1. **Satoru GOTO, Mitsuhisa Sato, Umpei Nagashima, Hiroshi Chuman *and* et al :** Chapter 12. Drug Discovery Using Grid Technology, Elsevier, 2006.
2. **三戸 太郎, 中村 太郎, 宇田 知弘, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** 第2章 コオロギの脚の再生メカニズム, コロナ社, 2006年.
3. **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.
4. **Honghie Zhang, Yohei Shinmyo, Taro Mito, Katsuyuki Miyawaki, Isao Sarashina, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Expression patterns of the homeotic genes Scr, Antp, Ubx, and abd-A during embryogenesis of the cricket Gryllus bimaculatus, *Gene Expression Patterns,* **Vol.5,** *No.4,* 491-502, 2005.
5. **田中 秀治, Xiangli Liu, Daichi Kawabata, 中馬 寛, Chisako Yamagami :** Application of a Stepwise Flow Ratiometry without Phase Separation to the Determination of the Chloroform/Water Distribution Coefficients of Volatile Diazines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.4,* 374-377, 2005年.
6. **Mitsutoshi Fukuyama, Kazuhito Rokutan, Toshiaki Sano, Hidenori Miyake, Mitsuo Shimada *and* Seiki Tashiro :** Overexpression of a novel superoxide-producing enzyme,NADPH oxidase 1,in adenoma and well differentiated adenocarcinoma of the human colon, *Cancer Letters,* **Vol.221,** *No.1,* 97-104, 2005.
7. **Hitomi Kurose, Mayumi Okamoto, Miyuki Shimizu, Takaaki Bito, Cristophe Marcelle, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** FGF19-FGFR4 signaling elaborates lens induction with the FGF8-L-Maf cascade in the chick embryo, *Development Growth & Differentiation,* **Vol.47,** *No.4,* 213-223, 2005.
8. **Hideyo Ohuchi, Akihiro Yasue, Katsuhiko Ono, Shunsuke Sasaoka, Sayuri Tomonari, Akira Takagi, Mitsuo Itakura, Keiji Moriyama, Sumihare Noji *and* Tsutomu Nohno :** Identification of Cis-Element Regulating Expression of the Mouse Fgf10 Gene during Inner Ear Development, *Developmental Dynamics,* **Vol.233,** *No.1,* 177-187, 2005.
9. **Yasuhiro Kaneda *and* Tetsuro Ohmori :** Relation between estradiol and negative symptoms in men with schizophrenia, *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences,* **Vol.17,** *No.2,* 239-242, 2005.
10. **Tetsuro Ago, Takanari Kitazono, Junya Kuroda, Yasuhiro Kumai, Masahiro Kamouchi, Hiroaki Ooboshi, Masanori Wakisaka, Tsukasa Kawahara, Kazuhito Rokutan, Setsuro Ibayashi *and* Mitsuo Iida :** NAD(P)H Oxidases in Rat Basilar Arterial Endothelial Cells, *Stroke,* **Vol.36,** *No.5,* 1040-1046, 2005.
11. **Shusuke Numata, Song Hongwei, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** The effect of milnacipran (serotonin noradrenaline reuptake inhibitor) on memory in Korsakoff's syndrome after encephalitis, *General Hospital Psychiatry,* **Vol.27,** *No.3,* 224-226, 2005.
12. **Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Connecting Traditional QSAR and Molecular Simulations of Papain Hydrolysis-Importance of Charge Transfer, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.13,** *No.9,* 3093-3105, 2005.
13. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Ryuji Sekiyama, Masatoshi Takeda, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A Stress-Induced, Superoxide-Mediated Caspase-1 Activation Pathway Causes Plasma IL-18 Upregulation, *Immunity,* **Vol.22,** *No.6,* 669-677, 2005.
14. **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.
15. **Hirotaka Tao, Miyuki Shimizu, Ryo Kusumoto, Katsuhiko Ono, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** A dual role of FGF10 in proliferation and coordinated migration of epithelial leading edge cells during mouse eyelid development., *Development,* **Vol.132,** *No.14,* 3217-3230, 2005.
16. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Approach to novel functional foods for stress control 1.Toward structure-activity relationship and data mining of food compounds by chemoinformatics, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl,* 240-241, 2005.
17. **Nobuyasu Bando, Kumi Watanabe, Masahito Tomotake, Takahide Taniguchi *and* Tetsuro Ohmori :** Central pontine myelinolysis associated with a hypoglycemic coma in anorexia nervosa, *General Hospital Psychiatry,* **Vol.27,** *No.5,* 372-374, 2005.
18. **Kazuto Sato, Hiroshi Chuman *and* Seiichiro Ten-no :** Comparative Study on Solvation Free Energy Expressions in Reference Interaction Site Model Integral Equation Theory, *The Journal of Physical Chemistry B,* **Vol.109,** *No.36,* 17290-17295, 2005.
19. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto *and* Hiroshi Chuman :** Clinical QSAR study on the prediction of drug excretion into human breast milk, *Drug Metabolism Reviews,* **Vol.37,** *No.suppl2,* 330-331, 2005.
20. **Xiangli Liu, Hideji TANAKA, Aiko Yamauchi, Bernard Testa *and* Hiroshi Chuman :** Determination of lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography: Influence of 1-octanol in the mobile phase, *Journal of Chromatography. A,* **Vol.1091,** *No.1-2,* 51-59, 2005.
21. **Michio Ogasawara, Nori Satoh, Yasuhito Shimada, Zhipeng Wang, Toshio Tanaka *and* Sumihare Noji :** Rapid and stable buffer exchange system using InSitu Chip suitable for multicolor and large-scale whole-mount analyses., *Development Genes and Evolution,* **Vol.216,** *No.2,* 100-104, 2005.
22. **Shinji Amari, Masahiro Aizawa, Junwei Zhang, Kaori Fukuzawa, Yuji Mochizuki, Yoshio Iwasawa, Kotoko Nakata, Hiroshi Chuman *and* Tatsuya Nakano :** VISCAN: Visualized Cluster Analysis of Protein-Ligand Interaction Based on the ab initio Fragment Molecular Orbital Method for Virtual Ligand Screening, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.1,* 221-230, 2005.
23. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Construction of a novel database for flavonoids, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.0,* 291-292, 2005.
24. **Liu Xiangli *and* Hiroshi Chuman :** Determination of solute lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.SUPPL,* 293-294, 2005.
25. **Lepp Zsolt, Kinoshita Takashi *and* Hiroshi Chuman :** Virtual screening models for finding novel antidepressants, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.SUPPL,* 297-299, 2005.
26. **Sayuri Tomonari, Shino Akamatsu, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** A non-canonical photopigment, melanopsin, is expressed in the differentiating ganglion, horizontal, and bipolar cells of the chicken retina, *Developmental Dynamics,* **Vol.234,** *No.3,* 783-790, 2005.
27. **Satsuki Sumitani, Tsunehiko Tanaka, Shin'Ya Tayoshi, Koshi Ota, Naomi Kameoka, Mizuki Morimune, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Sawako Kinouchi, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Hemodynamic changes in the prefrontal cortex during mental works as measured by multi channel near-infrared spectroscopy (NIRS), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Supplement,* 302-303, 2005.
28. **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.
29. **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.
30. **Yasuhiro Kaneda, Ichiro Kawamura *and* Tetsuro Ohmori :** Correlation between the plasma homovanillic acid levels and the response to atypical antipsychotics in male patients with schizophrenia, *Clinical Neuropharmacology,* **Vol.28,** *No.6,* 262-264, 2005.
31. **Kazunori Sekine, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray Analysis of Stress-Related Gene Expression in Patients with Ménière's Disease, *ORL; Journal for Oto-Rhino-Laryngology and its Related Specialties,* **Vol.67,** *No.5,* 294-299, 2005.
32. **Takashi Kinoshita, Lepp Zsolt, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoids, *BioFactors,* **Vol.26,** *No.3,* 179-188, 2006.
33. **武田 憲昭, 関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *厚生労働省科学研究補助金，特定疾患対策研究事業，前庭機能異常に関する調査研究，平成17年度報告書,* 148-152, 2006年.
34. **Zsolt Lepp, Kinoshita Takashi *and* Hiroshi Chuman :** Screening for New Antidepressant Leads of Multiple Activities by Support Vector Machines, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.1,* 158-167, 2006.
35. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Kensei Nishida, Seiko Yamaguchi, Hideyuki Sasaki, Yuki Kuwano, Kaori Kawai, Shigetada Kondo, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A role of the adrenal gland in stress-induced up-regulation of cytokines in plasma, *Journal of Neuroimmunology,* **Vol.171,** *No.1-2,* 38-44, 2006.
36. **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.
37. **Satsuki Sumitani, Tsunehiko Tanaka, Shinya Tayoshi, Koshi Ota, naomi Kameoka, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Activation of the prefrontal cortex during the Wisconsin Card Sorting Test as measured by multichannel near-infrared spectroscopy., *Neuropsychobiology,* **Vol.53,** *No.2,* 70-76, 2006.
38. **Tadashi Wada, Hiroyoshi Sei, Kenji Kusumoto, Kazuyoshi Kitaoka, Sachiko Chikahisa, Kazuhito Rokutan *and* Yusuke Morita :** Geranylgeranylacetone, an inducer of HSP 70, attenuates REM sleep rebound after sleep deprivation., *Brain Research Bulletin,* **Vol.69,** *No.4,* 388-392, 2006.
39. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Song Hongwei, Koji Ohta, Sawako Kinouchi, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Shin'ya Tayoshi, Michitaka Aono, Naomi Kameoka, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Yasuhiro Kaneda, Takahide Taniguchi, Yasuhito Ishimoto *and* Tetsuro Ohmori :** Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) Val66Met polymorphism in schizophrenia is associated with age at onset and symptoms., *Neuroscience Letters,* **Vol.401,** *No.1-2,* 1-5, 2006.
40. **大森 哲郎 :** うつ病の診断と治療, *精神科,* **Vol.6,** *No.4,* 333-337, 2005年4月.
41. **三戸 太郎, 更科 功, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** 昆虫における初期発生システムの進化, *タンパク質核酸酵素,* **Vol.50,** *No.6,* 750-755, 2005年5月.
42. **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.
43. **沼田 周助, 大森 哲郎 :** 非定型抗精神病薬による躁病の治療, *最新精神医学,* **Vol.10,** *No.4,* 417-420, 2005年7月.
44. **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.
45. **三戸 太郎, 野地 澄晴 :** コオロギから学ぶ生物の発生システムの進化, *昆虫と自然,* **Vol.40,** *No.11,* 5-8, 2005年10月.
46. **住谷 さつき, 大森 哲郎 :** 神経症圏障害のすべて Ⅲ各論 e.強迫性障害 3.治療学, *臨床精神医学,* **Vol.35,** *No.6,* 843-848, 2006年.
47. **AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mikio Sasaki, Eiko Doolin Nakata, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman *and* Aiko Yamauchi :** Using computational intelligence methods in a web-based drug safety information community, *The First International Conference on Complex Medical Engineering-CME2005,* Takamatsu, May 2005.
48. **Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Data mining approach on clinical/pharmaceutical information accumulated in the drug safety information community, *The First International Conference on Complex Medical Engineering-CME2005,* Takamatsu, May 2005.
49. **Shusuke Numata, Song Hongwei, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Takahide Taniguchi, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** The effect of milnacipran ( serotonin noradrenaline reuptake inhibitor ) on memory in Korsakoffs syndrome after encephalitis., *8th World Congress of Biological Congress,* Wien, Jun. 2005.
50. **Xiangli Liu *and* Hiroshi Chuman :** Determination of solute lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
51. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** The construction of a novel database for flavonoids, *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
52. **Zsolt Lepp, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Virtual Screening Models for Finding Novel Antidepressants, *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
53. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *11th Asian Chemical Congress,* Seoul, Aug. 2005.
54. **Hiroshi Chuman :** Some Topics from Our research projects, *Asia Hub for e-Drug Discovery Workshop,* Seoul, Aug. 2005.
55. **H Tao, M Shimizu, R Kusumoto, K Ono *and* Sumihare Noji :** Roles of FGF10 in mouse eyelid development., *15th International Society of Developmental Biologists Congress,* Sydney, Australia, Sep. 2005.
56. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *7,* Zhejiang, Sep. 2005.
57. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto *and* Hiroshi Chuman :** Clinical QSAR study on the prediction of drug excretion into human breast milk, *13th NA ISSX Meeting/20th JSSX Meeting,* Maui, Oct. 2005.
58. **Zsolt Lepp, Tatsusada Yoshida, Satoshi Odagi *and* Hiroshi Chuman :** Connecting Traditional QSAR and Molecular Simulations - Structure Based Quantitative Structure-Activity Relationship of Papain and HIV-1-Protease Inhibitors, *Pacifichem 2005,* Honolulu, Dec. 2005.
59. **関根 和教, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** ストレス解析用DNAチップを用いたメニエール病患者のストレス評価, *第106回日本耳鼻咽喉科学会,* 2005年5月.
60. **小林 進一, 坂本 久美子, Zsolt Lepp, 山内 あい子, 中馬 寛 :** Support Vector Machine を用いたヒトにおける薬物催奇形性予測の試み, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
61. **Zsolt Lepp, 中馬 寛 :** Linking Molecular Simulations and Classical QSAR Analysis of Protein-ligand Complexes, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
62. **坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築-薬物催奇形性情報の共有に向けて-, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
63. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 小林 進一, 木原 勝, 中馬 寛, 山内 あい子 :** QSARによるヒトにおける薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測:Clinical QSARの試み, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
64. **吉田 達貞, 中馬 寛 :** ACE-阻害薬複合体の分子軌道法による相互作用解析, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
65. **沼田 周助, 谷口 隆英, 三澤 仁, 大森 哲郎 :** 気分安定薬とrisperidoneの併用療法が著効したrapid cyclerの一例, *第46回中国・四国精神神経学会,* 2005年10月.
66. **関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *第64回日本めまい平衡医学会,* 2005年11月.
67. **小田木 郷, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** HIV-1 Proteaseと環状尿素系阻害薬の分子軌道法による相互作用解析(3), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
68. **糸川 大祐, 村上 良真, 西岡 大貴, 福島 淳冶, 山内 あい子, 中馬 寛 :** CYP2B, 3Aおよび51とアゾール系化合物との結合相互作用の解析, *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
69. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 小林 進一, 木原 勝, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測-ClinicalQSAR (3), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
70. **小林 進一, 坂本 久美子, 山内 あい子, 中馬 寛 :** Support Vector Machine 手法に基づく薬物催奇形性リスク予測の試み, *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
71. **Xiangli Liu, 田中 秀治, 山内 あい子, Bernard Testa, 中馬 寛 :** Determination of lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
72. **Lepp Zsolt, 木下 崇司 *and* Hiroshi Chuman :** Screening for New Antidepressant Leads of Multiple Activities by Support Vector Machines, *第33回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2005.
73. **川和田 美里, 山岸 賢司, 寺前 裕之, 中馬 寛, 常盤 広明 :** HIV-1PR阻害薬のファーマコファアに関する理論的研究, *第24回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2005年11月.
74. **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.
75. **小林 進一, 坂本 久美子, Lepp Zsolt, 山内 あい子, 中馬 寛 :** パターン認識手法による薬物の胎児毒性予測の試み, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
76. **沼田 周助, 谷口 隆英, 三澤 仁, 大森 哲郎 :** 気分安定薬とrisperidoneの併用療法が著効したrapid cyclerの一例, *第4回Bipolar Disorder研究会,* 2005年11月.
77. **住谷 さつき, 原田 雅史, 久保 均, 田吉 伸哉, 田吉 純子, 木内 佐和子, 上野 修一, 大森 哲郎 :** 3T1H-MRSを用いた強迫性障害の脳内代謝物の検討, *強迫性障害の研究7,* 15-21, 2006年.
78. **AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mikio Sasaki, Doolin Eiko Nakata, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman *and* Aiko Yamauchi :** Using computational intelligence methods in a web-based drug safety information community, in "Complex Medical Engineering", Springer-Verlag, Tokyo, Jan. 2007.
79. **Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Data mining approach on clinical/pharmaceutical information accumulatedin the drug safety information community, in "Complex Medical Engineering", Springer-Verlag, Tokyo, Jan. 2007.
80. **A Yoshimura, A Nakata, Taro Mito *and* Sumihare Noji :** The characteristics of karyotype and telomeric satellite DNA sequences in the cricket, Gryllus bimaculatus (Orthoptera, Gryllidae), *Cytogenetic and Genome Research,* **Vol.112,** *No.3-4,* 329-336, 2006.
81. **山内 あい子, 坂本 久美子, 日比野 有紀, 中馬 寛, 苛原 稔 :** 妊娠期の薬物療法∼その実態と母児への影響∼, *性差と医療,* **Vol.3,** *No.5,* 27(521)-32(526), 2006年.
82. **N Wada, Tsutomu Nohno, 野地 澄晴 :** [Roles of the BMP family in pattern formation of the vertebrate limb], *Clinical Calcium,* **Vol.16,** *No.5,* 773-780, 2006年.
83. **Hirotaka Tao, K Ono, Hitomi Kurose, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Exogenous FGF10 can rescue an eye-open at birth phenotype of Fgf10-null mice by activating activin and TGFalpha-EGFR signaling., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.48,** *No.5,* 339-346, 2006.
84. **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.
85. **Masahiro Shin, Sumihare Noji, Annette Neubuser *and* Sadao Yasugi :** FGF10 is required for cell proliferation and gland formation in the stomach epithelium of the chicken embryo, *Developmental Biology,* **Vol.294,** *No.1,* 11-23, 2006.
86. **Taro Mito, Haruko Okamoto, Wakako Shinahara, Yohei Shinmyo, Katsuyuki Miyawaki, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Kruppel acts as a gap gene regulating expression of hunchback and even-skipped in the intermediate germ cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.294,** *No.2,* 471-481, 2006.
87. **Rie Shimooka, Yasuhiro Kido, Naoko Chiba, Junko Tanaka, Kazuhito Rokutan, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Soy protein diet prevents hypermethioninemia caused by portacaval shunt in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 255-263, 2006.
88. **沼田 周助, 谷口 隆英, 三澤 仁, 大森 哲郎 :** 気分安定薬とrisperidoneの併用療法が著効したrapid cyclerの一例, *精神医学,* **Vol.48,** *No.8,* 897-900, 2006年.
89. **Tatsusada Yoshida, Zsolt Lepp, Kadota Yoshito, Satoh Yurie, Itoh Kohji *and* Hiroshi Chuman :** Comparative Analysis of Binding Energy of Chymostatin with Human Cathepsin A and Its Homologous Proteins by Molecular Orbital Calculation, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.5,* 2093-2103, 2006.
90. **Kazuhito Rokutan, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Atsuo Seiyama *and* Shigetada Teshima-Kondo :** NADPH Oxidase in the gastrointestinal tract: A potential role of Nox1 in innate immune response and carcinogenesis., *Antioxidants & Redox Signaling,* **Vol.8,** *No.9,10,* 1573-1582, 2006.
91. **M Tanaka, S Okudaira, Y Kishi, R Ohkawa, S Iseki, M Ota, Sumihare Noji, Y Yatomi, J Aoki *and* H Arai :** Autotaxin stabilizes blood vessels and is required for embryonic vasculature by producing lysophosphatidic acid., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.281,** *No.35,* 25822-25830, 2006.
92. **坂本 久美子, 神部 順子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 「妊娠と薬」に関する意識調査-薬剤師, 薬学生, 研究者の場合, *医療薬学,* **Vol.32,** *No.9,* 956-963, 2006年.
93. **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.
94. **Fusako Teramoto, Kazuhito Rokutan, Yasuko Sugano, Kazuyuki Oku, Eriko Kishino, Koki Fujita, Kozo Hara, Kyouichi Kishi, Masao Fukunaga *and* Tetsuro Morita :** Long-term administration of 4G-beta-D-galactosylsucrose (lactosucrose) enhances intestinal calcium absorption in young women: a randomized, placebo-controlled 96-wk study., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.52,** *No.5,* 337-346, 2006.
95. **Masahito Tomotake, Yasuhiro Kaneda, Junichi Iga, Sawako Kinouchi, Sumiko Tayoshi, Ikuyo Motoki, Satsuki Sumitani, Ken Yamauchi, Takahide Taniguchi, Yasuhito Ishimoto, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Subjective and objective measures of quality of life have different predictors for people with schizophrenia., *Psychological Reports,* **Vol.99,** *No.2,* 477-487, 2006.
96. **Yohei Shinmyo, Taro Mito, T Uda, Taro Nakamura, Katsuyuki Miyawaki, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** brachyenteron is necessary for morphogenesis of the posterior gut but not for anteroposterior axial elongation from the posterior growth zone in the intermediate-germband cricket Gryllus bimaculatus., *Development,* **Vol.133,** *No.22,* 4539-4547, 2006.
97. **K Tsuchida, Y Sunada, Sumihare Noji, T Murakami, A Uezumi *and* M Nakatani :** Inhibitors of the TGF-β superfamily and their clinical applications., *Mini Reviews in Medicinal Chemistry,* **Vol.6,** *No.11,* 1255-1261, 2006.
98. **Y Ohsawa, H Hagiwara, M Nakatani, A Yasue, K Moriyama, T Murakami, K Tsuchida, Sumihare Noji *and* Y Sunada :** Muscular atrophy of caveolin-3-deficient mice is rescued by myostatin inhibition., *The Journal of Clinical Investigation,* **Vol.116,** *No.11,* 2924-2934, 2006.
99. **住谷 さつき, 上野 修一, 石元 康仁, 谷口 隆英, 友竹 正人, 元木 郁代, 山内 健, 大森 哲郎 :** 強迫性障害の薬物応答性と臨床特徴について, *精神神經學雜誌,* **Vol.108,** *No.12,* 1282-1292, 2006年.
100. **Taro Mito *and* Sumihare Noji :** Evolution of developmental systems underlying segmented body plans of bilaterian animals: insights from studies of segmentation in a cricket, *Paleontological Research,* **Vol.10,** *No.4,* 337-344, 2006.
101. **Daisuke Itokawa, Tomoki Nishioka, Junji Fukushima, Tomoyo Yasuda, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative structure - activity relationship study of binding affinity of azole compounds with CYP2B and CYP3A, *QSAR & Combinatorial Science,* **Vol.26,** *No.7,* 828-836, 2007.
102. **原田 貴史, 中村 明美, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 女性看護職の強迫傾向が主観的QOLに及ぼす影響, *心身医学,* **Vol.47,** *No.1,* 33-40, 2007年.
103. **Taro Nakamura, Taro Mito, Yoshihisa Tanaka, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Involvement of the canonical Wnt/Wingless signaling in determination of the proximodistal positional values within the leg segment of the cricket Gryllus bimaculatus, *Development Growth & Differentiation,* **Vol.49,** *No.2,* 79-88, 2007.
104. **Taro Mito, Chiharu Kobayashi, Isao Sarashina, H Zhang, Wakako Shinahara, Katsuyuki Miyawaki, Yohei Shinmyo, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** even-skipped has gap-like, pair-rule-like, and segmental functions in the cricket Gryllus bimaculatus, a basal, intermediate germ insect (Orthoptera)., *Developmental Biology,* **Vol.303,** *No.1,* 202-213, 2007.
105. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Song Hongwei, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Hiroshi Kunugi, Mitsuo Itakura *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression in the peripheral leukocytes and association analysis of PDLIM5 gene in schizophrenia, *Neuroscience Letters,* **Vol.415,** *No.1,* 28-33, 2007.
106. **Kuniko Mizuta, Satoshi Tsutsumi, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Katsutoshi Miyatake, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji, Nobuyuki Kamata *and* Mitsuo Itakura :** Molecular characterization of GDD1/TMEM16E, the gene product responsible for autosomal dominant gnathodiaphyseal dysplasia., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.357,** *No.1,* 126-132, 2007.
107. **宮脇 克実, 山本 真由美 :** 思春期の子育て不安尺度の作成, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.14,** *No.0,* 61-71, 2006年.
108. **宮崎 厚子, 山本 真由美 :** 重病の体験後，社会復帰をめざす患者への心理的援助 -闘病の記述モデルにおけるナラティブを通して-, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.14,** 41-60, 2006年.
109. **山内 あい子, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測-Clinical QSAR, *SAR NEWS,* **Vol.10,** 11-14, 2006年.
110. **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.
111. **Shinya Tayoshi, Satsuki Sumitani, Sumiko Tayoshi, Shu-ichi Ueno, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Acute administration of benzodiazepine did not change the level of GABA in 3T 1H-Magnetic resonance spectroscopy, Chicago, Jul. 2006.
112. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Song Hongwei, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Hiroshi Kunugi, Mitsuo Itakura *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in schizophrenia, *Neuroscience,* Atlanta, Oct. 2006.
113. **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.
114. **Shinya Tayoshi, Sumiko Tayoshi, Satsuki Sumitani, Masafumi Harada, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Six cases of elderly patients with psychotic feature refractory to drug therapy but response to ECT, Higashihiroshima, Oct. 2006.
115. **Shinya Tayoshi, Sumiko Tayoshi, Satsuki Sumitani, Masafumi Harada, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Maintenance modified electroconvulsive therapy for an elderly patient with recurrent catatonia, Higashihiroshima, Oct. 2006.
116. **Kumiko Sakamoto, Eiko Nakata Doolin, Mikio Sasaki, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** A Web-Based Drug Safety Information Community, *CBI学会2006年大会,* 2006年7月.
117. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Hongwei Song, Sawako Kinouchi, Sumiko Tayoshi, Shinya Tayoshi, Satsuki Sumitani *and* Tetsuro Ohmori :** BDNFVal66Met polymorphism in schizophrenia is associated with age of onset and symptoms., *The 28th Annual Meeting of Japanese Society of Biological Psychiatry,* Sep. 2006.
118. **坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティにおける薬物催奇形性情報データベースの試験公開, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
119. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
120. **住谷 さつき, 原田 雅史, 久保 均, 田吉 伸哉, 田吉 純子, 木内 佐和子, 上野 修一, 大森 哲郎 :** 3T proton MRSを用いたOCDの脳内代謝物の検討, 2006年9月.
121. **坂本 久美子, 中馬 寛, 山内 あい子, 谷 真琴, ガイベ アハマド アンマール, 佐々木 幹夫 :** 構造類似度算出機構(SimScore)を備えた薬物催奇形性情報システム, *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
122. **糸川 大祐, 西岡 大貴, 福島 淳治, 安田 知世, 山内 あい子, 中馬 寛 :** アゾール系化合物のCYP2B/3Aとの結合および酵素活性阻害様式の解析, *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
123. **谷 真琴, ガイベ アハマド アンマール, 佐々木 幹夫, 坂本 久美子, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 分子構造類似性に基く催奇形性予測ソフトウェア(Simscore), *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
124. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティ・データベースシステム:妊娠と薬に関する安全性情報の共有に向けて, *INFOPRO2006,* 2006年11月.
125. **坂本 久美子, 佐々木 幹夫, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティサイトにようこそ!, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
126. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Hongwei Song, Koji Ohta, Sawako Kinouchi, Sumiko Tayoshi, Shinya Tayoshi, Michitaka Aono, Naomi Kameoka, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Yasuhiro Kaneda, Takahide Taniguchi, Yasuhito Ishimoto *and* Tetsuro Ohmori :** Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) Val66Met polymorphism in schizophrenia is associated with age of onset, *The 2nd Annual Meeting of Japanse Society of Schizophrenia Research,* Mar. 2007.
127. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Hongwei Song, Sumiko Tayoshi, Shinya Tayoshi, Masahito Nakataki, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Hiroshi Kunugi *and* Tetsuro Ohmori :** Differential expression of Disrupted-In-Schizophrenia-1 (DISC1) in the peripheral leukocytes from schizophrenia and major depressive disorder, *The 2nd Annual Meeting of Japanse Society of Schizophrenia Research,* Mar. 2007.
128. **宋 鴻偉, 田吉 純子, 伊賀 淳一, 山内 健, 沼田 周助, 田吉 伸哉, 木内 佐和子, 上野 修一, 大森 哲郎 :** 炭酸リチウム投与におけるヒト末梢血白血球の遺伝子mRNA発現変化, *第26回リチウム研究会,* 2006年4月.
129. **大森 哲郎, 友竹 正人, 石元 康仁, 他 :** 自殺率の低い地域の特性解明, *自殺対策のための戦略研究発表会,* 2006年6月.
130. **岡部 浩通, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 自殺率の低い地域の特性解明, *自殺対策のための戦略研究発表会,* 2007年2月.
131. **Roland Ennos, 打波 守, 野地 澄晴 :** パソコンで簡単!すぐできる生物統計―統計学の考え方から統計ソフトSPSSの使い方まで, 株式会社 羊土社, 東京, 2007年9月.
132. **中馬 寛 :** 化学構造解析 赤外・ラマンスペクトル測定法, 株式会社 廣川書店, 東京, 2008年.
133. **三戸 太郎, 野地 澄晴 :** 昆虫ミメティックス -昆虫の設計に学ぶ-(下澤楯夫，針山孝彦監修;分担執筆), エヌ・ティー・エス, 東京, 2008年.
134. **Kumiko Sakamoto, Aiko Yamauchi, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** A structural similarity evaluation by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.2,* 117-122, 2007.
135. **Hideyo Ohuchi, Y Hayashibara, H Matsuda, M Onoi, M Mitsumori, M Tanaka, J Aoki, H Arai *and* Sumihare Noji :** Diversified expression patterns of autotaxin, a gene for phospholipid-generating enzyme during mouse and chicken development, *Developmental Dynamics,* **Vol.236,** *No.4,* 1134-1143, 2007.
136. **Toshiyuki Yasui, Masahiko Maegawa, Junko Tomita, Yuka Miyatani, Masayo Yamada, Hirokazu Uemura, Shu-ichi Ueno, Shusuke Numata, Tetsuro Ohmori, Naoko Tsuchiya, Mitsutoshi Yuzurihara, Shuichi Takeda *and* Minoru Irahara :** Association of serum cytokine concentrations with psychological symptoms in midlife women., *Journal of Reproductive Immunology,* **Vol.75,** *No.1,* 56-62, 2007.
137. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Sawako Kinouchi, Sumiko Tayoshi-Shibuya, Hongwei Song *and* Tetsuro Ohmori :** Altered HDAC5 and CREB mRNA expressions in the peripheral leukocytes of major depression, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry,* **Vol.31,** *No.3,* 628-632, 2007.
138. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Sumiko Tayoshi, Sawako Kinouchi, Masahito Nakataki, Song Hongwei, Kazuhiko Hokoishi, Hirotaka Tanabe, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of vascular endothelial growth factor in major depressive disorder, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry,* **Vol.31,** *No.3,* 658-663, 2007.
139. **K Sun, Z Li, K Ueno, S Juodkazis, Sumihare Noji *and* H Misawa :** Electrophoretic chip for high-fidelity fractionation of double-stranded DNA, *Electrophoresis,* **Vol.28,** *No.10,* 1572-1578, 2007.
140. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 谷 真琴, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティ·データベースシステム:妊娠と薬に関する安全性情報の共有に向けて, *情報管理,* **Vol.50,** *No.3,* 135-143, 2007年.
141. **Y Takehara-Kasamatsu, K Tsuchida, M Nakatani, T Murakami, A Kurisaki, O Hashimoto, Hideyo Ohuchi, H Kurose, K Mori, S Kagami, Sumihare Noji *and* H Sugino :** Characterization of follistatin-related gene as a negative regulatory factor for activin family members during mouse heart development, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 276-288, 2007.
142. **Sayuri Tomonari, Akira Takagi, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Expression pattern of the melanopsin-like (cOpn4m) and VA opsin-like genes in the developing chicken retina and neural tissues., *Gene Expression Patterns,* **Vol.7,** *No.7,* 746-753, 2007.
143. **Masahito Ochiai, Kaneaki Takao, Norihiro Tada, Kazunori Miyamoto, Hiroshi Chuman, Shiro Motoo, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** A New Type of Imido Group Donor: Synthesis and Characterization of Sulfonylimino-λ3-bromane that Acts as a Nitrenoid in the Aziridination of Olefins at Room Temperature under Metal-Free Conditions, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.129,** *No.43,* 12938-12939, 2007.
144. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Atsuo Sekiyama, Shigetada Kondo, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Physical exercise-associated gene expression signatures in peripheral blood., *Clinical Journal of Sport Medicine,* **Vol.17,** *No.5,* 375-383, 2007.
145. **M Mitsumori, T Adachi, K Takayanagi, Taro Mito, Hideyo Ohuchi, S Kimura, M Kokubo, T Higuchi *and* Sumihare Noji :** Film tomography as a tool for three-dimensional image construction and gene expression studies., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.49,** *No.7,* 583-589, 2007.
146. **Naoko Ohtani, Yuko Imamura, Kimi Yamakoshi, Fumiko Hirota, Rika Nakayama, Yoshiaki Kubo, Naozumi Ishimaru, Akiko Takahashi, Atsushi Hirao, Takatsune Shimizu, David J. Mann, Hideyuki Saya, Yoshio Hayashi, Seiji Arase, Mitsuru Matsumoto, Nakao Kazuki *and* Eiji Hara :** Visualizing the dynamics of p21 (Wafl/Cip1)cyclin-dependent kinase inhibitor expression in living animals., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.104,** *No.38,* 15034-15039, 2007.
147. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Michiyo Shikishima, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Gene expression signature in peripheral blood cells from medical students exposed to chronic psychological stress., *Biological Psychology,* **Vol.76,** *No.3,* 147-155, 2007.
148. **Hongwei Song, Shu-ichi Ueno, Shusuke Numata, Junichi Iga, Sumiko Tayoshi, Masahito Nakataki, Shin'Ya Tayoshi, Ken Yamauchi, Satsuki Sumitani, Tomohito Tomotake, Tomohito Tada, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura *and* Tetsuro Ohmori :** Association between PNPO and schizophrenia in the Japanese population, *Schizophrenia Research,* **Vol.97,** *No.1-3,* 264-270, 2007.
149. **兼田 康宏, Tomiki Sumiyoshi, Richard Keefe, 石元 康仁, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** Brief assessment of cognition in schizophrenia: validation of the Japanese version., *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* **Vol.61,** *No.6,* 602-609, 2007年.
150. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Sumiko Tayoshi-Shibuya, Sawako Kinouchi, Masahito Nakataki, Hongwei Song, Kazuhiko Hokoishi, Hirotaka Tanabe, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** The Val66Met polymorphism of the brain-derived neurotrophic factor gene is associated with psychotic feature and suicidal behavior in Japanese major depressive patients, *American Journal of Medical Genetics. Part B, Neuropsychiatric Genetics,* **Vol.144,** *No.8,* 1003-1006, 2007.
151. **Hiroshi Chuman :** Toward basic understanding of the partition coefficient log P and its application in QSAR, *SAR and QSAR in Environmental Research,* **Vol.19,** *No.1-2,* 71-79, 2008.
152. **Tatsusada Yoshida, Yamagishi Kenji *and* Hiroshi Chuman :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 PR Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1 PR, *QSAR & Combinatorial Science,* **Vol.27,** *No.6,* 694-703, 2008.
153. **T Nakamura, Taro Mito, T Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Dissecting insect leg regeneration through RNA interference., *Cellular and Molecular Life Sciences,* **Vol.65,** *No.1,* 64-72, 2008.
154. **Monica Ronco, Tomohiro Uda, Taro Mito, Alessandro Minelli, Sumihare Noji *and* Martin Klingler :** Antenna and all gnathal appendages are similarly transformed by homothorax knock-down in the cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.313,** *No.1,* 80-92, 2008.
155. **Taro Mito, Monica Ronco, Tomohiro Uda, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Divergent and conserved roles of extradenticle in body segmentation and appendage formation, respectively, in the cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.313,** *No.1,* 67-79, 2008.
156. **Sawako Kinouchi, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Hongwei Song, Satsuki Sumitani, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Mari Haku, Toshiyuki Yasui, Minoru Irahara, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** FKBP5, SERT and COMT mRNA expressions in the peripheral leukocytes during menstruation cycle in healthy reproductive females., *Neuroscience Letters,* **Vol.434,** *No.1,* 124-128, 2008.
157. **Masashi Nakatani, Yuka Takehara, Hiromu Sugino, Mitsuru Matsumoto, Osamu Hashimoto, Yoshihisa Hasegawa, Tatsuya Murakami, Akiyoshi Uezumi, Shin'ichi Takeda, Sumihare Noji, Yoshihide Sunada *and* Kunihiro Tsuchida :** Transgenic expression of a myostatin inhibitor derived from follistatin increases skeletal muscle mass and ameliorates dystrophic pathology in mdx mice., *The FASEB journal,* **Vol.22,** *No.2,* 477-487, 2008.
158. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Akira Sano, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takada *and* Tetsuro Ohmori :** No association between the NDE1 gene and schizophrenia in the Japanese population., *Schizophrenia Research,* **Vol.99,** *No.1-3,* 367-369, 2008.
159. **Noriaki Okazaki, Ryoji Asano, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Simple computational models of type I / type II cells in Fas signaling-induced apoptosis, *Journal of Theoretical Biology,* **Vol.250,** *No.4,* 621-633, 2008.
160. **Mayumi Okamoto, Sayuri Tomonari, Yuki Naito, Kaoru Saigo, Sumihare Noji, Kumiko Ui-Tei *and* Hideyo Ohuchi :** Introduction of silencing-inducing transgene against Fgf19 does not affect expression of Tbx5 and beta3-tubulin in the developing chicken retina., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.50,** *No.3,* 159-168, 2008.
161. **Nao Kinouchi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Y Sunada, Yoshio Hayashi, Yukiho Tanimoto, Keiji Moriyama *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated local and systemic applications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass., *Gene Therapy,* **Vol.15,** *No.15,* 1126-1130, 2008.
162. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Hongwei Song, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Mitsuo Itakura, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Positive association of the PDE4B (phosphodiesterase 4B) gene with schizophrenia in the Japanese population., *Journal of Psychiatric Research,* **Vol.43,** *No.1,* 7-12, 2008.
163. **Hideki Uchimi, Kumiko Sakamoto, Makoto Tani, Mikio Sasaki, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Estimating potential risks of pharmaceuticals human fetuses by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *Drug Metabolism Reviews,* **Vol.39,** *No.suppl1,* 207, 2007.
164. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Eiko Doolin Nakata, Makoto Tani, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Constructing a web-based drug-teratogenicity information sharing system, anzen-drug com, *Drug Metabolism Reviews,* **Vol.39,** *No.suppl1,* 316, 2007.
165. **岡本 直子, 山本 真由美 :** 障害児・者きょうだいのメンタルヘルス, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.15,** 81-96, 2007年.
166. **森 由起, 境 泉洋, 山本 真由美, 佐野 勝德 :** 生育歴からみたひきこもりの発生要因について, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.15,** 69-71, 2007年.
167. **真鍋 かおり, 山本 真由美 :** 児童期の描画能力の発達, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.15,** 41-55, 2007年.
168. **伊賀 淳一, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** 第一世代の抗うつ薬・抗精神病薬の役割, *臨床精神薬理,* **Vol.10,** *No.6,* 983-989, 2007年6月.
169. **上野 修一, 伊賀 淳一, 沼田 周助, 宋 鴻偉, 田吉 伸哉, 中瀧 理仁, 山内 健, 大森 哲郎 :** うつ病を遺伝子から考える, *精神神經學雜誌,* **Vol.109,** *No.9,* 859-863, 2007年9月.
170. **中馬 寛, 吉田 達貞 :** 分子科学計算・シミュレーションと定量的構造活性相関, *医療ジャーナル,* **Vol.43,** *No.10,* 2007年10月.
171. **Hiroshi Chuman *and* Noriaki Okazaki :** Link between Traditional QSAR and Molecular Simulation, *Asia Hub for e-Drug Discovery Symposium 2007 (AHeDD2007),* Shanghai, Apr. 2007.
172. **Hiroshi Chuman :** Toward Basic Understanding of The Partition Coefficient Log P and Its Applications in QSAR, *Fourth International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2007),* Moscow, Sep. 2007.
173. **Hideki Uchimi, Kumiko Sakamoto, Makoto Tani, Mikio Sasaki, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Estimating potential risks of pharmaceuticals human fetuses by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *8th INTERNATIONAL ISSX MEETING,* Sendai, Oct. 2007.
174. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Eiko Doolin Nakata, Makoto Tani, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Constructing a web-based drug-teratogenicity information sharing system, anzen-drug com, *8th INTERNATIONAL ISSX MEETING,* Sendai, Oct. 2007.
175. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Song Hongwei, Masahito Nakataki, Mitsuo Itakura, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Positive Association of The PDE4B (Phosphodiesterase 4B) gene with Schizophrenia in the Japanese Population, *Neuroscience,* San Diego, USA, Nov. 2007.
176. **Masahito Nakataki, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, K Yamauchi, Shusuke Numata, S Tayoshi-Shibuya, S Kinouhci, H Song, K Hokoishi, H Tanabe, A Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of vascular endothelial growth factor in major depressive disorder., *Neuroscience,* SanDiego, USA, Nov. 2007.
177. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yuko Shiba, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** Chemoinformatics and QSAR Study of Flavonoids, Tokyo, Dec. 2007.
178. **Noriaki Okazaki, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Model analysis of Fas signaling-induced apoptosis network by using the reaction network compiler React, Tokyo, Dec. 2007.
179. **大井 一高, 橋本 亮太, 安田 由華, 吉田 哲彦, 高橋 秀俊, 井池 直美, 岩瀬 真生, 紙野 晃人, 石井 良平, 数井 裕光, 関山 隆史, 疇地 道代, 池澤 浩二, 大西 友佑子, 栗本 龍, 鎌形 英一郎, 谷向 仁, 田上 真次, 森原 剛史, 小笠原 將之, 徳永 博正, 大河内 正康, 沼田 周助, 池田 匡志, 上野 修一, 福永 知子, 田中 稔久, 工藤 喬, 大森 哲郎, 岩田 仲生, 尾崎 紀夫, 武田 雅俊 :** 日本人における統合失調症と疾患感受性遺伝子G72の関連研究, *第7回臨床脳神経科学,* 2007年6月.
180. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Hongwei Song, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Hiroshi Kunugi, Mitsuo Itakura *and* Tetsuro Ohmori :** TGFBR2 gene expression and genetic association with schizophrenia, *The 29th Annual Meeting of Japanese Society of Biological Psychiatry,* Jul. 2007.
181. **井﨑 ゆみ子, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 小中学校時に不登校経験があり青年期以降に大うつ病エピソードをきたした3例, *第48回日本児童青年精神医学会,* 2007年10月.
182. **山本 真由美, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** AES日本語版の作成ならびに自己中心性と自意識との関連の検討, *第27回日本精神科診断学会,* 2007年10月.
183. **上岡 義典, 椎野 広久, 井﨑 ゆみ子, 上岡 千世, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** K-ABCからみたアスペルガー障害幼児の認知特性, *第27回日本精神科診断学会,* 2007年10月.
184. **兼田 康宏, 上岡 義典, 住吉 太幹, Richard Keefe, 河村 一郎, 大森 哲郎 :** 統合失調症認知評価尺度(SCoRS)日本語版の開発, *第27回日本精神科診断学会,* 2007年10月.
185. **Noriaki Okazaki, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Kinetic Analysis of Fas Signaling-Induced Apoptosis Network, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
186. **Tatsusada Yoshida, Kenji Yamagishi *and* Hiroshi Chuman :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 PR Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1PR, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
187. **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.
188. **沼田 周助, 上岡 千世, 大森 哲郎 :** 幻覚妄想を呈したアスペルガー障害の一例, *第27回日本精神科診断学会,* 2007年10月.
189. **今井 麻由, 川端 久美子, 徳原 直子, 瀧川 裕美子, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 幻聴の訴えのため統合失調症が疑われた解離性障害の一例, *第48回中国・四国精神神経学会,* 2007年11月.
190. **上岡 義典, 兼田 康宏, 住吉 太幹, Richard Keefe, 河村 一郎, 大森 哲郎 :** 統合失調症認知評価尺度(SCoRS)日本語版, *第7回精神疾患と認知機能研究会,* 2007年11月.
191. **兼田 康宏, 住吉 太幹, 中込 和幸, 沼田 周助, 田中 恒彦, 上岡 義典, 大森 哲郎 :** 統合失調症認知機能簡易評価尺度(BACS)による統合失調症の認知機能評価, *第7回精神疾患と認知機能研究会,* 2007年11月.
192. **西岡 大貴, 近藤 崇泰, 寺尾 直也, 中馬 寛 :** チトクロームP450の基質および阻害剤選択性の情報科学的方法による予測, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
193. **糸川 大祐, 山内 あい子, 中馬 寛 :** アゾール系化合物のCYP2B/3Aとの結合および酵素活性阻害様式の解析 (2), *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
194. **福島 淳治, 吉田 達貞, 橋爪 清華, 中馬 寛 :** 炭酸脱水酵素-ベンゼンスルホンアミド阻害剤複合体の非経験的分子軌道法を用いた相互作用解析とQSAR, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
195. **上岡 義典, 田中 恒彦, 兼田 康宏, 沼田 周助, 山内 健, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 統合失調症認知機能簡易評価尺度(BACS)による認知機能の評価とその臨床症状との関連, *第4回統合失調症学会,* 2008年2月.
196. **上岡 義典, 兼田 康宏, 田中 恒彦, 沼田 周助, 山内 健, 友竹 正人, 大森 哲郎 :** 統合失調症認知機能 簡易評価尺度(BACS)による認知機能の評価とその臨床症状との関連, *第4回統合失調症研究会,* 2008年2月.
197. **宮脇 克実, 山本 真由美 :** 思春期の子育て不安尺度の作成, *日本発達心理学会第19回大会,* 593, 2008年3月.
198. **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.
199. **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.
200. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 食品技術総合事典, 2008年6月.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **武田 英二 :** 小児の栄養, 2009年3月.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **武田 英二 :** コメディカルのための論文の書き方の基礎知識, --- 第1章 論文を書く前に ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2010年1月.
225. **武田 英二 :** 今日の診断指針第6版, --- ビタミン欠乏症・ビタミン過剰症 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2010年3月.
226. **武田 英二 :** 静脈・経腸栄養(第3版)ー基礎・臨床研究のアップデートー, --- Ⅲ.代謝管理 3.カルシウム・リン代謝と生体機能 , 5 ビタミンと代謝 ---, 日本臨牀社, 大阪, 2010年3月.
227. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, Tanaka Rieko, Nagakatsu Harada, Isshiki Masashi, Sato Minato, Nashiki Kunitaka, Amo Kikuko, Hironori Yamamoto, Higashi Yukihito, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Acutely Impairs Endothelial Function., *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.20,** *No.7,* 1504-1512, 2009.
228. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Kazusa Sato, Yuichiro Takei, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada, Kikuko Amou, Nagakatsu Harada, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hypocaloric high protein diet improves fatty liver and hypertriglyceridemia in sucrose-fed obese rats via two pathways., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.297,** *No.1,* 76-84, 2009.
229. **Hidekazu Arai, Naomi Awane, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Masae Sakuma, Nagakatsu Harada, Akihiko Kawaura, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Increasing early insulin secretion compensate adequately for hepatic insulin resistance in CCl4-induced cirrhosis rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 54-61, 2010.
230. **Mariko Ishiguro, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Tadatoshi Sato, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones regulate phosphate homoeostasis through transcriptional control of the renal type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) gene., *The Biochemical Journal,* **Vol.427,** *No.1,* 161-169, 2010.
231. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, W Kusunise, T Tanaka, D Horie, Kikuko Amou, Hironori Yamamoto, Tohru Sakai *and* Eiji Takeda :** Excessive dietary phosphorus acutely impairs endothelial function in healthy men, *The American Society of Nephrology 42nd ANNUAL MEETING & Scientific Exposition,* San Diego, Oct. 2009.
232. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第63回日本栄養・食糧学会大会,* 2009年5月.
233. **向井 理恵, 中尾 玲子, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** マウス尾懸垂モデル系におけるケルセチンの筋萎縮抑制効果, *第14回日本フードファクター学会学術集会,* 2009年11月.
234. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食事性のリン過剰摂取は血管内皮機能を障害する, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
235. **山本 浩範, 菊地 浩子, 桑原 頌治, 田中 更沙, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 佐々木 一, 武田 英二 :** 腸管トランスポーターを分子標的とした腎疾患治療法の確立をめざして, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
236. **上番増 喬, 竹谷 豊, 山本 浩範, 阿望 幾久子, 新井 英一, 竹井 悠一郎, 増田 真志, 谷村 綾子, 原田 永勝, 奥村 仙示, 武田 英二 :** FGF21はグルコースにより誘導される, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
237. **浦野 恵利, 奥村 仙示, 松本 大, 山内 利香, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
238. **向井 理恵, 藤倉 温, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮モデルマウスにおけるケルセチンの筋重量低下抑制効果, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
239. **武田 英二 :** 最新育児小児病学 改訂第6版, --- 小児病学 9.栄養性疾患(A.栄養失調症，B.ビタミン欠乏症及び過剰症) ---, 南江堂, 東京, 2010年9月.
240. **武田 英二 :** 最新呼吸リハビリテーション, --- II リハビリテーション・ADL/IADLトレーニングの基本的理解 1.呼吸器疾患の栄養療法 A.栄養療法の意義 B.栄養療法の計画 ---, 南江堂, 東京, 2010年10月.
241. **武田 英二 :** がん栄養療法ガイドブック第2版, --- Section1 がんの概要 2.小児がん(pp21-26), Section2 がんの栄養療法 11.小児がんに対する医学的栄養療法(pp113-126) ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
242. **武田 英二 :** NSTガイドブック2011改訂第3版, --- 1.栄養不良がもたらす影響 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
243. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Hidenori Miyake, Harumi Takeuchi, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of long-term late-evening snack on health-related quality of life in cirrhotic patients., *Hepatology Research,* **Vol.40,** *No.5,* 470-476, 2010.
244. **Hiroaki Yanagawa, Junji Terao, Eiji Takeda, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Fushitani Shuji, Koichiro Tsuchiya, Aiko Yamauchi, Sato Chiho *and* Minoru Irahara :** Consultation clinics for complementary and alternative medicine at Japanese university hospitals: An analysis at Tokushima University Hospital, *Experimental and Therapeutic Medicine,* **Vol.1,** *No.3,* 481-483, 2010.
245. **Asuka Shiota, Takahiko Hada, Tomoko Baba, Minako Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Protective effects of glycoglycerolipids extracted from spinach on 5-fluorouracil induced intestinal mucosal injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 314-320, 2010.
246. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saito, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Impact of splenectomy in patients with liver cirrhosis: Results from 18 patients in a single center experience., *Hepatology Research,* **Vol.40,** *No.9,* 894-900, 2010.
247. **Rie Mukai, Reiko Nakao, Hironori Yamamoto, Takeshi Nikawa, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Quercetin Prevents Unloading-Derived Disused Muscle Atrophy by Attenuating the Induction of Ubiquitin Ligases in Tail-Suspension Mice., *Journal of Natural Products,* **Vol.73,** *No.10,* 1708-1710, 2010.
248. **奥村 仙示, 浦野 恵利, 板東 友美, 山内 利香, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除前後の栄養評価, *日本臨床栄養学会雑誌,* **Vol.32,** *No.3,* 133-140, 2011年.
249. **Ayako Tanimura, Fumiyo Yamada, Akihito Saito, Mikiko Ito, Toru Kimura, Naohiko Anzai, Daisuke Horie, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Analysis of different complexes of type IIa sodium-dependent phosphate transporter in rat renal cortex using blue-native polyacrylamide gel electrophoresis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 140-147, 2011.
250. **Jun Shirakawa, Hideki Fujii, Kei Ohnuma, Koichiro Sato, Yuzuru Ito, Mitsuyo Kaji, Eri Sakamoto, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Yoji Nagashima, Kikuko Amou, Kazutaka Aoki, Chikao Morimoto, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Diet-induced adipose tissue inflammation and liver steatosis are prevented by DPP-4 inhibition in diabetic mice., *Diabetes,* **Vol.60,** *No.4,* 1246-1257, 2011.
251. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵理, 寺本 有沙, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *栄養アセスメント,* **Vol.28,** *No.1,* 18-20, 2011年.
252. **Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** The Interaction of Dietary Carbohydrate and Fat on Pancreatic Islet Dysfunction Mediated by Glucolipotoxicity, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
253. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Human FGF21 Is Paradoxically Induced by Both Fasting and Over-Feeding Signals - Is FGF21 a Nutritional Adaptation Factor?, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
254. **Hirokazu Ominami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Takashi Uebanso, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Combined Efects of Dietary Carbohydrate and Fat on Tissue Fatty Acid Composition and Insulin Resistance, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
255. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *33th ESPEN congress,* Gothenburg, Sweden, Sep. 2010.
256. **Hisami Okumura, Rika Yamauchi, Eri Urano, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Identification of laboratory biomarker reflecting non protein respiratory quotient (npRQ) in hepatic cirrhosis, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
257. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling of human peripheral blood is affected by the differences in glycemic and insulinemic responses to food intake, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
258. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Transrepression of Renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase (CYP27B1) Gene Expression by Thyroid Hormone Receptor 1, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
259. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Tadashi Sato, Masashi Masuda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Beate Lanske *and* Eiji Takeda :** Up-regulation of Stanniocalcin 2 Expression by the Abnormality of Klotho-Fgf23 Signaling and Inhibition of Phosphate-induced Calcification in Aortic Vascular Smooth Muscle Cells, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, ON, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
260. **Tomoyo Kitamura, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Asuka Shiota, Tan Vu Van, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Phosphoproteomic Analysis in the Endothelial Cells Damaged by Hyperphosphatemia, *American Heart Association Scientific Session 2010, Chicago, IL, USA, November 13-17, 2010,* Nov. 2010.
261. **Tan Vu Van, Eriko Watari, Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Asuka Shiota, Ayako Tanimura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate Restriction Ameliorates Endothelial Function in Adenine-Induced Chronic Kidney Disease Model Rats, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Cololado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
262. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans Retinoic Acid Maintains the Blood Phosphate Levels through the Positive and Negative Regulation of Type II Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Family Genes in Kidney and Intestine, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
263. **Ayako Otani, Hironori Yamamoto, Yuichiro Takei, Mina Kozai, Masashi Masuda, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Regional Up-Regulation of 25-Hydroxyvitamin D 1a-Hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the alpha Klotho Mutant Mice, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
264. **Rie Murai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Diused muscel atrophy is prevented by flavonoids, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
265. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is prevented by flavonoids, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2010.
266. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is suppressed by antioxidative flavonoid quercetin, *International Symposium on Free Radical Research: Contribution to Medicine,* Kyoto, Jan. 2011.
267. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 大屋 美穂, 小河 真理子, 中西 美咲, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能への影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
268. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
269. **塩田 あすか, 竹谷 豊, 田中 輝実, 佐田 政隆, 山本 浩範, 武田 英二 :** リンの過剰摂取は高脂血症モデルマウスのアテローム病変形成を減少させる, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
270. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析．, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
271. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** Fibroblast Growth Factor15遺伝子の発現に及ぼす食餌性リン及び活性型ビタミンD3の影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
272. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
273. **竹谷 豊, 首藤 恵泉, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 生活習慣病の病態における栄養素トランスポーターの役割, *シンポジウム・第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
274. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
275. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 上番増 喬, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 組織中の脂肪酸組成とインスリン抵抗性に及ぼす食餌中の糖・脂質の組合せの影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
276. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 膵β細胞障害の発症に対する食餌性糖・脂質の組み合せによる効果, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
277. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 糖・脂肪毒性の相互作用を介した膵β細胞障害の発症機序の解明, *第53回日本糖尿病学会学術集会,* 2010年5月.
278. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
279. **山本 浩範, 浦川 千鶴, 香西 美奈, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 山本 雅之, 武田 英二 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2 (Nrf2)活性化を介し，腸管解毒遺伝子の発現を調節する, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
280. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 田中 更沙, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 腎II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体Npt2aを介した新規ビタミンD代謝調節機構, *第62回日本ビタミン学会大会，盛岡，平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
281. **中橋 乙起, 山本 浩範, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン代謝異常および食餌性リンによる線維芽細胞増殖因子23(FGF23)の発現変動の解析, *第62回日本ビタミン学会大会,盛岡,平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
282. **斎藤 裕, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝傷害患者における術前栄養指標としての呼吸商の意義, *第47回 日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2010年7月.
283. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンDー1α水酸化酵素(CYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
284. **山本 浩範, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho-FGF23シグナル異常によるスタニオカルシン2の発現亢進と血管平滑筋細胞のリン酸誘導性石灰化の抑制, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
285. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンD-1α水酸化酵素(SYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
286. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二, 宮本 賢一, 加藤 茂明 :** 1.甲状腺疾患におけるリン・ビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明(第326回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **Vol.84,** *No.8,* 408, 2010年8月.
287. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 間接熱量計を用いずに肝疾患患者のLES適応を評価する血液生化学指標の検討, *第32回日本臨床栄養学会総会第31回日本臨床栄養協会総会第8回大連合大会,* 2010年8月.
288. **山本 浩範, 佐々木 一, 武田 英二 :** パラチノースとオレイン酸の組合せ食による肥満モデルラットの糖·脂質代謝異常抑制効果, *JDDW2010(第41回日本消化吸収学会総会・第18回日本消化器関連学会),* 2010年10月.
289. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
290. **森 大樹, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝切除周術期管理としての呼吸商の意義, *第72回日本臨床外科学会総会,* 2010年11月.
291. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺疾患におけるビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
292. **奥村 仙示, 寺本 有紗, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 関節熱量計を用いずに肝疾患患者のLESの適応を判断するのに必要なnpRQを予測する血液生化学指標と式の検討, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
293. **川上 由香, 奥村 仙示, 森 由佳, 足立 知咲, 佐久間 理英, 武田 英二 :** DNAチップを用いた食品負荷による食後高血糖の網羅的遺伝子発現評価, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
294. **山本 浩範, 菊地 浩子, 中尾 真理, 中橋 乙起, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
295. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理からみた食事摂取法のエビデンス, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
296. **山本 浩範, 菊地 浩子, 田中 更沙, 中橋 乙起, 中尾 真理, 竹谷 豊, 安西 尚彦, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第5回トランスポーター研究会年会,* 2010年7月.
297. **橋本 脩平, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体ミネラルバランスが時計遺伝子の発現調節に与える影響, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
298. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
299. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** All-transレチノイン酸による腸管リン吸収への影響とそのメカニズム, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会/日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会合同講演会,* 2011年1月.
300. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Complications and Managements of Hyperphosphatemia in Dialysis, InTech, Nov. 2011.
301. **Jun Shirakawa, Kikuko Amou, Hirokazu Ohminami, Kazuki Orime, Yu Togashi, Yuzuru Ito, Kazuki Tajima, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Protective effects of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor against increased cell apoptosis induced by dietary sucrose and linoleic acid in mice with diabetes., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.29,* 25467-25476, 2011.
302. **Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Takashi Uebanso, Makiko Fukaya, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of xylitol on metabolic parameters and visceral fat accumulation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.49,** *No.1,* 1-7, 2011.
303. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.8,* e22976, 2011.
304. **Asuka Shiota, Yutaka Taketani, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masataka Sata, Tohru Sakai, R. Mizuno, M. Isshiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** High phosphate diet reduces atherosclerosis formation in apolipoprotein E-deficient mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.49,** *No.2,* 109-114, 2011.
305. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Sarasa Tanaka, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Liver X receptor negatively regulates fibroblast growth factor 21 in the fatty liver induced by cholesterol-enriched diet., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.23,** *No.7,* 785-790, 2011.
306. **Akiko Taniguchi-Fukatsu, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style breakfast improved insulin sensitivity, lipid metabolism and oxidative stress in subjects with impaired glucose tolerance, *British Journal of Nutrition,* **Vol.107,** *No.8,* 1184-1191, 2011.
307. **奥村 仙示, 川上 由香, 佐久間 理英, 武田 英二 :** 大麦を利用した食後高血糖抑制割合の検討と食品評価, *New Food Industry,* **Vol.53,** *No.4,* 12-22, 2011年4月.
308. **武田 英二, 谷 佳子, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理の意義とエビデンス，臨床栄養管理法―栄養アセスメントから経済評価まで―, *建帛社,* 38, 2011年5月.
309. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 栄養素輸送システムと食品機能, *消化と吸収,* **Vol.34,** *No.2,* 11-19, 2012年2月.
310. **Eiji Takeda, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Hisami Okumura :** Natto And Viscous Vegetables Improved Insulin Sensitivity, Lipid Metabolism and Oxidative Stress in Impaired Glucose Tolerance Subjects, *7th Asia Pacific Conference of Clinical Nutrition,* Bangkok, Thailand, Jun. 2011.
311. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** NATTO AND VISCOUS VEGETABLES IN A JAPANESE STYLE BREAKFAST IMPROVED INSULIN SENSITIVITY, LIPID METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS IN IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE SUBJECTS, *33rd ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Göteborg, Sweden, Sep. 2011.
312. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans-Retinoic Acid Inhibits Intestinal Phosphate Uptake and Type IIb Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Gene Expression in Rat., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
313. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Masashi Masuda, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporters During Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
314. **Tan Vu Van, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Ken-ichi Miyamoto, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** ole of Akt-eNOS Signal Pathway in the Endothelial Dysfunction induced by Chronic Kidney Disease with Hyperphosphatemia., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
315. **Hironori Yamamoto, Tsuji Mitsuyoshi, Rie Mukai, T Inakuma, Junji Terao *and* Eiji Takeda :** Dietary quercetin and onion powder could prevent immobilization induced bone loss in rats, *5th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH),* Barcelona, Oct. 2011.
316. **Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Elevated Extracellular Phosphate Levels Down-Regulate Both Akt and AMP-Dependent Kinase in Endothelial Cells, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
317. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Ayako Otani, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** hyroid Hormones Decrease the Plasma 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 Levels through Transcriptional Repression of the Renal 25-hydroxyvitamin D3 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
318. **Yutaka Taketani, Tan Vu Van, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Abudli Maerujianghan, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia Causes Endothelial Dysfunction by Inhibiting Akt-Endothelial Nitric Oxide Synthase Pathway in Chronic Kidney Disease Rats, *American Heart Association Scientific Sessions 2011,* Orlando, FL, USA, Nov. 2011.
319. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Flavonoid derivatives prevent disuse muscle atrophy, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
320. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Phosphate Homeostasis by Steroid/thyroid Hormones and Its Receptors, *The International Conference on Food Factors 2011 (ICoFF 2011),* Taipei, Taiwan, Nov. 2011.
321. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸受容体RAR/RXRを介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
322. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 向原 理恵, 池田 翔子, 橋本 脩平, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限食によるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
323. **田中 輝実, Van Vu Tan, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** アデニン誘導性CKDモデルラットにおける食事性リン制限は血管内皮機能を改善する, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
324. **新居 章, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期MEINR投与の有用性についての検討 : 基礎的実験とRCT(PS-206 ポスターセッション(206)肝臓:周術期管理-1,第111回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **Vol.112,** *No.1,* 863, 2011年5月.
325. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 2-II-28 Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **Vol.85,** *No.4,* 254, 2011年6月.
326. **山本 浩範, 増田 真志, 田中 更紗, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 1-II-12 All-transレチノイン酸は小腸からのリン吸収を抑制する(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **Vol.85,** *No.4,* 218, 2011年6月.
327. **山本 浩範, 池田 翔子, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症時におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
328. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
329. **竹谷 豊, ヴ ヴァン タン, 宮本 賢一, 山本 浩範, 武田 英二 :** リン制限食はアデニン誘発性CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害を改善する, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
330. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 慢性腎臓病モデルラットにおけるリン接種制限による血管内皮機能改善効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
331. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
332. **竹谷 豊, 上番増 喬, 大南 博和, 武田 英二 :** ヒトFGF21は絶食・飽食シグナルを感知する栄養代謝の変化に応答する因子である, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
333. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
334. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** エピジェネティクスと糖尿病, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
335. **山本 浩範, 武田 英二 :** エピジェネティクスと癌∼炎症と発癌，栄養食品因子について∼, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
336. **向原 理恵, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体リン・ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構, *第18回日本時間生物学会学術大会,* 2011年11月.
337. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 丸笹 美津子, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 山上 真樹子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島大学病院における臨床研究推進体制構築の試み, *第32回日本臨床薬理学会年会,* 2011年12月.
338. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
339. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン制限食による腎性貧血の改善効果, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
340. **大谷 彩子, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫, 武田 英二 :** リン·ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
341. **山本 浩範, 大谷 彩子, 横山 望, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン・ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構, *第2回骨バイオサイエンス研究会,* 2011年7月.
342. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *第334回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2012年3月.