1. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 序章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
2. **太田 房雄, 西島 基弘 :** 第11章, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
3. **武田 英二 :** 臨床医科学入門, --- ビタミンの化学と代謝 ---, 株式会社 光生館, 東京, 2004年4月.
4. **森口 覚, 酒井 徹, 山本 茂 :** 感染と生体防御, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
5. **二川 健, 浅野間 友紀, 岸 恭一 :** 栄養と生体応答?遺伝子と免疫の視点から, --- 栄養と腸管免疫応答-とくにビタミンAによる賦活作用について ---, 昭和堂, 京都, 2004年4月.
6. **武田 英二 :** 臨床栄養学, 文光堂, 2004年4月.
7. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, K Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** AUTONOMIC NERVOUS ACTIVITY AND QT DISPERSION AT COMMON BILE DUCT TREATMENT DURING ENDOSCOPYIC RETROGRAE CHOLANGIOANCREATOICOGRAPHY:CORRELAATION WITH CARDIAC ACCIDENTS., Course of Preventive Medicine, Tokushima, Jul. 2004.
8. **岸 恭一 :** ヒューマン·ニュートリション, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2004年7月.
9. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* H Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, Massachusetts, Aug. 2004.
10. **太田 房雄, 塩田 洋, 斉藤 厚 :** 感染症診療のコツと落とし穴 斎藤厚/編, --- 角膜真菌症の診断の決め手 糸状菌感染? あるいは酵母菌感染? ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2004年9月.
11. **山西 倫太郎, その他30名 :** クエスチョン·バンク管理栄養士国家試験問題解説 2005, メディック·メディア, 東京, 2004年10月.
12. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, A Nishikado, K Koshiba, K Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreticography: Correlation with cardiac accident, Jan. 2005.
13. **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.
14. **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.
15. **板東 紀子, 寺尾 純二 :** Ⅰー1 ビタミンA, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
16. **板東 紀子, 寺尾 純二 :** サプリメントデータブック, --- Ⅲー11 キサントフィル,Ⅲー12 カロテノイド ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
17. **Yoshiko Kanezaki, Toshiyuki Obata, Rie Matsushima, Asako Minami, Tomoyuki Yuasa, Kazuhiro Kishi, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Yukari Takeshita, Yutaka Nakaya, Toshio Matsumoto *and* Yousuke Ebina :** KATP Channel Knockout Mice Crossbred with Transgenic Mice Expressing a Dominant-Negative Form of Human Insulin Receptor have Glucose Intolerance but not Diabetes, *Endocrine Journal,* **Vol.51,** *No.2,* 133-144, 2004.
18. **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.
19. **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.
20. **Le Duc Trung Nguyen Son, Kaoru Kusama, Nguyen Kim Thi Hung, Tran Hong Thi Loan, Nguyen Van Chuyen, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence and risk factors for Diabetes in Ho Chi Minh City, Vietnam, *Diabetic Medicine,* **Vol.21,** *No.4,* 371-376, 2004.
21. **Noriko Mizusawa, Tomoko Hasegawa, Izumi Ohigashi, Chisato Kosugi, Nagakatsu Harada, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Differentiation Penotypes of Pancreatic Islet β- and α-cells are Closely Related with Homeotic Genes and a Group of Differentially Expressed Genes., *Gene,* **Vol.331,** *No.28,* 53-63, 2004.
22. **Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya, Oki Yuko, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Long Term Follow-up in Japanese Public Office Workers of the Influence of Blood Pressure on ECG Changes, *Circulation Journal,* **Vol.68,** *No.6,* 563-567, 2004.
23. **Seigo Baba, Naomi Osakabe, Midori Natsume *and* Junji Terao :** Orally administered rosmarinic acid is present as the conuugated and/or methylated forms in plasma, and is degrade and metabolized to conjugated forms of caffeic acid, ferulic acid and m-coumaric acid, *Life Sciences,* **Vol.75,** *No.2,* 165-178, 2004.
24. **Yoshitaka Nii, Kazuhiro Fukuta, Kentaro Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Japanese citrus fruit (sudachi) juice is associated with increased bioavailability of calcium from whole small fish and suppressed bone resorption in rats, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.50,** *No.3,* 177-183, 2004.
25. **関元 幸代, 澄川 一英, 武田 英二 :** 健常者に対するカルシウム・イソフラボン含有錠を大量摂取した時の安全性の検討, *健康・栄養食品研究,* **Vol.7,** *No.1,* 11-20, 2004年.
26. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Poor nutritional status of younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.58,** *No.6,* 938-946, 2004.
27. **Nagakatsu Harada, Chika Ninomiya, Yoshie Osako, Masaki Morishima, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Taurine alters respiratory gas exchange and nutrient metabolism in type 2, *Obesity Research,* **Vol.12,** *No.7,* 1077-1084, 2004.
28. **Kaeko Murota, Yuki Mitsukuni, Mami Ichigawa, Tojiro Tsushida, Miyamoto Sayuri *and* Junji Terao :** Quercetin-4'-glucoside is more potent than quercetin-3-glucoside in protection of rat intestinal mucosa homogenates against iron ion-induced lipid peroxidation, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.52,** *No.7,* 1907-1912, 2004.
29. **Masahiro Nomura, Kohzou Uehara, Kenji Harada, Eiko Uemura, Akiko Iga, Tomohito Kawano, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Impairment of gastrointestinal motility by nitrate administration: evaluation based on electrogastrographic changes and autonomic nerve activity, *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **Vol.20,** *No.s1,* 118-124, 2004.
30. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Yasuo Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata, Yasuhiro Kuroda *and* Yutaka Nakaya :** Molecular Mechanisms of the Inhibitory Effects of Bupivacaine, Levobupivacaine, and Ropivacaine on Sarcolemmal Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels in the Cardiovascular System., *Anesthesiology,* **Vol.101,** *No.2,* 390-398, 2004.
31. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Kaoru Matsuo, Makiko Fukaya, Hajime Sasaki, Hirofumi Arima, Motoi Matsuura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effect of a novel palatinose-based liquid balanced formula (MHN-01) on glucose and lipid metabolism in male Sprague-Dawley rats after short- and long-term ingestion., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.53,** *No.8,* 977-983, 2004.
32. **Kazuaki Mawatari, Kakui Sae, Nagakatsu Harada, Takamasa Ohnishi, Yasuharu Niwa, Kazuko Okada, Akira Takahashi, Keisuke Izumi *and* Yutaka Nakaya :** Endothelin-1(1 31) levels are increased in atherosclerotic lesions of the thoracic aorta of hypercholesterolemic hamsters, *Atherosclerosis,* **Vol.175,** *No.2,* 203-212, 2004.
33. **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.
34. **Rena Sue Day, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Recommendations to develop an intervention for Japanese youth on weight management., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 154-162, 2004.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **武田 英二, 深谷 牧子, 松尾 薫, 新井 英一 :** 機能性食品と高齢者(消化器疾患)への臨床応用 パラチノースの耐糖能障害への予防効果, *老年消化器病,* **Vol.16,** *No.2,* 109-113, 2004年.
40. **Junko Matsuda, Makiko Kido, Keiko Tadano-Aritomi, Ineo Ishizuka, Kumiko Tominaga, Kazunori Toida, Eiji Takeda, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Mutation in saposin D domain of sphingolipid activator protein gene causes urinary system defects and cerebellar Purkinje cell degeneration with accumulation of hydroxy fatty acid-containing ceramide in mouse, *Human Molecular Genetics,* **Vol.13,** *No.21,* 2709-2723, 2004.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **Noriko Bando, Hiroki Hayashi, Saori Wakamatsu, Takahiro Inakuma, Mariko Miyoshi, Akihiko Nagao, Ryo Yamauchi *and* Junji Terao :** Participation of singlet oxygen in ultraviolet-a-induced lipid peroxidation in mouse skin and its inhibition by dietary β-carotene: an ex vivo study, *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.37,** *No.11,* 1854-1863, 2004.
45. **Midori Natsume, Naomi Osakabe, Akiko Yasuda, Seigo Baba, Takashi Tokunaga, Kazuo Kondo, Toshihiko Osawa *and* Junji Terao :** In Vitro Antioxidative Activity of (-)-Epicatechin Glucuronide Metabolites Present in Human and Rat Plasma, *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.12,* 1341-1348, 2004.
46. **Noriaki Takeda, Tsukasa Takaoka, Chizuru Ueda, Naoki Toda, Bukasa Kalubi *and* Shigeru Yamamoto :** Zinc deficiency in patients with idiopathic taste impairment with regard to angiotensin converting enzyme activity, *Auris, Nasus, Larynx,* **Vol.31,** *No.4,* 425-428, 2004.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **Junji Terao, Mio Hiwada, Keiko Taguchi, Keigo Takahara *and* Satoshi Mohri :** Glutathione peroxidase mimics as novel antioxidants from vegetables, *BioFactors,* **Vol.23,** *No.1,* 1-6, 2005.
51. **竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子, 武田 英二 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.8,** *No.1,* 23-30, 2005年.
52. **Seigo Baba, Naomi Osakabe, Midori Natsume, Akiko Yasuda, Yuko Muto, Kyoko Hiyoshi, Hirohisa Takano, Toshikazu Yoshikawa *and* Junji Terao :** Absorption, metabolism, degradation and urinary excretion of rosmarinic acid after intake of Perilla frutescens extract in humans, *European Journal of Nutrition,* **Vol.44,** *No.1,* 1-9, 2005.
53. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Y Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Yutaka Nakaya :** Molecular mechanisms underlying ketamine-mediated inhibition of sarcolemmal adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesiology,* **Vol.102,** *No.1,* 93-101, 2005.
54. **A Wada, A-P Wang, H Isomoto, I Satomi, T Takao, Akira Takahashi, S Awata, T Nomura, Y Fujii, S Kohno, K Okamoto, J-L J Millán Moss *and* T Hirayama :** Placental and intestinal alkaline phosphatases are receptors for Aeromonas sobria hemolysin, *International Journal of Medical Microbiology,* **Vol.294,** *No.7,* 427-435, 2005.
55. **Eiko Uemura, Masahiro Nomura, Kohzo Uehara, Yuko Sawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Relationship between pulse wave velocity and circulatory hemodynamics during upper gastrointestinal endoscopy, *Digestive Endoscopy,* **Vol.17,** *No.1,* 73-80, 2005.
56. **Yukiko Ueda, Le Duc Trung Nguyen Son, Hiromi Inoue, Daisuke Kunii, Shigeru Yamamoto *and* Masami Azuma :** Relationship between smoking habits and serum oxygen radical absorption capacity and dietary intake in Japanese adults, *Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology,* **Vol.31,** *No.Suppl 2,* s35-s36, 2005.
57. **Naomi Tanoue, Akira Takahashi, Keinosuke Okamoto, Yoshio Fujii, Yutaka Taketani, Nagakatsu Harada, Masayuki Nakano *and* Yutaka Nakaya :** A pore-forming toxin produced by Aeromonas sobria activates cAMP-dependent Cl- secretory pathways to cause diarrhea, *FEMS Microbiology Letters,* **Vol.242,** *No.2,* 195-201, 2005.
58. **Chiemi Kamada, Edson da L. Silva, Mayumi Ohnishi-Kameyama, Jae-Hak Moon *and* Junji Terao :** Attenuation of lipid peroxidation and hyperlipidemia by quercetin glucoside in the aorta of high cholesterol-fed rabbit, *Free Radical Research,* **Vol.39,** *No.2,* 185-194, 2005.
59. **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.
60. **Amalia Veronica Irei, Yuki Sato, Tzu-Li Lin, Ming-Fu Wantg, Yin-Ching Chan, Nguyen Thi KimuHung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Kaneda *and* Shigeru Yamamoto :** Overweight is associated with allergy in school children of Taiwan and Vietnam but not Japan, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.1-2,* 33-40, 2005.
61. **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.
62. **Masaki Morishima-Yamato, Fumiko Hisaoka, Sachiko Shinomiya, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Hideki Matoba *and* Yutaka Nakaya :** Cloning and establishment of a line of rats for high levels of voluntary running, *Life Sciences,* **Vol.77,** *No.5,* 551-561, 2005.
63. **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.
64. **Le Duc Trung Nguyen Son, Daisuke Kunii, Nguyen Kim Thi Hung, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** The metabolic syndrome: prevalence and risk factors in the urban population of Ho Chi Minh City, *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.67,** *No.3,* 243-250, 2005.
65. **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.
66. **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.
67. **Junji Terao, C Kamada, M Kameyama, J-H Moon *and* E.L. Silva da :** Antioxidative Effect of Dietary Flavonoid Quercetin in Rabbit Aorta, *Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International SFRR,* 49-54, 2004.
68. **Noriko Bando, MASAMI YAMAMOTO, Rintaro Yamanishi *and* Junji Terao :** Synergistic Effect of Vitamin E and ß-Carotene on the Suppression of Ovalbumin-Specific Immunoglobulin E Production in Mice, *Annals of the New York Academy of Sciences,* **Vol.1031,** *No.0,* 415-417, 2004.
69. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 山本 浩範, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取の血糖およびインスリン反応への効果, *栄養-評価と治療,* **Vol.22,** 69-77, 2005年.
70. **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.
71. **Rie Matsushima, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Mari Miki, Yoichi Nakamura, Fumiko Michishige, Sumiko Yoshinaga, Hiroshi Maezawa *and* Susumu Yasuoka :** Tripsin-like activities and human airway trypsin-like protease (HAT) levels in airway secretions from healthy subjects and patients with chronic airway diseases., *Proceeding of Airway Secretion Research,* **Vol.7,** 15-22, 2005.
72. **寺尾 純二 :** 特集 健康食品·サプリメントの使い方 ケルセチンの効能と将来展望, *クリニカル プラクティス,* **Vol.23,** *No.6,* 25-28, 2004年6月.
73. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 生体におけるリンの役割と制御, *腎不全とリン,* 17-21, 2004年6月.
74. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 特集 - エビデンスからみた機能性食品の現状 2. 耐糖能改善食品(1)食物繊維, *栄養評価と治療,* **Vol.21,** *No.3,* 237-240, 2004年6月.
75. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 特集「透析患者の栄養評価における新理論と新技術」Ⅰ総論:最近の栄養評価における理論と技術およびその問題点, *臨牀透析,* **Vol.20,** *No.12,* 7-14, 2004年7月.
76. **馬場 星吾, 寺尾 純二 :** 生体におけるポリフェノールの代謝と生理機能-カテキン類について-, *オレオサイエンス,* **Vol.4,** *No.7,* 271-277, 2004年7月.
77. **楠本 健二, 増田 清志, 近藤 茂忠, 森田 恭子, 六反 一仁 :** HSPは消化管防御機構にどのように関与するのか?, *分子消化器病,* **Vol.1,** *No.3,* 209-213, 2004年9月.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **武田 英二 :** 臨床栄養管理, *ILSI,* **Vol.84,** 14-21, 2005年.
85. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (1)ビタミンEの機能はどこまでわかったか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.1,* 13, 2005年1月.
86. **寺尾 純二 :** ケルセチン配糖体の吸収代謝と活性発現機構, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.1,* 3-11, 2005年1月.
87. **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.
88. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (2)トコトリエノールとコエンザイムQ10はビタミンEを超えるか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.2,* 149, 2005年2月.
89. **Kimie Nakagawa, Akihiko Kawaura, Shigeaki Kato, Eiji Takeda *and* Toshio Okano :** 1α,25-Dihydroxyvitamin D3 is a preventive factor in the metastasis of lung cancer, *Carcinogenesis,* **Vol.26,** *No.2,* 429-440, Feb. 2005.
90. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (3)ビタミンAにならないリコペンはなぜ体内に蓄積するのか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.3,* 293, 2005年3月.
91. **武田 英二 :** ストレス制御をめざす栄養科学, *日本学術会議中国・四国地区ニュース, No.38,* 2005年3月.
92. **Junji Terao, C Kamada, M Kameyama, J-H Moon *and* EL daSilva :** Anti-atherosclerotic effect of dietary flavonoids: Quercetin glucoside attenuates lipid peroxidation in rabbit aorta., *SFRR's 12th Biennial Meeting,* Buenos Aires , Argentina, May 2004.
93. **Junji Terao :** Anti-atherosclerotic effect of dietary flavonoid quercetin: Implication of its intestinal absorption and metabolism., *2004 International Symposium on Functional Foods for Health in Taiwan,* Taipei, May 2004.
94. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Hitoshi Miyajima, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
95. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
96. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hideo Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *Biomag2004,* 632-633, Boston, Aug. 2004.
97. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** PTH-stimulated signaling molecules that are involved in the endpcytosis of NaPi-IIa phosphate transporter are compartmentalized and activated in caveolae-like micro domains, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
98. **Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, M. Tsuji, T. Sato, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** A novel splicing variant transcript of the renal type a sodium-dependent phosphate cotransporter (NPT2a) gene is positively and negatively regulated by 1,25-dihydroxyvitamin D3 and phex cleavable humoral factors, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
99. **武田 英二 :** 食と健康, *大塚食品株式会社 質販店会 講演,* 2004年4月.
100. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の長期投与における内臓脂肪蓄積予防, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **Vol.47,** 2004年5月.
101. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の内臓脂肪蓄積防止効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.58,** 2004年5月.
102. **山本 浩範, 三木田 愛, 辻 光義, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ成分，ケルセチンの骨代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.58,** 2004年5月.
103. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** PTHによるナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシス調節機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.58,** 2004年5月.
104. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Studies on the translocational regulation of phosphate transporter by PTH with reference to PKA,PKC, and ezrin, *日本細胞生物学会大会,* **Vol.57,** May 2004.
105. **竹内 晴美, 竹内 里美, 奥村 仙示, 中村 多希, 新井 英一, 竹谷 豊, 三宅 秀則, 田代 征記, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養アセスメント研究会,* **Vol.27,** 2004年5月.
106. **佐藤 匡俊, 山本 かおり, 山本 浩範, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う小腸カルシウム吸収及びPTH-ビタミンD調節系への影響, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.56,** 2004年5月.
107. **辻 光義, 山本 浩範, 三木田 愛, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ生理活性成分であるケルセチンによる骨代謝調節, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.56,** 2004年5月.
108. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *神戸薬科大学同窓会研修会 講演,* 2004年5月.
109. **水澤 典子, 小杉 知里, 原田 永勝, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞とα細胞のHox遺伝子およびホメオティック遺伝子発現の差異, *第47回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2004年5月.
110. **野村 昌弘, 中屋 豊, 伊東 進 :** 心磁図法は循環器病診療に貢献できるのか?, *日本生体磁気学会,* 2004年6月.
111. **武田 英二, 竹谷 豊, 新井 英一 :** 食後高血糖を抑制する機能性食品の開発, *日本小児科学会徳島地方会,* **Vol.122,** 2004年6月.
112. **武田 英二 :** 小児の発育と発達，生理，栄養, *社団法人愛媛県栄養士会 講演,* 2004年6月.
113. **松村 晃子, 橋本 理恵, 宇野 和美, 岡田 和子, 中屋 豊, 吉本 勝彦 :** 頭頸部悪性腫瘍患者の栄養管理, *徳島NST研究会,* 2004年6月.
114. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *海部病院学術研修会(へき地中核病院研修事業後援会) 講演,* 2004年7月.
115. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 武市 朋子, 山本 浩範, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)活性調節におけるカベオラ様ドメインの役割:シグナル伝達と細胞骨格制御, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.22,** 2004年8月.
116. **山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** 核内受容体を介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の腎特異的転写制御機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.22,** 2004年8月.
117. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.22,** 2004年8月.
118. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分であるケルセチンによる骨粗鬆症予防効果, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.22,** 2004年8月.
119. **武田 英二, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 「高リンと血管内皮細胞機能」「リン酸トランスポーターの発現調節機構」, *第8回瀬戸内カンファレンス,* 2004年8月.
120. **竹谷 豊 :** 病気になっても寝込まない栄養学, *阿南市保健センター 講演,* 2004年9月.
121. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Identification of target molecule of PTH-mediated signal transduction pathway that lead to the endocytosis of type IIa sodium dependent phosphate transporter, *日本生化学会大会,* **Vol.77,** Oct. 2004.
122. **佐久間 理英, 新井 英一, 須波 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食インスロー摂取後の2nd meal effectの検討, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **Vol.37,** 2004年10月.
123. **武田 英二, 竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **Vol.37,** 2004年10月.
124. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 西田 由香, 谷口 章子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養改善学会学術総会,* **Vol.51,** 2004年10月.
125. **武田 英二 :** 昼食後耐糖能におよぼす朝食での糖質調整流動食(インスロー)摂取の効果, *日本消化吸収学会総会,* **Vol.35,** 2004年10月.
126. **武田 英二 :** 炎症性腸疾患に対する栄養管理の進歩, *日本消化吸収学会総会,* **Vol.35,** 2004年10月.
127. **竹谷 豊 :** 骨代謝の基礎と骨粗鬆症の病態，栄養療法, *2004年度第4回CNP研究会 講演,* 2004年10月.
128. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症の病態と栄養管理, *岐阜県栄養士会岐阜支部会 講演,* 2004年10月.
129. **森口 博基, 森川 富昭, 松本 和也, 中西 秀樹, 武田 英二, 片山 貴文, 能瀬 高明 :** 知識データベース「褥瘡ケアネット」の開発(第2報), *医療情報学24回連合大会論文集,* 504-505, 2004年11月.
130. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年11月.
131. **庄野 朱美, 塚口 裕康, 矢尾板 永信, 行田 正晃, 竹谷 豊, 山本 格, 土井 俊夫 :** ポドサイト細胞接着装置における脂質マクロドメインの多様性-糸球体硬化症遺伝子産物Podocinと接着因子Coxsackievirus and Adenovirus receptor(CAR)を用いた解析, *日本分子生物学会年会,* **Vol.27,** 2004年12月.
132. **竹谷 豊 :** 寝たきり予防の栄養学, *井川町健康大学 講演,* 2004年12月.
133. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年12月.
134. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」, *日本栄養新報社 講演,* 2004年12月.
135. **新井 英一 :** 見直してみませんか?自分の食生活, *糖尿病大学 講演,* 2004年12月.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本病態栄養学会,* **Vol.8,** 2005年1月.
140. **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.
141. **松尾 薫, 新井 英一, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 佐久間 理英, 水野 昭, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(Inslow)の長期投与による内臓脂肪蓄積に対する予防効果, *日本病態栄養学会,* **Vol.8,** 2005年1月.
142. **武田 英二 :** 糖尿病の予防・治療と生活習慣, *第8回日本病態栄養学会ランチョンセミナー 講演,* 2005年1月.
143. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年1月.
144. **髙橋 章, 中野 政之, 中屋 豊 :** 腸管内細菌感染による腸管上皮細胞のクロライド分泌変化, *第1回日本消化管学会,* 2005年1月.
145. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症を予防するための食生活, *羽ノ浦町健康福祉課 講演,* 2005年1月.
146. **新井 英一, 佐久間 理英, 須浪 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(インスロー)の脂肪燃焼促進効果, *日本静脈経腸栄養学会,* **Vol.20,** 2005年2月.
147. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年2月.
148. **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.
149. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2005年2月.
150. **宇都 義浩, 阿江 周太郎, 永澤 秀子, 堀 均, 寺尾 純二 :** ブラジル産プロポリス成分アルテピリンCのLDL抗酸化剤を目指したイソプレノミクス解析, *第125年回日本薬学会,* 2005年3月.
151. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年3月.
152. **Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Current Density Map at Ventricular Repolarization Phase in Myocardial Infarction., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
153. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Atherosclerosis Suppression Effect of Estrogen: Is the Chronic Liver Disease Atherogenic?, *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
154. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Effect of Carvedilol on Autonomic Nerves Function and Oxidative Stress in the Essential Hypertensive Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
155. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Dose Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS) Cause the Myocardial Injury? Examination by 99mTc-MIBI Scintigraphy., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation sciety,* Mar. 2005.
156. **T Watanabe, Masahiro Nomura, E Kimura, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Antioxydative Effect and Atrial Electrophysiological Improvement by Candesartan in Hypertensive Patients., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
157. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relation between insulin resistance and 123I-BMIPP myocardial scintigraphy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
158. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki *and* Susumu Ito :** Detection of electrical conduction velocity using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
159. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Evaluation of coronary microvascular disorder using 99mTc-MIBI myocardial SPECT, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
160. **K Uehara, Masahiro Nomura, T Nakayama, M Yukinaka, Y Ozaki, S Morishita, H Ikefuji, H Fujinaka, M Kimura, K Tikamori, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Clinical significance of high sensitivity CRP as risk factor for LV remodeling in patients with acute myocardial infarction treated by reperfusion therapy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
161. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 武田 英二 :** 不動に伴うビタミンD依存性腸管カルシウム吸収低下機構の解明, *脂溶性ビタミン総合研究委員会,* **Vol.304,** 2004年7月.
162. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動応答性腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *中国・四国骨代謝研究会,* **Vol.14,** 2004年7月.
163. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 副甲状腺ホルモン(PTH)によるナトリウム依存症リン酸トランスポーター(NAPi-IIa)のエンドサイトーシス調整機構, *徳島医学会学術集会,* **Vol.229,** 2004年8月.
164. **野村 昌弘, 中屋 豊, 齋藤 憲, 河野 智仁, 西角 彰良 :** 心磁図法を用いた本態性高血圧症における心室再分極異常の早期診断, *第21回日本心電学会学術集会,* 2004年9月.
165. **Eiji Takeda :** Effects of a novel palatinose based liquid formula with low glycemic index (Inslow) on gene expression in rats Vahouny \_ ILSI Japan, *難消化性糖質国際シンポジウム,* Sep. 2004.
166. **武田 英二 :** ストレス制御と機能性食品の開発, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部設立記念シンポジウム-COE拠点形成のさらなる発展をめざして-,* 2004年11月.
167. **武田 英二 :** ヒトによる食品の糖尿病リスク低減機能評価, *食品の安全性および機能性に関する総合研究推進会議・評議会,* 2005年2月.
168. **武田 英二 :** 経腸栄養剤の素材と生体機能調節, *メディカルレビュー社栄養評価と治療座談会,* 2005年3月.
169. **武田 英二 :** 消化管を標的とした機能性食品の開発, *第12回栄養とくしま 講演会「腸管の分子栄養学」∼長寿・宇宙食の開発から未来の食品素材探索まで∼,* 2005年3月.
170. **Ayaka Kobayashi, Masahiro Nomura, Yuko Tomokane, Takashi Kawaguchi, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** A Patient with sustained ventricular tachycardia:identification of a responder to aminodarone using signal-averaged electrocardiogram, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3-4,* 247-253, Aug. 2004.
171. **武田 英二 :** 臨床栄養管理に対する基礎的および実践的研究, *日本栄養・食糧学会誌,* **Vol.58,** *No.1,* 23-28, 2005年.
172. **中屋 豊 :** 認定病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, --- 第1章 3 栄養サポートチーム(NST)の意義とこれからの課題 ---, メディカルレビュー社, 東京, 2005年4月.
173. **武田 英二 :** 第4回「栄養とエイジング」国際会議ヘルスプロモーションの科学, --- ビタミンD受容体遺伝子多型からみた骨粗鬆症の栄養指導 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年4月.
174. **武田 英二 :** 改訂版認定病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, --- 病態栄養専門師の役割と責任 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2005年4月.
175. **山本 茂 :** 日本人の食事摂取基準(2005年版), 第一出版, 東京, 2005年5月.
176. **寺尾 純二 :** 酸化ストレスマーカー, --- 1 脂質ヒドロペルオキシド ---, 株式会社 学会出版センター, 東京, 2005年5月.
177. **山本 茂 :** 栄養教諭論, --- 子供の発達と食生活 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年7月.
178. **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.
179. **山西 倫太郎, その他34名 :** クエスチョン·バンク管理栄養士国家試験問題解説 2006, メディック·メディア, 東京, 2005年9月.
180. **山本 茂, 由田 克士 :** 新しい食事摂取基準を管理栄養士改革の起爆剤に, 第一出版, 東京, 2005年10月.
181. **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.
182. **中屋 豊 :** 基礎栄養学, Chap1 栄養の概念, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
183. **中屋 豊 :** 基礎栄養学, Chap10 エネルギー代謝, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **中屋 豊 :** 栄養療法 ミニマムエッセンシャル, 8章 6．糖尿病, 南江堂, 東京, 2006年2月.
188. **中屋 豊 :** 栄養療法 ミニマムエッセンシャル, 8章 9．腎疾患, 南江堂, 東京, 2006年2月.
189. **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.
190. **Noriyasu Kondo, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Takashi Ohguro :** Association of Inflammatory Marker and Highly Sensitive C-Reactive Protein With Aerobic Exercise Capacity, Maximum Oxygen Uptake and Insulin Resistance in Healthy Middle-Aged Volunteers, *Circulation Journal,* **Vol.69,** *No.4,* 452-457, 2005.
191. **Yanjmaa Bira, Kenji Tani, Yasuhiko Nishioka, juuya Miyata, Keiko Sato, Akihito Hayashi, Yutaka Nakaya *and* Saburo Sone :** Transforming growth factor β stimulates rheumatoid synovial fibroblasts via the type receptor, *Modern Rheumatology,* **Vol.15,** *No.2,* 108-113, 2005.
192. **Akira Takahashi, N Tanoue, M Nakano, A Hamamoto, K Okamoto, Y Fujii, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** A pore-forming toxin produced by Aeromonas sobria activates Ca2+ dependent Cl- secretion., *Microbial Pathogenesis,* **Vol.38,** *No.4,* 173-180, 2005.
193. **Sae Kujime, Syuji Inoue, Masahiro Nomura, Jyunko Endo, Nobutaka Uemura, Seiichiro Kishi, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evaluation of gastric emptying by electrogastrography and ultrasonography in gastroesophageal reflux disease, *Digestive Endoscopy,* **Vol.17,** *No.2,* 131-137, 2005.
194. **Amalia Veronica Irei, Keiko Takahashi, Le Duc Trung Nguyen Son, Pham Ngan Thi Ha, Nguyen Kim Thi Hung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Teruyoshi Matoba *and* Shigeru Yamamoto :** Obesity increases the risk of allergy in Vietnamese adolescents, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.4,* 571-577, 2005.
195. **G. Williamson, D. Barron, K. Shimoi *and* Junji Terao :** In vitro biological properties of flavonoid conjugates found in vivo, *Free Radical Research,* **Vol.39,** *No.5,* 457-469, 2005.
196. **Hien Thi Thu Vu, Khan Cong Nguyen, Lam Thi Nguyen, Mai Bach Le, Son Nguyen Trung Duc Le, Nhung Thi Bui, Masayo Nakamori, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Determining the prevalence of osteoporosis and related factors using quantitative ultrasound in Vietnamese adult women, *American Journal of Epidemiology,* **Vol.161,** *No.9,* 824-830, 2005.
197. **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.
198. **野村 昌弘, 中安 紀美子, 中屋 豊 :** Current density map による心筋虚血ベクトルの検出, *日本生体磁気学会誌,* **Vol.18,** *No.1,* 2005年.
199. **Kyoko Morita, Toshiro Saito, Masayuki Ohta, Tetsuro Ohmori, Kaori Kawai, Shigetada Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** Expression analysis of psychological stress-associated genes in peripheral blood leukocytes, *Neuroscience Letters,* **Vol.381,** *No.1-2,* 57-62, 2005.
200. **Kaeko Murota *and* Storch Judith :** Uptake of Micellar Long-Chain Fatth Acid and sn-2-Monoacylglycerol into Human Intestinal Caco-2 Cells Exhibits Characteristics of Protein-Mediated Transport, *The Journal of Nutrition,* **Vol.135,** *No.7,* 1626-1630, 2005.
201. **K Tsuchiya, I Kawamura, Akira Takahashi, T Nomura, C Kohda *and* M Mitsuyama :** Listeriolysin O-induced membrane permeation mediates persistent IL-6 production in Caco-2 cells during Listeria monocytogenes infection in vitro., *Infection and Immunity,* **Vol.73(7),** *No.7,* 3869-3877, 2005.
202. **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.
203. **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.
204. **Yukie Iwasa, Kimiko Nakayasu, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Ken Saito *and* Susumu Ito :** The relationship between autonomic nervous activity and physical activity in children, *Pediatrics International,* **Vol.47,** *No.4,* 361-371, 2005.
205. **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.
206. **Yukihiko Ito, Aya Mizukuchi, Mitsuo Kise, Hiromichi Aoto, Shigeru Yamamoto, Rie Yoshihaa *and* Jyunichi Yokoyama :** Postprandial blood glucose and insulin responses to pre-gereminated brown rice in healthy subjects, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3-4,* 159-164, 2005.
207. **Le Duc Trung Nguyen Son, Tran Minh Thi Hanh, Kaoru Kusama, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Nguyen Kim Thi Hung *and* Shigeru Yamamoto :** Anthropometric characteristics, dietary patterns and risk of type 2 diabetes mellitus in Vietnam, *Journal of the American College of Nutrition,* **Vol.24,** *No.4,* 229-234, 2005.
208. **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.
209. **Sohji Nagase, Aki Hirayama, Atsushi Ueda, Kouichi Hirayama, Junji Terao *and* Akio Koyama :** Does fluvastatin really have an antioxidant effect in humans?, *Kidney International,* **Vol.68,** *No.3,* 1373-1374, 2005.
210. **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.
211. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Feeding practice among younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.9,* 1022-1029, 2005.
212. **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.
213. **Bui Thi Nhung, Nguyen Cong Khan, Le Thi Hop, Do Kim Thi Lien, Le Duc Trung Nguyen Son, Vu Thu Thi Hien, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** FAO/WHO/UNU equations overestimate resting metabolic rate in Vietnamese adults., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.10,* 1099-1104, 2005.
214. **Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Quercetin appears in the lymph of unanesthetized rats as its phase II metabolites after administered into the stomach, *FEBS Letters,* **Vol.579,** *No.24,* 5343-5346, 2005.
215. **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.
216. **Yutaka Nakaya, M Morishima-Yamato, K Ishida, Nagakatsu Harada *and* M Nakano :** Approach to novel functional foods for stress control 3. Establishment of stress-resistant rat model and its mechanism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52 Suppl,** 244, 2005.
217. **Yutaka Nakaya, Y Hata, K Ishida, Akira Takahashi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Approach to novel functional foods for stress control 2. Microarray assessment of exercise in healthy volunteers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl,* 242-243, 2005.
218. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, K Yamauchi, I Motoki, S Tayoshi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** Serotonin transporter mRNA expression in peripheral leukocytes of patients with major depression before and after treatment with paroxetine., *Neuroscience Letters,* **Vol.389,** *No.1,* 12-16, 2005.
219. **RN Yabao, CA Duante, FV Velandria, M Lucas, A Kassu, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence of dental caries and sugar consumption among 6-12-y-old schoolchildren in La Trinidad; Benguet; Philippines., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.12,* 1429-1439, 2005.
220. **野村 昌弘, 中屋 豊, 中安 紀美子, 河野 智仁 :** 抗不整脈薬の作用機序と心電図変化, *検査と技術,* **Vol.33,** *No.13,* 1528-1532, 2005年.
221. **K Kusama, Lent Son Duc, Ttm Hanh, K Takahashi, Ntk Hung, N Yoshiike *and* Shigeru Yamamoto :** Reproducibility and validity of a quantitative food frequency questionnaire among Vietnamese in Ho Chi Minh City, *Journal of the American College of Nutrition,* **Vol.24,** *No.6,* 466-473, 2005.
222. **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.
223. **森島 真幸, 原 小百合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動モデルラットSPORTSの海馬におけるノルエピネフリン動態と自発運動量, *四国医学雑誌,* **Vol.61,** *No.5,6,* 185-188, 2005年.
224. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Veronika Butterweck, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl.,* 300-3001, 2005.
225. **Mutsuko Shirai, Yoshichika Kawai, Rintaro Yamanishi *and* Junji Terao :** Approach to novel functional foods for stress control 5. Antioxidant activity profiles of antidepressant herbs and their active components, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** 249-251, 2005.
226. **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.
227. **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.
228. **Takashi Kinoshita, Lepp Zsolt, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoids, *BioFactors,* **Vol.26,** *No.3,* 179-188, 2006.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者における就寝前夜食療法継続指導の健康関連QOLに対する効果, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.9,** *No.2,* 159-164, 2006年.
237. **Yamamoto Masako, Miyamoto Sayuri, Jae-Hak Moon, Kaeko Murota, Hara Yukihiko *and* Junji Terao :** Effect of Dietary Green Tea Catechin Preparation on Oxidative Stress Parameters in Large Intestinal Mucosa of Rats, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.70,** *No.1,* 286-289, 2006.
238. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** FGF23, *医学のあゆみ,* **Vol.216,** *No.2,* 185-186, 2006年.
239. **MT Takase, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi, Yutaka Nakaya, Nagakatsu Harada, Hiromichi Sedo *and* I Kanda :** Sarpogrelate hydrochloride an antagonist of 5-hydroxytryptamine receptor improves skin flap survival and suppresses thrombus formation in injured microvessels of rabbits., *Journal of Reconstructive Microsurgery,* **Vol.22,** *No.1,* 59-65, 2006.
240. **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.
241. **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.
242. **M Morishima, Nagakatsu Harada, S Hara, Atsuko Sano, Hiromasa Seno, Akira Takahashi, Yusuke Morita *and* Yutaka Nakaya :** Monoamine Oxidase A Activity and Norepinephrine Level in Hippocampus Determine Hyperwheel Running in SPORTS Rats., *Neuropsychopharmacology,* **Vol.31,** *No.12,* 2627-2638, 2006.
243. **Rie Matsushima, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Hiroshi Maezawa, Mari Miki, Youichi Nakamura, Fumitaka Ohgushi *and* Susumu Yasuoka :** Human airway trypsin-like protease stimulates human bronchial fibroblast proliferation in a protease-activated receptor-2-dependent pathway., *American Journal of Physiology. Lung Cellular and Molecular Physiology,* **Vol.290,** *No.2,* 385-395, 2006.
244. **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.
245. **N Kageyama, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, T Watanabe *and* Susumu Ito :** Relationship between adhesion molecules with hs-CRP and changes therein after ARB (Valsartan) administration in patients with obstructive sleep apnea syndrome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 134-139, 2006.
246. **T Ogata, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evalution of episodes of sleep apnea in patients with liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 159-166, 2006.
247. **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.
248. **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.
249. **T Kawaguchi, Masahiro Nomura, T Tujikawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** (123)I-metaiodo-benzylguanidine myocardial scintigraphy in the Brugada-type ECG., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 95-102, 2006.
250. **K Koshiba, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Efficacy of glimepiride on insulin resistance adipocytokines and atherosclerosis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 87-94, 2006.
251. **Y Ozaki, Masahiro Nomura, T Nakayama, T Ogata, Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Effects of thrombus suction therapy on myocardial blood flow disorders in males with acute inferior myocardial infarction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 167-173, 2006.
252. **Tomonori Watanabe, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relationships between thermic effect of food insulin resistance and autonomic nervous activity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 153-158, 2006.
253. **Akihiko Kawaura, Eiji Takeda, Noritoshi Tanida, Kimie Nakagawa, Hironori Yamamoto, Kenji Sawada *and* Toshio Okano :** Inhibitory Effect of Long Term 1α-Hydroxyvitamin D3 Administration on Helicobacter pylori Infection, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.38,** *No.2,* 103-106, 2006.
254. **Chizuru Ueda, Tsukasa Takaoka, Nobuko Sarukura, Kazunori Matsuda, Yoshiaki Kitamura, Naoki Toda, Takeshi Tanaka, Shigeru Yamamoto *and* Noriaki Takeda :** Zinc nutrition in healthy subjects and patients with taste impairment from the view point of zinc ingestion, serum zinc concentration and angiotensin converting enzyme activity., *Auris, Nasus, Larynx,* **Vol.33,** *No.3,* 283-288, 2006.
255. **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.
256. **須田 武雄, 木戸 康博, 筒井 翠子, 筒井 大八, 藤田 正隆, 中屋 豊 :** 乾燥オカラの栄養評価, *FFI Journal(Foods and Food Ingredients Journal of Japan),* **Vol.212,** *No.4,* 320-327, 2006年.
257. **奥村 仙示, 谷口 章子, 浪花 裕子, 西田 由香, 竹内 晴美, 佐久間 理英, 谷 佳子, 高橋 保子, 武田 英二 :** 粘性食を組み合わせた朝食長期摂取によるインスリン感受性，脂質代謝改善評価, *栄養-評価と治療,* **Vol.23,** *No.6,* 40-43, 2006年.
258. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (3)ルテインは目のビタミンか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.4,* 429, 2005年4月.
259. **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.
260. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (5)フラボノイドは生体内で抗酸化作用を発揮するか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.5,* 565, 2005年5月.
261. **森田 恭子, 関山 敦生, 六反 一仁 :** ストレスと神経·内分泌ネットワーク, *脳と神経,* **Vol.57,** *No.5,* 397-406, 2005年5月.
262. **武田 英二 :** 分子栄養学とは? 食事で遺伝子の発現が変わるのか?, *小児内科,* **Vol.37,** *No.5,* 608-609, 2005年5月.
263. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** ビタミンDレセプター遺伝子多型と骨代謝, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.5,* 580-586, 2005年5月.
264. **武田 英二 :** 先天性代謝異常, *健康・栄養科学シリーズ人体の構造と機能及び疾病の成り立ち各論Ⅰ,* 85-88, 2005年5月.
265. **寺尾 純二 :** 基礎栄養 食品抗酸化成分の最近の話題 (6)ミルクはポリフェノールの吸収を抑えるか?, *臨床栄養,* **Vol.106,** *No.7,* 865, 2005年6月.
266. **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.
267. **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.
268. **室田 佳恵子, 寺尾 純二 :** 食用植物由来の酸化ストレス制御因子による生活習慣病の制御, *ブレインテクノニュース, No.110,* 16-20, 2005年7月.
269. **Kazuhito Rokutan, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kumiko Tominaga, Michiyo Shikishima, Shigetada Kondo, Tetsuro Omori *and* Atsuo Sekiyama :** Gene expression profiling in peripheral blood leukocytes as a new approach for assessment of human stress response, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,4,* 137-144, Aug. 2005.
270. **武田 英二 :** 座談会・経腸栄養の素材と生体機能調節, *栄養-評価と治療,* **Vol.22,** *No.4,* 81-89, 2005年8月.
271. **川浦 昭彦, 西田 由香, 武田 英二 :** リン摂取と骨密度, *Clinical Calcium,* **Vol.15,** *No.9,* 55-60, 2005年9月.
272. **武田 英二, 西田 由香, 竹内 晴美 :** 痛風・高尿酸血症, *診断と治療,* **Vol.93,** *No.10,* 1747-1750, 2005年10月.
273. **武田 英二 :** 第6章ストレス制御をめざす栄養科学, *食品機能素材Ⅲ,* 54-59, 2005年11月.
274. **北村 清一郎, 篠原 千尋, 髙橋 章 :** 見える!わかる!臨床に役立つ解剖写真集—7, --- 顎関節の局所解剖学—顎関節症を理解するために— ---, *歯界展望,* **Vol.108,** *No.1,* 72-78, 2006年.
275. **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.
276. **武田 英二 :** 痛風・高尿酸血症, *栄養・食糧学データハンドブック,* 343, 2006年1月.
277. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Miyoshi Shinichi, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** (B-053) Hemolysin produced by Vibrio mimicus activates two Cl- secretory pathways in cultured intestinal-like cells., *105th American society for microbiology general meeting,* Atlanta, Georgia, USA, Jun. 2005.
278. **Junji Terao :** Molecular mechanism for cell function of dietary flavonoids., *2ndSFRR Asia/3rdISNA,* Shanghai, Jun. 2005.
279. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Response of enteropathogen to neuroendocrine hormone ., *COE international conference on biological mechanism for stress control,* Tokushima, Japan, Aug. 2005.
280. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Saito Saromi, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *2005 COE International Conference ''Biological Mechanism for Stress Control'',* Tokushima, Aug. 2005.
281. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *27th ESPEN Congress,* Brussels, Belgium, Aug. 2005.
282. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of so dium-dependent phosphate transporter(NaPi-IIa) in opossum kidney cells, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
283. **M. Tsuji, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, T. Sato, K. Nashiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Postprandial changes of serum fibroblast growth factor23(FGF23) levels on high phosphate diet in healthy men, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
284. **Yutaka Nakaya :** Diabetes, insulin resistance and cardiovascular disease, *The 8th Iranian Congress of Biochemistry and the First International Congress of Biochemistry and Molecular Biology,* Tehran, Iran, Sep. 2005.
285. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, K. Nashiki, E. Shuto *and* Hironori Yamamoto :** PHOSPHATE-MEDIATED INTRACELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS AND IT'S FUNCTION, *Forty-Sixth International Symposium on `Regulation of Enzyme Activity and Synthesis in Normal and Neoplastic Tissues`,* Bologna, Oct. 2005.
286. **Yutaka Nakaya, Okita Kiwamu, Kato Akinobu, Miwa Toshiyuki, Suzuki Kazuyuki *and* Moriwaki Hisataka :** Hisataka Moriwaki Branched chain amino acid-mixture as a late evening snack but not carbohydrate-rich snack improved nutrutional states, *The 11th congress of parenteral and enteral nutrition society of Asia,* Seoul, Oct. 2005.
287. **Junji Terao :** Metabolic conversion of polyphenols and regulation of their biological effect., *2nd International Conference on Polyphenols and Health.,* Davis, USA, Oct. 2005.
288. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of Ginkgo biloba Extract on Rat brain Function, *2nd International Conference on Polyphenols and Health,* California Davis, Davis, Oct. 2005.
289. **Yutaka Nakaya, Okita Kiwamu, Kato Akinobu, Miwa Toshiyuki, Suzuki Kazuyuki *and* Moriwaki Hisataka :** Randamized trial of branched chain amino acid rich supplement against carbohydrate rich snaks as a late evening snack in patients with liver cirrhosis., *TheLiver Meeting-AASLD's 56th Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2005.
290. **Eiji Takeda :** Metabolic control by low glycemic index diet and gene expression, *ILSI's First International Conference on NUTRIGENOMICS Opportunities in Asia,* Singapore, Dec. 2005.
291. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Norepinephrine modulates the pathogenicity of Vibrio parahameolyticus., *11th Asian conference on diarrhoeal diseases and nutrition,* Bangkok, Mar. 2006.
292. **中野 政之, 児玉 年央, 髙橋 章 :** ノルエピネフリンによる腸炎ビブリオの病原性に対する影響, *第78回日本細菌学会総会,* 2005年4月.
293. **武田 英二 :** 「病態栄養学の概念と意義」「生活習慣病と臨床栄養学」「栄養素の代謝と作用」「食事摂取基準・必要量」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年4月.
294. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応, *日本栄養アセスメント研究会,* **Vol.28,** 2005年5月.
295. **梨木 邦剛, 首藤 惠泉, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 高リンによる酸化ストレスを介した血管内皮細胞機能障害, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
296. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応への効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
297. **深谷 牧子, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 肝-門脈内グルコース感受性機構を介したインスリン分泌反応, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
298. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
299. **山上 文子, 津田 紀子, 徳永 圭代, 武田 英二, 川下 圭一郎, 橋本 忠幸, 木路 修平, 河野 匡 :** 陸上長距離選手のエネルギー代謝に関する研究, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
300. **石黒 真理子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモンによる生体リン代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
301. **竹井 悠一郎, 山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 武田 英二 :** スタニオカルシン2のビタミンD依存性分泌制御機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **Vol.59,** 2005年5月.
302. **武藤 佳瑞智, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 深谷 牧子, 小金井 恵, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 山本 浩範, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 内臓脂肪蓄積予防に対する糖・脂質形成の複合効果, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **Vol.48,** 2005年5月.
303. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.57,** 2005年5月.
304. **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.
305. **武田 英二 :** ナトリウム依存性リントランスポーターによるリン代謝調節機構, *旭化成ファーマ第40回日本小児腎臓病学会学術集会 講演,* 2005年5月.
306. **森島 真幸, 原田 永勝, 原 小由合, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける運動習性と脳内モノアミン制御., *第59回日本栄養食糧学会,* 2005年5月.
307. **森島 真幸, 原 小由合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける海馬ノルエピネフリン動態は運動習性を調節する., *第82回日本生理学会,* 2005年5月.
308. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」「栄養摂取障害と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年5月.
309. **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.
310. **武田 英二 :** 臨床栄養管理と食品機能評価, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年6月.
311. **武田 英二 :** NSTについて, *徳島栄養士会 講演,* 2005年6月.
312. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年6月.
313. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシスにおけるezrinの役割, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.23,** 2005年7月.
314. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 単回リン負荷食の血中FGF-23濃度への影響, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.23,** 2005年7月.
315. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 加藤 茂明, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** フラボノイド化合物ケルセチンの骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **Vol.23,** 2005年7月.
316. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** Under40 Panel Discussion 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンと相互作用する蛋白の同定, *第78回日本内分泌学会学術総会,* 2005年7月.
317. **武田 英二 :** 栄養不良の病態と管理, *さらや株式会社 講演,* 2005年7月.
318. **新井 英一 :** 徳島大学病院のNST活動における栄養士の役割, *徳島県栄養士会 講演,* 2005年7月.
319. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年7月.
320. **竹谷 豊 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *瀬戸内カンファレンス,* **Vol.9,** 2005年8月.
321. **首藤 惠泉, 竹谷 豊, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 武田 英二 :** 高リン負荷による酸化ストレスと血管内皮機能障害, *日本栄養改善学会学術総会,* **Vol.52,** 2005年9月.
322. **奥村 仙示, 谷口 章子, 西田 由香, 竹内 晴美, 首藤 惠泉, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖値およびインスリン分泌への効果, *日本栄養改善学会学術総会,* **Vol.52,** 2005年9月.
323. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年9月.
324. **中屋 豊 :** 食品の安全性・機能性を遺伝学発現によって検証する．, *東京コンファレンス2005-分析計測化学の進歩と展開,* 2005年9月.
325. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *国際「こころと栄養」シンポジウム,* 2005年9月.
326. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年9月.
327. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌作用に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2005年9月.
328. **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.
329. **E. Shuto, K. Nashiki, Yutaka Taketani, M. Isshiki, R. Tanaka, A. Tanimura, Y. Nishida, H. Okumura *and* Eiji Takeda :** Inorganic phosphate mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *日本生化学会大会,* **Vol.78,** Oct. 2005.
330. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷に対するFGF23の応答, *徳島骨代謝研究会,* **Vol.12,** 2005年10月.
331. **武田 英二 :** 栄養成分と生体機能，SNPsと栄養, *第27回日本臨床栄養学会総会・第26回日本臨床栄養協会総会第Ⅲ回大連合大会,* 2005年11月.
332. **山本 浩範 :** オニオン生理活性成分ケルセチンによる骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *フードファクター学会,* **Vol.10,** 2005年11月.
333. **Eiji Takeda :** Regulatory mechanisms of inorganic phosphate homeostasis, *第53回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2005.
334. **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.
335. **澤田 直樹, 竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 新井 英一, 武田 英二 :** 基質小胞形成におけるカベリンの役割, *日本分子生物学会年会,* **Vol.28,** 2005年12月.
336. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性の高リン負荷によるFGF23の応答, *小児代謝性骨疾患研究会,* **Vol.23,** 2005年12月.
337. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性高リン負荷によるFGF23の応答, *中外製薬株式会社 講演,* 2005年12月.
338. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画株式会社 講演,* 2005年12月.
339. **武田 英二 :** 子どもの歯の健康管理と栄養について, *徳島県鴨島保健所 講演,* 2005年12月.
340. **竹谷 豊 :** 糖尿病にならないための栄養の知識, *那加川町健康福祉課 講演,* 2005年12月.
341. **武田 英二 :** 臨床栄養学からみた炎症性腸疾患, *日清キョーリン製薬株式会社 講演,* 2006年3月.
342. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2006年3月.
343. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの大腸菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 25-28, 2005年7月.
344. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *ESPEN27th,* Aug. 2005.
345. **竹谷 豊, 山本 浩範 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *第9回瀬戸内カンファレンス,* 2005年8月.
346. **野村 昌弘, 河野 智仁, 小柴 邦彦, 山口 浩司, 渡辺 智紀, 福田 大和, 添木 武, 齋藤 憲, 中屋 豊, 中安 紀美子 :** 平均心拍数および血圧と冠動脈病変の評価, --- マルチスライスCTおよび心拍変動解析を用いた検討 ---, *第53回日本心臓病学会学術集会,* 2005年9月.
347. **野村 昌弘, 中屋 豊, 河野 智仁, 中安 紀美子, 齋藤 憲 :** 心磁図法による心筋梗塞ベクトルの評価, --- 心電図で捉えられない心起電力の検出 ---, *第22回日本心電学会学術集会,* 2005年10月.
348. **武田 英二 :** 徳島大学のストレス研究の現況, 2005年12月.
349. **Eiji Takeda :** Human nutritional science on stress control, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52 Supplement,** 223-224, Nov. 2005.
350. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Control of oxidative stress and metabolic homeostasis by the suppression of postprandial hyperglycemia, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52 Suppl,** 259-265, Nov. 2005.
351. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Emi Shuto, Rieko Tanaka, Ayako Tanimura, Naoki Sawada, Tadatoshi Sato, Yuichiro Takei, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Nagakatsu Harada *and* Eiji Takeda :** Evaluation of anti-stress nutrients in the endothelial cells with fluorescence indicator, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Supplement,* 295-296, Tokushima, Nov. 2005.
352. **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.
353. **山西 倫太郎, その他 38名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2007, メディック・メディア, 東京, 2006年7月.
354. **寺尾 純二 :** 人参サポニン・羅府痲エキス, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2006年10月.
355. **寺尾 純二, 榊原 啓之 :** 抗ストレス食品の開発と展望, --- 第12章 3 人参サポニン, 6 羅布麻エキス ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2006年10月.
356. **竹谷 豊 :** 第1章2-B 単身者，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
357. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 第1章2-C ストレスと栄養，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
358. **武田 英二 :** 第3章4-F 先天性代謝異常症，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
359. **中屋 豊 :** よくわかって役に立つ 最新栄養予防治療学, 3 呼吸器・循環器・腎疾患 ≪虚血性疾患≫, 株式会社 永井書店, 2007年1月.
360. **中屋 豊 :** よくわかって役に立つ 最新栄養予防治療学, 3 呼吸器・循環器・腎疾患 ≪心疾患≫, 株式会社 永井書店, 2007年1月.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Keinosuke Okamoto, Fujii Yoshio, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** Aeromonas sobria hemolysin causes diarrhea by increasing secretion of HCO3-, *FEMS Microbiology Letters,* **Vol.258,** *No.1,* 92-95, 2006.
366. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults., *Behavioural Brain Research,* **Vol.169,** *No.2,* 312-319, 2006.
367. **Akira Takahashi, Chiyo Yamamoto, Toshio Kodama, Kanami Yamashita, Nagakatsu Harada, Masayuki Nakano, Takeshi Honda *and* Yutaka Nakaya :** Pore formation of thermostable direct hemolysin secreted from Vibrio parahaemolyticus in lipid bilayers., *International Journal of Toxicology,* **Vol.25,** *No.5,* 409-418, 2006.
368. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Ikuyo Motoki, Sumiko Tayoshi, Sawako Kinouchi, Koshi Ohta, Hongwei Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, Hirotaka Tanaba, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression., *Neuroscience Letters,* **Vol.400,** *No.3,* 203-207, 2006.
369. **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.
370. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, Kunitaka Nashiki, Mayumi Nomoto, Emi Shuto, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto *and* Masashi Isshiki :** A novel function of phosphate-mediated intracellular signal transduction pathways, *Advances in Enzyme Regulation,* **Vol.46,** *No.1,* 154-161, 2006.
371. **Yoshihiro Uto, Shutaro Ae, Azusa Hotta, Junji Terao, Hideko Nagasawa *and* Hitoshi Hori :** Artepillin C isoprenomics: design and synthesis of artepillin C analogues as antiatherogenic antioxidants, *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **Vol.578,** 113-118, 2006.
372. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Oliver Grundmann, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Veronika Butterweck, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Antidepressant effect of extracts from Ginkgo biloba leaves in behavioral models, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.8,* 1767-1770, 2006.
373. **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.
374. **太田 房雄 :** 食と安全, *四国医学雑誌,* **Vol.62,** *No.3,4,* 91-99, 2006年.
375. **Harada Shinji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Nateglinide with glibenclamide examination using the respiratory quotient (RQ)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 303-309, 2006.
376. **Tetsuya Tsujikawa, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors associated with soft coronary artery plaques in Japanese as determined by 16 slice multidetector-row computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 310-316, 2006.
377. **Matsushima Rie, Nagakatsu Harada, Webster J. G. Nicholas, Tsutsumi M. Yasuo *and* Yutaka Nakaya :** Effect of TRB3 on Insulin and Nutrient-stimulated Hepatic p70 S6 Kinase Activity, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.281,** *No.40,* 29719-29729, 2006.
378. **Yasunobu Hayabuchi, Yutaka Nakaya, Yasui Sonoko, Kazuaki Mawatari, Kazuhiro Mori, Suzuki Mitsujiro *and* Shoji Kagami :** Angiotensin II activates intermediate-conductance Ca2+-activated K+ channels in arterial smooth muscle cells., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **Vol.41,** *No.6,* 972-929, 2006.
379. **東 敬子, 室田 佳恵子, 寺尾 純二 :** 野菜フラボノイドの生体利用性と抗酸化活性, *ビタミン,* **Vol.80,** *No.8,* 403-410, 2006年.
380. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Harumi Takeuchi, Hidenori Miyake, Takafumi Katayama, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Masahiko Fujii, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of late evening snack with rice ball on energy metabolism in liver cirrhosis., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.60,** *No.9,* 1067-1072, 2006.
381. **T Furukawa, CX Bai, A Kaihara, E Ozaki, Takashi Kawano, Yutaka Nakaya, M Awais, M Sato, Y Umezawa *and* J Kurokawa :** Ginsenoside Re a main phytosterol of Panax ginseng activates cardiac potassium channels via a nongenomic pathway of sex hormones., *Molecular Pharmacology,* **Vol.70,** *No.6,* 1916-1924, 2006.
382. **Imamura Tomomi, Noriko Bando *and* Rintaro Yamanishi :** beta-Carotene Modulates the Immunological Function of RAW264, a Murine Macrophage Cell Line, by Enhancing the Level of Intracellular Glutathione, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.70,** *No.9,* 2112-2120, 2006.
383. **Mutsuko Shirai, Yoshichika Kawai, Rintaro Yamanishi, Takashi KInoshita, Hiroshi Chuman *and* Junji Terao :** Effect of a conjugated quercetin metabolite, quercetin 3-glucuronide, on lipid hydroperoxide-dependent formation of reactive oxygen species in differentiated PC-12 cells, *Free Radical Research,* **Vol.40,** *No.10,* 1047-1053, 2006.
384. **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.
385. **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.
386. **Kenji Fukuzawa, Aya Fujisaki, Kaori Akai, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in solution and in intact membranes by the ferric-xylenol orange assay, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.359,** *No.1,* 18-25, 2006.
387. **Thanakorn Weangsripanaval, Kaeko Murota, Yoko Murakami, Masaru Kominami, Tatsuya Kusudo, Tatsuya Moriyama, Tadashi Ogawa *and* Teruo Kawada :** Sodium Cromoglycate Inhitbits Absorption of the Major Soybean Allergen, Gly m Bd 30K, in Mice and Human Intestinal Caco-2 Cells, *The Journal of Nutrition,* **Vol.136,** *No.11,* 2874-2880, 2006.
388. **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.
389. **Yoshichika Kawai, Hitomi Kiyokawa, Yuki Kimura, Yoji Kato, Koichiro Tsuchiya *and* Junji Terao :** Hypochlorous acid-derived modification of phospholipids: characterization of aminophospholipids as regulatory molecules for lipid peroxidation., *Biochemistry,* **Vol.45,** *No.47,* 14201-14211, 2006.
390. **Yuka Nishida, Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Fumiaki Imamura, Akiko Taniguchi, Tadatoshi Sato, Emi Shuto, Kunitaka Nashiki, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Acute effect of oral phosphate loading on serum fibroblast growth factor 23 levels in healthy men., *Kidney International,* **Vol.70,** *No.12,* 2141-2147, 2006.
391. **M. Urata, H Fukuno, Masahiro Nomura, T Ogata, Susumu Ito, Kimiko Nakayasu *and* Yutaka Nakaya :** Gastric motility and autonomic activity during obstructive sleep apnea., *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **Vol.24,** *No.Suppl 4,* 132-140, 2006.
392. **Koizumi Tomoko, Noriko Bando, Junji Terao *and* Rintaro Yamanishi :** Feeding with Both β-Carotene and Supplemental α-Tocopherol Enhances Type 1 Helper T Cell Activity among Splenocytes Isolated from DO11.10 Mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.70,** *No.12,* 3042-3045, 2006.
393. **Akira Takahashi, SI Miyoshi, N Takata, M Nakano, A Hamamoto, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, S Shinoda *and* Yutaka Nakaya :** Haemolysin produced by Vibrio mimicus activates two Cl secretory pathways in cultured intestinal-like Caco-2 cells., *Cellular Microbiology,* **Vol.9,** *No.3,* 583-595, 2007.
394. **A Nakamura, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Kazuaki Mawatari, M Nakano, K Tsutsumi *and* Yutaka Nakaya :** NO-1886, a lipoprotein lipase activator, attenuates vascular smooth muscle contraction in rat aorta, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.554,** *No.2-3,* 183-190, 2007.
395. **Nagakatsu Harada, S Hara, M Yoshida, T Zenitani, Kazuaki Mawatari, M Nakano, Akira Takahashi, Toshio Hosaka, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Molecular cloning of a murine glycerol-3-phosphate acyltransferase-like protein 1 (xGPAT1)., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **Vol.297,** *No.1-2,* 41-51, 2007.
396. **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.
397. **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.
398. **Kazuhiro Kishi, Kazuaki Mawatari, K Sakai-Wakamatsu, Tomoyuki Yuasa, M Wang, M Ogura-Sawa, Yutaka Nakaya, S Hatakeyama *and* Yousuke Ebina :** APS-mediated Ubiquitination of the Insulin Receptor Enhances its Internalization but does not Induce its Degradation., *Endocrine Journal,* **Vol.54,** *No.1,* 77-88, 2007.
399. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Kimiko Nakayasu :** Evaluation of an infarction vector by magnetocardiogram: Detection of electromotive forces that cannot be deduced from an electrocardiogram., *International Congress Series,* **Vol.1300,** 512-515, 2007.
400. **Yoko Mizuha, Hironori Yamamoto, Tadatoshi Sato, Mitsuyoshi Tsuji, Masashi Masuda, Masayuki Uchida, Kentaro Sakai, Yutaka Taketani, Koji Yasutomo, Hajime Sasaki *and* Eiji Takeda :** Water extract of Cordyceps sinensis (WECS) inhibits the RANKL-induced osteoclast differentiation., *BioFactors,* **Vol.30,** *No.2,* 105-116, 2007.
401. **Yoshichika Kawai, Mariko Miyoshi, Jae-Hak Moon *and* Junji Terao :** Detection of cholesteryl ester hydroperoxide isomers using gas chromatography-mass spectrometry combined with thin-layer chromatography blotting., *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.360,** *No.1,* 130-137, 2007.
402. **Yoshichika Kawai, Sayaka Takeda *and* Junji Terao :** Lipidomic analysis for lipid peroxidation-derived aldehydes using gas chromatography-mass spectrometry, *Chemical Research in Toxicology,* **Vol.20,** *No.1,* 99-107, 2007.
403. **Dong-Soon Kim, Hideki Takai, Masato Arai, Shouta Araki, Masaru Mezawa, Yoshichika Kawai, Kaeko Murota, Junji Terao *and* Yorimasa Ogata :** Effects of Quercetin and Quercetin 3-Glucuronide on the Expression of Bone Sialoprotein Gene, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.101,** *No.3,* 790-800, 2007.
404. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Makiko Fukaya, Kaoru Matsuo, Kazusa Muto, Hajime Sasaki, Motoi Matsuura, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effects of a palatinose-based liquid diet (Inslow) on glycemic control and the second-meal effect in healthy men., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.56,** *No.1,* 115-121, 2007.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **Hossein Nazari, Akira Takahashi, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Masayuki Nakano, Kazuhiro Kishi, Yousuke Ebina *and* Yutaka Nakaya :** Angiotensin II inhibits insulin-induced actin stress fiber formation and glucose uptake via ERK1/2., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1,2,* 19-27, 2007.
409. **Yutaka Nakaya, Kiwamu Okita, Kazuyuki Suzuki, Hisataka Moriwaki, Akinobu Kato, Yoshiyuki Miwa, Koichi Shiraishi, Hiroaki Okuda, Morikazu Onji, Hidenori Kanazawa, Hirohito Tsubouchi, Shinzo Kato, Masahiko Kaito, Akiharu Watanabe, Daiki Habu, Susumu Ito, Tomohisa Ishikawa, Naohiro Kawamura *and* Yasuyuki Arakawa :** BCAA-enriched snack improves nutritional state of cirrhosis, *Nutrition,* **Vol.23,** *No.2,* 113-120, 2007.
410. **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.
411. **Hiroyuki Ikefuji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Toshifumi Mori, Noriyasu Kondo, Kiyoshi Leishi, Sayuri Fujimoto *and* Susumu Ito :** Visualization of cardiac dipole using a current density map: detection of cardiac current undetectable by electrocardiography using magnetocardiography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 116-123, 2007.
412. **Azuma Keiko, Minami Yuko, Ippoushi Katsunari *and* Junji Terao :** Lowering effect of onion Intake on oxidative stress biomarkers in streptozotocin-induced diabetic rats, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.40,** *No.2,* 131-140, 2007.
413. **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.
414. **M Nakano, Akira Takahashi, Y Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Modulation of Pathogenicity with Norepinephrine Related to the Type III Secretion System of Vibrio parahaemolyticus., *The Journal of Infectious Diseases,* **Vol.195,** *No.9,* 1353-1360, 2007.
415. **Y Wang, Morishima Masaki, M Zheng, T Uchino, K Mannen, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, I Komuro *and* K Ono :** Transcription factors Csx/Nkx2.5 and GATA4 distinctly regulate expression of Ca2+ channels in neonatal rat heart., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **Vol.42,** *No.6,* 1045-1053, 2007.
416. **榊原 啓之, 寺尾 純二 :** 抗うつ様活性を有する食品成分および漢方薬の検索, *Foods and food Ingredients journal of Japan,* **Vol.211,** *No.8,* 720-726, 2006年.
417. **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.
418. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Kaoru Matsuo, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Gene expression in low glycemic index diet - impact on metabolic control., *Forum of Nutrition,* **Vol.60,** 127-139, 2007.
419. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Yuka Nishida, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada *and* Yutaka Taketani :** Phosphate restriction in diet therapy., *Contributions to Nephrology,* **Vol.155,** 113-124, 2007.
420. **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.
421. **寺尾 純二 :** ポリフェノールの吸収に関する最近の知見, *農林水産技術研究ジャーナル,* **Vol.29,** 21-25, 2006年10月.
422. **寺尾 純二, 河合 慶親, 室田 佳恵子 :** ポリフェノール機能性のあらたな展開, --- 酸化ストレスver.2フリーラジカル医学生物学の最前線(別冊医学のあゆみ) ---, *医学のあゆみ,* 208-211, 2006年10月.
423. **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.
424. **寺尾 純二 :** メタボリックシンドロームと機能性食品, *Functional food : フードサイエンスと臨床をつなぐ専門誌,* **Vol.1,** *No.1,* 23-27, 2007年.
425. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi, Sakai Yuko *and* Yutaka Nakaya :** Response of Vibrio parahaemolytiocus to neuroendcrine hormone norepinephrine (D-026)., *106th ASM general meeting,* Florida,USA, May 2006.
426. **Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Toshitaka Ikehara, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** A new water sterilization system which use UVA-light emitting diode (Q-401)., *106th ASM general meeting,* Florida, USA, May 2006.
427. **Morishima Masaki, Nagakatsu Harada, Hara Sayuri, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hippocampal norepinephrine (NE) level and exercise behavior in SPORTS rats., *15th Annual Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society,* Briitish Columbia, Canada, May 2006.
428. **Kazunori Sekine, Kyoko Morita, Masuda Kiyoshi, Gou Satou, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray analysis of stress-related gene expression in patients with Ménière's disease, *24TH Barany Society Meeting,* Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
429. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of ultraviolet LED on bacteria., *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006,* Korea, Aug. 2006.
430. **Kenji Fukuzawa, A. Fujiwara, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in membranes by the ferric-xylenol orange (FOX) assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
431. **Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Accumulation of antioxidative flavonoids in the target site, *SFRR's 13th Biennial Meeting,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
432. **Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of ultraviolet LED on bacteria, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1218-1221, Seoul, Aug. 2006.
433. **Hiroyuki Sakakibara, Yuki Izawa, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Toshiaki Tamaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant effects of polyphenol rich herbal medicine, Ginkgo biloba, extracts in behavioral models, *232 nd American Chemical Society Meeting & Exposition,* San Francisco, Sep. 2006.
434. **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.
435. **Morishima Masaki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Transthyretin and serotonin levels in the hippocampus are decreased in SPORTS rats., *36th Society for Neuroscience,* Atlanta, USA, Oct. 2006.
436. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, I Motoki, Shinya Tayoshi, S Kinouchi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, H Tanabe, A Dano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression, *Neuroscience,* Atlanta, Oct. 2006.
437. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults, *Neuroscience 2006,* Atlanta, USA, Oct. 2006.
438. **Junji Terao :** Dietary flavonoid quercetin: Its absorption, metabolism and antioxidant activity., *3rd International symposium on phytochemicals,* Seoul, Oct. 2006.
439. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Norepinephrine modulates the pathogencity of Vibrio parahaemolyticus., *The 41st Joint Conference US-Japan Cooperative Medical Science Program Cholera Panel,* Gifu, Japan, Nov. 2006.
440. **Akira Takahashi, Hamamoto Akiko, Wakikawa Noriko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Yutaka Nakaya :** New water sterilization system used by UVA-LED., *The 41st Joint Conference US-Japan Cooperative Medical Science Program Cholera Panel,* Gifu, Japan, Nov. 2006.
441. **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.
442. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンとSV40 large T抗原の相互作用による癌化機構, *第79回日本内分泌学会学術総会,* 2006年5月.
443. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 国香 清, 森谷 眞紀, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞に高発現する新規蛋白Isletasinの機能解析, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年5月.
444. **川添 和義, 松村 敏彦, 黒川 ふみ, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験による漢方薬の抗うつ作用評価, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 30, 2006年6月.
445. **中屋 豊 :** 人における臨床試験制度, *第14回日本運動生理学会,* 2006年7月.
446. **森島 真幸, 中屋 豊, 髙橋 章, 磯本 正二郎, 小野 克重 :** 自発的高運動性ラットSPORTSの海馬ノルエピネフリン神経伝達と血圧制御の異常．, *第5回九州脳と高血圧研究会,* 2006年7月.
447. **森島 真幸, 原 小由合, 中屋 豊 :** SPORTSラットは小脳BDNF量が増加し学習記憶能力が向上している可能性がある., *第29回日本神経科学会,* 2006年7月.
448. **中屋 豊 :** Rondomized trial of branched chain amino acid-rich supplement agaisnt carbohydrate-rich snacks as a late evening snack in patients with liver cirrhosis, *The 4th Forum of Hepatic Encephalopathy,* 2006年8月.
449. **髙橋 章 :** New water sterilization system used by UVA-LED, *日米コレラ部会 日本側総会,* 2006年8月.
450. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌, *平成18年度(第39回)照明学会全国大会講演論文集,* 245, 2006年8月.
451. **森島 真幸, 中屋 豊, 小野 克重 :** :自発的高運動性ラットSPORTSの海馬ノルエピネフリン神経伝達と運動制御, *第10回活性アミンに関するワークショップ,* 2006年8月.
452. **中屋 豊, 安井 苑子, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原田 永勝, Hossein Nazari, 河野 崇, 大下 修造, 古川 哲史 :** 機能性食品の心血管系イオンチャネルに対する作用-Phytoestrogenのgenomicおよびnongenomic action, *長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
453. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの病原性菌への影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 196, 2006年9月.
454. **中屋 豊 :** Education by Dietitians in Patients with Heart Failure, *第10回日本心不全学会学術集会,* 2006年10月.
455. **松村 敏彦, 宮本 由加里, 黒川 ふみ, 阿部 真治, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 川添 和義, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験における漢方薬の抗うつ作用の検討, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 125, 2006年10月.
456. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第10回日本内分泌病理学会学術総会,* 2006年11月.
457. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDによる殺菌, *第21回生体・生理工学シンポジウム論文集,* 547-548, 2006年11月.
458. **吉本 恵, 佐藤 美咲, 門脇 芽里, 齋藤 憲, 中屋 豊 :** 血管超音波検査法による血管内皮機能の検討, --- 汎用超音波画像診断装置(UNEXEF18G)の使用経験 ---, *第30回徳島医学検査学会,* 2006年12月.
459. **森島 真幸, 中屋 豊, 小野 克重 :** 高運動性モデルラット(SPORTS)の海馬ノルエピネフリン神経伝達亢進が体循環に及ぼす影響．, *第17回日本病態生理学会,* 2007年1月.
460. **濱本 晶子, 髙橋 章, 森 美怜, 中野 政之, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌装置の開発, *日本細菌学雑誌「第80回日本細菌学会総会」,* **Vol.62,** *No.1,* 130, 2007年3月.
461. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの細菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 5-8, 2006年7月.
462. **山西 倫太郎, その他 38名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2008, メディック・メディア, 東京, 2007年7月.
463. **山西 倫太郎, その他 数名 :** 栄養士・管理栄養士のためのなぜ?どうして? ①学校編, メディック・メディア, 東京, 2007年7月.
464. **山西 倫太郎, 辻 英明, 海老原 清 :** 嗜好成分および有害成分, 株式会社 講談社, 東京, 2007年8月.
465. **寺尾 純二, 長尾 昭彦, 板東 紀子 :** 機能性食品の事典, --- 第Ⅱ編 機能性食品成分の科学 6.カロテノイド ---, 朝倉書店, 東京, 2007年8月.
466. **寺尾 純二 :** 機能性食品の科学「ユビキノン」, 朝倉書店, 東京, 2007年8月.
467. **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.
468. **武田 英二, 阿望 幾久子, 上番増 喬 :** メタボリックシンドローム, 2008年.
469. **武田 英二 :** ビタミン異常症(欠乏症/過剰症), 2008年.
470. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二 :** ビタミンK高含有経腸栄養剤のワルファリン療法に及ぼす影響, 2008年.
471. **武田 英二 :** 骨吸収と骨形成のカップリング, 2008年.
472. **山西 倫太郎 :** 第4章 納豆の食品機能性に関する研究 アレルゲン, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年3月.
473. **Nagakatsu Harada, A Kusuyama, M Morishima, Kazuko Okada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Bezafibrate improves bacterial lipopolysaccharide-induced dyslipidemia and anorexia in rats., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.56,** *No.4,* 517-522, 2007.
474. **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.
475. **K Yamamoto, N Shimizu, S Obi, S Kumagaya, Yutaka Taketani, A Kamiya *and* J Ando :** Involvement of cell-surface ATP synthase in flow-induced ATP release by vascular endothelial cells., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.293,** *No.3,* H1646-53, 2007.
476. **Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Yutaka Taketani, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Parafibromin tumor suppressor enhances cell growth in the cells expressing SV40 large T antigen., *Oncogene,* **Vol.26,** *No.42,* 6176-6183, 2007.
477. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Akiyo Nakamura, Hossein Nazari, Shinji Kawahito, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Isoflurane activates sarcolemmal adenosine Triphosphate-sensitive potassium channels in vascular smooth muscle cells: A role of protein kinase A, *Anesthesiology,* **Vol.106,** *No.5,* 984-991, 2007.
478. **Kaoru Matsuo, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Makiko Fukaya, Tadashi Sato, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** The anti-obesity effect of the palatinose-based formula Inslow is likely due to an increase in the hepatic PPAR-α and adipocyte PPAR-γ gene expressions., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.40,** *No.3,* 234-241, 2007.
479. **Yoshiko Tani, Tadashi Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Naoki Sawada, Kaori Genjida, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of prolonged high phosphorus diet on phosphorus and calcium balance in rats., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.40,** *No.3,* 221-228, 2007.
480. **Nakamura Akiyo, Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Nazari Hossein, Akira Takahashi, Hiroshi Kitahata, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies., *Anesthesiology,* **Vol.106,** *No.3,* 515-522, 2007.
481. **Makiko Fukaya, Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Takashi Uebanso, Kaoru Matuo, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Mechanism of rapid-phase insulin response to elevation of portal glucose concentration., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.293,** *No.2,* E515-22, 2007.
482. **Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Makiko Fukaya, Mitsuyo Sato, Hisami Okumura, Eiji Takeda *and* Toshio Doi :** Early-phase insulin secretion is distributed in obese subjects with glucose intolerance., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.56,** *No.6,* 856-862, 2007.
483. **Masayuki Nakano, Akira Takahashi, Y Sakai, M Kawano, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari *and* Yutaka Nakaya :** Catecholamine-induced stimulation of growth in Vibrio species., *Letters in Applied Microbiology,* **Vol.44,** *No.6,* 649-653, 2007.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Tadatoshi Sato, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Dietary palatinose and oleic acid ameliorate disorders of glucose and lipid metabolism in zucker fatty rats., *The Journal of Nutrition,* **Vol.137,** *No.8,* 1908-1915, 2007.
488. **Ono Kaori, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi, Tohru Sakai, Ogoshi Shohei *and* Yutaka Nakaya :** Nucleoside and nucleotide mixture OG-VI rescues cytotoxicity induced by chemotherapeutic agents in intestinal-like epithelial cell., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3,4,* 235-242, 2007.
489. **Dai Matsumoto, Hisami Okumura, Hidekazu Arai, Masae Sakuma, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Yoshiko Tani, Yuji Morine, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Nutritional treatment of a patient with hepatic cirrhosis with the novel low glycemic index liquid food (Inslow)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 375-380, 2007.
490. **Yutaka Taketani, Emi Shuto, Hidekazu Arai, Yuka Nishida, Rieko Tanaka, Takashi Uebanso, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Advantage of a low glycemic index and low phosphate diet on diabetic nephropathy and aging-related diseases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 359-365, 2007.
491. **Kaeko Murota, Azusa Hotta, Hikaru Ido, Yoshichika Kawai, Jae-Hak Moon, Keiko Sekido, Hiroki Hayashi, Takahiro Inakuma *and* Junji Terao :** Antioxidant capacity of albumin-bound quercetin metabolites after onion consumption in humans., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 370-374, 2007.
492. **Minami Yuko, Yokoi sayuri, Setoyama Mari, Noriko Bando, Takeda Sayaka, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Combination of TLC blotting and gas chromatography-mass spectrometry for analysis of peroxidized cholesterol, *Lipids,* **Vol.42,** *No.11,* 1055-1063, 2007.
493. **Masori Maria, Hamamoto Akiko, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Angiotensin Decreases Glucose Uptake by Downregulation of GLUT1 in the Cell Membrene of the Vascular Smooth Muscule Cell Line A10, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.50,** *No.3,* 267-273, 2007.
494. **Lian Xin, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Hori Emiko, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Toshio Hosaka *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio parahaemolytics elevates interferon aloha production in intestinal-like epithelial Caco-2 cells, *Canadian Journal of Microbiology,* **Vol.53,** *No.9,* 1084-1090, 2007.
495. **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.
496. **Noriko Bando, Wakamatsu Saoyi *and* Junji Terao :** Effect of excessive intake of quercetin on the vitamin E level and antioxidative enzyme activities of mouse liver under paraquat-induced oxidative stress, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.71,** *No.10,* 2569-2572, 2007.
497. **Hirohide Yamada, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of intracellular MgADP and acidification on the inhibition of cardiac sarcolemmal ATP-sensitive potassium channels by propofol, *Journal of Anesthesia,* **Vol.21,** *No.4,* 472-479, 2007.
498. **Akiko Hamamoto, Mirei Mori, Akira Takahashi, Masayuki Nakano, Noriko Wakikawa, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New water disinfection system using UVA-light emitting diodes., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.103,** *No.6,* 2291-2298, 2007.
499. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Tachibana Satoko, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a new water sterilization device with a 365 nm UV-LED, *Medical and Biological Engineering and Computing,* **Vol.45,** *No.12,* 1237-1241, 2007.
500. **Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Hironori Yamamoto, Akira Mizuno, Keisuke Uryu, Takahiko Hada *and* Eiji Takeda :** Extracts of Momordica charantia suppress postprandial hyperglycemia in rats., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.53,** *No.6,* 482-488, 2007.
501. **Satoru Eguchi, Takashi Kawano, hua Yin, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Shuzo Oshita *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of prostaglandin E1 on vascular ATP-sensitive potassium channels., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.50,** *No.6,* 686-691, 2007.
502. **Junji Terao, Yoshichika Kawai *and* Kaeko Murota :** Vegetable flavonoids and cardiovascular disease., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.17,** *No.Suppl 1,* 291-293, 2008.
503. **J. Sekizawa, Y. Kojima, K. Mihara, Hironori Yamamoto, N. Ohta, A. Harada, Eiji Takeda, N. Yamada, T. Ikeuchi, Y. Imamura, Y. Nakamura *and* S. Miyairi :** Urine concentrations of indirubin in rats and humans and its possible interaction with other aryl hydrocarbon receptor ligands, *Presistent organic pollutants(pops)research in asia,* 2008.
504. **Akiko Taniguchi, Hisami Okumura, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style meal suppress postprandial glucose and insulin responses, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.17,** *No.4,* 663-668, 2008.
505. **Hiroyuki Sakakibara, Saki Yoshino, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant-like effect of onion (Allium cepa L.) powder in a rat behavioral model of depression., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.1,* 94-100, 2008.
506. **Yoshichika Kawai, Tomomi Nishikawa, Yuko Shiba, Satomi Saito, Kaeko Murota, Noriyuki Shibata, Makio Kobayashi, Masaya Kanayama, Koji Uchida *and* Junji Terao :** Macrophage as a target of quercetin glucuronides in human atherosclerotic arteries: implication in the anti-atherosclerotic mechanism of dietary flavonoids., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.283,** *No.14,* 9424-9434, 2008.
507. **Qishisan Wu, Nagakatsu Harada, Aki Nakamura, Masaki Yoshida, Kazuaki Mawatari, Atsushi Hattori, Qinkai Li, Takaaki Shimohata, (名) Yinhua, Xin Lian, Masayuki Nakano, Toshio Hosaka, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** NO-1886, a lipoprotein lipase activator, attenuates contraction of rat intestinal ring preparations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.1,2,* 61-70, 2008.
508. **Takashi Kawano, Tomohito Kawano, Katsuya Tanaka, Satoru Eguchi, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of dopamine on ATP-sensitive potassium channels in porcine coronary artery smooth-muscle cells, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.51,** *No.2,* 196-201, 2008.
509. **Kyoko Yuasa, Masako Sei, Eiji Takeda, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Hokuma Munakata, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Effects of lifestyle habits and eating meals together with the family on the prevalence of obesity among school children in Tokushima, Japan: a cross-sectional questionnaire-based survey., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.1-2,* 71-77, 2008.
510. **Yoshichika Kawai, Akari Ishisaka, Satomi Saito, Koji Uchida, Noriyuki Shibata, Makio Kobayashi, Yoshiko Fukuchi, Michitaka Naito *and* Junji Terao :** Immunochemical detection of flavonoid glycosides: development, specificity, and application of novel monoclonal antibodies., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.476,** *No.2,* 124-132, 2008.
511. **Nagakatsu Harada, Haruka Yonemoto, Masaki Yoshida, Hironori Yamamoto, Yunjie Yin, Aiko Miyamoto, Atsushi Hattori, Qishisan Wu, Tadahiko Nakagawa, Masayuki Nakano, Kiyoshi Teshigawara, Kazuaki Mawatari, Toshio Hosaka, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Alternative splicing produces a constitutively active form of human SREBP-1., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.368,** *No.3,* 820-826, 2008.
512. **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.
513. **Yuko Minami, Kanako Yokoyama, Noriko Bando, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Occurrence of singlet oxygen oxygenation of oleic acid and linoleic acid in the skin of live mice., *Free Radical Research,* **Vol.42,** *No.3,* 197-204, 2008.
514. **Yutaka Nakaya, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Nagakatsu Harada, Hata Akiko *and* Yasui Sonoko :** The phytoestrogen ginsensoside Re activates potassium channels of vascular smooth muscle cells through PI3K/Akt and nitric oxide pathways, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3,4,* 381-384, Aug. 2007.
515. **中屋 豊, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 保坂 利男 :** メタボリック症候群における高血圧の管理, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** *No.3,4,* 97-100, 2007年8月.
516. **中屋 豊, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章 :** 侵襲時の栄養評価法, *機能性食品と薬理栄養,* **Vol.4,** *No.4,* 215-218, 2007年9月.
517. **後藤 剛, 高橋 信之, 寺尾 純二, 河田 照雄 :** メタボリックシンドロームと食品, *Hormone Frontier in Gynecology,* **Vol.14,** *No.3,* 227-233, 2007年9月.
518. **寺尾 純二, 芦田 均 :** 機能性ポリフェノール, *化学と生物,* **Vol.44,** *No.10,* 688-698, 2007年10月.
519. **山西 倫太郎 :** カロテノイドとヒトの発がんリスクについての最近の研究, *オレオサイエンス,* **Vol.7,** *No.10,* 423-436, 2007年10月.
520. **中屋 豊, 原田 永勝, 馬渡 一諭 :** 臨床スポーツ医学, 運動習慣形成と脳内神経伝達物質, *臨床スポーツ医学,* **Vol.25,** *No.10,* 1181-1186, 2008年.
521. **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.
522. **Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Miyoshi Shinichi, Hamamoto Akiko *and* Yutaka Nakaya :** Pore formation of Vibrio mimicus hemolysin in lipid bilayers., *107th ASM general meeting,* Toronto, Canada, May 2007.
523. **Hamamoto Akiko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Water disinfection system using UVA-light emitting diodes and its effects on bacterial DNA., *107th ASM general meeting,* Toronto,Canada, May 2007.
524. **Morishima Masaki, Yutaka Nakaya *and* Ono Katsushige :** High-intensity voluntary exercise attenuates cardiac sympathetic activity in SPORTS (Spontaneously-Running-Tokushima- Shikoku) rats., *Internal society for Heart Research,* Italy, Jun. 2007.
525. **Noriyuki Yagi, Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masatake Akutagawa, Satoko Tachibana, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi *and* Masayuki Nakano :** Sterilization Using 365 nm UV-LED., *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 5841-5844, Lyon, France, Aug. 2007.
526. **Yutaka Nakaya :** Modulation of potassium channels in cardiovascular and neural cells by ginsenoside Re a possible mechanism for coping stress, *10th Asian Congress of Nutrition,* Taipei, Sep. 2007.
527. **Junji Terao, Yoshichika Kawai *and* Kaeko Murota :** Vegetable flavonoids and cardiovascular disease, *10th \_Asian Congress of Nutrition,* Taipei, Sep. 2007.
528. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *American Society of Bone and Mineral Research 29th ANNUAL MEETING,* Honolulu, Sep. 2007.
529. **Junji Terao :** Onion flavonoids as anti-atherosclerotic food factors, *Satellite sympsium in kagoshima ICPH,* Kagoshima, Nov. 2007.
530. **Nakano Masayuki, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Adrenergic regulation of Vibrio parahaemolyticus pathogenicity by the modulation of viburence-associated gene expressions, *VIBRIO 2007(The second conference on the Biology of Vibrios),* Paris, Nov. 2007.
531. **Lian Xin, Akira Takahashi, Nakano Masayuki *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio parahaemolyticus elevates interferon alpha production in intestinal-like epithelial cells CACO-2 cells, *VIBRIO 2007(The second conference on the Biology of Vibrios),* Paris, Nov. 2007.
532. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yuko Shiba, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** Chemoinformatics and QSAR Study of Flavonoids, Tokyo, Dec. 2007.
533. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Antioxidant activity and physiological significance of flavonoid metabolites, *The 9th International Conferecen on Mechanisms of antimutagenesis and anticarcinogenesis,* Jeju Island, Korea, Dec. 2007.
534. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Availability and behavior od dietary flavonoids in the target site, *2nd international symposium on translational research on natural produts and cancer,* Lonavala, Mumbai, India, Dec. 2007.
535. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a tank-type sterilization device using 365 nm UVA-LED, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 113-116, Harbin, Jan. 2008.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **髙橋 章, 中野 政之 :** ナグビブリオが産生するエルトールヘモリシンの下痢誘発機構, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
540. **濱本 晶子, 中野 政之, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
541. **濱本 晶子, 中野 政之, 髙橋 章 :** 近紫外線発光ダイオードを用いた殺菌システム, *第81回日本感染症学会総会,* 2007年4月.
542. **八木 教行, 森 美玲, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *MEとバイオサイバネティックス研究会(MBE),* 2007年7月.
543. **濱本 晶子, 中野 政之, 八木 教行, 芥川 正武, 橘 聡子, 池原 敏孝, 髙橋 章, 木内 陽介, 中屋 豊 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
544. **八木 教行, 森 美怜, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2007年9月.
545. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoides, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
546. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第32回日本比較内分泌学会大会,* 2007年10月.
547. **吉田 将紀, 原田 永勝, 原 小百合, 尹 雲潔, 吉本 勝彦, 中屋 豊 :** 新規グリセロール-3-リン酸アシルトランスフェラーゼ(xGPAT1)の遺伝子クローニング, *第28回日本肥満学会,* 2007年10月.
548. **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.
549. **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.
550. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **Vol.10,** *No.1,* 27-30, 2008年.
551. **武田 英二 :** 小中学生の栄養・食事のあり方, *阿南市学校保健会・学校保健収録, No.18,* 18-25, 2008年.
552. **武田 英二 :** 第1章日本病態栄養学会の高度専門職業人認定とチーム医療 栄養管理の高度専門職業人の役割と責任, 2008年4月.
553. **寺尾 純二 :** 栄養学研究の最前線 (小川正，河田照雄・寺尾純二編集), --- 食品機能研究の進歩 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2008年4月.
554. **中屋 豊 :** NSTガイドブック2008改訂版, Chap2 栄養スクリーニング, メディカルレビュー社, 大阪, 2008年5月.
555. **中屋 豊 :** NSTガイドブック2008改訂版, Chap5 栄養管理に必要な検査値の読み方, メディカルレビュー社, 大阪, 2008年5月.
556. **武田 英二 :** 小児における栄養投与量の決定,注意点, 2008年5月.
557. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 食品技術総合事典, 2008年6月.
558. **山西 倫太郎, その他 36名 :** クエスチョン・バンク管理栄養士国家試験問題解説 2009, メディック・メディア, 東京, 2008年7月.
559. **武田 英二 :** 特集医師に必要な臨床栄養学 栄養素の過不足による疾患, 2008年11月.
560. **中屋 豊, 原田 永勝, 秦 明子 :** NSTハンドブック 疾患・病態別の栄養管理 , 14. 耐糖能異常症例の栄養管理∼糖尿病患者を中心に∼, 医薬ジャーナル社, 2008年11月.
561. **中屋 豊 :** Angiology Frontier , 特集・予防医学からみたメタボリックシンドローム 栄養学からみたメタボリックシンドローム, メディカルレビュー社, 大阪, 2009年.
562. **Junji Terao :** Dietary Flavonoids as Antioxodants, Karger, 2009.
563. **中屋 豊 :** 病態栄養専門医テキスト, 3章 5．脱水, 南江堂, 東京, 2009年1月.
564. **中屋 豊 :** 病態栄養専門医テキスト, 付録 2．経腸栄養剤一覧, 南江堂, 東京, 2009年1月.
565. **武田 英二, 山本 浩範 :** 1.栄養素の役割a.3大栄養素の消化吸収，b.糖質の役割，c.脂肪の役割，d.蛋白質の役割，e.ビタミンの役割，f.微量元素の役割，g.水の役割，h.ミネラルの役割, 2009年1月.
566. **中屋 豊 :** 1章2．栄養評価法, 南江堂, 東京, 2009年1月.
567. **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.
568. **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.
569. **武田 英二 :** 1.1.臨床栄養学・臨床栄養学の意義/1.2.臨床栄養学・栄養素の代謝と機能/1.4.臨床栄養学・栄養必要量/4.1.代謝性疾患・肥満とメタボリックシンドローム/4.6.代謝性疾患・先天性代謝異常, 2009年3月.
570. **原田 永勝, 中屋 豊 :** 臨床栄養学 第2版 「5章 循環器疾患」, 講談社, 2009年3月.
571. **武田 英二 :** 小児の栄養, 2009年3月.
572. **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.
573. **川浦昭彦 谷田憲俊 泉啓介 秋山純一 水谷雅年 野中紘士, 武田 英二 :** MNNG誘導胃腸発癌に対する1α(OH)D3の抑制効果発現過程における血管新生の阻害について, 2009年3月.
574. **Kazuma Yoshizumi, Kaeko Murota, Shiro Watanabe, Hironori Tomi, Tomoko Tsuji *and* Junji Terao :** Chiisanoside is not absorbed but inhibits oil absorption in the small intestine of rodents., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.4,* 1126-1129, 2008.
575. **Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Eiji Takeda *and* Norio Ishida :** Diurnal amplitudes of arterial pressure and heart rate are dampened in Clock mutant mice and adrenalectomized mice., *Endocrinology,* **Vol.149,** *No.7,* 3576-3580, 2008.
576. **岩城 正輝, 石丸 勝雄, 中屋 豊 :** 短期強化インスリン療法とベータ細胞保護療法を併用した2型糖尿病治療の有用性, *糖尿病,* **Vol.51,** *No.4,* 309-317, 2008年.
577. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Kazuaki Mawatari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hyperglycemia impairs isoflurane-induced adenosine triphosphate-sensitive potassium channel activation in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.106,** *No.3,* 858-864, 2008.
578. **Masahiro Nomura, Tomohito Kawano, Kimiko Nakayasu *and* Yutaka Nakaya :** The effects of losartan on signal-averaged P wave in patients with atrial fibrillation, *International Journal of Cardiology,* **Vol.126,** *No.1,* 21-27, 2008.
579. **Akira Murakami, Hitoshi Ashida *and* Junji Terao :** Multitargeted cancer prevention by quercetin., *Cancer Letters,* **Vol.269,** *No.2,* 315-325, 2008.
580. **Saki Takeda, Noriko Bando *and* Rintaro Yamanishi :** Ingested beta-carotene enhances glutathione level and up-regulates the activity of cysteine cathepsin in murine splenocytes., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.6,* 1595-1600, 2008.
581. **Hiroyuki Sakakibara, Saki Yoshino, Toshitsugu Miyazaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant-like Effect of Ginseng (Panax ginseng C.A. Meyer) in Behavioral Models, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.43,** *No.Suppl.1,* 255-258, 2008.
582. **Yuko Shiba, Takashi Kinoshita, Hiroshi Chuman, Yutaka Taketani, Eiji Takeda, Yoji Kato, Michitaka Naito, Kyuichi Kawabata, Akari Ishisaka, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Flavonoids as Substrates and Inhibitors of Myeloperoxidase : Molecular Actions of Aglycone and Metabolites, *Chemical Research in Toxicology,* **Vol.21,** *No.8,* 1600-1609, 2008.
583. **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.
584. **Yoshichika Kawai, Hiroko Tanaka, Kaeko Murota, Michitaka Naito *and* Junji Terao :** (-)-Epicatechin gallate accumulates in foamy macrophages in human atherosclerotic aorta: implication in the anti-atherosclerotic actions of tea catechins., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.374,** *No.3,* 527-532, 2008.
585. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Yui Miyazawa, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Palatinose and oleic acid act together to prevent pancreatic islet disruption in nondiabetic obese Zucker rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 183-195, 2008.
586. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 酒井 徹, 武田 英二 :** 高リン血症と心血管疾患, *四国医学雑誌,* **Vol.64,** *No.3,4,* 114-116, 2008年.
587. **M Nakano, Akira Takahashi, Z Su, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari *and* Yutaka Nakaya :** Hfq regulates the expression of the thermostable direct hemolysin gene in Vibrio parahaemolyticus, *BMC Microbiology,* **Vol.8,** 155, 2008.
588. **Sorayya Kheirvari, Kayoko Uezu, Shigeru Yamamoto *and* Yutaka Nakaya :** High-dose dietary supplementation of vitamin A induces brain-derived neurotrophic factor and nerve growth factor production in mice with simultaneous deficiency of vitamin A and zinc., *Nutritional Neuroscience,* **Vol.11,** *No.5,* 228-234, 2008.
589. **Masayuki Shono, Ichiro Shimizu, Eriko Aoyagi, Tatsuya Taniguchi, Hidetaka Takenaka, Momoko Ishikawa, Mari Urata, Katsutaka Sannomiya, Katsuyoshi Tamaki, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Tetsuji Takayama :** Reducing Effect of Feeding Powdered Nacre of Pinctada maxima on the Visceral Fat of Rats, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.10,* 2761-2763, 2008.
590. **Hideki Ohnishi, Satoshi Iwanaga, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Nagakatsu Harada, Kazuhiro Mori, Tomoko Tsuchihashi, Yasuko Ishikawa *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of iron-quercetin complex on reduction of nitrite in in vitro and in vivo systems, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.56,** *No.21,* 10092-10098, 2008.
591. **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.
592. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **Vol.10,** *No.1,* 27-30, 2009年.
593. **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.
594. **Y Ono, Yutaka Nakaya, S Bando, Takeshi Soeki, Susumu Ito *and* Masataka Sata :** Telmisartan Decreases Plasma Levels of Asymmetrical Dimethyl-L-Arginine and Improves Lipid and Glucose Metabolism and Vascular Function, *International Heart Journal,* **Vol.50,** *No.1,* 73-83, 2009.
595. **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.
596. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Tadatoshi Sato, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Stanniocalcin 2 is positively and negatively controlled by 1,25(OH)(2)D(3) and PTH in renal proximal tubular cells., *Journal of Molecular Endocrinology,* **Vol.42,** *No.3,* 261-268, 2009.
597. **Hideyuki Sasaki, Hironori Yamamoto, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** NADPH oxidase-derived reactive oxygen species are essential for differentiation of a mouse macrophage cell line (RAW264.7) into osteoclasts., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.1-2,* 33-41, 2009.
598. **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.
599. **Masae Sakuma, Hisami Okumura, Yuko Naniwa, Dai Matsumoto, Megumi Tsunematsu, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dose-dependent effects of barley cooked with white rice on postprandial glucose and desacyl ghrelin levels., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.44,** *No.2,* 151-159, 2009.
600. **Kazuyoshi Kitaoka, Kaoru Uchida, Naoko Okamoto, Sachiko Chikahisa, Toshitsugu Miyazaki, Eiji Takeda *and* Hiroyoshi Sei :** Fermented ginseng improves the first-night effect in humans, *Sleep,* **Vol.32,** *No.3,* 413-421, 2009.
601. **Yoshichika Kawai, Satomi Saito, Tomomi Nishikawa, Akari Ishisaka, Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Different profiles of quercetin metabolites in rat plasma: comparison of two administration methods., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.73,** *No.3,* 517-523, 2009.
602. **鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 超速効型インスリン注射と就寝前夜食療法を併用した肝硬変合併糖尿病の4症例, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.12,** *No.1,* 51-57, 2009年.
603. **中屋 豊 :** 栄養評価における血清アルブミン値の考え方ー低栄養の指標としてのアルブミン?, *臨床栄養,* **Vol.112,** *No.4,* 2008年4月.
604. **山西 倫太郎 :** 善玉か，それとも悪玉か?∼β-カロテンの免疫系への作用に関する研究, *フードリサーチ, No.637,* 30-35, 2008年7月.
605. **武田 英二, 谷村 綾子, 増田 真志 :** 内科医のための骨粗鬆症・カルシウム・リン代謝からあらためて骨を考える, *Mebio, No.8,* 12-17, 2008年8月.
606. **寺尾 純二 :** 野菜フラボノイドの抗動脈硬化作用, *フードリサーチ,* **Vol.639,** *No.9,* 12-15, 2008年9月.
607. **中屋 豊 :** アルブミンは栄養評価の指標として適切か?, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.11,** *No.2,* 127-134, 2008年11月.
608. **中屋 豊 :** JIM, 疾患の結果として生じる栄養障害, *JIM,* **Vol.18,** *No.11,* 920-923, 2008年11月.
609. **寺尾 純二 :** ポリフェノールの血中動態と標的部位への蓄積, --- ケルセチンとカテキンの抗動脈硬化作用のメカニズム ---, *日本未病システム学会雑誌 別冊,* **Vol.15,** *No.1,* 43-49, 2009年.
610. **Akira Takahashi, M. Nakano, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Yutaka Nakaya :** Vibrio cholerae El tor Hemolysin Activates Cyclic AMT Dependent Cl-Secretory Pathways which Xaused Diarrhea, *108th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Boston, Jun. 2008.
611. **Li Qinkai, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Otsuka Ryo, Hirata Yohko, Teshigawara Kiyoshi, Chisato Kosugi, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Serotonin Induces Insulin-Resistance in 3T3-L1 Adipocytes, *68th scientific sessions American Diabetes Association,* San Francisco, Jun. 2008.
612. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Lian Xin, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** EFFECTS OF 365NM UVA-LED ON BACTERIA, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 350-351, San Diego, Jun. 2008.
613. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi, Yuko Naniwa, Yasuko Takahashi *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *32th ESPEN congress, Nice, France,* 15th International Congress of Dietetics Yokohama, Sep. 2008.
614. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, T Uebanso, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Postprandial Hyperphosphatemia is a Novel Risk Factor for Cardiovascular Disease by Involving Endothelial Dysfunction, *American Society of Bone and Mineral Research 30th ANNUAL MEETING,* Montreal, Sep. 2008.
615. **Junji Terao, Kaeko Murota *and* Yoshichika Kawai :** Antioxidative flavonoid quercetin:metabolic conversion behand its antiatheroslcerotic sffect, *International symposium on Lipid peroxidation 2008,* Karuizawa, Oct. 2008.
616. **Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Mechanistic approach to anti-atherosclerotic effect of tea catechins, *2008 Internaitonal Symposium on Chronic Disease and LOHAS Foods,* Jeju KOREA, Oct. 2008.
617. **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.
618. **原口 さやか, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 保坂 利男, 髙橋 章, 中尾 俊之, 土井 俊夫, 中屋 豊 :** 間接カロリーメーターを用いた，慢性腎不全患者における早朝空腹時の代謝状態の検討, *第62回日本栄養・食糧学会,* 2008年5月.
619. **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.
620. **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.
621. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食後高リン血症は血管内皮機能障害を惹起し心血管疾患のリスクとなる, *第55回栄養改善学会学術総会,* 2008年9月.
622. **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.
623. **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.
624. **前田 未来, 八木 教行, Lian Xin, 木内 陽介, 芥川 正武, 髙橋 章 :** UVA-LED を用いた野菜の表面殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 237, 2008年9月.
625. **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.
626. **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.
627. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 一色 政志, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷による血管内皮機能障害, *第26回日本骨代謝学会学術集会,* 2008年10月.
628. **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.
629. **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.
630. **平田 容子, 松村 晃子, 山田 静恵, 山田 静恵, 宇野 和美, 山本 智美, 武知 浩和, 長尾 妙子, 清家 純一, 保坂 利男, 丹黒 章, 中屋 豊 :** 乳癌化学療法中に穿孔性腹膜炎をきたした一例, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
631. **大橋 希江, 宇野 和美, 松村 晃子, 山田 静恵, 山本 智美, 武知 浩和, 中屋 豊 :** 癌治療中患者に対するPEG栄養施行時において半固形経腸栄養剤を使用した場合の有効性の検討, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
632. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 田中 理恵子, 一色 政志, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第12回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2009年1月.
633. **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.
634. **武田 英二 :** 栄養・食品クロムの耐糖能改善効果について, *日本医事新報, No.4383,* 94, 2008年4月.
635. **武田 英二, 佐久間 理英, 阿望 幾久子 :** 糖質調整流動食インスローの機能および効果, *第12回マンスリーフードリサーチ, No.638,* 12-16, 2008年8月.
636. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 糖尿病予防・治療のための食品の組み合わせ効果に関するヒト試験，Ⅲ-3ヒト試験等による生活習慣病・メタボリックシンドロームの予防機能の検証，食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基盤技術の開発-機能性-(食品・農産物の新たな機能性解析技術の開発), *平成20年度運営委員会報告 農林水産省農林水産技術会議事務局 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所,* 2009年2月.