-intake of quercetin slow the progression of disuse muscle atrophy by mitochondrial dysfunction., *XXVIIth International Conference on Polyphenols &8th Tannin Conference,* Nagoya, Sep. 2014.
813. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Chieko Shiota, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness Of Myostatin Knockdown On Jaw Muscle Activity, *2014 IADR/PER Congress,* Dubrovnik, Croatia., Sep. 2014.
814. **生田 かよ, Hiroko Segawa, 佐々木 祥平, Ichiro Kaneko, 塩崎 雄治, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic Phosphate Handling in Salivary Glands., *American Society of Nephrology (米国腎臓学会),* ペ ンシルバニアコンベ ンションセンター(フィラデルフィア), Nov. 2014.
815. **Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading, *International Symposium on Mechanobiology 2014,* May 2014.
816. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮とサルコぺニアの分子メカニズム:筋ユビキチンリガーゼの役割, *第55回日本神経学会学術大会,* 2014年5月.
817. **根耒 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染はCFTR機能を抑制する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
818. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusのkatGgene, VPA0768発現上昇は近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
819. **常冨 愛香里, 正村 彰規, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 石崎 仁愛, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 近紫外線による水耕栽培用培養液の殺菌法の開発, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
820. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢香, 花崎 愛, 森藤 久美子, 安井 可奈子, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与, *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
821. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 永元 健太, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** NAD合成律速酵素Namptを介したリン代謝制御機構., *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
822. **二川 健 :** 無重力や加齢による筋萎縮とユビキチンリガーゼ, *第14回日本抗加齢医学会総会,* 2014年6月.
823. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 【ワークショップ】腎臓病専門栄養士 設立にむけて, *第59回日本透析医学会,* 2014年6月.
824. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 腎臓病専門栄養師の設立に向けて, *第59回日本透析医学会学術集会・総会.,* 2014年6月.
825. **齋藤 直朗, 李 敏啓, 辰巳 佐和子, 池田 恭治, 網塚 憲生, 小林 正治, 宮本 賢一 :** 骨細胞特異的死滅マウスの骨小腔基質溶解における微細構造学的検索., *第34回日本骨形態計測学会.,* 2014年6月.
826. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
827. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 中橋 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 池原 敏孝, 小中 信典, 木内 陽介 :** 異なる波長の光照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **Vol.114,** *No.154,* 19-24, 2014年7月.
828. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に伴う低リン血症発症機構の解明:ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
829. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染による腸管上皮細胞のイオン輸送に関する検討, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
830. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus., *第249回徳島医学会学術集会,* Jul. 2014.
831. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 岩本 夏実, 山下 智子, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Anti-sigma factor VP2357の遺伝子変異はVibrio parahaemolyticusの近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
832. **奥村 裕司, 宇都宮 健郎, 永野 ひかる, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Myostatin活性化を標的としたプロテアーゼ阻害剤はステロイド性筋萎縮を抑制する, *第19回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2014年8月.
833. **向井 理恵, 松井 直子, 二川 健, 寺尾 純二 :** ケルセチンはミトコンドリアの機能を保つことで廃用性筋萎縮を予防する, *第8回 日本ポリフェノール学会学術大会,* 2014年8月.
834. **二川 健 :** 無重力環境での筋蛋白質代謝と栄養, *第61回日本栄養改善学会学術総会,* 2014年8月.
835. **星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 中橋 睦美, 林田 麻里王, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 池原 敏孝, 小中 信典, 木内 陽介 :** UV及び可視光照射に対する腸炎ビブリオの遺伝子発現解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.14-1,* 229, 2014年9月.
836. **矢野 佑樹, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小中 信典, 小中 信典, 木内 陽介, 下畑 隆明, 髙橋 章, 安野 恵実子 :** 有限要素法を用いたマウス腸管のインピーダンス測定方法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.14-10,* 238, 2014年9月.
837. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる細胞侵入とCFTRの関連について, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
838. **常冨 愛香里, 中橋 睦美, 西坂 理沙, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 宮脇 克行, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 水耕栽培用養液の還流型殺菌システムの開発, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
839. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinate pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2014.
840. **小林 謙一, 志賀 孝宏, 滝 拓也, 石井 京子, 石田 香織, 河田 哲典, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 竹谷 豊, 田所 忠弘, 松井 芳光, 山本 祐司 :** ビタミンB12欠乏が腎臓におけるビタミンDや無機リンの再吸収に及ぼす影響, *第87回日本生化学会大会，平成26年10月15日—10月18日，国立京都国際会館,* 2014年10月.
841. **緒方 雅央, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 新垣 友啓, 宮川 淳美, 永元 健太, 高濱 和子, 廣畠 佑希子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去マウスのカルシウム/リン代謝異常解析について, *第47回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2014年10月.
842. **二川 健 :** 骨格筋の微小重力ストレス感知機構, *第87回日本生化学会,* 2014年10月.
843. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 209, 2014年10月.
844. **塩田 智子, 安倍 知紀, 川合 暢彦, 塩田 智子, 二川 健, 田中 栄二 :** LPS誘導性筋萎縮関連遺伝子発現を抑制しうるフラボノイドの探索とその抑制機構の解明, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 212, 2014年10月.
845. **瀬川 博子, 生田 かよ, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Gastrointestinal phosphate handling., *上皮バリア・輸送に関するシンポジウム,* 2014年11月.
846. **冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 血管新生阻害薬による大腸がん細胞の悪性化とその分子機構の解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
847. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** ラット腎不全初期における心臓モデリングには尿素毒素物質が影響している, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.
848. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとそれに有効な機能性食材の開発, *日本栄養改善学会関東・甲信越支部 第2回学術総会,* 2015年2月.
849. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *88会日本薬理学会年会.,* 2015年3月.
850. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会.,* 2015年3月.
851. **二川 健 :** 宇宙医学:宇宙飛行に伴う医学的問題，筋萎縮とその対策, *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,第92回日本生理学会大会 合同大会,* 2015年3月.
852. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里 :** Campylobacter jejuniの侵入性はCFTRによって制御を受ける, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
853. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは腸管上皮の側部より効率的に侵入する, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
854. **Quang Ngoc Phan, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第88回 日本細菌学会総会,* Mar. 2015.
855. **馬渡 一諭, 本庄 アイリ, 安井 実希, 畑山 翔, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオのVP2357遺伝子変異は近紫外線(UVA)照射耐性獲得に寄与する, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
856. **二川 健, 越智 ありさ, 高木 麻里奈, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 赤間 一仁 :** 無重力による筋細胞のシグナルトランスダクションと筋萎縮, *日本農芸化学会2015年度大会,* 2015年3月.
857. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と異常, *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
858. **宮本 賢一 :** 栄養とリン:最新の知見, *第6回大分ホスレノールセミナー,* 2014年7月.
859. **瀬川 博子 :** Gastrointestinal phosphate handling., *第30回ROD-21研究会,* 2014年8月.
860. **宮本 賢一 :** リン代謝研究における新展開, *第4回広島腎不全代謝病態懇話会,* 2014年8月.
861. **宮本 賢一 :** リンの栄養管理:消化と吸収面から再考する, *愛媛県透析合併症対策講演会,* 2014年9月.
862. **宮本 賢一 :** 血中リン濃度の維持機構:多臓器連関について, *第46回臨床体液研究会,* 2014年9月.
863. **瀬川 博子 :** 唾液リン吸着療法の有用性:動物モデルを用いた唾液リン排泄の検討., *第一回腎と栄養研究会,* 2014年9月.
864. **宮本 賢一 :** リンバランスの調節機序:最近の知見, *腎不全特別講演会.,* 2014年9月.
865. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第16回 透析に関する勉強会.,* 2014年10月.
866. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最近の知見, *第10回長時間透析研究会 長時間透析と栄養,* 2014年11月.
867. **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.
868. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTRはCampylobacter jejuniの侵入抑制に寄与する, *第7回 日本カンピロバクター研究会 総会,* 2014年12月.
869. **宮本 賢一 :** リン過剰とその制御破綻:最近の知見, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.