1. **細井 和雄, 樋口 富彦, 柏俣 正典, 新垣 理恵子, 新垣 尚捷, 多田 淳, 津村 恵子, 赤松 徹也, 武田 京子, 上野 明道, 末永 みどり, 馬場 嘉信, 他 :** 分子細胞生物学基礎実験法 改訂第2版(分担), 南江堂, 東京, 2004年4月.
2. **新垣 尚捷, 姫田 敏樹 :** 分子細胞生物学基礎実験法第2版, --- サブトラクション法による生理機能に関わる遺伝子の解析 ---, 南江堂, 東京, 2004年4月.
3. **園山 智宏, 新垣 尚捷 :** 分子細胞生物学基礎実験法第2版, --- ノーザンブロティング ---, 南江堂, 東京, 2004年4月.
4. **堀尾 修平, 福井 裕行 :** 薬理学ー医薬品の作用ー, --- 第5章 抗アレルギー薬，第6章 抗炎症薬 ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2005年.
5. **德村 彰 :** 環境衛生学辞典, --- コレステロール他43項目 ---, 丸善 株式会社, 2005年.
6. **福井 裕行 :** 薬理学 ー医薬品の作用, --- 第1章 薬物の作用機序 ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2005年.
7. **岡野 善郎, 神谷 晃, 松山 賢治, 山内 あい子 :** 疾病·病態マニュアル 改訂第二版, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年1月.
8. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
9. **太田 好次, 福澤 健治 :** サプリメントデータブック, --- ビタミンE ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
10. **Nozomi Kawakami, Katsuhiro Miyoshi, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Beta2-adrenergic receptor-mediated histamine H1 receptor down-regulation: another possible advantage of b2 agonists in asthmatic therapy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.94,** *No.4,* 449-458, 2004.
11. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** 6,7-dihydroxyflavone dramatically intensifies the susceptibility of methicillin-resistant or -sensitive Staphylococcus aureus to beta-lactams., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.48,** *No.4,* 1357-1360, 2004.
12. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Shoji Kagami, Yuki Izawa, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Toshiaki Tamaki :** Src and Cas are essentially but differentially involved in angiotensin II-stimulated migration of vascular smooth muscle cell via extracellur signal-regulated kinase 1/2 and c-Jun NH2-terminal kinase activation, *Molecular Pharmacology,* **Vol.65,** *No.4,* 832-841, 2004.
13. **Yuki Suzaki, Masanori Yoshizumi, Shoji Kagami, Akira Nishiyama, Yuichi Ozawa, Moe Kyaw, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** BMK1 is activated in glomeruli of diabetic rats and in mesangial cells by high glucose conditions, *Kidney International,* **Vol.65,** *No.5,* 1749-1760, 2004.
14. **Midori Suenaga, Masamichi Kuwajima, Toshiki Himeda, Kayoko Morokami, Teruro Matsuura, Kiyokazu Ozaki, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.4,* 496-503, 2004.
15. **Shuhei Horio, Maki Ogawa, Nozomi Kawakami, Katsumi Fujimoto *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of amino acid residues responsible for agonist-induced down-regulation of histamine H1 receptors., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.94,** *No.4,* 410-419, 2004.
16. **Riyo Enomoto, Hiroyuki Tatsuoka, Tomoe Komai, Chiyoko Sugahara, Kazu Takemura, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Shinsaku Naito, Toshio Matsuda *and* Eibai Lee :** Involvement of histone phosphorylation in apoptosis of human astrocytes after exposure to saline solution, *Neurochemistry International,* **Vol.44,** *No.6,* 459-467, 2004.
17. **Naoyuki Matsuda, Subrina Jesmin, Yoshika Takahashi, Eiichiro Hatta, Masanobu Kobayashi, Kazuto Matsuyama, Nozomi Kawakami, Ichiro Sakuma, Satoshi Gando, Hiroyuki Fukui, Yuichi Hattori *and* Roberto Levi :** Histamine H1 and H2 Receptor Gene and Protein Levels Are Differentially Expressed in the Hearts of Rodents and Humans, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **Vol.309,** *No.2,* 786-795, 2004.
18. **Kentaro Kogure, Susumu Hama, Mayumi Kisaki, Hideaki Takemasa, Akira Tokumura, Ichiro Suzuki *and* Kenji Fukuzawa :** Structural characteristic of terminal dicarboxyric moiety required for apoptogenic activity of α-Tocopheryl esters., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1672,** *No.2,* 93-99, 2004.
19. **Masatoshi Kataoka, Sonoko Inoue, Kazuaki Kajimoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-satndard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *European Journal of Biochemistry,* **Vol.271,** *No.11,* 2241-2247, 2004.
20. **Wenhao Li, Tatsuhiro Ishida, Rieko Tachibana, Mohamad Radwan Almofti, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Cell type-specific gene expression, mediated by TFL-3, a cationic liposomal vector, is controlled by a post-transcription process of delivered plasmid DNA, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.276,** *No.1-2,* 67-74, 2004.
21. **Hiroko Sugiura, Ken Iwata, Masato Matsuoka, Hiroshi Hayashi, Takako Takemiya, Shin Yasuda, Masumi Ichikawa, Takashi Yamauchi, Patrick Mehlen, Tatsuya Haga *and* Kanato Yamagata :** Inhibitory Role of Endophilin 3 in Receptor-mediated Endocytosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.279,** *No.22,* 23343-23348, 2004.
22. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Biochemical, behavioral and immunohistochemical alterations in MPTP-treated mouse model of Parkinson's disease, *Pharmacology, Biochemistry, and Behavior,* **Vol.78,** *No.1,* 143-153, 2004.
23. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Hitoshi Houchi, Kazuo Minakuchi, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Shoji Kagami, Masao Hirose *and* Toshiaki Tamaki :** Dual effects of endothelin-1 (1-31): induction of mesangial cell migration and facilitation of monocyte recruitment through monocyte chemoattractant protein-1 production by mesangial cells, *Hypertension Research,* **Vol.27,** *No.6,* 433-440, 2004.
24. **Mamoru Okasaka, Yoshihisa Takaishi, Kentaro Kogure, Kenji Fukuzawa, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Gisho Honda, Michiho Ito, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** New Stilbene Derivatives from Calligonum leucocladum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.6,* 1044-1046, 2004.
25. **Young-Hwan Moon, Jeong-Yong Cho, Jae-Hak Moon, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshihisa Takaishi *and* Keun-Hyung Park :** Sugar Constituents from the Roots of Lithospermum erythrorhizon, *Natural Medicines,* **Vol.58,** *No.3,* 117, 2004.
26. **R. Jose, asudevanpillai Biju, Yoshihisa Yamaoka, Toshimi Nagase, Yoji Makita, Yasuo Shinohara, Yoshinobu Baba *and* Mitsuru Ishikawa :** Synthesis of CdTe Quantum Dots using a Heterogeneous Process at Low Temperature and their Optical and Structural Properties, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.79,** *No.8,* 1833-1838, 2004.
27. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Yousuke Wakayama, Norimasa Izumi, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor down-regulation mediated by M3 muscarinic acetylcholine receptor subtype., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.95,** *No.4,* 426-434, 2004.
28. **山内 あい子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 後藤 尋規, 坂本 久美子, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *薬事,* **Vol.46,** *No.9,* 1675-1681, 2004年.
29. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu *and* Toshiaki Tamaki :** Atheroprotective effects of antioxidants through inhibition of mitogen-activated protein kinases, *Acta Pharmacologica Sinica,* **Vol.25,** *No.8,* 977-985, 2004.
30. **Chihiro Yoshizaki, Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Overexpression of tau leads to the stimulation of neurite outgrowth, the activation of caspase 3 activity, and accumulation and phosphorylation of tau in neuroblastoma cells on cAMP treatment, *Neuroscience Research,* **Vol.49,** *No.4,* 363-371, 2004.
31. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Keisuke Ishizawa, Aiko Yamauchi *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of stereoisomers of N-acetylcysteine (NAC), L-NAC and D-NAC, on angiotensin II-stimulated MAP kinase activation and vascular smooth muscle cell proliferation, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.95,** *No.4,* 483-486, 2004.
32. **姫田 敏樹, 神原 史織, 荒木 勉 :** 高齢マウスにおける自発運動性およびドパミン作動性神経に対するニルバジピンの効果, *Pharma Medica,* **Vol.22,** *No.8,* 141-148, 2004年.
33. **Takenori Yamamoto, Aiko Tachikawa, Satsuki Terauchi, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Multiple Effects of DiS-C3(5) on Mitochondrial Structure and Function, *European Journal of Biochemistry,* **Vol.271,** *No.17,* 3573-3579, 2004.
34. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Tsutomu Arai, Akira Yamamoto, Yousuke Okimura, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Variation in synergistic activity by flavone and its related compounds on the increased susceptibility of various strains of methicillin-resistant Staphylococcus aureus to β-lactam antibiotics, *International Journal of Antimicrobial Agents,* **Vol.24,** *No.3,* 226-233, 2004.
35. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.9,* 951-962, 2004.
36. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Yutaka Imai, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Neuroprotective effect of the angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril in MPTP-treated mice, *Neurological Research,* **Vol.26,** *No.6,* 644-657, 2004.
37. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Protective effect of pitavastatin, a 3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A (HMG-CoA) reductase inhibitor, on ischemia-induced neuronal damage, *Neurological Research,* **Vol.26,** *No.6,* 684-691, 2004.
38. **Yasuko Muramatsu, Rumiko Kurosaki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effect of pitavastatin against expression of S100β protein in the gerbil hippocampus after transient cerebral ischaemia, *Acta Physiologica Scandinavica,* **Vol.182,** *No.1,* 95-107, 2004.
39. **R Kumagai, Chie Oki, Yasuko Muramatsu, Rumiko Kurosaki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Pitavastatin, a 3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A (HMG-CoA) reductase inhibitor, reduces hippocampal damage after transient cerebral ischemia in gerbils, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.111,** *No.9,* 1103-1120, 2004.
40. **Naokatu Arakaki, Ayano Toyofuku, Yuka Emoto, Tomoko Nagao, Yoshinori Kuramoto, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Induction of G1 cell-cycle arrest in human umbilical vein endothelial cells by flavone s inhibition of the ERK cascade., *Biochemistry and Cell Biology,* **Vol.82,** *No.5,* 583-588, 2004.
41. **Koji Nakagawa, Shuji Yamano, Masaharu Kamada, Masahiko Maegawa, Akira Tokumura, Minoru Irahara *and* Hidekazu Saito :** Sperm-immobilizing antibodies suppress an increase in the plasma membrane fluidity of human spermatozoa, *Fertility and Sterility,* **Vol.82,** *No.Supplement 3,* 1054-1058, 2004.
42. **太田 好次, 福澤 健治 :** ビタミンEのサプリメント効果, *ビタミン,* **Vol.78,** *No.10,* 495-512, 2004年.
43. **Tomoyuki Yuasa, Rei Kakuhata, Kazuhiro Kishi, Toshiyuki Obata, Yasuo Shinohara, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Fumiko Kajiura, Mitsuru Matsumoto *and* Yousuke Ebina :** Platelet-derived growth factor stimulates glucose transport in skeletal muscles of transgenic mice specifically expressing PDGF receptor in the muscle, but does not affect blood glucose levels, *Diabetes,* **Vol.53,** *No.11,* 2776-2786, 2004.
44. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *Progress in Medicine,* **Vol.24,** *No.11,* 458-465, 2004年.
45. **Yousuke Kawaguchi, Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kuo-Hsiung Lee :** New Sesquiterpenes from Capsicum annuum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1893-1896, 2004.
46. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *Progress in Medicine,* **Vol.24,** *No.11,* 3072-3079, 2004年.
47. **Tamotsu Tanaka, Hideki Tsutsui, Kaoru Hirano, Tohru Koike, Akira Tokumura *and* Kiyoshi Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by time-of-flight mass spectrometry using a phosphate-capture molecule, *Journal of Lipid Research,* **Vol.45,** *No.11,* 2145-2150, 2004.
48. **Yoshitaka Kihira, Akihiro Iwahashi, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twisting of the second transmembrane a-helix of the mitochondrial ADP/ATP carrier during the transition between two carrier conformational states, *Biochemistry,* **Vol.43,** *No.48,* 15204-15209, 2004.
49. **Kentaro Kogure, Aiko Yamauchi, Akira Tokumura, Kyoko Kondou, Naonobu Tanaka, Yoshihisa Takaishi *and* Kenji Fukuzawa :** Novel antioxidants isolated from plants of the genera Ferula, Inula, Prangos and Rheum collected in Uzbekistan, *Phytomedicine,* **Vol.11,** *No.7-8,* 645-651, 2004.
50. **Koichiro Tsuchiya, Yoshiharu Takiguchi, Masumi Okamoto, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Malfunction of vascular control in lifestyle-related diseases : formation of systemic hemoglobin-nitric oxide Complex(HbNO) From Dietary Nitrite, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.96,** *No.4,* 395-400, 2004.
51. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Homologous and Heterologous Phosphorylations of Human Histamine H1 Receptor in Intact Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.96,** *No.4,* 474-482, 2004.
52. **Hiroyuki Kato, Rumiko Kurosaki, Chie Oki *and* Tsutomu Araki :** Arundic acid, an astrocyte-modulating agent, protects dopaminergic neurons against MPTP neurotoxicity in mice, *Brain Research,* **Vol.1030,** *No.1,* 66-73, 2004.
53. **Masumi Okamoto, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Susumu Kagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injyury in kidney., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.288,** *No.1,* 182-187, 2005.
54. **門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acid の神経保護効果の検討, *脳21,* **Vol.8,** *No.3,* 345, 2005年.
55. **Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil fat emulsion prevents cytochrome P450 mRNA down-regulation induced by fat-free overdose total parenteral nutrition in infant rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.1,* 143-147, 2005.
56. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato, Yu Watanabe, Yutaka Imai, Yasuto Itoyama *and* Tsutomu Araki :** Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril on interneurons in MPTP-treated mice, *European Neuropsychopharmacology,* **Vol.15,** *No.1,* 57-67, 2005.
57. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Yasuo Shinohara *and* Hiroshi Terada :** Cysteine labeling studies detect conformational changes in region 106-132 of the mitochondrial ADP/ATP carrier of Saccharomyces cerevisiae, *Biochemistry,* **Vol.44,** *No.1,* 184-192, 2005.
58. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Overexpression of constitutive signal transducer and activator of transcription 3 mRNA in cisplatin-resistant human non-small cell lung cancer cells., *Oncology Reports,* **Vol.13,** *No.2,* 217-222, 2005.
59. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Role of soybean oil fat emulsion in the prevention of hepatic xenobiotic transporter mRNA up-and- down -regulation induced by overdose of fat-free total parenteral nutrition in infant rats, *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.20,** *No.1,* 46-54, 2005.
60. **佐久間 美央, 早川 夏美, 藤内 寛子, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 加齢に伴う神経障害に対するニルバジピンの保護効果, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.2,* 255-261, 2005年.
61. **Hirofumi Shibata, Kyoko Kondo, Ryo Katsuyama, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato, Kotaro Murakami, Yoshihisa Takaishi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Alkyl Gallates, Intensifiers of ß-Lactam Susceptibility in Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.49,** *No.2,* 549-555, 2005.
62. **Kenji Fukuzawa, Yasuaki Saitoh, Kaori Akai, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Tokumura, Masaki Otagiri *and* Akira Shibata :** Antioxidant effect of bovine serum albumin on membrane lipid peroxidation induced by iron chelate and superoxide, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1668,** *No.1,* 145-155, 2005.
63. **前田 健一 :** 自動健診システムの開発とICカードの利用, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.42,** *No.2,* 21-25, 2005年.
64. **武久 美奈子, 友竹 正人, 石川 静江, 早渕 純子, 佐藤 八重子, 石元 康仁, 前田 健一, 湊 義博, 大森 哲郎 :** 女子大学生の月経前緊張症, --- アンケート調査より ---, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.42,** *No.2,* 99-104, 2005年.
65. **吉栖 正典, 土屋 浩一郎, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** Ⅴ．エンドセリン 薬理作用と生理作用 心筋障害作用, *日本臨牀,* **Vol.62,** *No.9,* 622-625, 2004年.
66. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成16年度喫煙科学研究財団研究年報,* 334-348, 2005年.
67. **石田 竜弘, 高梨 吉裕, 際田 弘志 :** 脳脊髄腔内直接投与可能なDDSの開発とその脳保護効果, *月刊 薬事,* **Vol.46,** *No.7,* 1333-1338, 2004年6月.
68. **Akira Tokumura :** Metabolic pathways and physiological and pathophysiological significances of lysolipid phosphate mediators, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.92,** *No.5,* 869-881, Jun. 2004.
69. **石田 竜弘 :** 脳脊髄腔投与可能なDDSの開発とその脳保護効果の検討, *薬学雑誌,* **Vol.124,** *No.8,* 541-547, 2004年8月.
70. **石澤 啓介, 芳地 一, 水口 和生 :** 大学病院における栄養支援チーム(NST)と薬剤師, *日本病院薬剤師会雑誌,* **Vol.40,** *No.10,* 1245-1248, 2004年10月.
71. **石澤 啓介, 水口 和生 :** 大学病院におけるNST活動と薬剤師, *薬事新報,* **Vol.2332,** 902-905, 2004年10月.
72. **Naoshi Yamazaki :** Identification of Muscle-Type Carnitine Palmitoyltransferase I and Characterization of Its Atypical Gene Structure, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.11,* 1707-1716, Nov. 2004.
73. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール表面修飾リポソームの繰り返し投与時に発現するaccelerated blood clearance(ABC)現象, *Drug Delivery System,* **Vol.19,** *No.6,* 495-510, 2004年11月.
74. **山﨑 尚志 :** 筋型カルニチンパルミトイル転移酵素の発見とその遺伝子構造の解析, *薬学雑誌,* **Vol.124,** *No.12,* 893-908, 2004年12月.
75. **福澤 健治 :** ビタミンEのantioxidantおよびnon-antioxidant作用, --- ビタミンEの新展開 ---, *ビタミン,* **Vol.79,** 2005年.
76. **石田 竜弘 :** リポソームDDSの開発研究, *薬剤学,* **Vol.65,** 28-33, 2005年.
77. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の発現調節機構とその意義, *日本薬理学雑誌,* **Vol.125,** *No.5,* 245-250, 2005年.
78. **Yu Watanabe, Toshiki Himeda *and* Tsutomu Araki :** Mechanisms of MPTP toxicity and their implications for therapy of Parkinson's disease, *Medical Science Monitor,* **Vol.11,** *No.1,* RA17-23, Jan. 2005.
79. **山内 あい子 :** 薬学部と病薬 -薬学部情報薬局の始動-, *徳島県病薬会誌, No.75,* 19-20, 2005年1月.
80. **石澤 啓介, 水口 和生 :** 栄養管理における薬剤師の役割, --- 大学病院における栄養サポートチーム(NST)活動 ---, *調剤と情報,* **Vol.11,** *No.1,* 95-100, 2005年1月.
81. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(1), *県薬だより-情報とくしま-, No.36,* 5-8, 2005年1月.
82. **黒川 ふみ, 福澤 健治 :** ビタミンEの抗動脈硬化作用 : CD36の活性化抑制を介した機構, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.3,* 167-168, 2005年3月.
83. **Takashi Fujiwara, Yuki Hibino, Masaru Kihara, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** QSAR analysis for prediciton drug transfer into human breast milk, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
84. **Yasuo Shinohara :** Identification of possible protein machinery involved in the thermogenic function of brown adipose tissue, *The 10th Japan-Korea Joint symposium on drug design and development,* Tokushima, Apr. 2004.
85. **Daisuke Itokawa, Ryoma Murakami, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Physicochemical analyses of binding activity between cytochrome P450 and azole fungicides, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
86. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman, Eiko Nakata Doolin, Mikio Sasaki *and* Hiroki Goto :** Construction of a drug safety information community for drug therapy in pregnancy, *Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004),* Kyoto, May 2004.
87. **Hiroyuki Fukui, Sachiho Yoshimura, Ryoko Mishima *and* Katsuhiro Miyoshi :** Histamine H1 receptor-mediated histamine H1 receptor gene expression., *XXXIII meeting of European Histamine Research Society,* Cologne, Germany, May 2004.
88. **Hiroyuki Fukui :** Studies of histamine H1 receptor functions at molecular and physiological levels., *XXXIII meeting of European Histamine Research Society,* Cologne, Germany, May 2004.
89. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Shuntarou Kashima, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** IgM secreted in response to injection of PEGylated liposomes causes accelerated blood clearance of a subsequent dose., *9th Liposome Research Days Conference,* Hsinchu, Taiwan, May 2004.
90. **Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses to nano-drug carriers., *The 2nd Japan-Korea Joint Symposium on Drug Delivery and Therapy,* Kyoto, May 2004.
91. **Toshitaka Ikehara, Tadahiro Teramoto, Hitoshi Houchi, Keiko Hosokawa, Hisao Yamaguchi, Yohsuke Kinouchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a switched 1.5 tesla magnetic field on intracellular Ca2+ signaling pathways of adrenal chromaffin cells, *Proceedings of 26th BEMS Meeting,* Washington, D.C., Jun. 2004.
92. **Higuti Tomihiko, Naokatu Arakaki *and* Shibata Hirofumi :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *ASBMB Annual Meeting and 8th IUBMB Conference,* Boston, MA, Jun. 2004.
93. **Naokatu Arakaki, Nagao Tomoko, Toyofuku Ayako *and* Higuti Tomihiko :** Possible role of cell surface H+-ATP synthase in the extracellular ATP synthesis and proliferation of human umbilical vein endothelial cells, *ASBMB Annual Meeting and 8th IUBMB Conference,* Boston, MA, Jun. 2004.
94. **Sonoko Inoue, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-standard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
95. **Yoko Fukura, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Measurement of mitochondrial membrane potential on a microfabricated chip, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
96. **Kazuaki Kajimoto, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The role of citrate transport from mitochondria in the regulation of fat accumulation, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
97. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twist of second transmembrane alpha-helix of mitochondrial ADP/ATP carrier, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
98. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** DCCD induces mitochondrial permeability transition without causing cytochrome c release, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
99. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twist of second transmembrane alpha-helix of mitochondrial ADP/ATP carrier, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
100. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Masae Harada, Shuntarou Kashima, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** IgM secreted in response to the first injection of PEGylated liposomes involves in induction of the ABC phenomenon., *31st Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.,* Hawaii, Jun. 2004.
101. **Aiko Yamauchi, Eiko Nakata Doolin, Kumiko Sakamoto, Hiroki Goto, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Construction of a drug safety information community in Japan, *7th International ISSX Meeting,* Vancouver, Aug. 2004.
102. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman, Eiko Nakata Doolin *and* Mikio Sasaki :** Construction of a drug safety information system for pregnant women, *Pharmacy and Pharmaceutical Sciences World Congress 2004, 64th International Congress of FIP,* New Orleans, Sep. 2004.
103. **Akira Tokumura, C. Kageyama, W. Hatuyama, S. Taira, K. Touchika *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophosphatidic acid production by secretory lysophosholipase D:Physiological implications, *2nd International Conference on Phospholipase A2 and 8th International congress on Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators,* Berlin, Oct. 2004.
104. **Hitoshi Houchi, Mami Azuma, M. Torii, T. Umeda, M. Mizuta, K. Teraoka *and* Kazuo Minakuchi :** Inhibitory action of cilostazol, A phosphodiesterase inhibitor, on catecholamine secretion from cultured bovine adrenal chromaffin cells, *Society for Neuroscience 34th Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2004.
105. **Tamotsu Tanaka, K. Hirano, T. Koike, Akira Tokumura *and* K. Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by matrix-assisted laser desorption time-of-flight mass spectrometry using a phosphate capture molecule, *2nd International Conference Phospholipase A2 and 8th International Congress Platelet-activating Factor and Related Lipid Mediators,* 204, Berlin, Oct. 2004.
106. **Yasuo Shinohara :** Strategies used for functional characterization of membrane proteins, *International Workshop on Surface-Biotronics,* 5-6, Tokyo, Oct. 2004.
107. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T Mark, Lambeth J David, Yasuhiro Kuroda *and* Shoji Kagami :** Add-on the antioxidant, probucol to angiotensin II type I receptor antagonist (ARB) arrests the progressive, St. Louis, MO, Oct. 2004.
108. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Maki Shimizu, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injury in rat kidney, *37th ASN annual meeting,* St. Louis, MO, Oct. 2004.
109. **荒井 勉, 佐藤 陽一, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** MRSAにおけるFlavoneのβムlactam剤感受性増強機構に関わる遺伝子の解析, *第77回日本細菌学会総会,* 2004年4月.
110. **福澤 健治 :** ビタミンE研究の進歩と今後の展望, *日本ビタミン学会56回大会特別講演,* 2004年5月.
111. **蔵本 良範, 末永 みどり, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアバイオジェネシスに関わる因子の解析, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
112. **新垣 尚捷, 榎本 由香, 蔵本 良範, 樋口 富彦 :** 血管新生をターゲットにした分子標的治療薬の開発, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
113. **柴田 洋文, 荒井 勉, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** NRSAに対するbeta-ラクタム剤感受性増強薬の作用メカニズムの解析, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
114. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *第1回「社会システム/社会技術論」領域シンポジウム,* 2004年5月.
115. **加藤 宏之, 黒崎 瑠美子, 荒木 勉 :** グリア機能調整薬ONO-2506によるパーキンソン病の神経細胞保護と神経症状改善, *第45回日本神経学会総会,* 2004年6月.
116. **池原 敏孝, 寺本 忠弘, 芳地 一, 山口 久雄, 細川 敬子, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 宮本 博司 :** 培養牛副腎髄質由来細胞の情報伝達機構に及ぼす変動磁界の影響, *第81回日本生理学会大会,* 2004年6月.
117. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEXシンポジウム 医薬品安全性情報の循環する社会システムの構築-新しい薬学，新しい時代の薬剤師養成を目指して-,* 2004年6月.
118. **新田 雄一, 市川 竜也, 松山 和渡, 河上 希, 石村 和敬, 生駒 良雄, 福井 裕行 :** 胎盤におけるヒスタミンH1受容体の発現(第105回日本薬理学会近畿部会), *日本薬理学雑誌,* **Vol.124,** *No.2,* 29P, 2004年6月.
119. **日比野 有紀, 藤原 崇, 小林 進一, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性に関する情報化学的解析, *CBI学会 2004年大会,* 2004年7月.
120. **德村 彰, 蔭山 千恵子, 福澤 健治, 北山 友也, 森田 克也, 土肥 敏博 :** 腔でのリゾリン脂質メデイエーター産出-リゾホスホリパーゼ D の関与-, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
121. **平良 智, 德村 彰, 福澤 健治, 北山 友也, 森岡 徳光, 土肥 敏博 :** 口腔リゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
122. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 雲南省東南部における少数民族薬物調査, *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
123. **池原 敏孝, Tadahiro Eramoto, 佐々木 ひろみ, 山口 久雄, 細川 敬子, 北村 光夫, 庄野 正行, 芳地 一, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** Effect of time-varying strong magnetic field on transient increase in intracellular Ca2+ in bovine adrenal chromaffin cells, *第8回シンポジウムおよび特定領域研究 「強磁場新機能」第2回シンポジウム,* 2004年9月.
124. **福澤 健治, 赤井 かおり, 德村 彰, 土屋 浩一郎, 柴田 瑩 :** 腎癌誘発鉄錯体Fe-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)の脂質過酸化誘導活性, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会28回大会,* 2004年10月.
125. **甲田 章, 末永 みどり, 桑島 正道, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** Identification of novel factors involved in mitochondrial biogenesis, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
126. **三好 依里, 末永 みどり, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** Identification of factors involved in mitochondrial biogenesis using JVS mice, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
127. **蔵本 良範, 西濱 剛志, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** Analysis of molecular mechanism of mitochondrial biogenesis on heart of juvenile visceral steatosis mouse, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
128. **榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** HeLa cells produce chemotactic factor, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
129. **荒井 勉, 柴田 洋文, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** MRSAにおける6,7-dihydroxyflavoneのbeta-lactsm剤感受性増強機構に関わる因子の解析, *第57回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2004年10月.
130. **岩橋 晶洋, 木平 孝高, 真島 英司, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Structural characterization of the cytosolic second loop of mitochondrial ADP/ATP carrier by site directed mutagenesis, *第77回 日本生化学会大会,* 2004年10月.
131. **岡崎 真由美, 杉 理江, 森岡 雄二朗, 上田 信彦, 木原 勝, 山内 あい子 :** 急速静脈内投与後のセフェム系抗生物質のCSF移行性評価, *第14回日本医療薬学会年会,* 2004年10月.
132. **糸川 大祐, 村上 良真, 山内 あい子, 中馬 寛 :** CYP2Bおよび3Aとアゾール系化合物との結合相互作用の解析, *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
133. **日比野 有紀, 藤原 崇, 小林 進一, 木原 勝, 坂本 久美子, 山内 あい子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性のQSAR解析-ClinicalQSAR(2), *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
134. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 中国南部の少数民族薬物調査(1)雲南省東南部の薬物, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
135. **石上 まみ, 池平 しのぶ, 三好 真紀, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令, 高石 喜久 :** 竹粉末のロペラミン誘発便秘改善作用, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
136. **堀長 志帆, 吉村 祥穂, 村田 有希, 土屋 浩一郎, 峰松 敏彦, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参，小青竜湯のアレルギー疾患関連遺伝子発現機構への影響, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
137. **寺内 さつき, 立川 愛子, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移に伴うミトコンドリア内膜における構造変化の免疫電子顕微鏡を用いた解析, *ファーマバイオフォーラム2004,* 2004年11月.
138. **原田 恵, 秋本 夏奈, 生田 雅子, 永井 美由紀, 久山 哲廣, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3-および4-フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討, *第42回日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会松江,* 2004年11月.
139. **田畑 麻美, 川添 和義, 高石 喜久 :** イソマツの成分研究, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 30, 2004年11月.
140. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎 :** 中国南部の少数民族薬調査(1) 雲南省東南部の薬物, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 39, 2004年11月.
141. **福澤 健治 :** 酸化ストレスとビタミンE，コエンザイムQ, *「ビタミンの日」講演会,* 2004年12月.
142. **岩橋 晶洋, 市橋 直子, 木平 孝高, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型AACの第5膜貫通領域の構造解析, *第27回 日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
143. **岩橋 晶洋, 市橋 直子, 木平 孝高, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型AACの第5膜貫通領域の構造解析, *第27回 日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
144. **坂本 久美子, 神部 順子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 後藤 尋規, 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にむけた「妊娠と薬」に関する意識調査 -薬剤師,薬学生,研究者の場合-, *第27回 情報化学討論会,* 2004年12月.
145. **三好 勝洋, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体発現レベル変化によるヒスタミンシグナル調節機構, *第78回日本薬理学会年会,* 2005年3月.
146. **錦織 充, 熊谷 恭子, 吉村 祥穂, 梅原 隼人, 前山 一隆, Walter Schunack, 福井 裕行 :** 絶食ラットにおけるヒスタミンH1受容体およびヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子発現, *第78回日本薬理学会年会,* 2005年3月.
147. **堀長 志帆, 吉村 祥穂, 児玉 まどか, 村田 有希, 北村 嘉章, 前山 一隆, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** アレルギー治療薬のヒスタミンH1受容体mRNA上昇及びヒスチジン脱炭酸酵素mRNA上昇に対する影響, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
148. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔 :** 徳島大学病院における妊婦に対する医薬品使用状況調査, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
149. **西村 益浩, 山内 あい子, 山口 真理, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットへの無脂肪TPNによるトランスポーターなどのmRNA発現低下に対する脂肪配合の効果, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
150. **山口 真理, 山内 あい子, 西村 益浩, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットにおける無脂肪TPNによる肝障害の発生機序脂肪配合の効果-糖·脂肪代謝酵素mRNAからの検討-, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
151. **吉原 隆浩, 吉村 好之, 梅本 淳, 沖津 宏, 門田 康正, 多田納 豊, 門田 佳人, 桑原 淳, 山内 卓, 伊藤 孝司 :** 日本人胃ガン患者由来組織におけるプロテオーム解析, *第125年会日本薬学会,* 2005年3月.
152. **川添 和義, 高石 喜久, 村上 光太郎, 岡坂 衛, Hao Xiaojiang, 謝 立山, 李 順林 :** 中国南部の少数民族薬調査(2) 雲南省西部の薬物, *日本薬学会第125年会,* 128, 2005年3月.
153. **福井 裕行 :** ヒスタミン，セロトニン， 麦角アルカロイド, *カッツング 薬理学 原書9版,* 279-306, 2005年3月.
154. **福井 裕行 :** 消化管薬理学, *カッツング 薬理学 原書9版,* 1141-1176, 2005年3月.
155. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *第12回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2004年4月.
156. **川添 和義 :** 生薬の利用と資源確保, *第6回徳島保全生物学研究会・シンポジウム,* 2004年4月.
157. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *平成15年度助成研究発表会,* 2004年7月.
158. **内上 裕介, 池原 敏孝, 寺本 忠弘, 細川 敬子, 山口 久雄, 芳地 一, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副腎髄質由来細胞の細胞内Ca2+濃度変化に及ぼす変動強磁界曝露の影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.179,* 53-56, 2004年7月.
159. **水口 和生, 石澤 啓介 :** 適切な栄養療法をサポートする NSTにおける薬剤師の役割, *GSKファーマシストジャーナル,* **Vol.7,** 4-6, 2004年11月.
160. **黒崎 瑠美子, 荒木 勉, 木村 修一 :** 内因性抗酸化物Carnosineのストレス抵抗性に関する検討, *第15回マイクロダイアリシス研究会,* 2004年12月.
161. **新垣 尚捷 :** 正常ヒト臍帯静脈内皮細胞の細胞膜表面に存在するH+-ATP合成酵素の細胞外ATP合成活性と血管新生における役割, *日本生体エネルギー研究会第30回討論会,* 2004年12月.
162. **水口 和生, 石澤 啓介 :** Interview 薬剤業務の周辺, *カレントファーマシー,* **Vol.22,** 5-6, 2004年12月.
163. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関, *第16回ビタミンE研究会,* 2005年1月.
164. **太田 好次, 福澤 健治 :** がん予防食品開発の新展開-予防医学におけるバイオマーカーの評価システム-, --- 第6章 ビタミン ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2005年4月.
165. **滝口 祥令 :** 心臓・血管系疾患, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年4月.
166. **新垣 尚捷, 蔵本 良範, 樋口 富彦 :** リポソーム応用の新展開 ー人工細胞の開発に向けて, --- 第2編 第6章 第2節1 ーミトコンドリアのダイナミズム ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
167. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 第10章医学薬学でのリポソーム応用 3節長期血中滞留性リポソーム, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
168. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 第10章医学薬学でのリポソーム応用 1節リポソームと細胞の相互作用, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
169. **福澤 健治 :** ビタミンEの臨床, --- (1章)ビタミンEとは―化学機能の概論 ---, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2005年9月.
170. **福井 裕行 :** 薬と疾病 Ⅱ 薬物治療(1), --- 第17章 皮膚疾患 ---, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2005年10月.
171. **福澤 健治, 市川 久次 :** 薬学教科書シリーズ5 「健康と栄養」, --- 5.エネルギー代謝に関わる基礎代謝量，呼吸商，エネルギー所要量の意味を説明できる 6.食事摂取基準について説明できる 7.日本における栄養摂取の現状と問題点について説明できる ---, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2006年.
172. **石澤 啓介, 水口 和生, 他 :** 南山堂医学大辞典 改訂19版, 株式会社 南山堂, 東京, 2006年3月.
173. **Wenhao Li, Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Increased Gene Expression by Cationic Liposomes (TFL-3) in Lung Metastases Following Intravenous Injection, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.4,* 701-706, 2005.
174. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Kenichi Sasaki, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Expression of multidrug resistance proteins and accumulation of cisplatin in human non-small cell lung cancer cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.4,* 707-712, 2005.
175. **Toshitaka Ikehara, Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Hitoshi Houchi, Ki Ho Park, Kazuo Minakuchi, Hideki Kashimoto, Mitsuo Kitamura, Yohsuke Kinouchi, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying strong magnetic field on transient increase in Ca2+ release induced by cytosolic Ca2+ in cultured pheochromocytoma cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1724,** *No.1-2,* 8-16, 2005.
176. **生田 雅子, 会田 真規, 石澤 啓介, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院におけるTPN処方設計支援ソフトの使用評価と改良, *医療薬学,* **Vol.31,** *No.4,* 279-286, 2005年.
177. **Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata, Higuti Tomihiko *and* Mai Kataoka :** Chemical Constituents of Capsicum annuum L var. angulosum, and Anti Helicobacter pylori Activity, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 76-84, 2005.
178. **Kazuaki Kajimoto, Hiroshi Terada, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Essential role of citrate export from mitochondria at early differentiation stage of 3T3-L1 cells for their effective differentiation into fat cells, as revealed by studies using specific inhibitors of mitochondrial di- and tricarbodylate carriers, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.85,** *No.1,* 46-53, 2005.
179. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Hideki Ohnishi, Kazuyoshi Kirima, Yuki Izawa, Michiyo Shikishima, Tatsuhiro Ishida, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite is an alternative source of NO in vivo, *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.288,** *No.5,* H2163-H2170, 2005.
180. **Wang Xinyu, Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara *and* Hiroshi Kiwada :** Influence of the physicochemical properties of liposomes on the accelerated blood clearance phenomenon in rat, *Journal of Controlled Release,* **Vol.104,** *No.1,* 91-102, 2005.
181. **Toshiki Himeda, Yoshiro Ohara, Kunihiko Asakura, Yasuhide Kontani *and* Makoto Sawada :** A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) has an anti-apoptotic effect in a macrophage cell line, *Microbial Pathogenesis,* **Vol.38,** *No.5-6,* 201-207, 2005.
182. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Defects in apoptotic signal transduction in cisplatin-resistant non-small cell lung cancer cells, *Oncology Reports,* **Vol.13,** *No.6,* 1229-1234, 2005.
183. **Toshiki Himeda, Shiori Kanbara, Chie Oki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of chronic administration with nilvadipine against immunohistochemical changes related to aging in the mouse hippocampus, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.20,** *No.2,* 141-153, 2005.
184. **藤内 寛子, 姫田 敏樹, 神山 裕子, 水野 くみ子, 荒木 勉 :** ピタバスタチン(HMG-CoA還元酵素阻害剤)の虚血性脳障害に対する神経保護効果, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.6,* 1269-1276, 2005年.
185. **沖 千絵, 姫田 敏樹, 早川 夏美, 佐久間 美央, 門口 直仁, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血スナネズミの遅発性神経細胞死に対するピタバスタチン(HMG-CoA 還元酵素阻害剤)の抗酸化作用, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.6,* 1277-1286, 2005年.
186. **Toshimasa Ochi, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Ko-hei Kodama, Takenori Kusumi *and* Yoshihisa Takaishi :** Anti-Helicobacter pylori Compounds from Santalum album, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.6,* 819-824, 2005.
187. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Seiji Yano, Saburo Sone *and* Toshiaki Tamaki :** A Novel Src Kinase Inhibitor, M475271, Inhibits VEGF-Induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Proliferation and Migration, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.98,** *No.2,* 130-141, 2005.
188. **Toshiki Himeda, Kumiko Mizuno, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of age on immunohistochemical changes in the mouse hippocampus, *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.126,** *No.6-7,* 673-677, 2005.
189. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil in total parenteral nutrition maintains albumin and antioxidant enzyme mRNA levels, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.7,* 1265-1269, 2005.
190. **Tatsuhiro Ishida, Masae Harada, Wang Xinyu, Masako Ichihara, Kenji Irimura *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes following preceding liposome injection: Effects of lipid dose and PEG surface-density and chain length of the first-dose liposomes, *Journal of Controlled Release,* **Vol.105,** *No.3,* 305-317, 2005.
191. **三木 新也, 吉永 至宏務, 安田 恒雄, 德村 彰, 福澤 健治 :** 慢性絞扼障害モデルにおける新規神経因性疼痛治療薬OT-7100の効果, *薬理と治療,* **Vol.33,** *No.7,* 705-711, 2005年.
192. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Sanae Kishimoto, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Major role of soybean oil in preventing decrease in CYP4A1 mRNA content relative to PPARαmRNA down-regulation in infant rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1517-1520, 2005.
193. **Lap Thi Nguyen, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Gene Expression in Primary Cultured Mouse Hepatocytes with a Cationic Liposomal Vector, TFL-3: Comparison with Rat Hepatocytes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1472-1475, 2005.
194. **Satsuki Terauchi, Takenori Yamamoto, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Molecular basis of morphological changes in mitochondrial membrane accompanying induction of permeability transition, as revealed by immuno-electron microscopy., *Mitochondrion,* **Vol.5,** *No.4,* 248-254, 2005.
195. **Masatoshi Kataoka, Yoko Fukura, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Analysis of mitochondrial membrane potential in the cells by microchip flow cytometry, *Electrophoresis,* **Vol.26,** *No.15,* 3025-3031, 2005.
196. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Hiroyuki Ito, Chieko Miki, Kayoko Miyama, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama *and* Masanori Yoshizumi :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation via big mitoten-activated protein kinase 1 activation, *Hypertension,* **Vol.46,** *No.4,* 1046-1052, 2005.
197. **Yoshihiko Fujita, Koichiro Tsuchiya, Shinji Abe, Yohiharu Takiguchi, Shin-ichi Kubo *and* Hiromu Sakurai :** Estimation of the age of human bloodstains by electron paramagnetic resonance spectroscopy: Long-term controlled experiment on the effects of environmental factors, *Forensic Science International,* **Vol.152,** *No.1,* 39-43, 2005.
198. **Kazuyoshi Kawazoe, Mami Tabata, Kotaro Murakami *and* Yoshihisa Takaishi :** A Novel Drimane-Type Sesquiterpene from Limonium wrightii, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.4,* 186-188, 2005.
199. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** ERK1/2 activation by angiotensin II inhibits insulin-induced glucose uptake in vascular smooth muscle cells, *Experimental Cell Research,* **Vol.308,** *No.2,* 291-299, 2005.
200. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radical photo-induced by ferric nitrilotriacetate complex, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1725,** *No.1,* 111-119, 2005.
201. **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.
202. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 大西 秀樹, 兼松 康久, 玉置 俊晃, Ronald Mason, 滝口 祥令 :** ラジカル認識抗体を用いた酸化ストレス由来プロテインラジカル検出法, *日本薬理学雑誌,* **Vol.126,** *No.4,* 246-249, 2005年.
203. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Aiko Tachikawa, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two critical factors affecting the release of mitochondrial cytochrome c as revealed by studies using N, N'-dicyclohexylcarbodiimide as an atypical inducer of permeability transition, *Journal of Bioenergetics and Biomembranes,* **Vol.37,** *No.5,* 299-306, 2005.
204. **Yuka Takaoka, Tomiyoshi Setsu, Kazuyo Misaki, Takashi Yamauchi *and* Toshio Terashima :** Expression of reelin in the dorsal cochlear nucleus of the mouse, *Brain Research. Developmental Brain Research,* **Vol.159,** *No.2,* 127-134, 2005.
205. **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.
206. **Yuko Fujiwara, Vineet Sardar, Akira Tokumura, Daniel Baker, Kimiko Murakami-Murofushi, Abby Parrill *and* Gabor Tigyi :** Identification of residues responsible for ligand recognition and regioisomeric selectivity of lysophosphatidic acid receptors expressed in mammalian cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.280,** *No.41,* 35038-35050, 2005.
207. **Toshiki Himeda, Hayakawa Natsumi, Hiroko Tounai, Mio Sakuma, Kato Hiroyuki *and* Tsutomu Araki :** Alterations of interneurons of the gerbil hippocampus after transient cerebral ischemia: effect of pitavastatin, *Neuropsychopharmacology,* **Vol.30,** *No.11,* 2014-2025, 2005.
208. **Takumi Sakurada, Kazuko Mima, Akira Kurisaki, Hiromu Sugino *and* Takashi Yamauchi :** Neuronal cell type-specific promoter of the α CaM kinase II gene is activated by Zic2, a Zic family zinc finger protein, *Neuroscience Research,* **Vol.53,** *No.3,* 323-330, 2005.
209. **Mari Ogino, Jun-ichi Kido, Mika Bando, Noriko Hayashi, Chie Wada -Mihara, Toshihiko Nagata, Fusanori Nishimura, Y. Soga, Shogo Takashiba, T. Kubota, M. Itagaki, Yasuko Shimada, H. Tai, Hiromasa Yoshie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Alpha 2 integrin +807 polymorphism in drug-induced gingival overgrowth, *Journal of Dental Research,* **Vol.84,** *No.12,* 1183-1186, 2005.
210. **Kentaro Kogure, Sachie Manabe, Ichiro Suzuki, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Cytotoxicity of α-tocopheryl succinate, malonate and oxalate in normal and cancer cells in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.51,** *No.6,* 392-397, 2005.
211. **Motoki Ikeuchi, Miyuki Ikeuchi, Kumiko Inoue, Syuhei Yamamoto, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** A new synthesis of phenolic 1-hydroxy-1-phenyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepines, *Heterocycles,* **Vol.65,** *No.12,* 2925-2935, 2005.
212. **Otsuka Toshihiro, Keisuke Izumi, Itsuo Tokunaga, Takako Gotohda, Ipposhi Kaneshige, Yoshiharu Takiguchi, Kaneda Shinya, Nobuo Satake, Takamasa Ohnishi, Seiki Tashiro *and* Mitsuo Shimada :** Prevention of lethal hepatic injury in Long-Evans Cinnamon(LEC) rats by D-galactosamine hydrochloride, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 81-86, 2006.
213. **Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Nermin Ali, Koichiro Tsuchiya, Shuichi Hamano, Toshiaki Tamaki *and* Masanori Yoshizumi :** Pramipexole protects against H2O2-induced PC12 cell death, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.372,** *No.4,* 257-266, 2006.
214. **Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Tomotaka Kobayashi *and* Hiroshi Kiwada :** Development of pH-sensitive liposomes that efficiently retain encapsulated doxorubicin (DXR) in blood., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.309,** *No.1-2,* 94-100, 2006.
215. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Maki Urushihara, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T. Mark, Lambeth J. David *and* Shoji Kagami :** Addition of the antioxidant probucol to angiotensin II type I receptor antagonist arrests progression mesangioproliferative glomerulonephritis in the rat, *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.17,** *No.3,* 783-794, 2006.
216. **K Kondo, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** ILSMRs (intensifier of β-lactam-susceptibility in methicillin-resistant Staphylococcus aureus) from Tara [Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze], *Phytomedicine,* **Vol.13,** *No.3,* 209-212, 2006.
217. **Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Increase in apoptosis with neural differentiation and shortening of the lifespan of P19 cells overexpressing tau, *Neurochemistry International,* **Vol.48,** *No.4,* 243-254, 2006.
218. **Yoshiko Fujita, Masanori Yoshizumi, Yuki Izawa, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Transactivation of fetal liver kinase-1/kinase-insert domain-containing receptor by lysophosphatidylcholine induces vascular endothelial cell proliferation., *Endocrinology,* **Vol.147,** *No.3,* 1377-1385, 2006.
219. **Toshiki Himeda, Naoto Kadoguchi, Yuko Kamiyama, Hiroyuki Kato, Hitoshi Maegawa *and* Tsutomu Araki :** Neuroprotective effect of arundic acid, an astrocyte-modulating agent, in mouse brain against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) neurotoxicity., *Neuropharmacology,* **Vol.50,** *No.3,* 329-344, 2006.
220. **Tatsuhiro Ishida, Wenhao Liu, Zhung Li *and* Hiroshi Kiwada :** Stimulatory effect of polyethylene glycol (PEG) on gene expression in mouse liver following hydrodynamics-based transfection., *The Journal of Gene Medicine,* **Vol.8,** *No.3,* 324-334, 2006.
221. **Yoshitaka Kihira, Mitsuru Hashimoto, Yasuo Shinohara, Eiji Majima *and* Hiroshi Terada :** Roles of adjoining Asp and Cys residues of first matrix-facing loop in transport activity of yeast and bovine mitochondrial ADP/ATP carriers, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.139,** *No.3,* 575-582, 2006.
222. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Xinyu Wang, Kenji Yamamoto, Jyunji Kimura, Eiji Majima *and* Hiroshi Kiwada :** Injection of PEGylated liposomes in rats elicits PEG-specific IgM, which is responsible for rapid elimination of a second dose of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.112,** *No.1,* 15-25, 2006.
223. **兼松 康久, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 生体内における亜硝酸由来のNO産生と，その循環動態への作用検討, *血管,* **Vol.28,** *No.2,* 39-45, 2005年.
224. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成17年度喫煙科学研究財団研究年報,* 321-326, 2006年.
225. **Hiroyuki Fukui :** Review of some molecular and physiological studies of histamine H1 receptor function., *Inflammation Research,* **Vol.54,** *No.Supplement 1,* 52-53, Apr. 2005.
226. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(2), *県薬だより-情報とくしま-, No.37,* 1-4, 2005年4月.
227. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(3), *県薬だより-情報とくしま-, No.38,* 10-12, 2005年7月.
228. **Takashi Yamauchi :** Neuronal Ca2+/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II-Discovery, Progress in a Quarter of a Century, and Perspective: Implication for Learning and Memory, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1342-1354, Aug. 2005.
229. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(4), *県薬だより-情報とくしま-, No.39,* 12-15, 2005年9月.
230. **Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Drug-Induced Gingival Overgrowth a Review, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.10,* 1817-1821, Oct. 2005.
231. **成重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸による肥満亢進抑制作用, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.12,* 593-594, 2005年12月.
232. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん治療を目指した機能性リポソームの開発研究, *化学工業,* **Vol.57,** 39-43, 2006年.
233. **Tatsuhiro Ishida, Yoshihiro Takanashi *and* Hiroshi Kiwada :** Safe and efficient drug delivery system with liposomes for intrathecal application of an antivasospastic drug, fasudil., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.3,* 397-402, Mar. 2006.
234. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(5), *県薬だより-情報とくしま-, No.42,* 10-14, 2006年3月.
235. **Hiroyuki Fukui, Shiho Horinaga, Sachiho Yoshimura, Yuki Murata, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-related gene., *Experimental Biology 2005,* San Diego, CA, USA, Apr. 2005.
236. **Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Chieko Miki, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation through big mitogen-activated protein kinase1 activation, *16th scientific meeting of the interamerican society of hypertension,* Cancun, Mexico, Apr. 2005.
237. **M. Watsky, W. Hatsuyama, T. Tsutsumi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqeous humor LPA following corneal injury, *ARVO 2005 Annual Meeting,* Fort Lauderdale, Florida,U.S.A., May 2005.
238. **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.
239. **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.
240. **Hiroyuki Fukui, Yoshiaki Kitamura, Yuki Murata, Sachiho Horinaga, Sachiho Yoshimura, Kazutaka Maeyama *and* Noriaki Takeda :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA and histidine decarboxylase mRNA in nasal mucosa of allergy model rats., *World Allergy Congress 2005,* Munich, Germany, Jun. 2005.
241. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary dose of nitrite attenuates L-NAME-induced renal injury in rats, *3rd World Congress of Nephrology,* Singapore, Jun. 2005.
242. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits PDGF-induced migration and proliferation in rat mesangial cells, *第10回アディポサイエンス研究会シンポジウム(第10回記念国際シンポジウム),* Osaka, Aug. 2005.
243. **Akira Tokumura, S. Taira, J. Morishige, T. Tsutsumi *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophospholipase C and D produce lysolipids that may intercellularly mediate signals from mammalian cell lines, *46th International Conference on the Bioscience of Lipids,* Ajaccio-Corsica, Sep. 2005.
244. **K. Tsuchiya, K. Akai, Akira Tokumura, S. Abe, T. Tamaki, Y. Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radicals photo-induced by ferric nitrilotriacetate(Fe-NTA) complex, *EPR 2005. The international Conference/Workshop on Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy and Imaging of Biological Systems,* Ohio,U.S.A., Sep. 2005.
245. **Aiko Yamauchi :** Datebase-construction for teratogenic drugs/medicinal products, *Free University , Molecular Toxicology Laboratory meeting,* Amsterdam, Sep. 2005.
246. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen Radicals Photo-induced by Ferric Nitrilotriacetate(FE-NTA) Complex, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
247. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Hideki Ohnishi, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Mason P. Ronald *and* Yoshiharu Takiguchi :** Immunochemical Dection of Thioredoxin-Derived Radicals Formed by Reaction with Hydrogen Peroxide, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
248. **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.
249. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, S. Manabe, Ichiro Suzuki *and* Akira Tokumura :** Selective cytotoxicity to cancer cells of α-tocopheryl succinate analogues in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *International Interdisciplinary Conference on Vitamins, Coenzymes, and Biofactors 2005,* Awaji, Hyogo, Nov. 2005.
250. **Hiroyuki Fukui, Katsuhiro Miyoshi *and* Shuhei Horio :** Regulation of histamine H1 receptor mRNA level by muscarinic and beta-adrenergic receptor stimulation in U373 astrocytoma cells., *Neuroscience 2005 SfN 35th Annual Meeting,* Washington DC, USA, Nov. 2005.
251. **Shuhei Horio, Sachiho Yoshimura, Asish-K Das, Ryoko Mishima *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine-induced up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in cultured HeLa cells. Involvement of protein kinase C activation., *Neuroscience 2005 SfN 35th Annual Meeting,* Washington DC, USA, Nov. 2005.
252. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** The inhibitory effect of adiponectin on migration and proliferation induced by PDGF in rat mesangial cells, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
253. **Toshiaki Tamaki, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Shoji Kagami *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic oral administration of nitrite restores circulating NO level and improves renal injury in L-NAME treated rats, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
254. **Kohda Akira, Naokatu Arakaki, Kuwajima Masamichi *and* Higuti Tomihiko :** Two novel functions of mitochondrial single-stranded DNA-binding protein, *The Joint International Conference of the 3rd Conference of the Asian Society for Mitochondria Research and Medicine (ASMRM) and the 5th Conference of the Japanese Society for Mitochondria Research and Medicine (J-mit),,* Tokyo, Dec. 2005.
255. **Akihiro Iwahashi, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Structural Change of the Cytosolic Second Loop of Mitochondrial ADP/ATP Carrier Revealed by Cysteine-scanning Mutagenesis, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
256. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Induction of Permeability Transition in Yeast Mitochondria Causes Release of Mitochondrial Cytochrome c, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
257. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Aiko Tachikawa, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two Critical Factors Affecting the Release of Mitochondrial Cytochrome c as Revealed by Studies Using N,N'-Dicyclohexylcarbodiimide as an Inducer of Permeability Transition, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
258. **Tatsuhiro Ishida, Kazutaka Atobe, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** The influence of administration of PEGylated liposomal doxorubicin as a first dose on induction of accelerated blood clearance (ABC) phenomenon., *8th US-Japan symposium on drug delivery systems,* Hawaii, Dec. 2005.
259. **Toshihiko Ooie, Masato Tanaka, Tomonori Nakahara, Shinji Hyodo, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Laser Controlled Pico-Fraction Unit for Nano-biodevices, *Proc. of MicroTAS2006,* Tokyo, 2006.
260. **木内 陽介, 池原 敏孝, 山口 久雄, 細川 敬子, 芳地 一, 吉﨑 和男, 宮本 博司 :** 変動する強磁界の細胞機能への影響, *第44回日本生体医工学大会,* **Vol.43,** *No.1,* 159, 2005年4月.
261. **福澤 健治 :** 活性酸素，酸化ストレスとビタミンE, *日本栄養食糧学会59回大会教育講演,* 2005年5月.
262. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** マウスに移植した黒色腫瘍に対するα-トコフェロール誘導体の抗ガン効果, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.57,** 2005年5月.
263. **甲田 章, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御する Mitogenin II の構造と機能, *第46回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2005年5月.
264. **新垣 尚捷, 榎本 由香, 蔵本 良範, 甲田 章, 樋口 富彦 :** HeLa細胞が産生する血管新生因子, *第46回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2005年5月.
265. **Rumiko Kurosaki, Yu Watanabe *and* Tsutomu Araki :** Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril on interneurons in MPTP-treated mice, *28th Annual Meeting of Japanese Society for Neurochemistry,* Jun. 2005.
266. **德村 彰, 堤 敏彦, 福田 彩, 初山 和光, 福澤 健治, M. Watsk :** ウサギ房水のリゾホスホリパーゼ活性によるリゾリン脂質の分解, *第47回日本脂質生化学会,* 2005年6月.
267. **土屋 浩一郎, 赤井 かおり, 德村 彰, 玉置 俊晃, 福澤 健治 :** 発癌性鉄錯体Fe3+-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)による光依存活性酸素生成機序の検討, *第27回日本フリーラジカル学会,* 2005年6月.
268. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
269. **立川 愛子, 山本 武範, 片岡 正俊, 山﨑 尚志, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** porin欠損酵母における遺伝子発現のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
270. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼⅠ遺伝子の多型の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
271. **今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織から単離された新規タンパク質2-88の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
272. **福井 裕行 :** アレルギー疾患におけるヒスタミンシグナル遺伝子発現, *第6回中四国耳鼻咽喉科アレルギー疾患研究会,* 2005年7月.
273. **福井 裕行, 三好 勝洋, 堀尾 修平 :** M3ムスカリン受容体および β2アドレナリン受容体を介したヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第28回日本神経科学大会,* 2005年7月.
274. **寺内 さつき, 立川 愛子, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移に伴うミトコンドリア内膜における構造変化の免疫電子顕微鏡を用いた解析, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
275. **新垣 尚捷 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *徳島大学薬友会近畿支部総会/大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2005年7月.
276. **新垣 尚捷 :** *徳島大学薬 友会近畿支部総会/大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2005年7月.
277. **山口 佳津騎, 永井 美由紀, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2,3,4-テトラヒドロキノリン誘導体の合成, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
278. **生田 賢治, 西村 益弘, 上田 信彦, 内藤 真策, 李 英培, 清水 英治, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト非小細胞肺癌細胞の抗癌剤耐性機構-アポトーシスおよびSTATとの関連-, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
279. **福井 裕行, 川添 和義, 高石 喜久 :** 鼻過敏症モデルラットのヒスタミンH1受容体とヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子発現亢進とそれに対する和漢薬の抑制作用, *第22回和漢医薬学会大会,* 2005年8月.
280. **福井 裕行 :** 疾患遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の開発, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年9月.
281. **福井 裕行 :** 自律神経受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現, *第48回日本神経化学会大会,* 2005年9月.
282. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の自律神経受容体を介する調節, *第33回薬物活性シンポジウム,* 2005年9月.
283. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Michel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
284. **J. Morishige, T. Tanaka, K. Satouchi, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Production of lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
285. **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.
286. **河野 美代, 東 満美, 田村 祥祐, 加地 充, 井上 信裕, 元木 宏, 玉田 正夫, 水口 和生, 南 博 :** 新体制薬局実務実習に向けての徳島県薬剤師会の取り組み, *第38回 日本薬剤師会学術大会,* 2005年10月.
287. **山﨑 尚志, 今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 篠原 康雄, 寺田 弘 :** Characterization of Novel cDNA from Rat Brown Adipose Tissue: It Codes a Protein Containing Dbl Homology, Bin/Amphiphysin/Rvs and Src Homology 3 Domains, *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
288. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第26回日本肥満学会,* 2005年10月.
289. **山田 安希子, 山本 武範, 片岡 正俊, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Permeability transition induced in yeast mitochondria also causes release of cytochrome c from mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
290. **山本 武範, 吉村 好之, 山内 卓, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression profiling of VDAC isoforms in rat liver mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
291. **Toshihiko Tsutsumi *and* Akira Tokumura :** METABOLISM AND INTERNALIZATION OF LYSOPAF IN KIDNEY EPITHELIAL CELLS, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
292. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Mitchel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
293. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦に対する処方医薬品とその胎児危険度評価, *第15回日本医療薬学会年会,* 2005年10月.
294. **山内 あい子 :** 医薬品安全性予測のための臨床情報解析における情報化学の果たす役割, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
295. **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.
296. **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.
297. **山内 あい子 :** 食べ物と薬の危険な関係, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 市民講演会,* 2005年10月.
298. **阿部 玲香, 姫田 敏樹, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin Ⅰの構造と機能, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
299. **喜多 俊行, 榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** HeLa細胞が産生する新規血管新生因子, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
300. **高岡 恭子, 滝口 祥令, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ニューキノロン系抗菌薬と金属含有製剤の相互作用利用による腸管内細菌を目的としたDrug Delivery System(DDS)の可能性, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
301. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 山下 菊治, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Caイオンによって誘導される酵母ミトコンドリアの透過性遷移とシトクロムc放出, *第27回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2005年11月.
302. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 変異導入したM-CPTIの安定性および酵素活性の解析, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
303. **赤峰 理恵, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 石川 満, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 組織間や動物種間での遺伝子発現の比較に適した標準遺伝子, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
304. **福井 裕行 :** アレルギー関連遺伝子としてのヒスタミンH1受容体およびヒスチジン脱炭酸酵素の研究, *第55回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2005年11月.
305. **福井 裕行 :** 自律神経伝達物質受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第55回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2005年11月.
306. **福井 裕行 :** 自律神経伝達物質受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第58回日本自律神経学会,* 2005年11月.
307. **Asish-K Das, Yoshiaki Kitamura, Yuki Murata, Kazutaka Maeyama, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Glucocorticoid suppresses histamine synthesis through repression of Histidine Decarboxylase gene transcription in allergic rats., *第108回日本薬理学会近畿部会,* Nov. 2005.
308. **山脇 洋輔, Asish-K Das, 吉村 祥穂, 三好 勝洋, 三島 涼子, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の同種及び異種遺伝子発現, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
309. **福井 裕行 :** アレルギー疾患治療薬の新しい標的を求めて, *第2回徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部公開シンポジウム,* 2005年11月.
310. **泉 憲政, 角谷 千恵子, 荻野 敏, 福井 裕行 :** VASを用いた各種抗ヒスタミンH1受容体拮抗薬における効果および副作用の大規模聞き取り調査, *第26回日本臨床薬理学会年会,* 2005年11月.
311. **釜屋 久美子, 川添 和義, 村上 光太郎, 高石 喜久, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 中国雲南省の民間薬 通血香(Euodia lepta)の成分研究, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
312. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討 2, *第44回日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
313. **江口 奈穂子, 柴田 洋文, 近藤 京子, 荒井 勉, 塔本 香奈, 友石 章夫, 川添 和義, 高石 喜久, 堀内 義史, 樋口 雅紀, 樋口 富彦 :** アイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)の創製, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 84, 2005年11月.
314. **杉本 理香, 石澤 啓介, 平 広範, 勝部 紗和子, 桐野 靖, 川添 和義, 水口 和生 :** ラットメサンギウム細胞の遊走および増殖に対するアディポネクチンの作用とそのメカニズム, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 124, 2005年11月.
315. **井上 めぐみ, 白潟 朋美, 石澤 啓介, 川添 和義, 安田 裕美, 板東 美和, 細井 英司, 芳地 一, 水口 和生 :** 抗血小板薬におけるヒト血小板内Ca2+濃度の変動と凝集の抑制, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 124, 2005年11月.
316. **佐々木 ひろみ, 南 有紀, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 石澤 啓介, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** 牛副腎髄質由来細胞内の一過性Ca2+増加機構に対する磁界の影響, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 126, 2005年11月.
317. **三木 智重子, 石澤 啓介, 松村 敏彦, 木宿 昌俊, 川添 和義, 水口 和生 :** アルドステロンはBig MAP kinase 1 (BMK1)活性化を介してラット平滑筋細胞を増殖させる, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 115, 2005年11月.
318. **富永 樹, 黒川 ふみ, 石澤 啓介, 鳥井 真由美, 大山 真由美, 胡田 順子, 濱野 修一, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** アスピリンと非ステロイド性消炎鎮痛薬のヒト血小板凝集能へ及ぼす併用効果, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 136, 2005年11月.
319. **西迫 寛隆, 石澤 啓介, 溝口 徹也, 桐野 靖, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** 結核病棟薬剤管理指導におけるワークシートの活用とNSTとの連携, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 190, 2005年11月.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **安田 裕美, 坂東 美和, 細井 英司, 井上 めぐみ, 白潟 朋美, 石澤 啓介, 川添 和義, 水口 和生, 芳地 一 :** ヒト活性化血小板における抗血小板薬の効果, *第29回徳島県医学検査学会抄録集,* 27, 2005年12月.
325. **秦野 昌弥, Asish-K Das, 北村 嘉章, 村田 有希, 前山 一隆, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** グルココルチコイドのヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子転写の抑制によるヒスタミン合成の抑制, *第9回日本ヒスタミン研究会,* 2005年12月.
326. **山脇 洋輔, Asish-K Das, 吉村 祥穂, 三好 勝洋, 三島 涼子, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の同種および異種遺伝子発現, *第9回日本ヒスタミン研究会,* 2005年12月.
327. **Hiroyuki Fukui :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA in nasal mucosa of allergy model rats., *第35回日本免疫学会総会,* Dec. 2005.
328. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦への処方実態調査, *第21回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2005年12月.
329. **山内 あい子 :** 女性のライフサイクルと薬物治療, *JST・RISTEXシンポジウム -女性のライフサイクルと薬物治療-,* 2005年12月.
330. **吉峰 絵里, 川添 和義, 高石 喜久, Freddy Ramos, Xiaojiang Hao, 謝 立山, 李 順林, Diana Sinuco :** 糯米香草(Semnostachya menglaensis)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
331. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メース(Myristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
332. **福井 裕行 :** アレルギーにおけるヒスタミンシグナル遺伝子発現とその調節, *第79回日本薬理学会年会,* 2006年3月.
333. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の意義, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
334. **德村 彰, 平良 智, 福澤 健治, 堤 敏彦, 北山 友也, 森田 克也 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
335. **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.
336. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Yuki Minami, Keiko Hosokawa, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular organells of bovine adrenal chronmaffin cells in culture, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.56,** S110, Mar. 2006.
337. **福井 裕行 :** ヒスタミンH2受容体, *Medical Tribune,* **Vol.39,** 34, 2006年.
338. **門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acid の神経保護効果の検討, *第13回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2005年4月.
339. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール・コハク酸の酸化的アポトーシスと抗ガン作用, *第5回AOB(Antioxidant Biofactor)研究会:食品機能と酸化ストレス,* 2005年6月.
340. **沖 千絵, 門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acidの神経細胞保護効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
341. **早川 夏美, 佐久間 美央, 籐内 寛子, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 加齢に伴う神経細胞障害に対するニルバジピンの保護効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
342. **姫田 敏樹, 早川 夏美, 籐内 寛子, 佐久間 美央, 荒木 勉 :** 虚血性脳疾患におけるインターニューロンの関与とピタバスタチンの効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
343. **水野 くみ子, 神山 裕子, 門口 直仁, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** マウス海馬における老化による免疫組織学的変化の検討, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
344. **渡辺 悠, 姫田 敏樹, 門口 直仁, 籐内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスの線条体におけるS100 の発現変化, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
345. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第20回平成16年度助成研究発表会,* 2005年7月.
346. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清, 德村 彰, 福澤 健治 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
347. **新垣 尚捷 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *薬友会近畿支部総会・大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2005年7月.
348. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第21回平成17年度助成研究発表会,* 2005年7月.
349. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用, *第17回ビタミンE研究会,* 2006年1月.
350. **新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** "ファイバー"スーパーバイオミメティックス∼近未来創造テクノロジー∼, --- 第3章 エネルギー変換機能の追求 第1節 化学エネルギー変換機能 1．細胞内エネルギー変換–エネルギーパイプとしてのミトコンドリア ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2006年10月.
351. **福澤 健治, 木崎 真弓, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
352. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
353. **阿部 真治, 塩田 直青子, 田中 裕子, 廣永 有沙, 道倉 亜実, 川添 和義, 水口 和生 :** 最近の文献情報より 脳・精神疾患の最前線(1), 社団法人 日本病院薬剤師会, 東京, 2007年1月.
354. **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.
355. **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.
356. **中村 敏己, 山下 祐紀雄, 西迫 寛隆, 下岡 幸恵, 西谷 典子, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** 最近の文献情報より 新しいがん治療に向けて(1), 社団法人 日本病院薬剤師会, 東京, 2007年3月.
357. **Jeong-Yong Cho, Jae-Hak Moon, Hye-Kyung Kim, Seung-Jin Ma, Seon-Jae Kim, Mi-Young Jang, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshihisa Takaishi *and* Keun-Hyung Park :** Isolation and structural elucidation of antimicrobial compounds from buckwheat hull, *Journal of Microbiology and Biotechnology,* **Vol.16,** *No.4,* 538-542, 2006.
358. **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.
359. **Foi Dang, Wenhao Li, LiGo Zhang, M Japasini, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, N. Kaji, M. Tokeshi *and* Yoshinobu Baba :** Electrophoretic behavior of plasmid DNA in the presence of various intercalating dyes., *Journal of Chromatography. A,* **Vol.1118,** *No.2,* 218-225, 2006.
360. **Katsuhiro Miyoshi, Kumar Asish Das, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Recent advances in molecular pharmacology of the histamine systems: regulation of histamine H1 receptor signaling by changing its expression level., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.101,** *No.1,* 3-6, 2006.
361. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Soybean oil fat emulsion to prevent TPN-induced liver damage:Possible molecular mechanism and clinical implications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.5,* 855-862, 2006.
362. **Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Hideki Onishi, Yuki Motobayashi, Yuki Izawa, Manabu Ishihara, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of angiotensin II type 1 receptor blockade on the systemic blood nitric oxide dynamics in Nω-nitro-L-arginine methyl ester-treated rats, *Hypertension Research,* **Vol.29,** *No.5,* 369-374, 2006.
363. **Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Hiroyuki Seto, Noriko Hayashi, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** High-turnover osteoporosis is induced by cyclosporin A in rats., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.24,** *No.3,* 199-205, 2006.
364. **F.A. Ramos, Yoshihisa Takaishi, M. Shirotori, Y. Kawaguchi, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, T. Tadokoro *and* M. Takeuchi :** Antibacterial and Antioxidant Activities of Quercetin Oxidation Products from Yellow Onion (Alliu cepa) Skin, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.54,** *No.10,* 3551-3357, 2006.
365. **Nozomi Komakine, Mamoru Okasaka, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami *and* Yamada Y. :** New dammarane-type saponin from roots of Panax notoginseng, *Natural Medicines,* **Vol.60,** *No.2,* 135-137, 2006.
366. **(名) Suryono, Jun-ichi Kido, Noriko Hayashi, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Norepinephrine Stimulates Calprotectin Expression in Human Monocytic Cells, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.41,** *No.3,* 159-164, 2006.
367. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Hiroyuki Owaki, Yoshinori Kuramoto, Midori Suenaga, Eri Miyoshi, Yuka Emoto, Hirofumi Shibata, Masayuki Shono *and* Tomihiko Higuti :** Dynamics of mitochondria during the cell cycle, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.9,* 1962-1965, 2006.
368. **Freddy A. Ramos, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe, Coralia Osorio, Carmenza Duque, Ricardo Acuna, Yoshinori Fujimoto, Mtsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa *and* S. U. Ahmed :** Immunosuppressive diacetylenes, ceramides and cerebrosides from Hydrocotyle leucocephalata, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.11,* 1143-1150, 2006.
369. **O-B. Tian, T. Suzuki, Takashi Yamauchi, H. Sakagami *and* Yoshiyuki Yoshimura :** Interaction of LDL receptor-related protein 4 (LRP4) with postsynaptic scaffold proteins via its C-terminal PDZ domain-binding motif, and its regulation by Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase II., *The European Journal of Neuroscience,* **Vol.23,** *No.11,* 2864-2876, 2006.
370. **Yoshiaki Kitamura, K Asish Das, Takayuki Shimamura, Kazutaka Maeyama, Shrabanti Dev, Yousuke Wakayama, Bukasa Kalubi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Dexamethasone suppresses histamine synthesis by repressing both transcription and activity of HDC in allergic rats., *Allergology International,* **Vol.55,** *No.3,* 279-286, 2006.
371. **Mario Jose Barichello, M. Handa, M. Kisyuku, Taiki Shibata, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Inducing effect of liposomalization on the transdermal delivery of hydrocortisone: creation of a drug supersaturated state., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.1,* 94-102, 2006.
372. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *Reproductive Toxicology,* **Vol.22,** *No.2,* 283, 2006.
373. **Hiroyuki Nakagawa, Yoshihisa Takaishi, Naonobu Tanaka, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Chemical Constituents from the Peels of Citrus sudachi, *Journal of Natural Products,* **Vol.69,** *No.8,* 1177-1179, 2006.
374. **川添 仁, 久保 智美, 飯原 なおみ, 土居 智明, 奥條 真紀子, 福岡 憲泰, 藤本 さとし, 金地 伸拓, 坂東 修二, 石田 俊彦, 滝口 祥令, 芳地 一 :** 患者参加型癌化学療法副作用モニタリング, --- 患者の治療参加と情報の共有化 ---, *薬学雑誌,* **Vol.126,** *No.8,* 629-642, 2006年.
375. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Spleen plays an important role in the induction of accelerated blood clearance of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.3,* 243-250, 2006.
376. **Eiko Nakata Doolin, Takao Orii, Kenichirou Sakakibara, Takehiko Yasumizu *and* Aiko Yamauchi :** Effect of advanced pharmaceutical services for chemotherapy on length of hospital stay, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **Vol.32,** *No.8,* 849-856, 2006.
377. **Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Mayumi Torii, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Calcium and reactive oxygen species mediated Zn2+-induced apoptosis in PC12 cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 103-111, 2006.
378. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Akira Kohda, Hiroyuki Owaki, Reika Abe, Toshiyuki Kita, Midori Suenaga, Toshiki Himeda, Masamichi Kuwajima, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Regulation of mitochondrial morphology and cell survival by Mitogenin I and mitochondrial single-stranded DNA binding protein, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1760,** *No.9,* 1364-1372, 2006.
379. **Tatsuhiro Ishida, Kazutaka Atobe, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes upon repeated injections: Effect of doxorubicin-encapsulation and high-dose first injection., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.3,* 251-258, 2006.
380. **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.
381. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Seiji Yano, Saburo Sone, Hideki Ohnishi, Keisuke Ishizawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The novel Src kinase inhibitor M475271 inhibits VEGF-induced vascular endothelial-cadherin and β-catenin phosphorylation but increases their association, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 112-120, 2006.
382. **Kazuto Matsuyama, Tatsuya Ichikawa, Yuichi Nitta, Yoshio Ikoma, Kazutaka Ishimura, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Localized expression of histamine H1 receptors in syncytiotrophoblast cells of human placenta., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.3,* 331-337, 2006.
383. **Akihiro Iwahashi, Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** The structure of the second cytosolic loop of the yeast mitochondrial ADP/ATP carrier AAC2 is dependent on the conformational state, *Mitochondrion,* **Vol.6,** *No.5,* 245-251, 2006.
384. **Junko Komatsu, Shuji Yamano, Akira Kuwahara, Akira Tokumura *and* Minoru Irahara :** The signalling pathways linking to lysophosphatidic acid-promoted meiotic maturation, *Life Sciences,* **Vol.79,** *No.5,* 506-511, 2006.
385. **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.
386. **Masaru Kihara, Aiko Yamauchi, Chiaki Kaito, Kumiko Sakamoto *and* Mitsushi Sakamoto :** Synthesis of New 1,2-Diphenyl-4,5-dihydro-3H-benzazepines, *Heterocycles,* **Vol.68,** *No.11,* 2319-2326, 2006.
387. **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.
388. **Hitoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi, Hiroaki Tanaka, Noriyasu Fukuoka, Hiroaki Ohnishi, Toshihiko Ishida *and* Hitoshi Houchi :** Change of the blood concentration of tacrolimus after the switch from fluconazole to variconazole in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.12,* 2528-2531, 2006.
389. **Toshiki Himeda, Y Watanabe, H Tounai, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Time dependent alterations of co-localization of S100beta and GFAP in the MPTP-treated mice., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.113,** *No.12,* 1887-1894, 2006.
390. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Masahiro Watanabe, Yuya Yoshimura, Naoshi Yamazaki, Yoshiyuki Yoshimura, Takashi Yamauchi, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** VDAC1, having a shorter N-terminus than VDAC2 but showing the same migration in an SDS-polyacrylamide gel, is the predominant form expressed in mitochondria of various tissues., *Journal of Proteome Research,* **Vol.5,** *No.12,* 3336-3344, 2006.
391. **T Yoshihara, Y Kadota, Yoshiyuki Yoshimura, Y Tatano, N Takeuchi, H Okitsu, Atsushi Umemoto, Takashi Yamauchi *and* Kouji Itou :** Proteomic alteration in gastic adenocarcinomas from Japanese patients, *Molecular Cancer,* **Vol.5,** *No.75,* 75, 2006.
392. **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.
393. **Deliorman Didem Orhan, Fatma Ergun, Erdem Yesilada, Koichiro Tsuchiya, Yoshihisa Takaishi *and* Kazuyoshi Kawazoe :** Antioxidant activity of two flavonol glycosides from Cirsium hypoleucum DC. through bioassay-guided fractionation, *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.4,** *No.1,* 1-14, 2007.
394. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Kumar Asish Das, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Heterologous up-regulation of the histamine H1 receptor by M3 muscarinic receptor-mediated activation of H1-receptor gene transcription., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.59,** *No.6,* 843-848, 2007.
395. **神部 順子, 青山 智夫, 山内 あい子, 長嶋 雲兵 :** 線形多変量解析を用いた徳島吉野川の水質の解析, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.1,* 1-18, 2007年.
396. **Junko Kambe, Tomoo Aoyama, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Extraction of a parameter as an index to assess water quality of the Tamagawa, Tokyo, Japan, by using neural networks and multivariate analysis, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.1,* 19-26, 2007.
397. **神部 順子, 長嶋 雲兵, 山内 あい子 :** ニューラルネットワークを用いたドナウ川の水質解析-OECDレポートを用いて-, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.2,* 91-102, 2007年.
398. **Toshihiko Tsutsumi, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Movememt of monoglyceride derived from hydrolysis of fluorescence-labeled lyso platelet-activating factor by lysophospholipase C through plasma membranes of porcinr kidney epithelial cell line LLC-PK1, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.83,** *No.1-2,* 33-41, 2007.
399. **H Tounai, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Immunohistochemical study on distribution of NF-κB and p53 in gerbil hippocampus after transient cerebral ischemia: effect of pitavastatin., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.22,** *No.1,* 89-104, 2007.
400. **Junichi Morishige, Kanako Touchika, Tamotsu Tanaka, Kiyoshi Satouchi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Production of bioactive lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1771,** *No.4,* 491-499, 2007.
401. **Tomotaka Kobayashi, Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Saori Ise, Hideyoshi Harashima *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of Transferrin receptor-targeted liposomal doxorubicin in P-glycoprotein-mediated drug resistant tumor cells., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.329,** *No.1-2,* 94-102, 2007.
402. **Yoshimasa Isakari, Yasuo Harada, Dai Ishikawa, Kuniko Matsumura-Takeda, Shinji Sogo, Tatsuhiro Ishida, Takao Taki *and* Hiroshi Kiwada :** Efficient gene expression in Megakaryocytic cell line using Nucleofection., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.338,** *No.1-2,* 157-164, 2007.
403. **Natsumi Hayakawa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of astorocytes, oligodendrocytes and microglia in the mouse hippocampal CA1 sector., *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.128,** *No.4,* 311-316, 2007.
404. **Akira Tokumura, Tetsuya Kume, Kenji Fukuzawa, Masahiro Tahara, Keiichi Tasaka, Junken Aoki, Hiroyuki Arai, Katsuhiko Yasuda *and* Hideyo Kanzaki :** Peritoneal fluids from patients with certain gynecologic tumor contain elevated levels of bioactive lysophospholipase D activity, *Life Sciences,* **Vol.80,** *No.18,* 1641-1649, 2007.
405. **Noriko Hayashi, Jun-ichi Kido, (名) Suryono, Reiko Kido, Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Regulation of Calprotectin Expression by IL-1α and TGF-β in Human Gingival Keratinocytes, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.42,** *No.1,* 1-7, 2007.
406. **Xinyu Wang, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM elicited by injection of liposomes is involved in the enhanced blood clearance of a subsequent dose of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.119,** *No.2,* 236-244, 2007.
407. **Saori Oka, Shunsuke Arai, Keizo Waku, Akira Tokumura *and* Takayuki Sugiura :** Depolarization-induced rapid generation of 2-arachidonoylglycerol, an endogenous cannabinoid receptor ligand, in rat brain synaptosomes, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.141,** *No.5,* 687-697, 2007.
408. **Tatsuaki Tagami, Mari Jose Barichello, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The gene-silencing effect of siRNA in cationic lipoplexes is enhanced by incorporating pDNA in the complex., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.333,** *No.1-2,* 62-69, 2007.
409. **Toshiki Himeda, Hiroko Tounai, Natsumi Hayakawa *and* Tsutomu Araki :** Postischemic alterations of BDNF, NGF, HSP 70 and ubiquitin immunoreactivity in the gerbil hippocampus: pharmacological approach., *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.27,** *No.2,* 229-250, 2007.
410. **K Asish Das, Sachiho Yoshimura, Ryoko Mishima, Katsumi Fujimoto, Hiroyuki Mizuguchi, Shrabanti Dev, Yousuke Wakayama, Yoshiaki Kitamura, Shuhei Horio, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Stimulation of histamine H1 receptor up-regulates histamine H1 receptor itself through activation of receptor gene transcription., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.103,** *No.4,* 374-382, 2007.
411. **南 有紀, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 石澤 啓介, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副賢クロマフィン細胞の細胞容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本生体磁気学会誌,* **Vol.19,** *No.1,* 156-157, 2006年.
412. **Junichi Morishige, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *脂質生化学研究,* **Vol.48,** *No.0,* 91-94, 2006年.
413. **川添 和義, 伏谷 秀治, 柏田 良樹, 田中 直伸, 岡坂 衛, 石田 俊介, 鎌倉 孝法, 佐藤 昌俊, 橋田 千佳, 西迫 寛隆, 田島 壮一郎, 森 剛志, 鈴木 恭子, 橋田 和佳, 部屋 衣美子, 高田 千絵, 遠藤 友香, 金 尚永, 田岡 寛之, 西村 和也, 高石 喜久, 水口 和生 :** 三好市東祖谷地区の民間薬調査, *阿波学会紀要, No.53,* 87-98, 2007年.
414. **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.
415. **福井 裕行 :** アレルギー疾患関連遺伝子としてのヒスタミンH1受容体遺伝子, *アレルギー科,* **Vol.21,** *No.5,* 425-432, 2006年5月.
416. **山内 あい子 :** 催奇形性の情報をネット上で試験公開, *薬事日報, No.10305,* 28, 2006年11月.
417. **德村 彰 :** 細胞外でリゾ脂質メディエーターを産生するホスホジエステラーゼ, *生化学,* **Vol.78,** *No.12,* 1141-1154, 2006年12月.
418. **福井 裕行 :** *分子細胞生物学辞典,* 2007年.
419. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の意義, *薬学雑誌,* **Vol.127,** *No.1,* 15-25, 2007年.
420. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** リポソームと細胞の相互作用(DDSへの応用), *膜,* **Vol.32,** *No.1,* 18-24, 2007年1月.
421. **渡邊 政博, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** バイオマーカーの探索:褐色脂肪組織に関する研究事例, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.2,* 198-203, 2007年2月.
422. **石澤 啓介, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 医療人としての薬剤師育成教育の実践, --- ∼米国の薬学教育ならび日本の医学教育から学ぶ∼ ---, *医薬ジャーナル,* **Vol.43,** *No.3,* 871-874, 2007年3月.
423. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦と医薬品情報(6) 医薬品安全性情報コミュニティ・サイト anzen-drug comへようこそ, *県薬だより-情報とくしま-, No.47,* 34-38, 2007年3月.
424. **Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two critical factors affecting the release of mitochondrial cytochrome c as revealed by studies using N,N'-dicyclohexylcarbodiimide as an inducer of permeability transition, *The 11th Korea-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Cheju, May 2006.
425. **Gou Satou, H. Umehara, Arata Horii, Atsuhiko Uno, Yoshiaki Kitamura, Kaznori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of hypergravity on the expression of H1-receptor mRNA in the rat hypothalamus, *24TH Barany Society Meeting,* Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
426. **Abe Reika, Naokatu Arakaki, Himeda Toshiki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitogenin I, a novel mitochondrial fusion protein, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
427. **Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
428. **Hirosawa Yoko, SHibata Hirofumi, Naokatu Arakaki *and* Higuti Tomihiko :** ILSMRs (intensifiers of b-lactam-susceptibility in MRSA) inhibit uptake of low molecular weight substances in MRSA, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
429. **Shunsuke Izaki, Masashi Takano, Yoshito Kadota, Takashi Yamauchi, Atsushi Umemoto, Toshinori Oka *and* Kouji Itou :** Glycoproteomic alteration in gastric and colorectal adenocarcinomas detected on lectin blotting., *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
430. **Naoshi Yamazaki, Saki Imamura, Hirokazu Sato, Arisa Hironaga, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Hiroshi Terada :** cDNA from Rat Brown Adipose Tissue Codes a Novel Protein Containing DH, BAR, and SH3 Domains, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
431. **Yoshiaki Kitamura, Masaya Hatano, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine H1 receptor mRNA elevation by early treatment of antihistamines., *RCAI-JSI International Symposium on Immunology 2006,* Yokohama, Jun. 2006.
432. **Hiroyuki Fukui, Asish-K Das, Yosuke Yamawaki, Sachiho Yoshimura *and* Ryoko Mishima :** Histamine H1 receptor-mediated activation of histamine H1 receptor gene expression., *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
433. **Akihiro Iwahashi, Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Dynamic conformational change of fifth transmembrane segment of yeast type 2 ADP/ATP carrier is involved in its nucleotide exchange function, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
434. **Tamotsu Tanaka, Goh Horiuti, Kaoru Hirano, Junichi Morishige, Akira Tokumura *and* Kiyoshi Satouchi :** Pccurrence pf lysophosphatidic acids in herbs, *20thIUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
435. **Akira Tokumura, Emi Kuwahara, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Shuji Yamano :** Lysophosphatidic acid stimulates hyaluronic acid production in mouse oocyte-cumulus cells complex in vitro, *20thIUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
436. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Yuki Minami, Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Kazuyoshi Kawazoe, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular organells and actin filaments of bovine adrenal chronmaffin cells, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 28th Annual Meeting,* 81-82, Cancun, Jun. 2006.
437. **Yoko Hirosawa, Hirofumi Shibata, Kana Tomoto, Nahoko Eguchi *and* et al :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit uptake of low molecular weight substances in MRSA, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
438. **Hiroyuki Fukui :** Up-regulation of histamine H1 receptors in nasal mucosa of allergy model rats and elucidation of the mechanism., *15th World Congress of Pharmacology,* Beijing, China, Jul. 2006.
439. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunological responses to liposome carriers, *The 1st FIP-APSTJ Joint Work Shop on Gene Delivery,* Sapporo, Jul. 2006.
440. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, Sachie Manabe *and* Akira Tokumura :** In vitro cytotoxicity of alpha-tocopherol succinate, malonate and oxalate on cancer cells and their in vivo anti-cancer effects on mouse melanoma, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
441. **Kenji Fukuzawa, Akira Shibata, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, H. Ichikawa *and* Jansuz M. Gebicki :** Colored complex of ferric-xylenol orange/phosphatidylcholine vesicle in the Fox assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
442. **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.
443. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite is an alternative source of NO in vivo, *International Society for Radical Research 13th Biennial Congress,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
444. **Hiroyuki Fukui :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA level in hypothalamus of starved rats., *19th Congress of ECNP (European College of Neuropsychopharmacology),* Paris, France, Sep. 2006.
445. **Akira Tokumura, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa, Toshihiko Tsutsumi, Tomoya Kitayama, K Morita *and* Toshihiro Dohi :** LC-MS analysis on productions of bioactive lysophosphatidic acids from lysophosphatidylcholines in human mixed saliva, *47th International Conference on theBioscience of Lipids,* Pecos, Sep. 2006.
446. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *34th Annual Conference of the European Teratology Society,* Abano Terme, Sep. 2006.
447. **Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Soichiro Tajima *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of quercetin on NO production from nitrite at physiological conditions, *20th Scientific Meeting of the International Soiciety of Hypertension,* Fukuoka, Japan, Oct. 2006.
448. **Kobayashi Masahiro, Naokatu Arakaki, Kuwajima Masamichi, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitogenin I, a novel mitochondrial fusion protein, regulates neuronal differenciation, *The 6th Annual Conference of the Japanese Society of Mitochondrial Research and Medicine (J-mit).,* Yokohama, Nov. 2006.
449. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2006.
450. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yoshiharu Takiguchi :** Production of nitrosonifedipine radical from nifedipine and its antioxidative activity in cultured cells, *13th annual meeting of society of free radical and biology of medicine,* Denver, Nov. 2006.
451. **Keisuke Ishizawa, Erika Miki, Arisa Hironaga, Koichiro Tsuchiya, Maki Urushihara, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker inhibits PDGF-induced cell migration in rat mesangial cells, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
452. **Hirofumi Shibata, Akio Tomoishi, Nahoko Eguchi, Yoko Hirosawa *and* et al. :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit cell wall biosynthesis in MRSA, *10th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* Fukuoka, Dec. 2006.
453. **山内 あい子 :** 薬剤師のためのPOS·SOAP実践講座, *第6回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2006年5月.
454. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shariar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるH1受容体遺伝子発現抑制, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 2006年6月.
455. **盛重 純一, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *第48回日本脂質生化学会,* 2006年6月.
456. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体mRNA発現の抑制 TDIモデル動物を用いた研究, *第32回四国四県地方部会連合学会,* 2006年6月.
457. **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.
458. **阿部 玲香, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin Ⅰの構造と機能, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2006年7月.
459. **喜多 俊行, 榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2006年7月.
460. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *国立大学法人徳島大学 薬友会近畿支部総会及び大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2006年7月.
461. **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.
462. **福井 裕行, 川添 和義, 高石 喜久 :** 鼻過敏症モデルラット鼻粘膜におけるアレルギーサイトカイン遺伝子発現亢進に対する和漢薬の抑制作用, *第23回和漢医薬学会大会,* 2006年8月.
463. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 関根 和教, 北村 嘉章, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 過重力負荷ラットの視床下部におけるヒスタミンH1受容体mRNA発現の変化, *第24回頭頸部自律神経研究会,* 2006年8月.
464. **池原 敏孝, 細川 敬子, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 最大1.5テスラ変動磁界が牛副腎クロマフィン細胞に及ぼす影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.15,** *No.1,* 61, 2006年9月.
465. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体mRNA発現の抑制:TDIモデル動物を用いた研究, *第45回日本鼻科学会,* 2006年9月.
466. **Parvez Anowar Khasru MD., Shibata Hirofumi, Hirosawa Yoko, Naokatu Arakaki *and* Higuti Tomihiko :** Quantification of penicillin-binding protein 2a (PBP 2a) among different strains of MRSA which show the divergent resistance to beta-lactams, *第7回長井長義記念シンポジウム,* Sep. 2006.
467. **小林 正紘, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアの融合・分裂の制御と神経分化調節, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
468. **Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* HIguti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *第7回長井長義記念シンポジウム,* Sep. 2006.
469. **阿部 玲香, 姫田 敏樹, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin ⅠとmtSSBの構造と機能, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
470. **柴田 洋文, 近藤 京子, 川添 和義, 高石 喜久, 長尾 善光, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートの抗菌・抗アイルスマー活性に及ぼす金属イオンの影響, *第51回日本ブドウ球菌研究会,* 2006年9月.
471. **高野 正志, 伊崎 俊介, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** 日本人胃がん患者由来組織におけるプロテオーム解析, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
472. **伊崎 俊介, 高野 正志, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** 日本人大腸がん患者由来組織におけるプロテオーム解析, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
473. **福井 裕行 :** 鼻過敏症モデルラットのアレルギー炎症におけるヒスタミンシグナル増加機構, *第34回薬物活性シンポジウム,* 2006年9月.
474. **梅本 佳弘, 前田 瑛起, 角幡 玲, 山本 武範, 渡邊 政博, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップ電気泳動による合成RNAの解析, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
475. **前田 瑛起, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップを用いた新規血糖値測定法の開発, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
476. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2-ジヒドロキノリンおよび2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
477. **山内 あい子 :** 医薬品の安全性, *徳島YUクラブ ミニ9月講演会,* 2006年9月.
478. **大恵 眉美, 堀田 理文, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成と医療薬学教育への応用, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
479. **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.
480. **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.
481. **東 満美, 木原 勝, 樋口 富彦, 高石 喜久, 山内 卓 :** 徳島大学における早期体験学習導入とその評価, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年9月.
482. **早川 夏美, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血後の海馬におけるNF-kBおよびp53に関する免疫組織化学的検討とピタバスタチンの効果, *第16回日本医療薬学会年会要旨集,* **Vol.30-P2-022,** 397, 2006年9月.
483. **中村 敏己, 東 満美, 梅田 貴文, 西迫 寛隆, 桐野 靖, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** がん化学療法チームによるセーフティマネジメント, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年10月.
484. **白潟 朋美, 道倉 亜実, 阿部 真治, 沼谷 ちえ, 杉 豪介, 田中 麻衣, 坂東 美和, 細井 英司, 芳地 一, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト活性化血小板における抗血小板薬の効果, *日本薬学会・日本病院薬剤師会第45回中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
485. **田中 直伸, 中川 博之, 橋田 和佳, 佐藤 昌俊, 奥瀬 由惟, 田岡 千明, 岩永 智史, 土屋 浩一郎, 高石 喜久 :** スダチCitrus sudachi)の含有成分並びに血糖値上昇抑制作用について, *第一回食品薬学シンポジウム,* 2006年10月.
486. **角幡 玲, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み, *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,* 2006年10月.
487. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shariar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Asish-K Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるH1受容体とインターロイキン4遺伝子発現抑制, *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,* 2006年10月.
488. **梅本 佳弘, 前田 瑛起, 角幡 玲, 山本 武範, 渡邊 政博, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップ電気泳動による合成RNAの解析, *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,* 2006年10月.
489. **前田 瑛起, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップを用いた血中グルコース濃度測定法の開発, *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,* 2006年10月.
490. **福澤 健治, 佐野 真純, 道倉 亜美, 柴田 瑩, 德村 彰 :** 改良FOX法による過酸化脂質の簡易定量, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会第30回大会,* 2006年10月.
491. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *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,* 2006年10月.
492. **佐野 真純, 道倉 亜美, 德村 彰, 柴田 瑩, 福澤 健治 :** キシレノールオレンジ錯体形成によるFe2+定量法の開発と過酸化物簡易定量法への応用, *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,* 2006年10月.
493. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 腫瘍細胞増殖抑制活性を有する2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *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,* 2006年10月.
494. **南 有紀, 塩田 直青子, 池原 敏孝, 庄野 正行, 石澤 啓介, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 阿部 真治, 芳地 一, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす変動磁界の影響, *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,* 76, 2006年10月.
495. **平 広範, 石澤 啓介, 廣永 有沙, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** 血管内皮細胞障害におけるアンジオテンシンII受容体拮抗薬の保護効果, *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,* 102, 2006年10月.
496. **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.
497. **佐久間 美央, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 局所脳梗塞ラットモデルにおける基礎的研究, *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要旨集,* **Vol.28C15-40,** 109, 2006年10月.
498. **黒川 ふみ, 阿部 真治, 鳥井 真由美, 濱野 修一, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** アスピリンとNSAIDs併用における相互作用 ∼ヒト血小板凝集能に及ぼす影響∼, *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,* 138, 2006年10月.
499. **白潟 朋美, 道倉 亜実, 阿部 真治, 沼田 ちえ, 杉 豪介, 田中 麻衣, 坂東 美和, 細井 英司, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** ヒト活性化血小板における抗血小板薬の効果, *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,* 138, 2006年10月.
500. **阿部 真治, 久次米 敏秀, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 米国における薬剤師育成の現状, *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,* 204, 2006年10月.
501. **山内 あい子 :** 妊娠に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *JST・RISTEX 『医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて』最終報告講演会,* 2006年10月.
502. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 北村 嘉章, 関根 和教, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ラット視床下部のヒスタミンH1受容体mRNA発現に対する過重力の影響, *第65回日本めまい平衡医学会,* 2006年11月.
503. **山本 武範, 山田 安希子, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 吉村 好之, 山内 卓, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression levels of voltage-dependent anion channel (VDAC) isoforms in mitochondrial outer membrane revealed by immunological and proteomics techniques, *第28回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2006年11月.
504. **福井 裕行 :** 鼻過敏症モデルラット鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進とその機構, *第56回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2006年11月.
505. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬早期投与によるアレルギーモデルラット鼻粘膜のヒスタミンH1受容体mRNA上昇に対する抑制作用, *第56回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2006年11月.
506. **Asish-K Das, Kazutaka Maeyama, Shrabanti Dev, Masum Shahriar, Masaya Hatano, Chiyo Matsushita, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of HDC gene expression by histamine H1 receptor antagonists: A new therapeutic target against allergic rhinitis., *第110回日本薬理学会近畿部会,* Nov. 2006.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **川添 和義, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** 植物に新しい抗MRSA薬を求めて, *日本化学会西日本大会,* 265, 2006年11月.
511. **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.
512. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEX領域シンポジウム(平成15年度採択課題研究終了報告),* 2006年11月.
513. **小林 憲司, 杉 豪介, 沼谷 ちえ, 坂東 美和, 細井 英司, 白潟 朋美, 道倉 亜実, 川添 和義, 水口 和生, 芳地 一, 廣瀬 政雄 :** フローサイトメトリー法による血小板表面抗原の解析1∼血小板活性化マーカーの検出法について∼, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
514. **杉 豪介, 小林 憲司, 沼谷 ちえ, 坂東 美和, 細井 英司, 白潟 朋美, 道倉 亜実, 川添 和義, 水口 和生, 芳地 一, 廣瀬 政雄 :** フローサイトメトリー法による血小板表面抗原の解析2∼アスピリン・シロスタゾール・イブプロフェンの血小板活性抑制効果について∼, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
515. **山下 由起, 坂東 美和, 細井 英司, 白潟 朋美, 道倉 亜実, 川添 和義, 水口 和生, 芳地 一, 廣瀬 政雄 :** ヒト血小板機能に及ぼす一般用医薬品 (イブプロフェン)の影響について, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
516. **山田 安希子, 山本 武範, 山﨑 尚志, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Differential protein release from mitochondria induced by Ca2+ and valinomycin as revealed by immunological and proteomics techniques, *第6回ミトコンドリア学会,* 2006年12月.
517. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型ADP/ATP透過担体のC末側領域の構造解析, *日本分子生物学会フォーラム,* 2006年12月.
518. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 水口 博之, 福井 裕行 :** Suppression of allergic disease-related gene expression by early treatment of antihistamines in nasal mucosa of allergy model rats., *第36回日本免疫学会総会・学術大会,* 2006年12月.
519. **山内 あい子 :** 「妊娠と薬」に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *第32回情報処理技術検討交換会,* 2006年12月.
520. **堀田 理文, 大恵 眉美, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
521. **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.
522. **佐藤 幸司, 川崎 直美, 坂本 久美子, 山内 あい子, 木原 勝 :** 食品品目別，日本人1人1日あたりの平均喫食量に関する検討, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
523. **Masum Shahriar, Shiho Horinaga, Asish-K Das, Shrabanti Dev, Masaya Hatano, Hiroyuki Mizuguchi, Kazutaka Maeyama *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine signaling-related mRNA elevation by suplatast tosilate in TDI allergy model rat., *第10回日本ヒスタミン研究会,* Dec. 2006.
524. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Asish-K Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるアレルギー関連遺伝子発現抑制, *第10回日本ヒスタミン研究会,* 2006年12月.
525. **吉岡 泰子, 盛重 純一, 稲葉 真衣子, 菊地 真樹, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのLC/MS/MSによる分子種分析, *質量分析総合討論会, No.55,* 426-427, 2007年.
526. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 50, 2007年.
527. **山内 あい子 :** 妊娠と薬に関する医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *第13回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2007年2月.
528. **德村 彰, 吉原 添修, 盛重 純一, 福澤 健治 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
529. **桑原 絵美, 山野 修司, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸遊離と卵丘膨化, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
530. **渋谷 恵理, 唐沢 健, 原田 史子, 佐藤 典子, 横山 和明, 菊池 真樹, 盛重 純一, 德村 彰, 井上 圭三 :** ヒト赤血球膜における血小板活性化因子(PAF)産生とPAF代謝酵素の解析, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
531. **藤内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血後の砂ネズミの海馬におけるHSP70およびユビキチンの発現変化とPitavastatinの効果, *日本薬学会第127年会,* **Vol.29P1-pm392,** 184, 2007年3月.
532. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の分子薬理学と創薬, *第80回日本薬理学会年会，シンポジウム,* 2007年3月.
533. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Kumar Asish Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬早期投与によるトルエン2 4-ジイソシアネート誘発H1受容体およびインターロイキン-4遺伝子発現上昇への抑制効果, *第80回日本薬理学会年会,* 2007年3月.
534. **福井 裕行 :** アレルギーモデルラットにおけるヒスタミンシグナル関連遺伝子発現, *日本薬学会第127年会，シンポジウム,* 2007年3月.
535. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の早期投与によるアレルギー疾患関連遺伝子抑制, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
536. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAのβ-ラクタム剤に対する耐性のオクチルガレートと金属イオンによるモジュレーション, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
537. **神谷 昌樹, 中本 亜樹, 河村 知志, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令 :** 高脂血症治療薬・フェノフィブラートのBGL Modificationによる中性脂肪低下効果の検討, *日本薬学会 第127年会,* **Vol.31-0567,** 2007年3月.
538. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾リポソーム投与時に生ずるaccelerated blood clearance (ABC)現象, *日本薬学会第127年会,シンポジウムS6,* 2007年3月.
539. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 生田 雅子, 高田 裕介, 梶谷 育代, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** ピペリジンおよびエタノールアミン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
540. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 乳癌細胞増殖抑制作用を志向する3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinolineおよび2,3-diphenylindole 誘導体の合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
541. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinoline 2,3-diphenylindole, *日本薬学会第127年会要旨集,* 2007年3月.
542. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メースMyristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
543. **山﨑 尚志 :** 褐色脂肪組織に特徴的なタンパク質の探索, *国立大学法人徳島大学薬友会近畿支部総会及び大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2006年7月.
544. **桑原 絵美, 盛重 純一, 山野 修司, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸分泌と卵丘膨化 -卵成熟および排卵促進機構への関与の可能性ー, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
545. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
546. **横山 宏典, 渡邉 悠, 高木 翔, 田中 亜紀, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスの黒質神経細胞障害に対するに対するnitric oxide synthase (nNOS)の役割, *第7回長井長義シンポジウム抄録集,* 97, 2006年9月.
547. **沖 千絵, 渡邉 悠, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するArundic acid後投与の効果について, *第7回長井長義シンポジウム抄録集,* 103, 2006年9月.
548. **渡邉 悠, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソ病モデルマウスにおけるAngiotensin変換酵素阻害剤の効果, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 116, 2006年9月.
549. **藤内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血砂ネズミにおける神経栄養因子の発現変化とStainの効果, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 136, 2006年9月.
550. **田中 亜紀, 渡邉 悠, 荒木 勉 :** 加齢によるICRマウス脳における免疫組織化学的検討, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 143, 2006年9月.
551. **德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾリン脂質とその代謝酵素の機能, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念特別講演会,* 2007年3月.
552. **盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** 生体膜脂質の生理的および病態生理的役割, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念特別講演会,* 2007年3月.
553. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
554. **小笠原 聡子, 桐野 靖, 米田 良子, 元林 有紀, 伊勢 夏子, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** 最近の文献情報より 脳・精神疾患の最前線(2), 社団法人 日本病院薬剤師会, 東京, 2007年5月.
555. **木宿 昌俊, 森 剛志, 田島 壮一郎, 板東 篤史, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** 最近の文献情報より 新しいがん治療に向けて(2), 社団法人 日本病院薬剤師会, 東京, 2007年7月.
556. **片岡 正俊, 篠原 康雄 :** キャピラリー型DNA検知システム, 2007年8月.
557. **門口 直仁, 高木 翔, 荒木 勉, 監修:鳥澤 保黄 :** 創薬支援研究の展望, --- 第8章 実験的パーキンソン病モデル動物を用いた新規薬物療法の開発研究 ---, シーエムシー社, 2008年2月.
558. **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.
559. **Lap Thi Nguen, Kazutaka Atobe, Mari Jose Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Complex formation with plasmid DNA increases the cytotoxicity of cationic liposomes., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.30,** *No.4,* 751-757, 2007.
560. **A Tanaka, Y Watanabe, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Immunohistochemical changes related to ageing in the mouse hippocampus and subventricular zone, *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.128,** *No.4,* 303-310, 2007.
561. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Masaru Kihara, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescribing patterns during pregnancy at Tokushima University Hospital, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **Vol.33,** *No.4,* 377-385, 2007.
562. **Rie Akamine, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Usefulness of the 5' region of the cDNA encoding acidic ribosomal phosphoprotein P0 conserved among rats, mice, and humans as a standard probe for gene expression analysis in different tissues and animal species., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.3,* 481-486, 2007.
563. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rie Akamine, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Satoshi Fukuoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of in vitro synthesized mRNAs specifically expressed in certain tissues as standards for quantitative evaluation of the results of microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.5,* 755-760, 2007.
564. **Kazutaka Atobe, Tatsuhiro Ishida, Emi Ishida, Kouichi Hashimoto, Hideo Kobayashi, Jyunko Yasuda, Takanori Aoki, Ken-ichi Obata, Hiroshi Kikuchi, Hidetaka Akita, Tomohiro Asai, Hideyoshi Harashima, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** In vitro efficacy of a sterically stabilized immunoliposomes targeted to membrane type 1 matrix metalloproteinase (MT1-MMP)., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.30,** *No.5,* 972-978, 2007.
565. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Cell-surface H+-ATP synthase as a potential molecular target for anti-obesity drugs, *FEBS Letters,* **Vol.581,** *No.18,* 3405-3409, 2007.
566. **Hiroto Hatakeyama, Hidetaka Akita, Emi Ishida, Koichi Hashimoto, Hideo Kobayashi, Takanori Aoki, Junko Yasuda, Kenichi Obata, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Hideyoshi Harashima :** Tumor targeting of doxorubicin by anti MT1-MMP antibody-modified PEG liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.342,** *No.1-2,* 194-200, 2007.
567. **Tomoo Aoyama, Junko Kambe, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Construction of a model for water purification mechanisms in a river by using a neural network approach, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.2,* 135-144, 2007.
568. **Tatsuhiro Ishida, Wang Xinyu, Taro Shimizu, Kousuke Nawata *and* Hiroshi Kiwada :** PEGylated liposomes elicit an anti-PEG IgM response in a T-cells independent manner., *Journal of Controlled Release,* **Vol.122,** *No.3,* 349-355, 2007.
569. **Hitoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi, Hiroaki Tanaka, Chiaki Doi, Noriyasu Fukuoka, Nobuhiro Kanaji, Shuji Bandoh, Toshihiko Ishida *and* Hitoshi Houchi :** Preventive effects of low-dose dexamethasone for delayed adverse events induced by carboplatin-based combination chemotherapy, *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.127,** *No.6,* 1001-1006, 2007.
570. **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.
571. **Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara, MC Herzberg, KF Ross, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Interleukin-1alpha regulates antimicrobial peptide expression in human keratinocytes., *Immunology and Cell Biology,* **Vol.85,** *No.7,* 532-537, 2007.
572. **川添 仁, 滝口 祥令, 田中 裕章, 二宮 昌樹, 福岡 憲泰, 大西 宏明, 石田 俊彦, 芳地 一 :** 同種造血幹細胞移植患者におけるニューキノロン系抗菌薬による内因性感染の予防効果, --- 骨髄移植，末梢血幹細胞移植，臍帯血移植の比較 ---, *薬学雑誌,* **Vol.127,** *No.8,* 1301-1307, 2007年.
573. **Kunihiko Asakura, Harunobu Murayama, Toshiki Himeda *and* Yoshiro Ohara :** Expression of L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus in the chronic phase of infection., *The Journal of General Virology,* **Vol.88,** *No.8,* 2268-2274, 2007.
574. **Mami Hino, Masatoshi Kataoka, Kazuaki Kajimoto, Takenori Yamamoto, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Efficiency of cell-free protein synthesis based on a crude cell extract from Escherichia coli, wheat germ, and rabbit reticulocytes., *Journal of Biotechnology,* **Vol.133,** *No.2,* 183-189, 2007.
575. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Big mitogen-activated protein kinase 1 (BMK1)/extracellular signal regulated kinase 5 (ERK5) is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced vascular smooth muscle cell migration, *Hypertension Research,* **Vol.30,** *No.11,* 1107-1117, 2007.
576. **Yuma Yamada, Hidetaka Akita, Hiroyuki Kamiya, Kentaro Kogure, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Kikuji Yamashita, Hideo Kobayashi, Hiroshi Kikuchi *and* Hideyoshi Harashima :** MITO-Porter: A liposome-based carrier system for delivery of macromolecules into mitochondria via membrane fusion., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1778,** *No.2,* 423-432, 2007.
577. **S Takagi, N Hayakawa, H Kimoto, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Damage to oligodendrocytes in the striatum after MPTP neurotoxicity in mice., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.114,** *No.12,* 1553-1557, 2007.
578. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Hayato Umehara, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Down-regulation of histamine H1 receptors by beta2-adrenoceptor-mediated inhibition of H1 receptor gene transcription., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.60,** *No.6,* 747-752, 2008.
579. **Kazuko Yoshikawa, Naoki Kokudo, Masami Tanaka, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* Toshihiro Hashimoto :** Novel abietane diterpenoids and aromatic compounds from Cladonia rangiferina and their antimicrobial activity against antibiotics resistant bacteria, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.1,* 89-92, 2008.
580. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoto Okada, Kazuaki Kajimoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Toshiaki Tamaki *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in transcript levels of genes activating cold exposure-induced thermogenesis in brown adipose tissue of experimental animals., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1777,** *No.1,* 104-112, 2008.
581. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Importance of probe location for quantitative comparison of signal intensities among genes in microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.6,* 926-931, 2008.
582. **Chie Oki, Yu Watanabe, Hironori Yokoyama, Taiji Shimoda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Delayed Treatment with Arundic Acid Reduces the MPTP-induced Neurotoxicity in Mice., *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.28,** *No.3,* 417-430, 2008.
583. **T Asai, Y Suzuki, S Matsushita, S Yonezawa, J Yokota, Y Katanasaka, Tatsuhiro Ishida, T Dewa, Hiroshi Kiwada, N Nango *and* N Oku :** Disappearance of the angiogenic potential of endothelial cells caused by Argonaute2 knockdown., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.368,** *No.2,* 243-248, 2008.
584. **Naoshi Yamazaki, Taisuke Matsuo, Miho Kurata, Makiko Suzuki, Takehisa Fujiwaki, Seiji Yamaguchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Substitutions of Three Amino Acids in Human Heart/Muscle Type Carnitine Palmitoyltransferase I Caused by Single Nucleotide Polymorphisms, *Biochemical Genetics,* **Vol.46,** *No.1-2,* 54-63, 2008.
585. **Mario José Barichello, Noriko Yamakawa, Masatoshi Kisyuku, Hiroshi Handa, Taiki Shibata, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combined effect of liposomalization and addition of glycerol on the transdermal delivery of isosorbide 5-nitrate in rat skin., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.357,** *No.1-2,* 199-205, 2008.
586. **M Sakuma, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Time dependent changes of striatal interneurons after focal cerebral ischemia in rats, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.115,** *No.3,* 413-422, 2008.
587. **Yu Watanabe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Protective action of neuronal nitric oxide synthase inhibitor in the MPTP mouse model of Parkinson's disease, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.1,* 51-69, 2008.
588. **Akihiro Iwahashi, Aoi Ishii, Naoshi Yamazaki, Mutsuru Hashimoto, Kazuto Okura, Masatoshi Kataoka, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functionally important conserved length of C-terminal regions of yeast and bovine ADP/ATP carriers, identified by deletion mutants studies, and water accessibility of the amino acids at the C-terminal region of the yeast carrier., *Mitochondrion,* **Vol.8,** *No.2,* 196-204, 2008.
589. **Tatsuhiro Ishida, Shuntarou Kashima *and* Hiroshi Kiwada :** The contribution of phagocytic activity of liver macrophages to the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon of PEGylated liposomes in rats., *Journal of Controlled Release,* **Vol.126,** *No.2,* 162-165, 2008.
590. **Naoto Kadoguchi, Masahiro Umeda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Proteasome inhibitor does not enhance MPTP neurotoxicity in mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.28,** *No.7,* 971-979, 2008.
591. **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.
592. **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.
593. **川添 和義, 水口 和生 :** NSAIDSがアスピリンの抗血小板作用に与える影響の検討, *治療学,* **Vol.41,** *No.12,* 95-98, 2007年.
594. **佐久間 美央, 早川 夏美, 梅田 真洋, 松田 俊輔, 荒木 勉 :** 一過性脳梗塞ラットモデルの梗塞中心部におけるインターニューロンの経時的変動, *Phrama Medica,* **Vol.26,** *No.6,* 125, 2008年.
595. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質由来細胞の容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 73-74, 2008年.
596. **石田 竜弘 :** デリバリーによる新たな創薬, *薬事日報,* **Vol.10368,** 8, 2007年4月.
597. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリマー修飾ナノ微粒子投与による免疫活性化に関する研究, *表面,* **Vol.45,** *No.10,* 357-371, 2007年10月.
598. **石田 竜弘 :** 腫瘍血管の構造変化がナノ粒子抗がん剤の効果を変化させる, *ファルマシア,* **Vol.44,** *No.2,* 168-169, 2008年2月.
599. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾リポソーム投与時に生ずるaccelerated blood clearance (ABC)現象, *薬学雑誌,* **Vol.128,** *No.2,* 233-243, 2008年2月.
600. **Hiroyuki Fukui :** Progress in allergy signal research on mast cells: up-regulation of histamine signal-related gene expression in allergy model rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.106,** *No.3,* 325-331, Mar. 2008.
601. **Toshihiko Ooie, Masato Tanaka, Tomonori Nakahara, Shinji Hyodo, Yasuo Shinohara, Hidetoshi Miyashita *and* Yoshinobu Baba :** Laser-controlled pico-injector for nano-biodevices, *Proceedings of Laser Precision Microfabrication 2007 LPM2007,* Wien, Apr. 2007.
602. **Rei Kakuhata, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of synthetic mRNAs as standards for microarray analysis, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
603. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Kazuaki Kajimoto, Fumiyo Kita, Naoshi Yamazaki, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in the transcript levels of the genes towards activated thermogenesis in brown adipose tissue induced by cold exposure of experimental animals, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
604. **Akihiro Iwahasi, Naoshi Yamazaki, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Structural analysis of C-terminal region of mitochondrial ADP/ATP carrier by site-directed mutagenesis and chemical modifications, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
605. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
606. **Shinji Abe, Shimooka Yukie, Kujime Toshihide, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** A sinple method for prevention of adverse effects in double filtration plasmapheresis (DFPP), *Pharmaceutical Sciences World Congress 2007,* Amsterdam, Apr. 2007.
607. **Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa, Hideko Nagasawa, Hitoshi Hori *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic acid produced by lysophospholipase D in hen egg white induces blood vessel formation on hen chorioallantoic membrane, *3rd International Conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* Sorrento, May 2007.
608. **Akira Tokumura, Emi Kuwahara, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Shuji Yamano :** Physiological and pathophysiological roles of lysophosphatidic acid production by by lysophospholipase D in the reproductive system, *3rd International Conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* Sorrento, May 2007.
609. **Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine H1 receptor mRNA elevation in nasal mucosa of allergy model rats by prolonged pretreatment of antihistamines., *XXXVI Annual Meeting of European Histamine Research Society,* Florence, Italy, May 2007.
610. **Tatsuhiro Ishida, Tatsuaki Tagami, Barichello M. Jose, Kiyomi Hirose, Naoshi Yamazaki, Tomohiro Asai, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Argonaute2 (Ago2) gene silencing by liposomal transfection with siRNA for Ago2 induces apoptosis on HT1080 cells and HUVECs., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
611. **Barichello M. Jose, Tatsuhiro Ishida, Soares A. L. Luiz, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Kiyomi Hirose, Hideo Kobayashi, Kouichi Hashimoto, Hiroshi Kikuchi *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during siRNA-cationic liposomes (CL) complex formation is a key step to improve in vitro RNA interference by lipofection., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
612. **T Asai, Y Suzuki, S Matsushita, J Yokota, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Development of antineovascular RNAi cancer therapy targeting to Argonaute 2., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
613. **Notari Luigi, Naokatu Arakaki, Mueller David, Amaral Juan *and* becerra S.P. :** Interactions between pigment epithelium-derived factor (PEDF) and F-1/F-0 ATP synthase provide insights into its antiangiogenic mechanism, *Experimental Biology Annual Meeting,* Washington DC, Jun. 2007.
614. **Toshitaka Ikehara, Yuki Minami, Shiota Naoko, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF A TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON CELL VOLUME REGULATION OF CULTURED BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 29th Annual Meeting,* 375-376, Kanazawa, Jun. 2007.
615. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface of H+-ATP synthase on adipocytes ifferentiation, *The 3rd Internatinal Congress on Polyphenols and Health (ICPH),* Kyoto, Jul. 2007.
616. **H Miyauchi, K Ichikawa, T Urakami, S Yonezawa, K Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, T Asai *and* N Oku :** Antigen-conjugated liposomes enhanced hyposensitization immune therapy with extra-low doses., *34th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* USA, Jul. 2007.
617. **Koichiro Tsuchiya, Satoshi Iwanaga, Hideki Ohnishi, Yayoi Fukuhara, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi *and* Toshiaki Tamaki :** In vivo and in vitro studies on NO formation from iron-quercetin-nitrite complexes, *Second International Role of Nitrite in Physiology, Pathophysiology and Therapeutics Meeting,* Bethesda, Maryland, Sep. 2007.
618. **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.
619. **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.
620. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Design, preparation and directional insertion of peptides into lipid bilayer membrane and heir application for the preparation of liposome of which surface could be coated by externally added antibody, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2007.
621. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Teppei Tsuneishi, Yuki Motobayashi, Hideki Ohnishi, Kunihisa Yamaguchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of olmesartan on TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, Nov. 2007.
622. **Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Hirotaka Nishisako, Natsuko Ise, Keisuke Ishizawa, Toshihide Kujime, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Dosase adjustment and monitoring the side effects of the anticancer drug in Tokushima University Dental Hospital, *42nd ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition,* Las Vegas, Dec. 2007.
623. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene, *59th Indian Pharmaceutical Congress,* Varanasi, India, Dec. 2007.
624. **Toshitaka Ikehara, Nishisako Hirotaka, Shiraishi Tairoh, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on bovine adrenal chromaffin cells., *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 117-118, Harbin, Jan. 2008.
625. **Toshitaka Ikehara, Shiraishi Tairho, Nishisako Hirotaka, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON REGULATORY VOLUME DECREASE IN BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 368-369, San Diego, Jan. 2008.
626. **頼光 翔, 黒川 ふみ, 池江 克文, 佐野 茂樹, 德村 彰, 福澤 健治 :** 脂質酸化二次産物による血管内皮細胞障害およびビタミンEによる防御作用, *日本ビタミン学会第59回大会,* 2007年5月.
627. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのリモデリングの制御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解明, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
628. **田中 保, 堀内 剛, 平野 薫, 德村 彰, 盛重 純一, 小池 透, Mandi Murph, Gordon Mills, 里内 清 :** 消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモンリゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *第48回日本脂質生化学会中国四国支部大会,* 2007年5月.
629. **石田 竜弘 :** ポリマー修飾ナノ微粒子の組織・細胞反応性とバイオ応用に関する研究, *花王芸術・科学財団第9回助成研究発表会,* 2007年5月.
630. **伊崎 俊介, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** 大腸がん患者由来腫組織における糖タンパク質の糖鎖構造の変動, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
631. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム投与時に惹起される免疫反応に関する研究, *日本薬剤学会第22年会,奨励賞受賞講演,* 2007年5月.
632. **德村 彰 :** 細胞外でリゾ脂質メディエーターを産生するリゾホスホリパーゼCとD, *第49回日本脂質生化学会,* 2007年6月.
633. **盛重 純一, 稲葉 真衣子, 落合 美緒, 吉岡 泰子, 福澤 健治, 德村 彰 :** マウス繊維芽細胞のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸産生, *第49回日本脂質生化学会,* 2007年6月.
634. **佐野 真純, 德村 彰, 土屋 浩一郎, 柴田 瑩, 福澤 健治 :** 過酸化脂質の簡易比色定量法:発色成分 [キシレノールオレンジFe3+錯体ー膜ホスファチジルコリン] 複合体の性質, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会第31回大会,* 2007年6月.
635. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第55回日本化学療法学会総会,* 2007年6月.
636. **田岡 千明, 土屋 浩一郎, 神谷 昌樹, 根本 尚夫, 石澤 啓介, 山口 邦久, 滝口 祥令, 玉置 俊晃 :** 水溶性Fenofibrate製剤の作成と中性脂肪低下作用の検討, *第111回 日本薬理学会近畿部会,* 81, 2007年6月.
637. **Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小島 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌による鼻過敏症モデルラットのアレルギー疾患関連遺伝子発現抑制と花粉症患者の症状抑制, *第111回日本薬理学会近畿部会,* 2007年6月.
638. **中村 敏己, 西迫 寛隆, 森 剛志, 田島 壮一郎, 梅田 貴文, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 全診療科を対象としたレジメン管理とチェックシステムの構築, *医療薬学フォーラム2007,* 158, 2007年7月.
639. **溝口 徹也, 伏谷 秀治, 鳥井 真由美, 下岡 幸恵, 森 剛志, 川添 和義, 水口 和生 :** リネゾリド適応追加による抗MRSA薬使用状況の変化, *医療薬学フォーラム2007,* 278, 2007年7月.
640. **下岡 幸恵, 鳥井 真由美, 伏谷 秀治, 山口 治隆, 阿部 真治, 川添 和義, 西村 匡司, 水口 和生 :** 腎機能障害患者におけるテイコプラニン連日投与方法に関する検討, *TDM研究,* **Vol.24,** *No.3,* s123, 2007年7月.
641. **田中 保, 堀内 剛, 平野 薫, 菊田 安至, 里内 清, 德村 彰, 盛重 純一, Mandi Murph, Gordon Mills, 小池 透 :** 食品に含まれる創傷治癒ホルモン·リゾホスファチジン酸, *日本脂質栄養学会第16回大会,* 2007年8月.
642. **山内 あい子 :** 薬食相互作用から健康食品を考える, *第235回徳島医学会学術集会シンポジウム講演,* 2007年8月.
643. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 宮本 裕子, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体，IL-4遺伝子発現の抑制:TDIモデル動物による研究, *第46回日本鼻科学会,* 2007年9月.
644. **福井 裕行, 小島 純, 前山 一隆 :** 鼻過敏症モデルラット鼻粘膜におけるアレルギー疾患関連遺伝子発現亢進及び鼻炎症状に対する乳酸菌の抑制作用, *第24回和漢医薬学会,* 2007年9月.
645. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林 :** Chloranthus spicataの成分研究, *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
646. **柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** エラグ酸誘導体の抗菌活性について, *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
647. **柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 黒川 昌彦 :** エラグ酸誘導体の抗MRSA活性及び抗HSV活性, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
648. **岡坂 衛, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 武田 美雄, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, Kozhimrov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Calligomum leucocladumより得られたアイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)について, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
649. **MAK Anowar Khasru Parvez Md., Hirofumi Shibata, T Nakano, N Eguchi, H Aoi, Y Itoh *and* Tomihiko Higuti :** Action mechanism of ILSMRs in MRSA, *第52回ブドウ球菌研究会,* Sep. 2007.
650. **中野 達朗, 柴田 洋文, 岡坂 衛, 村上 光太郎, 高石 喜久, 樋口 富彦 :** MRSAをはじめとする薬剤耐性菌に対する生薬由来の抗菌活性成分の探索, *第52回ブドウ球菌研究会,* 2007年9月.
651. **石田 竜弘 :** リポソームDDSによる体内動態制御に基づく創薬・育薬の試み, *Bio Japan2007, World Buisiness Forum,* 2007年9月.
652. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** 注射用セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
653. **坂東 志津子, 増冨 直子, 末田 芳裕, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とファーマシューティカル・ケアの実践, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
654. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物のヒト胎盤通過性に関する構造活性相関解析と妊婦に処方された医薬品の胎児移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
655. **西迫 寛隆, 中村 敏己, 三木 幸代, 山口 美代子, 森 剛志, 梅田 貴文, 東 満美, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 外来がん化学療法における副作用の集積・解析に基づいたレジメン別パンフレットの改善, *第17回 日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
656. **東 満美, 日野出 晴美, 柏田 良樹, 吉田 昌裕, 山﨑 尚志, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 滝口 祥令, 荒木 勉, 吉村 好之, 姫田 敏樹, 石田 竜弘, 辻 大輔, 木原 勝 :** 徳島大学薬学部OSCEトライアル実施体制の確立と検証, *第17回 日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
657. **Masashi Takano, Shunsuke Izaki, Yoshiyuki Yoshimura, Atsushi Umemoto, Hiroshi Okitsu, Yoko Yamamura, Takuya Minato *and* Kouji Itou :** Significant decrease of gastrokine-1 expression in gastric tissues derived from patients with gastric adenocarcinoma, *66th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2007.
658. **Shunsuke Izaki, Masashi Takano, Yoshiyuki Yoshimura, Atsushi Umemoto, Hiroshi Okitsu, Yoko Yamamura, Takuya Minato *and* Kouji Itou :** Proteomic evaluation of neo-adjuvant S-1 chemotherapy for colorectal cancer patients, *66th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2007.
659. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートのβ-ラクタム剤感受性増強効果の短鎖アルキルガレートによる増強作用, *第60回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2007年10月.
660. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌のβ‐ラクタム剤感受性増強メカニズムの解析, *第55回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2007年10月.
661. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 北村 嘉章, 関根 和教, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 過重力刺激がラットの脳内のヒスタミンH1受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第66回めまい平衡医学会,* 2007年11月.
662. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬によるヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子発現抑制を介する新規治療戦略, *第57回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2007年11月.
663. **松下 知世, Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小嶋 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌を用いた鼻過敏症モデルラットのアレルギー疾患関連遺伝子発現抑制効果およびアレルギー性鼻炎患者の症状抑制効果の検討, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会・日本薬剤師会中国四国学術大会,* 2007年11月.
664. **西迫 寛隆, 池原 敏孝, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞におけるアクチンと細胞容積調節機能に及ぼす変動磁界の影響, *第46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,* 119, 2007年11月.
665. **阿部 真治, 木宿 昌俊, 西岡 安彦, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 曽根 三郎, 水口 和生 :** 肺癌に対する腫瘍特異的免疫療法の検討, *第46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,* 148, 2007年11月.
666. **道倉 亜実, 阿部 真治, 沼田 ちえ, 田中 麻衣, 坂東 美和, 細井 英司, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** ヒト血小板機能に及ぼす抗てんかん剤の影響, *第46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,* 158, 2007年11月.
667. **西村 和也, 鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 白コショウ(Piper nigrum)の成分研究, *第46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要旨集,* 2007年11月.
668. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 鳥井 真由美, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳大病院における耐性乳酸菌製剤の使用状況, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
669. **石塚 洋, 西谷 典子, 柴田 洋文, 新見 伸吾, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質探索スクリーニングシステムの構築, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
670. **青井 博志, 森吉 雅代, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
671. **川添 和義, 水口 和生, 苛原 稔 :** 健康食品，漢方薬，そして薬, --- 「補完代替医療・おくすり相談室」の事例から学ぶこと ---, *第46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,* 31, 2007年11月.
672. **横山 宏典, 荒木 勉, 渡邉 悠, 高木 翔, 矢野 遼平 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の効果, *第46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,* **Vol.10B11-40,** 77, 2007年11月.
673. **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.
674. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
675. **竹崎 俊晶, 小林 進一, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** IARC 分類に基づく発癌性化合物の解析とSupport Vector Machine によるヒト発癌性予測, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
676. **宮本 裕子, 黒田 若奈, 水口 博之, 藤本 勝巳, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 細胞依存的ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の経時変化, *第112回日本薬理学会 近畿部会,* 2007年11月.
677. **梅原 隼人, 水川 奈己, 佐藤 豪, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 食餌制限による視床下部c-Fos発現調節, *第112回日本薬理学会 近畿部会,* 2007年11月.
678. **坂本 典子, 山脇 洋輔, 水口 博之, 堀尾 修平, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *第112回日本薬理学会近畿部会,* 2007年11月.
679. **川添 和義, 川内 陽子, 伏谷 秀治, 森川 富昭, 岡田 達也, 森口 博基, 水口 和生 :** ホームページを利用したオンデマンド型院内医薬品情報配信システムの構築と評価, *第27回 医療情報学連合大会論文集,* 1142-1143, 2007年11月.
680. **山本 武範, 山田 安希子, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** シトクロムcと伴にミトコンドリアから放出されるタンパク質のプロテオーム解析, *第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2007年11月.
681. **河添 仁, 高岡 恭子, 阿部 真博, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦, 芳地 一, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令 :** ニューキノロン系抗菌薬と金属カチオンの相互作用を利用した腸内殺菌療法, *第28回日本臨床薬理学会年会,* 2007年11月.
682. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体刺激によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進機構, *第35回薬物活性シンポジウム,* 2007年11月.
683. **德村 彰, 稲葉 真衣子, 平良 智, 盛重 純一 :** リゾホスホリパーゼDにより産生するリゾホスファチジン酸の細胞膜分布と移行, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
684. **盛重 純一, 吉岡 泰子, 堀 均, 德村 彰 :** ニワトリ初期胚の血管系形成における卵白リゾホスファチジン酸の生理的役割, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
685. **遠藤 智子, 濱 弘太郎, 金井 求, 松木 則夫, 柴崎 正勝, 德村 彰, Chun Jerold, 新井 洋由, 青木 淳賢 :** リゾホスファチジン酸受容体LPA3の新規生理機能の探索, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
686. **唐沢 健, 渋谷 恵理, 御厨 理沙子, 原田 史子, 佐藤 典子, 横山 和明, 菊地 真樹, 盛重 純一, 德村 彰, 井上 圭三 :** 刺激ヒト赤血球において産生される血小板活性化因子(PAF)および関連脂質の解析, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
687. **Toshihiko Tsutsumi, Mika Adachi *and* Akira Tokumura :** Metabolism and internalization of lysophosphatidylcholine in kidney epithelial cells, *第80回日本生化学会,* Dec. 2007.
688. **田中 麻衣, 板東 美和, 細井 英司, 道倉 亜実, 川添 和義, 水口 和生, 芳地 一 :** ヒト血小板機能に及ぼすバルプロ酸ナトリウムの影響, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
689. **新垣 尚捷 :** - -, *産学共同シーズイノベーション化事業 JST Innovation Bridge ∼ナノテク・材料・機械分野，医薬・バイオ・環境分野∼,* 2007年12月.
690. **石井 葵, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 寒冷暴露した褐色脂肪組織におけるHFABPの免疫学的解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
691. **角幡 玲, 渡邊 政博, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み(2), *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
692. **森 千尋, 渡邊 政博, 岡田 直人, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に特異的に発現している機能未知遺伝子の同定とそのキャラクタリゼーション, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
693. **渡邊 政博, 山本 武範, 角幡 玲, 岡田 直人, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 玉置 俊晃, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
694. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアADP/ATP透過担体のC末端領域の構造及び機能の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
695. **吉村 勇哉, 山本 武範, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下においてミトコンドリアに誘導される透過性遷移の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
696. **中谷 極, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクス解析による新規ミトコンドリア溶質輸送担体の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
697. **坂東 志津子, 増冨 直子, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における効果的なファーマシューティカル・ケアの実践:定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とその解析, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
698. **植村 紘子, 村上 貴子, 堀田 理文, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬療法に関する完全性情報データベース, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
699. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 情報科学的手法を用いた医薬品の胎児移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
700. **阿部 覚, 吉田 麻衣, 坂和 園子, 木原 勝, 山内 あい子, 内藤 真策 :** QSAR解析によるセフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
701. **菊野 裕介, 坂本 久美子, 内見 秀樹, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト胎児毒性既知化合物の情報化学的分類, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
702. **森 剛志, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 三木 幸代, 山口 美代子, 梅田 貴文, 東 満美, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 外来がん化学療法における副作用の集積・解析・フィードバック, *第25回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2007年12月.
703. **山内 あい子 :** 社会にも家庭にも活かしたい理系女性の科学的視点, *徳島県医師会女性医師部会講演会「生涯いかそう，あなたの才能とキャリア」,* 2007年12月.
704. **水口 博之, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
705. **伊崎 俊介, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** レクチンブロッティングによる大腸がん患者由来組織における糖タンパク質の糖鎖構造解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
706. **山﨑 尚志, 佐藤 裕一, 篠原 康雄 :** Characterization of a Novel Protein from Rat Brown Adipose Tissue, Containing DH, BAR, and SH3 Domains., *第30回日本分子生物学会・第80回日本生化学会合同大会,* 2007年12月.
707. **松下 知世, Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小嶋 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌によるアレルギー性鼻炎改善作用, *第11回日本ヒスタミン学会,* 2007年12月.
708. **石田 竜弘 :** 抗がん剤含有新生血管標的ナノキャリアの開発とその腫瘍休眠療法への展開, *とくしま健康・医療クラスター創成フォーラム2008,* 2008年1月.
709. **石田 竜弘 :** リポソームを基盤としたDDSの開発研究∼効果増強と安全性の観点から∼, *第三回DDS熊本シンポジウム,* 2008年2月.
710. **福井 裕行 :** ヒスタミン受容体とアレルギー疾患, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
711. **黒田 若奈, 宮本 裕子, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDIによるラット鼻粘膜H1受容体up-regulationに対する効果, *第26回日本耳鼻咽喉科学会免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
712. **田中 保 :** 消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモンに基づいた抗胃腸傷害食の設計, *第4回農芸化学研究企画賞受賞者中間報告会, 講演要旨集,* 3, 2008年3月.
713. **松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 新山 加菜美, 山本 武範, 石田 竜弘, 際田 弘志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** タグを付加したPf3 coat protein変異体の調製およびリポソームとの相互作用の解析, 2008年3月.
714. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアリモデリングの制 御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解明, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
715. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** ミトコンドリアリモデリングの制御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
716. **梅原 隼人, 水川 奈己, 佐藤 豪, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部c-Fos発現亢進, *第17回神経行動薬理若手研究者の集い,* 2008年3月.
717. **水口 博之, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 堀尾 修平, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** PMA-induced transcription of histamine H1 receptor gene in HeLa cells is controlled by multiple transcription factors., *第81回日本薬理学会年会,* 2008年3月.
718. **黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDIによるラット鼻粘膜H1受容体up-reglationに対する効果:鼻過敏症モデル動物を用いた研究, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第65回学術講演会,* 2008年3月.
719. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in MRSA and -lactams MIC-values, *第81回日本細菌学会総会,* Mar. 2008.
720. **青井 博志, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 短鎖アルキルガレートによるオクチルガレートの -ラクタム剤感受性増強効果の発現増強作用, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
721. **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.
722. **紙本 尚幸, 桐野 靖, 佐藤 陽一, 川添 和義, 水口 和生, 中堀 豊 :** 高カロリー食付加動物モデルを用いた，血中dipeptidyl peptidase 4(DPP4)活性と肥満ならびに耐糖能異常との関連性について, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
723. **白石 泰郎, 藤原 智弘, 川添 和義, 西迫 寛隆, 水口 和生 :** 抗がん剤の細胞毒性を抑制する漢方薬の探索研究, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
724. **高田 裕介, 矢野 麻衣子, 原田 恵, 山内 あい子, 木原 勝 :** エタノール アミンおよびピペリジン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用の検討, *日本薬学会 第128年会,* 2008年3月.
725. **橋本 敏弘, 浅川 義範, 中野 達郎, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** 苔類より単離されるビスビベンジル化合物の抗耐性菌活性, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
726. **西谷 典子, 石塚 洋, 柴田 洋文, 川添 和義, 樋口 富彦, 水口 和生 :** MDCK cellmonolayerpenetrationassayによる漢方製剤の緑膿菌侵襲性に及ぼす影響, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
727. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 水口 和生 :** 徳島大学病院における抗癌剤と乳酸菌製剤の併用状況について, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
728. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林 :** Chloranthus spicatusの成分研究, *日本薬学会第128年会要旨集,* -, 2008年3月.
729. **福井 裕行 :** アレルギー性鼻炎感受性遺伝子としてのヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
730. **日野出 晴美, 東 満美, 菊石 美也子, 姫田 敏樹, 柴田 洋文 :** コミュニケーション演習の方法と有用性の検討, *日本薬学会128年会,* 2008年3月.
731. **佐久間 美央, 早川 夏美, 梅田 真洋, 松田 俊輔, 荒木 勉 :** 一過性局所脳梗塞ラットの梗塞中心部におけるインターニューロンの変動, --- (一般演題I-1) ---, *第5回フリーラジカルと脳疾患 西日本研究会学術集会,* 3, 2007年11月.
732. **高木 翔, 早川 夏美, 木本 浩貴, 荒木 勉 :** MPTP誘発パ-キンソン病モデルマウスにおけるoligodendrocyteの変化, --- 『神経疾患とグリアI, ALS, パ-キンソン病』演題16 ---, *第12回グリア研究会,* 24, 2007年11月.
733. **石澤 啓介, 三木 恵里加, 石澤 有紀, 大西 秀樹, Narantungalag Dorjsuren, 元林 有紀, 山口 邦久, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- オルメサルタンはPDGFによるメサンギウム細胞遊走を抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
734. **大西 秀樹, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 福原 弥生, 山口 邦久, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- ハイドロエチジウム蛍光分析法による細胞内スーパーオキシド検出法の評価 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
735. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Unexpected reactions by in vivo application of PEGylated liposomes., Springer Science + Business Media, New York, USA, 2009.
736. **荒木 靖子, 荒木 勉, 今井 潤 :** カッツング薬理学 原書10版, --- X 特殊な題目 66章 医薬品の適正使用と処方箋の書き方の部 pp1174-1183 ---, 丸善 株式会社, 東京, 2009年3月.
737. **Norimasa Izumi, Hiroyuki Mizuguchi, Hayato Umehara, Satoshi Ogino *and* Hiroyuki Fukui :** Disease dependent incidence of sedation of H1 antihistamines found by large-scale surveillance using visual analogue scale (VAS)., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.30,** *No.3,* 225-230, 2008.
738. **Kuniko Matsumura-Takeda, Tatsuhiro Ishida, Shinji Sogo, Yoshimasa Isakari, Takao Taki, Toshiki Sudo *and* Hiroshi Kiwada :** Lactoferrin inhibits platelet production from human megakaryocytes in vitro., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.4,* 569-573, 2008.
739. **河添 仁, 滝口 祥令, 井上 達也, 山口 佳津騎, 田中 裕章, 加藤 雅人, 辻 繁子, 二宮 昌樹, 福岡 憲泰, 大西 宏明, 石田 俊彦, 芳地 一 :** 同種造血幹細胞移植患者における多剤耐性緑膿菌による感染症治療, *薬学雑誌,* **Vol.128,** *No.4,* 657-661, 2008年.
740. **Emi Shiraga, Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** A metronomic schedule of cyclophosphamide combined with PEGylated liposomal doxorubicin has a highly antitumor effect in an experimental pulmonary metastatic mouse model., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.353,** *No.1-2,* 65-73, 2008.
741. **Masahiro Abe, Yoshiharu Takiguchi, Satoshi Ichimaru, Koichiro Tsuchiya *and* Koichiro Wada :** Comparison of the protective effect of N-acetylcysteine by different treatments on rat myocardial ischemia-reperfusion injury., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.106,** *No.4,* 571-577, 2008.
742. **Natsumi Hayakawa, Manami Abe, Risa Eto, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of NGF, BDNF, parvalbumin and neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in the mouse hippocampal CA1 sector., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.2,* 199-211, 2008.
743. **Masahiro Abe, Yoshiharu Takiguchi, Satoshi Ichimaru, Shinichiro Kaji, Koichiro Tsuchiya *and* Koichiro Wada :** Different effect of acute treatment with rosiglitazone on rat myocardial ischemia/reperfusion injury by administration method., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.589,** *No.1-3,* 215-219, 2008.
744. **Hironori Yokoyama, Sho Takagi, Yu Watanabe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Role of reactive nitrogen and reactive oxygen species against MPTP neurotoxicity in mice, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.115,** *No.6,* 831-842, 2008.
745. **Naoto Kadoguchi, Hiroki Kimoto, Ryohei Yano, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Failure of acute administration with proteasome inhibitor to provide a model of Parkinson's disease in mice., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.2,* 147-154, 2008.
746. **北村 嘉章, 黒田 若奈, K DasAsish, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻過敏症モデルおけるヒスタミンH1受容体発現上昇機構とその制御について, *頭頚部自律神経,* **Vol.22,** 24-26, 2008年.
747. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, K Asish Das, Chiyo Matsushita, Kazutaka Maeyama, Hayato Umehara, Takayuki Ohtoshi, Jun Kojima, Kiyotaka Nishida, Kunihiko Takahashi *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine signaling by probiotic Lac-B: a possible mechanism of its anti-allergic effect., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.107,** *No.2,* 159-166, 2008.
748. **Hiroyuki Koide, Tomohiro Asai, Kentaro Hatanaka, Takeo Urakami, Takayuki Ishii, Eriya Kenjo, Masamichi Nishihara, Masayuki Yokoyama, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Naoto Oku :** Particle size-dependent triggering of accelerated blood clearance phenomenon., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.362,** *No.1-2,* 197-200, 2008.
749. **Tatsuaki Tagami, Kiyomi Hirose, Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Global gene expression profiling in cultured cells is strongly influenced by treatment with siRNA-cationic liposome complexes., *Pharmaceutical Research,* **Vol.25,** *No.11,* 2497-2504, 2008.
750. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 黒岩 勇人, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の神経細胞保護効果に関する検討, *脳21,* **Vol.11,** *No.3,* 381, 2008年.
751. **Norimasa Izumi, Hiroyuki Mizuguchi, Hayato Umehara, Satoshi Ogino *and* Hiroyuki Fukui :** Evaluation of efficacy and sedative profiles of H(1) antihistamines by large-scale surveillance using the visual analogue scale (VAS)., *Allergology International,* **Vol.57,** *No.3,* 257-263, 2008.
752. **Hironori Yokoyama, Ryohei Yano, Eriko Aoki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Comparative pharmacological study of free radical scavenger, nitric oxide synthase inhibitor, nitric oxide synthase activator and cyclooxygenase inhibitor against MPTP neurotoxicity in mice, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.3,* 335-349, 2008.
753. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Shingo Niimi, Nobuo Fujii, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in different MRSA strains obtained clinically and their beta-lactam MIC values, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 246-253, 2008.
754. **Yasuhisa Kanematsu, Kunihisa Yamaguchi, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary doses of nitrite restore circulating nitric oxide level and improve renal injury in L-NAME-induced hypertensive rats, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.295,** *No.5,* F1457-F1462, 2008.
755. **Jun-ichi Morishige, Naoki Amano, Kaoru Hirano, Hiroaki Nishio, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** Inhibitory effect of juniperonic acid (Delta-5c,11c,14c,17c-20:4, omega-3) on bombesin-induced proliferation of Swiss 3T3 cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.9,* 1786-1789, 2008.
756. **Natsumi Hayakawa, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related alterations of oxidative stress markers in the mouse hippocampal CA1 sector, *Experimental and Molecular Pathology,* **Vol.85,** *No.2,* 135-140, 2008.
757. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Ryohei Yano *and* Tsutomu Araki :** Targeting reactive oxygen species, reactive nitrogen species and inflammation in MPTP neurotoxicity and Parkinson's disease, *Neurological Sciences,* **Vol.29,** *No.5,* 293-301, 2008.
758. **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.
759. **Risa Eto, Manami Abe, Natsumi Hayakawa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of calcineurin and Akt1/protein kinase Balpha (Akt1/PKBalpha) immunoreactivity in the mouse hippocampal CA1 sector: an immunohistochemical study, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.4,* 399-409, 2008.
760. **Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Hwan Ki Park, Koichiro Tsuchiya, Koji Ono, Kazuko YORITA, Takashi Sakai, Takenori Kusumi *and* Kiyoshi Fukui :** Chlorpromazine oligomer is a potentially active substance that inhibits human D-amino acid oxidase, product of a susceptibility gene for schizophrenia, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,* **Vol.23,** *No.6,* 901-911, 2008.
761. **Hiroyuki Mizuguchi, Masaya Hatano, Chiyo Matsushita, Hayato Umehara, Wakana Kuroda, Yoshiyuki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Repeated pre-treatment with antihistamines suppresses [corrected] transcriptional up-regulations of histamine H(1) receptor and interleukin-4 genes in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.108,** *No.4,* 480-486, 2008.
762. **Masanori Ookubo, Hironori Yokoyama, Sho Takagi, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of estrogens on striatal damage after 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) neurotoxicity in male and female mice, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.296,** *No.1-2,* 87-93, 2008.
763. **Yasushi Kirino, Youichi Sato, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Yutaka Nakahori :** Interrelationship of dipeptidyl peptidase IV (DPP IV) with the development of diabetes, dyslipidaemia and nephropathy: A streptozotocin-induced model using wild-type and DPP IV-deficient rats, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.200,** *No.1,* 53-61, 2009.
764. **Daisuke Itokawa, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative Structure-Activity Relationship for Inhibition of CYP2B6 and CYP3A4 by Azole Compounds - Comparison with Their Binding Affinity, *QSAR & Combinatorial Science,* **Vol.28,** *No.6-7,* 629-639, 2009.
765. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins CF, hydroperoxy dimeric sesquiterpenes from the roots of Chloranthus spicatus., *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.44,* 6032-6035, 2009.
766. **Hitoshi Kawazoe, kyoko Takaoka, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, K Negayama, Hitoshi Houchi, Koichiro Tsuchiya *and* Yoshiharu Takiguchi :** Comparison of antibacterial activity of fluoroquinolones with their sucralfate-complexes against clinically-isolated bacteria, *Journal of Health Science,* **Vol.55,** *No.5,* 790-795, 2009.
767. **H. Kawazoe, H. Dobashi, T. Kameda, K. Susaki, K. Kittaka, M. Tokuda, N. Fukuoka, Yoshiharu Takiguchi *and* H. Houchi :** Prospective study to assess the optimal blood concentration of tacrolimus in Japanese patients with rheumatoid arthritis, *Journal of Health Science,* **Vol.55,** *No.3,* 435-440, 2009.
768. **Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Soichiro Tajima, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Toward drug discovery for overcoming CKD: Development of drugs on endothelial cell protection for overcoming CKD, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.1,* 14-19, 2009.
769. **Gou Satou, Atsuhiko Uno, Arata Horii, Hayato Umehara, Yoshiaki Kitamura, Kazunori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of hypergravity on histamine H1 receptor mRNA expression in hypothalamus and brainstem of rats: implications for development of motion sickness, *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.129,** *No.1,* 45-51, 2009.
770. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuchi, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Chromone and chromanone glucosides from Hypericum sikokumontanum and their anti-Helicobacter pylori activities., *Phytochemistry,* **Vol.70,** *No.1,* 141-146, 2009.
771. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Chie Katsuda, Kanami Niiyama, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kazuto Ohkura, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Substitution of certain amino acids in a short peptide causes a significant difference in their immunoreactivities with antibodies against different epitopes: evidence for possible folding of the peptide on a nitrocellulose or PVDF membrane., *Biologicals,* **Vol.37,** *No.1,* 44-47, 2009.
772. **Eriko Aoki, Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Role of nuclear transcription factor kappa B (NF-kappaB) for MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahyropyridine)-induced apoptosis in nigral neurons of mice, *Experimental and Molecular Pathology,* **Vol.86,** *No.1,* 57-64, 2009.
773. **Taisuke Matsuo, Eriko Obana, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Construction of plasmids suitable for in vitro synthesis of full-length mRNAs having a 3'-poly(A)+tail., *Biotechnology Letters,* **Vol.31,** *No.2,* 203-207, 2009.
774. **Yoshihiro Umemoto, Masatoshi Kataoka, Shouki Yatsushiro, Masahiro Watanabe, Jun-ichi Kido, Rei Kakuhata, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Sequential analysis of RNA synthesis by microchip electrophoresis., *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.388,** *No.1,* 161-163, 2009.
775. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sachiyo Ohnishi, Yuki Motobayashi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Quercetin Glucuronide Inhibits Cell Migration and Proliferation by Platelet-Derived Growth Factor in Vascular Smooth Muscle Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.2,* 257-264, 2009.
776. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Differential permeabilization effects of Ca2+ and valinomycin on the inner and outer mitochondrial membranes as revealed by proteomics analysis of proteins released from mitochondria., *Molecular & Cellular Proteomics,* **Vol.8,** *No.6,* 1265-1277, 2009.
777. **Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Khasru M. Anowar Parvez, Yoshihiro Furukawa, Akio Tomoishi, Shingo Niimi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Triple combinations of lower and longer alky1 gallates and oxacillin improve antibiotic synergy against methicillin-resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.53,** *No.5,* 2218-2220, 2009.
778. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin targeting to angiogenic vessels by PEGylated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.134,** *No.1,* 18-25, 2009.
779. **Miyuki Ikeuchi, Masako Ikuta, Miyuki Hariki, Motoki Ikeuchi, Shigeki Muruyama, Mari Nakase, Kumiko Sakamoto, Yasuko Yoshioka, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** Synthesis and Pharmacological Evaluation of New 1-Hydroxy-1-phenyl-2, 3,4, 5-tetrahydro-1H-3-benzazepines as NE Potentiators, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.57,** *No.5,* 443-445, 2009.
780. **Yoshimasa Isakari, Shinji Sogo, Tatsuhiro Ishida, Takuma Kawakami, Toshihide Ono, Takao Taki *and* Hiroshi Kiwada :** Gene expression analysis during platelet-like particle production in phorbol myristate acetate-treated MEG-01 cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.32,** *No.3,* 354-358, 2009.
781. **Yasushi Kirino, Takayuki Kamimoto, Youichi Sato, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Yutaka Nakahori :** Increased Plasma Dipeptidyl Peptidase IV (DPP IV) Activity and Decreased DPP IV Activity of Visceral But Not Subcutaneous Adipose Tissue in Impaired Glucose Tolerance Rats Induced by High-Fat or High-Sucrose Diet, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.32,** *No.3,* 463-467, 2009.
782. **Kazuto Ohkura, Yuki Kawguchi, Yasuo Watanabe, Yasuhiro Masubuchi, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** Flexible Structure of Cytochrome P450: Promiscuity of Ligand Binding in the CYP3A4 Heme Pocket, *Anticancer Research,* **Vol.29,** *No.3,* 935-942, 2009.
783. **Yuki Motobayashi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits insulin-like growth factor-1-induced cell migration by the suppression of extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation, but not Akt in vascular smooth muscle cells, *Hypertension Research,* **Vol.32,** *No.3,* 188-193, 2009.
784. **川添 和義, 坂本 久美子, 伏谷 秀治, 阿部 真治, 久次米 敏秀, 寺岡 和彦, 水口 和生 :** 現役薬剤師を対象とした漢方薬意識調査, --- ―効果的な漢方教育の実現に向けて― ---, *医療薬学,* **Vol.35,** *No.5,* 351-359, 2009年.
785. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Shinji Kizuki, Yusuke Doi, Takuya Suzuki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposomes induces significant tumor growth suppression via a dual-targeting approach in a murine solid tumor model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.137,** *No.1,* 8-14, 2009.
786. **Tatsuhiro Ishida, Emi Shiraga *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic dosing of cyclophosphamide in combination with doxorubicin-containing PEGylated liposomes in a murine solid tumor model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.134,** *No.3,* 194-200, 2009.
787. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 川添 和義, 水口 和生 :** 抗菌薬，抗がん剤による薬物療法における乳酸菌生菌製剤の併用状況, *医療薬学,* **Vol.35,** *No.5,* 360-367, 2009年.
788. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *SAR NEWS,* **Vol.14,** 12-15, 2008年.
789. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated injection of PEGylated liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.354,** *No.1-2,* 56-62, Apr. 2008.
790. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Chihiro Mori, Naoto Okada, Naoshi Yamazaki, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Cold-induced changes in gene expression in brown adipose tissue: implications for the activation of thermogenesis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.5,* 775-784, May 2008.
791. **H Yokoyama, t Tsukada, H Uchida *and* Tsutomu Araki :** Novel therapies in an MPTP model of Parkinson's disease, *Current Trends in Neurology,* **Vol.3,** 23-31, 2009.
792. **福井 裕行 :** 新しいヒスタミンH1受容体機能, *鼻アレルギーフロンティア,* **Vol.9,** *No.2,* 30-34, 2009年2月.
793. **Gou Satou, Hayato Umehara, Arata Horii, Atsuhiko Uno, Yoshiaki Kitamura, Kazunori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of Hypergravity on the Expression of Histamine H1-receptor mRNA in the Rat Brain, *XXV Bárány Society Meeting,* Kyoto, Apr. 2008.
794. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Narantungalag Dorjsuren, Yayoi Fukuhara, Yuya Horinouchi, Yuki Motobayashi, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Olmesartan inhibits the TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *ISN Nexus Symposium on Diabetes & the Kidney,* Dublin, Jun. 2008.
795. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Mitochondrial Fusion and Fission Processes Play a Role in Lipid Metabolism in Adipocytes, *The 34th European Congress of Cytology,* Rovaniemi, Finland, Jun. 2008.
796. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Unexpected immunological response against sterically stabilized, PEGylated, liposome after intravenous injection., *International Symposium on ``Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes'' (ISNT2008),* Sapporo, Jun. 2008.
797. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance (ABC) phenomenon on PEGylated nanocarrier: Unexpected immune-reaction against PEGylated liposome., *International Symposium on ``Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes'' (ISNT2008),* Sapporo, Jun. 2008.
798. **Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Orino, Dorjsuren Narantungalag, Kunihisa Yamaguchi, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on cell migration induced by insulin-like growth factor-1 in vascular smooth muscle cells, *The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics,* Québec City, Jul. 2008.
799. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
800. **M Matsushita, (名) Asai, Y Suzuki, Tatsuhiro Ishida, N Maeda, T Dewa, Hiroshi Kiwada, (名) Nango *and* N Oku :** Antiangiogenic effect by Argonaute2 knockdown used polycation liposome., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
801. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, T Asai, Tatsuhiro Ishida, K Hiroshi, N Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Application of vortex-mixing during lipoplex formation affects siRNA-liposome association, siRNA internalization in cells and the RNAi effect., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
802. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin (l-OHP) targeting to angiogenic vessels by PEGylated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
803. **Yusuke Doi, Yurie Hira, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Metronomic dosing of oral anticancer agent affects microenvironment in solid tumor, resulting in enhanced intratumor accumulation and distribution of nanocarrior., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
804. **Shinji Kizuki, Jose Mario Barichello, Tatsuaki Tagami, H Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The impact of novel siRNA-lipoplex preparation method on cellular uptake pathway and gene knockdown efficiency., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
805. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Interaction of PEGylated liposomes with splenic marginal zone B cells may trigger production of anti-PEG IgM in the ABC phenomenon., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
806. **Takuya Suzuki, Kazuya Nakamura, Tatsuaki Tagami, Jose Mario Barichello, T Asai, Tatsuhiro Ishida, N Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Anticancer activity of Argonaute2 (Ago2) gene silencing induced by siRNA in mouse tumor xenograft model., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
807. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of siRNA on anti-PEG IgM production in the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon when formulated with PEGylated cationic liposome., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
808. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami *and* Shun-Lin Li :** Studies on the constituents of Chloranthus spicatus (Thumb.) Makino., *7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIF,* 1059, Athens, Aug. 2008.
809. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Soichiro Tajima, Yuki Motobayashi, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endotherial cell protective activity of nitrosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
810. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Mai Hamamoto, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Yuya Horinouchi, Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron (II) turnover in HGEC, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
811. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, 石澤 啓介, 田島 壮一郎, 元林 有紀, 山口 邦久, 川添 和義, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial cell protective activity of nitorosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
812. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *6th international workshop on Drug Delivery Systems for Nanomedicine,* Prague (the Czech Republic), Oct. 2008.
813. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Katsuda Chie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Substitution of Certain Amino Acids in a Short Peptide Causes a Significant Difference in Their Immunoreactivities with Antibodies Against Different Epitopes: Evidence for Possible Folding of the Peptide on Nitrocellulose or PVDF Membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2008.
814. **Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Fukuhara Yayoi, Yuya Horinouchi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitoroso-nifedipine is a new class drug to protect kidney against oxidative stress, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
815. **Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-Inducible Factor-1α ameliorates ischemic acute renal failure and has a relation with a recovery from acute tubular necrosis, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
816. **Aiko Yamauchi, Kaori Nakai, Sayako Doi, Kumiko Sakamoto *and* Masaru Kihara :** Clinical QSAR Study on Placental Drug Transfer and An In Vitro Evaluation Model Using Human Placental JEG-3 Cells, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
817. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
818. **Kawano Wataru, Hirofumi Shibata, Hikichi Kaori, Masanori Higuti, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Tomihiko Higuti :** Antiviral Effect of Octyl Gallate, *11th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* 0, Taipei, Dec. 2008.
819. **田島 壮一郎, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, 石澤 啓介, 寺岡 和彦, 冨田 修平, 川添 和義, 芳地 一, Toshiaki Tamaki *and* 水口 和生 :** ANGIOTENSIN II INCREASED INTRACELLULAR LABILE IRON IN THE PRESENCE OF TRANSFERRIN IN HGEC, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.105,** 127, 2009.
820. **Tatsuhiro Ishida :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *International exchange program between University of Tokushima and Seoul National University,* Seoul, Mar. 2009.
821. **小門 諒平, 横田 理恵, 小林 正紘, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御する新規因子の構造と機能, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
822. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下でミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *日本生物物理学会 第1回中国四国支部大会,* 2008年5月.
823. **盛重 純一, 田中 保, 平野 薫, 里内 清 :** コノテガシワ種子に含まれるジュニペロン酸の細胞増殖抑制作用, *第49回日本生化学会 中国・四国支部例会講演要旨集,* 67, 2008年5月.
824. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾siRNAリポプレックス投与時におけるanti-PEG IgM分泌に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
825. **鈴木 卓也, 中村 和也, 田上 辰秋, 廣瀬 聖実, M J Barichello, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2(Ago2)標的siRNA腫瘍内直接投与による抗がん効果の検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
826. **下田 かおり, 跡部 一孝, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** 抗がん剤リポソーム製剤化検討」資料収集および「腫瘍細胞および腫瘍新生血管を標的とした抗MT1-MMP抗体修飾リポソームの有用性に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
827. **萩 歩美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞およびがん新生血管に親和性を有するPEG修飾Cationic liposomeの開発に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
828. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1を用いたlow dose chemotherapyによって生ずる腫瘍内微少環境の変化が与えるリポソームの腫瘍内動態変化に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
829. **城 慎二, Barichello Mario Jose, 田上 辰秋, 菊池 寛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスの新規調製法がもたらす細胞内取り込み機構の変化及びRNAi効果に与える影響に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
830. **清水 太郎, 名和田 幸介, 成毛 一恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク投与による抗PEG IgM誘導に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
831. **中村 和也, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, Barichello Mario Jose, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA-カチオニックリポソーム複合体の新生血管親和性向上の要因の解明に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
832. **里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** 食品からのリゾホスファチジン酸による胃粘膜保護, *脂質生化学会研究,* **Vol.50,** p12, 2008年6月.
833. **石塚 洋, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質のスクリーニング, *第56回日本化学療法学会総会,* 2008年6月.
834. **山内 あい子 :** 『薬物治療に影響する食薬相互作用を考える-飲食物・嗜好品・健康食品と薬の飲み合わせ-』, *第156回名西郡・名東郡学術講演会,* 2008年6月.
835. **中村 和也, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, Barichello Mario Jose, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA―カチオニックリポソーム複合体の表面荷電が新生血管親和性に及ぼす影響, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
836. **鈴木 卓也, 中村 和也, 田上 辰秋, 廣瀬 聖実, Barichello Mario Jose, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2 (Ago2)標的siRNA-lipoplexを用いたin vivo抗腫瘍効果, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
837. **清水 太郎, 名和田 幸介, 吉岡 靖雄, 石田 竜弘, 中川 晋作, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパクおよびPEG修飾アデノウイルス投与による抗PEG IgM誘導に関する検討, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
838. **小出 裕之, 浅井 知浩, 畑中 剣太朗, 石田 竜弘, 際田 弘志, 横山 昌幸, 奥 直人 :** ナノキャリア頻回投与時におけるABC現象の機構解明, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
839. **石田 竜弘 :** PEG修飾微粒子キャリアー投与時の免疫反応, *Frontier's Nanomedicine -Summer Workshop 2008-,* 2008年8月.
840. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾siRNA-lipoplex投与時におけるanti-PEG IgM分泌に対するsiRNAの影響, *第30回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2008年8月.
841. **黒田 若奈, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDI によるラット鼻粘膜H1 受容体up―regulation に対する効果, *第47回日本鼻科学会,* 2008年9月.
842. **高木 晴子, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 平野 薫, 里内 清, 田中 保, 小池 透 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いたスフィンゴシンー1-リン酸の質量分析計による分析, *日本農芸化学会2008年度中国四国支部大会 講演要旨集,* 27, 2008年9月.
843. **田中 保, 堀内 剛, 近藤 宏樹, 松岡 恵, 盛重 純一, 平野 薫, 里内 清, 德村 彰, 小池 透 :** キャベツの消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモン・リゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *日本農芸化学会2008年度中四国支部大会 講演要旨集,* 40, 2008年9月.
844. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 阿倍 正博, 樋口 富彦, 水口 和生, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟内における浮遊菌調査, *第18回日本医療薬学会年会,* 246, 2008年9月.
845. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(9)—Chloranthus spicatusの成分について(4)—, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 187, 2008年9月.
846. **鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** キク科カレープラントHelichrysum itallicum subsp. serotinumの抗MRSA活性成分の探索研究, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 279, 2008年9月.
847. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 投与量逆依存的なABC現象発現と脾臓B細胞活性化との相関に関する検討, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
848. **中村 和也, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 松永 真理子, 田上 辰秋, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAとフッ化ピリミジン系経口抗がん剤の併用療法によるin vivo抗腫瘍効果の検討, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
849. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1を用いたMetronomic chemotherapyによって生じる腫瘍内微小環境の変化がもたらすリポソームの腫瘍内移行性の向上, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
850. **川添 和義, 坂本 久美子, 伏谷 秀治, 水口 和生 :** 現役薬剤師に対する漢方薬意識調査, --- 漢方教育における医学部と薬学部のギャップを埋めるために ---, *第18回日本医療薬学会年会,* 275, 2008年9月.
851. **寺岡 和彦, 中村 敏己, 梅田 貴文, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 調剤インシデント発生状況から見た調剤過誤防止対策の評価, *第18回日本医療薬学会年会,* 273, 2008年9月.
852. **東 満美, 日野出 晴美, 三木 あかね, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 学生の体験に基づくリスクマネージメント実習の試み, *第18回日本医療薬学会年会,* 276, 2008年9月.
853. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 高石 喜久 :** Chloranthus spicatusの成分研究, *第50回天然有機化合物討論会,* 339-344, 2008年9月.
854. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** H+-ATP, *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
855. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷 :** *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
856. **立石 樹理, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌排出ポンプに対するアルキルガレートの作用, *第61回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2008年10月.
857. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本感染症学会東日本地方学術集会第55回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会,* 2008年10月.
858. **池原 敏孝, 川添 和義, 木内 陽介, 宮本 博司 :** ウシ副腎髄質細胞の容積調節機構に及ぼす変動強磁界の影響, *第18回日本磁気歯科学会学術大会抄録集,* 18, 2008年10月.
859. **田上 辰秋, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** PEG修飾カチオニックリポソームを用いたArgonaute 2-siRNAによる抗腫瘍効果, *第67回日本癌学会学術総会,* 2008年10月.
860. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1 metronomic chemotherapy とオキサリプラチン封入ナノキャリア併用療法の開発:相乗的効果増強機構の解明に関する研究, *第46回日本癌治療学会総会,* 2008年10月.
861. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアの生体反応性とバイオ応用に関する研究, *日本薬物動態学会第23回年会,* 2008年11月.
862. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *第36回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2008.
863. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第47回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
864. **中井 香, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性に関するClinicalQSAR解析とヒト胎盤培養細胞モデルの作成, *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,* 2008年11月.
865. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 大久保 雅則, 黒岩 勇人, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対する各種薬剤の保護効果の検討, *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 講演要旨集,* 103, 2008年11月.
866. **大久保 雅則, 横山 宏典, 高木 翔, 矢野 遼平, 押川 拓矢, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するEstrogenの効果に関する検討, *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 講演要旨集,* 102, 2008年11月.
867. **紙本 尚幸, 桐野 靖, 腰岡 桜, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 中堀 豊 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットモデルにおけるDipptidyl pdptidase 4と脂質代謝異常の関連性について, *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,* 83, 2008年11月.
868. **白石 泰郎, 西迫 寛隆, 池原 敏孝, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞におけるアクチンと細胞容積調節機能に及ぼす変動磁界の影響, *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,* 84, 2008年11月.
869. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性につて, *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,* 97, 2008年11月.
870. **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.
871. **竹永 葉月, 梶真 一朗, 松田 彩佳, 德村 彰, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害における脂質メディエーターリゾホスファチジン酸の生理的役割, *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,* 2008年11月.
872. **廣永 有沙, 石澤 啓介, 山崎 有希子, 野瀬 文乃, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** オルメサルタンはPDGF誘導メサンギウム細胞遊走をAT1受容体非依存的に抑制する, *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,* 189, 2008年11月.
873. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(11)—Chloranthus spicatus の成分について(5)—, *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,* 199, 2008年11月.
874. **梶 真一朗, 一丸 智司, 阿部 真博, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害に対するPPAR-γ活性化療法の効果, *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,* 2008年11月.
875. **松永 真理子, 鈴木 卓也, 中村 和也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗がん剤併用によるsiRNA-lipoplexの腫瘍移行向上の試み, *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,* 2008年11月.
876. **平 百合恵, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系抗がん剤とOxaliplatin(l-OHP)封入リポソーム併用療法に関する研究:l-OHP放出性の違いが効果と毒性に及ぼす影響, *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,* 2008年11月.
877. **竹島 秀美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** REG修飾リポソームの体内動態に及ぼす内封ドキソルビシンの影響, *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,* 2008年11月.
878. **阿部 正義, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG化リポソーム投与による抗PEG-lgMの発想と精製法の研究, *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,* 2008年11月.
879. **清水 径, 田上 辰秋, 城 慎二, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスによる細胞内取り込み量及び遺伝子サイレンシング効果の経時的変化に関する検討, *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,* 2008年11月.
880. **柴田 洋文, 吉田 敦也, 大野 三規, 三谷 明彦, 高石 喜久 :** 電圧負荷による非凍結低温度帯における低温細菌の挙動, *第29回日本食品微生物学術総会,* 2008年11月.
881. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 川添 和義, 伏谷 秀治, 水口 和生, 森口 博基 :** 薬品の使用履歴に基づいた薬品情報配信システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
882. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効 果とその機構の解明, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
883. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効果とその機構の解明, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
884. **小林 理, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方治療薬における安全性情報データベースの構築, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
885. **足立 麻実, 菊野 裕介, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物性肝障害に関する医薬品副作用情報の解析, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
886. **德村 彰, 足立 美佳, 稲葉 真衣子, 室田 佳恵子, 田中 保, 寺尾 純二 :** 消化器系の管腔側から作用するリゾリン脂質の生理的および病態生理的役割, *第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会大会 合同大会 講演要旨集,* 175, 2008年12月.
887. **盛重 純一, 高木 晴子, 瓜倉 真衣, 平野 薫, 里内 清, 田中 保, 小池 透 :** Phos-tagを用いたスフィンゴシン-1-リン酸の質量分析計による定量法の開発, *第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会大会 合同大会 講演要旨集,* 175, 2008年12月.
888. **石田 竜弘 :** ナノキャリアーを用いた抗がん剤デリバリーシステムの開発におけるin vivo イメージングの有用性, *第31回日本分子生物学会年会第81回日本生化学会大会合同大会BMB2008,* 2008年12月.
889. **石田 竜弘 :** リポソームをプラットフォームにしたDDS開発研究, *第一回若手研究発表会 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部,* 2009年2月.
890. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 柴田 高洋, 川添 和義, 安倍 正博, 阿部 真治, 樋口 富彦, 庄野 文章, 水口 和生 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第24回日本環境感染学会総会,* 2009年2月.
891. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *日本薬学会 第129年会,* 2009年3月.
892. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコン ドリアに与える影響の解析, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
893. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷 :** *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
894. **梶 真一朗, 竹永 葉月, 山﨑 尚志, 德村 彰, 滝口 祥令 :** リゾホスファチジン酸の心筋虚血再灌流障害への影響, *第82回 日本薬理学会年会,* 2009年3月.
895. **尾華 絵里子, 山本 武範, 渡邊 政博, 角幡 玲, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイを用いた遺伝子発現の定量的評価におけるプローブ設計領域の重要性, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
896. **新山 加菜美, 山本 武範, 渡邊 政博, 森 千尋, 岡田 直人, 荻野 真理, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に選択的に発現した遺伝子の同定とその発現プロフィールの解析, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
897. **中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNA細胞内導入による細胞増殖抑制効果∼細胞種による違い∼, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
898. **小出 裕之, 畑中 剣太朗, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 際田 弘志, 横山 昌幸, 奥 直人 :** PEG修飾ナノキャリアー頻回投与によるABC現象の機構解明, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
899. **高田 裕介, 山内 あい子, 木原 勝 :** ノルエピネフリン増強作用を有する化合物の構造活性相関, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
900. **足立 麻美, 菊野 裕介, 髙田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 医薬品副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起薬物の解析と分類, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
901. **三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** Support Vector Machine による化合物のヒト発癌性予測の試み, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
902. **土居 沙也子, 中井 香, 宇髙 沙耶佳, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性を評価するヒト胎盤細胞培養モデルの作成, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
903. **小林 理, 髙田 裕介, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
904. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 堀ノ内 裕也, 冨田 修平, 石澤 啓介, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Angiotensin IIによるヒト腎糸球体血管内皮細胞(HGEC)内における鉄動態の検討, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
905. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** CpG-free pDNAを使用したPEG修飾リポプレックス投与がABC現象に与える影響, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
906. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤S-1のmetronomic chemotherapyとoxaliplatin (1-OHP) 封入リポソーム併用療法の開発:本併用療法がもたらす 1-OHP腫瘍移行性向上に関する検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
907. **下田 かおり, 跡部 一孝, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** MT1-MMPを標的とした腫瘍細胞及び腫瘍新生血管ダブルターゲティングリポソームの開発に関する検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
908. **萩 歩美, 土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin (1-OHP) 封入PEG修飾cationic liposomeによる抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
909. **清水 太郎, 賀登 浩章, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与による脾臓辺縁帯B細胞の活性化, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
910. **山口 佳津騎, 福岡 憲泰, 鈴木 聖, 谷 久美子, 田中 裕章, 元木 貴大, 朝倉 正登, 新田 正道, 川添 和義, 水口 和生 :** 薬学部学生のがん治療に対する意識調査, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
911. **日野出 晴美, 東 満美, 菊石 美也子, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 「徳島大学薬学部病院実務実習テキスト」の作成とその活用についての調査, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
912. **田中 保, 近藤 宏樹, 新宅 友則, 木下 正文, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 食品の消化で生じるリゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *日本農芸化学会2009年度大会 講演要旨集,* 202, 2009年3月.
913. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(12)—Chloranthus spicatus の成分について(6)—, *薬学会第129年会, No.2,* 96, 2009年3月.
914. **木下 正文, 近藤 宏樹, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツの摂取によって胃の中で生じる創傷治癒因子としてのリゾホスファチジン酸, *日本薬学会第130年会,* 3-85, 2009年3月.
915. **鈴木 卓也, 中村 和也, 松永 真理子, 田上 辰秋, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAによる腫瘍新生血管傷害療法の試み, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
916. **城 慎二, 田上 辰秋, 清水 径, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスのエンドソーム脱出ならびにキャリアからのsiRNA解離過程の評価, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
917. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有リゾホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導か参加反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会,* 3-121, 2009年3月.
918. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 麻衣子, 田中 保, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのラット大動脈血管平滑筋細胞表面への露出と細胞外への遊離, *日本薬学会第130年会,* 3-121, 2009年3月.
919. **三木 あかね, 菊石 美也子, 日野出 晴美, 東 満美, 樋口 富彦, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 高石 喜久 :** 徳島大学薬学部における自学能力育成への取組, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
920. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の神経細胞保護効果に関す る検討, *第16回カテコールアミンと神経変性疾患研究会要旨集,* 13, 2008年4月.
921. **松田 俊輔, 梅田 真洋, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットにおける酸化ストレス及びアポトーシスマーカーの変化, *第2回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム -科学的基盤に立脚した医療薬学研究の推進に向けて- 薬学雑誌 講演要旨集,* 43, 2008年12月.
922. **矢野 遼平, 横山 宏典, 黒岩 勇人, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** マウスにおけるMPTP神経毒性に対するZonisamideの保護効果, *第2回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム -科学的基盤に立脚した医療薬学研究の推進に向けて- 薬学雑誌 講演要旨集,* 46, 2008年12月.
923. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic dosing chemotherapy in combination with liposomal anticancer drug., Nova Science Publishers, Apr. 2009.
924. **水口 博之, 福井 裕行 :** ヒスタミン，セロトニン，麦角アルカロイド，平滑筋作用薬, 2009年.
925. **水口 博之, 福井 裕行 :** 消化管薬理学, 2009年.
926. **Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Complexation of siRNA and pDNA with cationic liposomes: The important aspects in lipoplex preparation., A chapter, Liposomes, Methods Mol. Biol., 2010.
927. **Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Breaking the barriers to tumor-targeting via nanocarrier-based drug delivery to the tumor microenvironment., Nova Science Publishers, 2010.
928. **大西 徳生, 魚崎 泰弘, 前田 健一, 獅々堀 正幹, 中野 晋, 多田 吉宏, 玉谷 純二, 下村 直行, 三神 厚, 倉科 昌, 中村 真紀, 杉山 茂, 小澤 将人, 山本 裕紹, 黒田 トクエ, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香 :** 安全マニュアル, 工学部, 徳島, 2010年2月.
929. **S Matsuda, M Umeda, H Uchida, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Alterations of oxidative stress markers and apoptosis markers in the striatum after transient focal cerebral ischemia in rats., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.116,** *No.4,* 395-404, 2009.
930. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, K Asish Das, Kazutaka Maeyama, Shiho Horinaga, Shuhei Kato, Misaki Tamada, Masashi Hattori, Hayato Umehara *and* Hiroyuki Fukui :** Kujin suppresses histamine signaling at the transcriptional level in toluene 2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.4,* 606-617, 2009.
931. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of siRNA in PEG-coated siRNA-lipoplex on the anti-PEG IgM production., *Journal of Controlled Release,* **Vol.137,** *No.3,* 234-240, 2009.
932. **Shunsuke Matsuda, Masahiro Umeda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Glial Damage After Transient Focal Cerebral Ischemia in Rats, *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.38,** *No.2,* 220-226, 2009.
933. **Takuya Oshikawa, Hayato Kuroiwa, Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Naoto Kadoguchi, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Systemic administration of proteasome inhibitor protects against MPTP neurotoxicity in mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.29,** *No.5,* 769-777, 2009.
934. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins A and B, New Dimeric Sesquiterpenes from the roots of Chloranthus spicatus., *Phytochemistry Letters,* **Vol.2,** *No.3,* 110-113, 2009.
935. **Tamotsu Tanaka, Gou Horiuchi, Megumi Matsuoka, Kaoru Hirano, Akira Tokumura, Tohru Koike *and* Kiyoshi Satouchi :** Formation of lysophosphatidic acid, a wound-healing lipid, during digestion of cabbage leaves., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.73,** *No.6,* 1293-1300, 2009.
936. **Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Masahiro Watanabe, Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Classification of FABP isoforms and tissues based on quantitative evaluation of transcript levels of these isoforms in various rat tissues., *Biotechnology Letters,* **Vol.31,** *No.11,* 1695-1701, 2009.
937. **横山 宏典, 矢野 遼平, 塚田 竜矢, 佐々木 妙子, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの神経細胞保護効果に関する基礎的研究, *脳21,* **Vol.12,** *No.3,* 114, 2009年.
938. **Masum Shahriar, Hiroyuki Mizuguchi, Kazutaka Maeyama, Yoshiaki Kitamura, Naoki Orimoto, Shuhei Horio, Hayato Umehara, Masashi Hattori, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast tosilate inhibits histamine signaling by direct and indirect down-regulation of histamine H1 receptor gene expression through suppression of histidine decarboxylase and IL-4 gene transcriptions., *The Journal of Immunology,* **Vol.183,** *No.3,* 2133-2141, 2009.
939. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Yuya Yoshimura, Shunichi Gouda, Satoshi Kawashima, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Ca2+-induced permeability transition can be observed even in yeast mitochondria under optimized experimental conditions., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1787,** *No.12,* 1486-1491, 2009.
940. **Hiroyuki Yamazaki, Masateru Miyake, Toru Nishibayashi, Tadashi Mukai, Masaaki Odomi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of co-administration of tacrolimus on the pharmacokinetics of multiple subcutaneous administered interferon-alpha in rats., *Pharmaceutical Research,* **Vol.26,** *No.8,* 1832-1837, 2009.
941. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Rika Sugimoto, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on platelet-derived growth factor-induced mesangial cell migration, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.202,** *No.2,* 309-316, 2009.
942. **Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** A Novel Anti-Parkinsonian Agent, Zonisamide, Attenuates MPTP-Induced Neurotoxicity in Mice., *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.39,** *No.1-2,* 211-219, 2009.
943. **Toshiyuki Kita, Hana Nishida, Hirofumi Shibata, Shingo Niimi, Tomihiko Higuti *and* Naokatu Arakaki :** Possible role of mitochondrial remodelling on cellular triacylglycerol accumulation., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.146,** *No.6,* 787-796, 2009.
944. **西村 益浩, 土居 和久, 榎本 理世, 李 英培, 内藤 真策, 山内 あい子 :** アートセレブ®脳脊髄手術用洗浄灌流液:ヒトアストロサイト培養系を用いた薬理学的評価, *薬学雑誌,* **Vol.129,** *No.9,* 1121-1126, 2009年.
945. **Noriko Takuwa, Sei-Ichiro Ohkura, Shin-Ichiro Takashima, Keisuke Ohtani, Yasuo Okamoto, Tamotsu Tanaka, Kaoru Hirano, Soichiro Usui, Fei Wang, Wa Du, Kazuaki Yoshioka, Yoshiko Banno, Motoko Sasaki, Ikuyo Ichi, Miwa Okamura, Naotoshi Sugimoto, Kiyomi Mizugishi, Yasuni Nakanuma, Isao Ishii, Masayuki Takamura, Shuichi Kaneko, Shosuke Kojo, Kiyoshi Satouchi, Kunitoshi Mitumori, Jerold Chun *and* Yoh Takuwa :** S1P3-mediated cardiac fibrosis in sphingosine kinase 1 transgenic mice involves reactive oxygen species., *Cardiovascular Research,* **Vol.85,** *No.3,* 484-493, 2009.
946. **P Venkatesh, K Pulok Mukherjee, N Satheesh Kumar, K Neelesh Nema, A Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Mast cell stabilization and antihistaminic potentials of Curculigo orchioides rhizomes., *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.126,** *No.3,* 434-436, 2009.
947. **Tsutomu Ishihara, Miho Takeda, Haruka Sakamoto, Ayumi Kimoto, Chisa Kobayashi, Naoko Takasaki, Kanae Yuki, Ken-ichiro Tanaka, Mitsuko Takenaga, Rie Igarashi, Taishi Maeda, Naoki Yamakawa, Yoshinari Okamoto, Masami Otsuka, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yutaka Mizushima *and* Tohru Mizushima :** Accelerated blood clearance phenomenon upon repeated injection of PEG-modified PLA-nanoparticles., *Pharmaceutical Research,* **Vol.26,** *No.10,* 2270-2279, 2009.
948. **Doi Kazuhisa, Morioka Yujiro, Nishimura Masuhiro, Kawano Takeshi, Harada Daisuke, Naito Shinsaku *and* Aiko Yamauchi :** Perfusion fluids used in neurosurgery affect cerebrospinal fluid and surrounding brain parenchyma in the rat ventriculocisternal perfusion model, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.34,** *No.5,* 511-518, 2009.
949. **Masanori Ookubo, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Gender differences on MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) neurotoxicity in C57BL/6 mice., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.311,** *No.1-2,* 62-68, 2009.
950. **Kazuto Ohkura, Hitoshi Hori *and* Yasuo Shinohara :** Role of C-terminal region of yeast ADP/ATP carrier 2 protein: dynamics of flexible C-terminal arm., *Anticancer Research,* **Vol.29,** *No.11,* 4897-4900, 2009.
951. **Hiroki Kimoto, Risa Eto, Manami Abe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Alterations of Glial Cells in the Mouse Hippocampus During Postnatal Development, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.29,** *No.8,* 1181-1189, 2009.
952. **Kumar Asish Das, Hiroyuki Mizuguchi, Madoka Kodama, Shrabanti Dev, Hayato Umehara, Yoshiaki Kitamura, Chiyo Matsushita, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Sho-seiryu-to suppresses histamine signaling at the transcriptional level in TDI-sensitized nasal allergy model rats., *Allergology International,* **Vol.58,** *No.1,* 81-88, 2009.
953. **下岡 幸恵, 鳥井 真由美, 伊勢 夏子, 阿部 真治, 島原 由美子, 川添 和義, 黒田 𣳾弘, 芳地 一, 水口 和生 :** 脳低温療法時におけるミダゾラムの適正投与に向けて, *TDM研究,* **Vol.27,** *No.1,* 33-38, 2010年.
954. **Shouki Yatsushiro, Shohei Yamamura, Yuka Nagasaki, Yasuo Shinohara, Eiichi Tamiya, Toshihiro Horii, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Rapid and highly sensitive detection of malaria-infected erythrocytes using a cell microarray chip., *PLoS ONE,* **Vol.5,** *No.10,* 2010.
955. **S. Nishibayashi, K. Hattori, T. Hirano, K. Uehara, Y. Nakano, M. Aihara, Y. Yamada, M. Muraguchi, F. Iwata *and* Yoshiharu Takiguchi :** Functional and structural changes in end-stage kidney disease due to glomerulonephritis induced by the recombinant alpha3(IV)NC1 domain., *Experimental Animals,* **Vol.59,** *No.2,* 157-170, 2010.
956. **Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, MC Herzberg, KF Ross, Yasuo Shinohara, Takenori Yamamoto, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Modulation of calprotectin in human keratinocytes by keratinocyte growth factor and interleukin-1alpha., *Immunology and Cell Biology,* **Vol.88,** *No.3,* 328-333, 2010.
957. **Tetsuo Yamazaki, Nozomi Sasaki, Miyuki Nishi *and* Hiroshi Takeshima :** Facilitation of DNA damage-induced apoptosis by endoplasmic reticulum protein mitsugumin23., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.392,** *No.2,* 196-200, 2010.
958. **Shuhei Horio, Katsumi Fujimoto, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Interleukin-4 up-regulates histamine H1 receptors by activation of H1 receptor gene transcription., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.381,** *No.4,* 305-313, 2010.
959. **Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates renal injury in l-NAME-induced hypertensive rats, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **Vol.22,** *No.2,* 98-103, 2010.
960. **Pichairajan Venkatesh, K Pulok Mukherjee, Satheesh Nanjappan Kumar, Arun Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi *and* Nurul Islam :** Anti-allergic activity of standardized extract of Albizia lebbeck with reference to catechin as a phytomarker., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **Vol.32,** *No.2,* 272-276, 2010.
961. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 石原 容子, 岡久 玲子, 安部 陽子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 徳島大学における特定保健指導の導入について, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.47,** *No.2,* 79-84, 2010年.
962. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Erika Miki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker attenuates PDGF-induced mesangial cell migration in a receptor-independent manner, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.25,** *No.2,* 364-372, 2010.
963. **Keizo Takao, Koichi Tanda, Kenji Nakamura, Jiro Kasahara, Kazuki Nakao, Motoya Katsuki, Kazuo Nakanishi, Nobuyuki Yamasaki, Keiko Toyama, Minami Adachi, Masahiro Umeda, Tsutomu Araki, Kohji Fukunaga, Hisatake Kondo, Hiroyuki Sakagami *and* Tsuyoshi Miyakawa :** Comprehensive behavioral analysis of calcium/calmodulin-dependent protein kinase IV knockout mice., *PLoS ONE,* **Vol.5,** *No.3,* 2010.
964. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yusuke Doi, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential administration with oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes promotes a significant delivery of subsequent dose into murine solid tumor., *Journal of Controlled Release,* **Vol.142,** *No.2,* 167-173, 2010.
965. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** CpG motifs in pDNA-sequences increase anti-PEG IgM production induced by PEG-coated pDNA-lipoplexes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.142,** *No.2,* 160-166, 2010.
966. **Shigeru Hishinuma, Hiroshi Komazaki, Hiroyuki Fukui *and* Masaru Shoji :** Ubiquitin/proteasome-dependent down-regulation following clathrin-mediated internalization of histamine H1-receptors in Chinese hamster ovary cells., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.113,** *No.4,* 990-1001, 2010.
967. **H Koide, T Asai, K Hatanaka, S Akai, T Ishii, E Kenjo, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, H Tsukada *and* N Oku :** T cell-independent B cell response is responsible for ABC phenomenon induced by repeated injection of PEGylated liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.392,** *No.1-2,* 218-223, 2010.
968. **水口 和生, 雨宮 美智子, 大坪 健司, 小口 敏夫, 賀勢 泰子, 門林 宗男, 川勝 一雄, 川添 和義, 木平 健治, 京谷 庄二郎, 弦間 貴秀, 西岡 豊, 早狩 誠, 平賀 元, 宮下 精一郎 :** 病院薬剤部・薬局の整備，構造，機能基準の改定に関する研究(最終報告), *日本病院薬剤師会雑誌,* **Vol.45,** *No.8,* 1001-1004, 2009年.
969. **石田 竜弘, 田上 辰秋, 際田 弘志 :** siRNA を利用したArgonaute2 遺伝子knockdown によるがん治療法の開発, *和光純薬時報,* **Vol.77,** *No.2,* 8-11, 2009年4月.
970. **福井 裕行 :** ヒスタミン受容体の種類と情報伝達機構, *生体の科学,* **Vol.60,** *No.5,* 438-439, 2009年5月.
971. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進のアレルギーにおける意義, *アレルギーの臨床,* **Vol.29,** *No.9,* 814-817, 2009年9月.
972. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Recent advances in tumor vasculature targeting using liposomal drug delivery systems., *Expert Opinion on Drug Delivery,* **Vol.6,** *No.12,* 1297-1309, Dec. 2009.
973. **小出 裕之, 浅井 知浩, 畑中 剣太朗, 清水 広介, 横山 昌幸, 石田 竜弘, 際田 弘志, 奥 直人 :** PEG化キャリア頻回投与によるaccelerated blood clearance現象の機構解明, *薬学雑誌,* **Vol.129,** *No.12,* 1445-1451, 2009年12月.
974. **德村 彰 :** 生殖器官におけるリゾ脂質メディエーターの役割, *細胞,* **Vol.42,** 12-15, 2010年.
975. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *薬学雑誌,* **Vol.130,** *No.2,* 199-204, 2010年2月.
976. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Targeting anticancer drugs to tumor vasculature using cationic liposomes., *Pharmaceutical Research,* **Vol.27,** *No.7,* 1171-1183, Mar. 2010.
977. **Yusuke Doi, Yurie Hira, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic S-1 dosing in combination with oxaliplatin (1-OHP) containing PEGylated liposome in a murine solid tumor model., *AACR 100th Annual Meeting 2009,* USA, Apr. 2009.
978. **Tatsuhiro Ishida, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposome induces significant tumor growth suppression via dual-targeting approach in murine solid tumor model., *AACR 100th Annual Meeting 2009,* USA, Apr. 2009.
979. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *2009 International Symposium of the Intelligent Drug Delivery System,* Seoul, Apr. 2009.
980. **Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka, Tohru Koike *and* Kiyoshi Satouchi :** Simultaneous determination of phosphate monoester lysophospholipids using phosphate-capture molecule, Phos-tag, *4th international conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* **Vol.Final program book and abstract,** 131, Tokyo, May 2009.
981. **Mika Adachi, Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka, Junji Terao, Kiyoshi Satouchi *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic acid in foods and herbs protects gastric ulcer in rats under water-immersion stress, *4th international conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* **Vol.Final program and abstracts book,** 131, Tokyo, May 2009.
982. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF CHLORANTHUS SPICATUS (THUNB.) MAKINO., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
983. **Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Hashida Waka, Mikuchi Kousuke *and* Koichiro Tsuchiya :** FERULOYL MUCIC ACID DERIVATIVES AS SIRT1 STUMULATOR FROM CITRUS SUDACHI HORT. EX SHIRAI., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
984. **Nishida Hana, Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitochondrial fusion and fission processes play a role in lipid metabolism in aipocytes, *The 9th World Congress on Inflammation. (Tokyo, Japan).,* Tokyo, Jul. 2009.
985. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *The 9th World Congress on Inflammation,* Jul. 2009.
986. **Shuji Fushitani, Hirofumi Shibata, Takahiro Shibata, Takafumi Umeda, Kazuyoshi Kawazoe, Fumiaki Shono *and* Kazuo Minakuchi :** Profiles and distribution of airborne fungi in Tokushima University Hospital, *The 4th International Congress of the Asia Pacific Society of Infection Control,* Macau, Jul. 2009.
987. **Hiroyuki Fukui :** Herbal medicines targeting gene expression mechanism of histamine H1 receptor, an allergic disease-sensitive gene., *INSA Platinum Jubilee International Symposium,* Nov. 2009.
988. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of Angiotensin II on the intracellular labile iron concentration in HGECs, *16th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2009),* Nov. 2009.
989. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene., *International Conference on Integrative & Personalized Medicine and 42nd Annual Conference of the Indian Pharmacological Society (IPSCON-2009),* Dec. 2009.
990. **Nishisako Hirotaka, Mori Takeshi, Mori Toshimi, Kirino Yasushi, Miki Yukiyo, Abe Shinji, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Adverse effect monitoring in the ourpatients under anticancer chemotherapy: Prediction of adverse effects by demography and clinical factor of the patients by means of cluster analysis., *44th ASHP Midyear Clincal Meeting & Exhibition,* Las Vegas, Dec. 2009.
991. **H Koide, T Asai, M Yokoyama, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Elucidation of ABC phenomenon caused by repeat injection of PEGylated nanocarrier., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
992. **Tatsuhiro Ishida, Kazuya Nakamura, Mariko Matsunaga, Yusuke Doi *and* Hiroshi Kiwada :** A novel double modulation strategy in cancer treatment with chemotherapeutic agent and siRNA: siRNA-induced Bcl-2 knockdown increases chemosensitivity against 5-FU and S-1 improves siRNA accumulation in human colorectal tumor xenograft model., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
993. **Yusuke Doi, Tomoko Okada, Haruna Matsumoto, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Alteration of tumor microenvironment by metronomic S-1 dosing results in augmentation of EPR effect against PEG-coated liposomes., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
994. **Kirino Yasushi, Kazuhiko Teraoka, Kujime Toshihide, Kazuyoshi Kawazoe, Tetsuro Ohmori *and* Kazuo Minakuchi :** Analysis of body weight gain in patients treated with the second-generation antipsychotic drugs in Tokushima University Hospital, *15th Anniversary Congress of EAHP,* Niece, Mar. 2010.
995. **Takeshi Mori, Nishisako Hirotaka, Nakamura Toshimi, Yuya Horinouchi, Sakurada Takumi, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Kujime Toshihide, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Prediction of adverse effects based on cluster analysis by demography and clinical factor in the outpatients treated with cancer chemotherapy, *15th Anniversary Congress of EAHP,* Niece, Mar. 2010.
996. **喜多 俊行, 西田 華, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** 新規抗肥満剤の探索と細胞膜H+-ATP合成酵素, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
997. **西田 華, 喜多 俊行, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効 果とその機構の解析, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
998. **高石 幸, 小門 諒平, 横田 理恵, 小林 正紘, 新垣 尚捷 :** ミトコンドリアの増生に関わるBmi1に関する研究, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
999. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin targeting to angiogenic vessels by PEG-coated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *日本薬剤学会第24年会,* 2009年5月.
1000. **松永 真理子, 中村 和也, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗がん剤併用によるsiRNA-lipoplexの腫瘍移行向上の試み, *日本薬剤学会第24年会,* 2009年5月.
1001. **石田 竜弘 :** targeted delivery によるがん治療 ∼その現状と今後の課題について∼, *日本薬剤学会第24年会 がん治療フォーカスグループシンポジウム,* 2009年5月.
1002. **石田 竜弘, 浅井 知浩, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAリポプレックスを用いたがん治療戦略, *日本薬剤学会第24年会 学術シンポジウム4 RNAi医薬の展望 –From Bench to Bedside -,* 2009年5月.
1003. **福原 弥生, 冨田 修平, 浦田 将久, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** モノクロタリン誘導肺高血圧症モデルマウスにおける 血管内皮細胞の低酸素応答因子(HIF-1b)の役割, *第116回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
1004. **Shahriar Masum, 水口 博之, 前山 一隆, 北村 嘉章, 折本 直樹, 堀尾 修平, 梅原 隼人, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** トシル酸スプラタストはヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子，IL-4遺伝子，及び，ヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制を介してヒスタミンシグナルを抑制する, *第115回日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
1005. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本化学療法学会総会,* 2009年6月.
1006. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 田中 保, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リン酸モノエステル型リゾリン脂質の分析, *第51回日本脂質生化学会,* 23, 2009年7月.
1007. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおける accelerated blood clearance (ABC)現象, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1008. **竹島 秀美, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** In vivo imagingを利用したリポソームの腫瘍移行性の評価, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1009. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームによる抗PEG-IgMの誘導と脾臓辺緑体B細胞の活性化の関係に関する検討, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1010. **松永 真理子, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍移行性向上を目指したsiRNA-lipoplexの改良とその評価, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1011. **中村 和也, 松永 真理子, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2遺伝子を標的としたsiRNAによるがん治療法の有用性と安全性, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1012. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール(PEG)を利用した核酸送達システムにおいてプラスミドDNA配列内のCpG除去が抗PEG抗体産生に与える影響, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1013. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 城 慎二, 土井 祐輔, 鈴木 卓也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposomes induces significant tumor growth suppression via dual-targeting approach in a murine solid tumor model, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1014. **木元 歩, 石原 務, 古林 千沙, 高崎 奈央子, 水島 徹, 檜垣 恵, 水島 裕, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたステルス型ナノ粒子製剤の開発, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1015. **田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA封入PEG修飾リポソーム投与時におけるsiRNA配列のanti-PEG IgM分泌に与える影響, *遺伝子・デリバリー研究会第9回シンポジウム,* 2009年7月.
1016. **中村 和也, 松永 真理子, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAの全身投与による制がん効果及び毒性の検討, *遺伝子・デリバリー研究会第9回シンポジウム,* 2009年7月.
1017. **福井 裕行 :** アレルギー性鼻炎におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の意義, *第14回 那須ティーチイン学術集会,* 2009年8月.
1018. **福井 裕行, Shrabanti Dev, 水口 博之, Kumar Asish Das, 前山 一隆, 堀長 志穂, 加藤 周平, 玉田 美咲, 服部 将史, 梅原 隼人 :** 鼻過敏症モデルラットの症状および遺伝子発現亢進に対する苦参の改善作用, *第26回和漢医薬学会学術大会,* 2009年8月.
1019. **阿部 有里子, 宮谷 綾, 西迫 寛隆, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞に対する葛根湯の影響, *第26回 和漢医薬学会学術大会,* **Vol.26,** *No.Supplement,* 100, 2009年8月.
1020. **田中 保, 近藤 宏樹, 木下 正文, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 野菜の消化で生じるリゾホスファチジン酸, *日本脂質栄養学会第18回大会,* **Vol.18,** 180, 2009年9月.
1021. **土井 祐輔, 岡田 知子, 松本 春菜, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアに対するEPR効果に寄与する腫瘍内微小環境変化に関する検討:S-1の低用量頻回投与(metronomic chemotherapy)から得られた知見, *第18回DDSカンファレンス,* 2009年9月.
1022. **田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEGを用いた核酸送達システムにおいて核酸がanti-PEG IgM分泌に与える影響, *第18回DDSカンファレンス,* 2009年9月.
1023. **石田 竜弘 :** クスリはクスリ ∼クスリを正しく使っていただくために∼, *財団法人 大正証券ヘルス財団 健康の保持増進に関するセミナー,* 2009年9月.
1024. **伊藤 友香, 柴田 洋文 :** β-ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第54回 日本ブドウ球菌研究会,* 2009年9月.
1025. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 田中 保, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リン酸モノエステル型リゾリン脂質の分析, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
1026. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 水浸拘束ストレス負荷によるラット胃潰瘍形成に及ぼす食物やリゾホスファチジン酸の抑制効果, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1027. **梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部弓状核尾側ニューロンの活性化におけるhistamine神経の関与, *第13回日本ヒスタミン学会,* 2009年10月.
1028. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻過敏症に対する抗ヒスタミン薬初期療法によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制と症状改善, *第13回日本ヒスタミン学会,* 2009年10月.
1029. **水口 博之, Masum Shahriar, Kazutaka Maeyama, 北村 嘉章, Naoki Orimoto, 堀尾 修平, 梅原 隼人, Masashi Hattori, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** トシル酸スプラタストはヒスチジン脱炭酸酵素及びIL-4遺伝子発現抑制を介してヒスタミンH1受容体遺伝子発現を抑制する, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1030. **黒田 若奈, 近藤 勇人, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対するH1受容体拮抗薬を用いた初期療法の作用機序の検討, *第48回日本鼻科学会,* 2009年10月.
1031. **北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 肥満細胞の反応性に対するスフィンゴシン1リン酸の役割, *第48回日本鼻科学会,* 2009年10月.
1032. **土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1のmetronomic chemotherapyがもたらすナノキャリア腫瘍集積性向上に関わる腫瘍内微小環境変化, *第68回日本癌学会学術総会,* 2009年10月.
1033. **中村 和也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAによるBcl-2遺伝子ノックダウンとS-1のメトロノミック療法の組み合わせによる相乗的な制がん効果, *第68回日本癌学会学術総会,* 2009年10月.
1034. **德村 彰, 上田 香織, 足立 美香, 竹永 葉月, 盛重 淳一, 堤 敏彦, 滝口 祥令 :** 哺乳類体液におけるリゾホスファチジン酸レベルの調節機構ーシンポジウム「生理活性リゾリン脂質研究Update」, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1035. **伊藤 良和, 吉村 好之, 湊 拓也, 山村 陽子, 沖津 宏, 伊藤 孝司 :** 胃癌マーカー候補としてのヒト血漿Haptoglobinの生化学的解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1036. **引地 香織, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回 日本ウイルス学会学術集会,* 2009年10月.
1037. **水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬を用いた花粉症初期療法におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現の意義, *第59回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2009年10月.
1038. **猪野 真基, 大園 翔平, 清水 嘉文, 上田 香織, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** ラット血漿におけるリゾホスホリパーゼDによる生理活性リン脂質LPA産生に及ぼす副腎摘出の影響, *第48回日本薬学会/日本薬剤師会/日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* Nov. 2009.
1039. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 食品素材や漢方薬に含まれるリゾホスファチジン酸のラットストレス性胃潰瘍に対する抑制作用, *第48回日本薬学会/日本薬剤師会/日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1040. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子発現機構を標的とする食品, *JST 第3回技術シーズ発表会in四国,* 2009年11月.
1041. **福井 裕行, 梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子 :** 視床下部弓状核尾側でのc-Fos 発現におけるヒスタミン神経の関与, *第62回日本自律神経学会総会,* 2009年11月.
1042. **近藤 勇人, 水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** スギ花粉症に対する抗ヒスタミン薬を用いた初期療法の作用機序の検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1043. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬を用いたスギ花粉症初期療法の作用機序の検討, *第116回日本薬理学会近畿部会,* 2009年11月.
1044. **Shrabanti Dev, 水口 博之, Asish Kumar Das, 前山 一隆, 堀長 志穂, 加藤 周平, 玉田 美咲, 服部 将史, 梅原 隼人, 福井 裕行 :** 苦参エキスによる鼻過敏症モデルラットの症状改善とアレルギー疾患感受性候補遺伝子発現抑制, *第62回日本薬理学会西南部会,* 2009年11月.
1045. **粟田 浩文, 喜多 俊行, 西田 華, 斎藤 三四郎, 新垣 尚捷 :** 抗肥満作用を有する大豆胚芽由来ミトコンドリア融合ペプチド, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2009年11月.
1046. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 北村 慎一, 阿部 佳織, 赤峰 理恵, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** 蛍光色素検討によるマイクロチップ電気泳動装置を用いた核酸検出の高感度化, *第48回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1047. **東谷 香奈, 大上 知妃呂, 野口 悠高, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** Caco-2細胞に発現したCYP3A4に及ぼす生薬抽出物の影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1048. **中野 沙織, 阿部 真治, 森田 結貴, 木宿 昌俊, 西岡 安彦, 川添 和義, 曽根 三郎, 水口 和生 :** 新規癌抗原OFA-iLRPを標的とした肺癌に対する免疫療法の開発, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1049. **平松 由佳子, 阿古目 健志, 阿部 真治, 川添 和義, 寺尾 純二, 水口 和生 :** 漢方薬の品質変化と剤型との関連性, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1050. **阿部 有里子, 宮谷 綾, 西迫 寛隆, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞の漢方薬成分に対する応答, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1051. **腰岡 桜, 佐藤 陽一, 桐野 靖, 紙本 尚幸, 阿部 真治, 川添 和義, 中堀 豊, 水口 和生 :** DPP4欠損ラットを用いた1型糖尿病誘発モデルにおける脂質代謝異常発症のメカニズム解明, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1052. **山﨑 有希子, 石澤 啓介, 富永 えりか, 谷口 順平, 櫻田 巧, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンⅡによる血管平滑筋細胞遊走・増殖における細胞内鉄の関与, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1053. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 山﨑 有希子, 木平 孝高, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン代謝物はアンジオテンシンⅡ誘発血管平滑筋細胞遊走を抑制する, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1054. **桐野 靖, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 大森 哲郎, 水口 和生 :** 徳島大学病院における非定型抗精神病薬の体重増加についての解析, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1055. **元林 有紀, 野口 悠高, 梅田 貴文, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 糖尿病性網膜症患者に対する服薬指導 ∼ベバシズマブ使用患者を中心に∼, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1056. **下岡 幸恵, 生田 賢治, 上村 卓広, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 集学治療病棟専任薬剤師による薬剤管理業務, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1057. **田澤 綾香, 木下 綾子, 森 咲子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** サリチル酸系薬物の吸収に及ぼすカルバペネム系抗生物質の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1058. **梶 真一朗, 中本 淳子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害に対するPPAR-γ及びPPAR-α活性化効果の比較, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1059. **塚田 竜矢, 横山 宏典, 佐々木 妙子, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの治療効果に関する基礎的検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 100, 2009年11月.
1060. **内田 裕人, 松田 俊輔, 梅田 真洋, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットの慢性期における黒質の変化, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 101, 2009年11月.
1061. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 荒木 勉 :** 種々の投与スケジュールを用いたMPTP誘発パーキンソン病モデルマウス作成に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 102, 2009年11月.
1062. **横山 宏典, 黒岩 勇人, 塚田 竜矢, 内田 裕人, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するPARP阻害剤の神経細胞保護効果に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 102, 2009年11月.
1063. **松田 俊輔, 梅田 真洋, 内田 裕人, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットにおけるグリア細胞障害に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 103, 2009年11月.
1064. **木本 浩貴, 衛藤 里沙, 阿部 真己, 荒木 勉 :** 発達期マウスの海馬におけるグリア細胞に対する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 110, 2009年11月.
1065. **阿部 真己, 木本 浩貴, 衛藤 里沙, 佐々木 妙子, 荒木 勉 :** 発達期マウスの黒質における基礎的解析, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 110, 2009年11月.
1066. **三輪 祐太朗, 岡本 崇, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物のヒト発癌性に関する情報科学的解析と予測, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1067. **佐々木 久子, 岡本 由梨恵, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(13) -根辣Schizomussaenda dehiscensの成分研究(1)-, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1068. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたポリグリセロール修飾リポプレックスの有効性評価, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1069. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象の要因とされる抗PEG-IgMの分泌と脾臓辺縁帯B細胞の活性化の関係について, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1070. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤とOxaliplatin封入PEG修飾カチオニックリポソーム併用による抗腫瘍効果の検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1071. **松本 春菜, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞種の違いが及ぼすPEG修飾リポソームの腫瘍移行及び分布への影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1072. **岩木 雄大, 城 慎二, 中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** LipoplexのPEG修飾による細胞内取り込み量の変化及びRNAi効果に与える影響に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1073. **真部 裕一, 川添 和義, 阿部 真治, 水口 和生, 安藝 健作, 細井 英司 :** バルプロ酸ナトリウムによる血小板凝集抑制メカニズムについての検討, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1074. **阿部 真治, 西岡 安彦, 木宿 昌俊, 中野 沙織, 森田 結貴, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 曽根 三郎, 水口 和生 :** 特異的癌抗原MAGE-3を標的とした癌免疫療法の検討, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1075. **森 剛志, 西迫 寛隆, 中村 敏己, 三木 幸代, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 外来乳がん化学療法におけるクラスター解析を用いた副作用予測の試み, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1076. **伊藤 友香, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1077. **八百原 さゆり, 西谷 典子, 川添 和義, 水口 和生, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1078. **引地 香織, 松原 渉, 和田 萌, 西岡 安彦, 安田 昭男, 三宅 美行, 桐本 吏, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1079. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 川添 和義, 庄野 文章, 水口 和生, 新垣 尚捷 :** 徳島大学病院病棟における浮遊真菌調査について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1080. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 松尾 泰佑, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 種々の組織におけるFABPアイソフォームの定量的な発現プロファイル解析∼定量的評価に基づいたアイソフォームと組織の分類∼, *ファーマバイオフォーラム2009,* 2009年11月.
1081. **勝田 千恵, 新山 加菜美, 尾華 絵里子, 山本 武範, 松尾 泰佑, 大倉 一人, 片岡 正俊, 寺田 弘 :** Specific formation of trypsin resistant micelle structure on a hydrophobic peptide observed with Triton X-100 but not with ocytlglucoside, *MHS 2009,* 2009年11月.
1082. **Yutarou Miwa, Kumiko Sakamoto *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of carcinogenic compounds and prediction model using Support Vector Machine, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1083. **高石 喜久, 柏田 良樹, 橋田 和佳, 北岡 信, 三口 弘介, 中川 剛夫, 土屋 浩一郎, 井端 和郎 :** スダチ(Citrus sudachi)果皮のSIRT1活性化成分について, *第3回食品薬学シンポジウム,* 114-116, 2009年11月.
1084. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 川添 和義, 森口 博基 :** 薬品の使用履歴に基づいた薬品情報配信システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集29回,* 1108-1109, 2009年11月.
1085. **岡久 玲子, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 石原 容子, 安部 陽子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 特定保健指導を受けた医療系職員における生活習慣の変化, *第53回中国四国合同産業衛生学会抄録集,* 22, 2009年11月.
1086. **八百原 さゆり, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第57回 日本化学療法学会西日本支部総会・第52回 日本感染症学会中日本地方会学術集会同時開催学術大会,* 2009年11月.
1087. **真部 裕一, 安藝 健作, 川添 和義, 水口 和生, 細井 英司 :** バルプロ酸Naのヒト血小板機能に対する抑制作用, *第54回日本輸血·細胞治療学会中国·四国地方会,* 2009年11月.
1088. **Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast inhibits histamine signaling by direct and indirect down-regulation of histamine H1 receptor gene expression through suppression of histidine decarboxylase and IL-4 gene transcription., *第39回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
1089. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 川添 和義, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** Angiotensin IIによる血管平滑筋細胞遊走に対するnifedipine代謝物の影響, *第30回日本臨床薬理学会年会,* 2009年12月.
1090. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山田 安希子, 合田 俊一, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下において透過性遷移を誘起したミトコンドリアに観察される特徴的なタンパク質の放出様式, *第31回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2009年12月.
1091. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** In silicoで化学物質のヒト発癌性は予測できるか?, *第29回徳島大学卒後教育公開講座,* 2009年12月.
1092. **足立 麻衣, 仁木 朋加, 安藝 健作, 細井 英司, 真部 裕一, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト血小板機能に及ぼすバルプロ酸Naによる抑制機構の検討1∼プロテインキナーゼC(PKC)系への作用∼, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
1093. **仁木 朋加, 足立 麻衣, 安藝 健作, 細井 英司, 真部 裕一, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト血小板機能に及ぼすバルプロ酸Naによる抑制機構の検討2 ∼カルモジュリン(CaM)系への作用∼, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
1094. **Toshitaka Ikehara, Hirotaka Nishisako, Tairoh Shiraishi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic medium, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.60,** *No.Supplement 1,* S106, 2010.
1095. **石澤 啓介, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷 :** P1-571 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践(一般演題 ポスター発表,薬学教育(実務実習),臨床から学び臨床へと還元する医療薬学), *日本医療薬学会年会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.0,* 382, 2010年.
1096. **近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 木下 正文, 足立 美佳, 盛重 純一, 德村 彰, 田中 保, 里内 清 :** 消化管で生じるリゾホスファチジン酸の胃粘膜への作用, *日本農芸化学会中四国支部第26回講演会,* 36, 2010年1月.
1097. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬はなぜ効くか?, *第67回鹿児島県耳鼻咽喉科学術集会,* 2010年2月.
1098. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第25回 日本環境感染学会総会,* 2010年2月.
1099. **福原 弥生, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞のHIF-1aは，動脈硬化に伴う血管リモデリングを抑制的に制御する, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
1100. **北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スフィンゴシン1リン酸の肥満細胞の反応性に対する影響, *第28回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2010年2月.
1101. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 近藤 雄人, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対するヒスタミンH1受容体拮抗薬による, *第28 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2010年2月.
1102. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清, 小池 透 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リゾリン脂質の分析法の開発, *広島バイオテクノロジー研究成果発表会,* 2010年3月.
1103. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 松尾 泰佑, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 寒冷暴露したラットの褐色脂肪組織におけるFABPアイソフォームの発現レベルの定量的比較, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
1104. **勝田 千恵, 新山 加菜美, 尾華 絵里子, 山本 武範, 松尾 泰佑, 大倉 一人, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 疎水性タンパク質と界面活性剤の相互作用の生物化学的な解析, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
1105. **秦 拓也, 山本 武範, 森 千尋, 森田 結貴, 新山 加菜美, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 初代培養した脂肪細胞と3T3-L1細胞の遺伝子発現プロファイルの違い, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
1106. **川島 聡, 堀内 優加, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアの透過性遷移に対するS-15176の阻害作用, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
1107. **水口 博之, 近藤 勇人, 北村 嘉章, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 花粉症患者において抗ヒスタミン薬の初期療法はヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子発現を抑制する, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1108. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 吉村 好之, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ポリ(ADP)リボースポリメラーゼはHeLa細胞におけるPMA刺激に伴うヒスタミンH1受容体の転写亢進に関与する, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1109. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構のアレルギー疾患における病理学的意義, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1110. **梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部弓状核尾側の神経活性化におけるヒスタミン神経の関与, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1111. **玉田 美咲, 水口 博之, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ラット鼻粘膜におけるヒスタミンとインターロイキン -4 のクロストーク, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1112. **服部 将史, 阿部 京介, 田中 佑加, 松下 知世, 藤本 康雄, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ツクシ及びスギナに含まれるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制物質の同定, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1113. **木下 正文, 近藤 宏樹, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツの摂取によって胃の中で生じる創傷治癒因子としてのリゾホスファチジン酸, *日本薬学会第130年会 講演要旨集3,* 85, 2010年3月.
1114. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有ホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導過酸化反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会，講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1115. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有リゾホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導過酸化反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会 講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1116. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 真衣子, 田中 保, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのラット大動脈血管平滑筋細胞表面への露出と細胞外への遊離, *日本薬学会第130年会，講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1117. **小原 繁, 高橋 将記, 佐竹 昌之, 前田 健一, 的場 秀樹 :** 中高年男女の10kmジョギングでの疲労感と酸化ストレス, *ランニング学研究,* 2010年3月.
1118. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 北村 慎一, 阿部 佳織, 赤峰 理恵, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** マイクロチップ電気泳動における核酸検出の高感度化に向けた蛍光色素の検討, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1119. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** KK-Ay マウスにおける鉄キレート剤Deferoxamineによる糖尿病病態改善効果の検討, *第83回 日本薬理学会,* 2010年3月.
1120. **石澤 啓介, 吉栖 正典, Dortsuren Naruantungalag, 今村 優子, 池田 康将, 寺尾 純二, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの生体内代謝と動脈硬化予防効果, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「健康食品の薬理学」,* 2010年3月.
1121. **梶 真一朗, 中本 淳子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** PPAR-αおよびγ活性化による心筋虚血再灌流障害抑制効果の比較, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1122. **笠原 二郎, 大村 幸司, 福永 浩司 :** マウス大脳皮質初代培養神経細胞におけるセロトニンによるCREBリン酸化反応はCaMKIVとMAPK(ERK)を介する, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.112,** *No.S1,* 103, 2010年3月.
1123. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 高石 喜久, 玉置 俊晃 :** 徳島県名産スダチ果皮の抗生活習慣病作用, *第83回日本薬理学会年会 シンポジウム「 肥満の栄養ゲノミクスと薬理ゲノミクス」,* 2010年3月.
1124. **柴田 洋文 :** オクチルガレートはMRSAのオキサシリン誘導性SOS応答を抑制する, *第83回 日本細菌学会総会,* 2010年3月.
1125. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効果とその機構の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1126. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコンドリアに与える影響の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1127. **柴田 高博, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 東 満美, 庄野 文章, 水口 和生 :** 病院環境における浮遊真菌の実態調査, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1128. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物の化学構造と代謝情報を用いたヒト発癌性予測のためのSVM モデルの構築, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
1129. **坂東 志津子, 満友 良介, 小川 壮寛, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** ポートフォリオ導入による地域薬局の糖尿病治療支援活動とその評価, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
1130. **松本 春菜, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞種が及ぼす抗がん剤封入リポソームの腫瘍移行性とその治療効果への影響, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1131. **中村 和也, 松永 真理子, 岩木 雄大, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** テガフール製剤S-1とBcl-2標的siRNA封入リポソームの併用によるdouble modulation therapyの有用性, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1132. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたlipoplexに対するpolymer修飾剤polyglycerolの有効性評価, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1133. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究, *日本薬学会第130年会, No.2,* 224, 2010年3月.
1134. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象における抗PEG-IgM分泌とMZ-B細胞の活性化について, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1135. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** RNAi効果発現に対するLipoplexへのPEG修飾の影響に関する検討, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1136. **土井 祐輔, 松本 春菜, 岡田 知子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアに対するEPR効果に寄与する腫瘍内微小環境変化に関する研究:S-1の低用量頻回投与(metronomic chemotherapy)から得られた知見, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1137. **横山 宏典, 矢野 遼平, 塚田 竜矢, 佐々木 妙子, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの神経細胞保護効果に関する基礎的検討, *第17回カテコールアミンと神経変性疾患研究会 要旨集,* 11, 2009年4月.
1138. **井﨑 ゆみ子, 西尾 よしみ, 早渕 純子, 横山 小百合, 佐藤 八重子, 武久 美奈子, 前田 健一 :** 新入生のメンタルヘルス健診におけるGHQ高得点者の傾向について, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.47,** *No.1,* 343-344, 2010年2月.
1139. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 石原 容子, 岡久 玲子, 安部 陽子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 徳島大学における特定保健指導の導入について, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.47,** *No.1,* 139, 2010年2月.
1140. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 石原 容子, 岡久 玲子, 安部 陽子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 徳島大学における特定保健指導の導入について, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.47,** *No.1,* 139, 2010年2月.
1141. **三好 弘一, 篠原 康雄, 佐瀬 卓也, 森田 康彦, 鬼島 明洋, 岩本 誠司, 誉田 栄一, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 合田 康代, 立花 さやか :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, No.8,* 1-46, 2010年2月.
1142. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 石原 容子, 岡久 玲子, 安部 陽子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 徳島大学における特定保健指導の導入について, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.46,** *No.3,* 55, 2010年3月.
1143. **田中 保 :** 抗消化管潰瘍機能の強化を目的とした大豆レシチンの加工に関する研究, *飯島記念食品科学振興財団 平成20年度学術研究助成金,* 2010年.
1144. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 久住 祥子, 堀ノ内 裕也, 八木 祐子, 櫻田 巧, 石澤 啓介, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第10集, --- アンジオテンシンII刺激による細胞内遊離鉄を介した酸化ストレス増強機構 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2010年6月.
1145. **石澤 啓介, 玉置 俊晃, 他 :** 疾患モデルの作製と利用-循環器疾患, LIFE-SCIENCE INFORMATION CENTER, 東京, 2010年8月.
1146. **Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Histamine H1 Receptor Gene Expression Mechanism as a Novel Therapeutic Target of Allergy., Springer, Oct. 2010.
1147. **德村 彰 :** 6．活性リン脂質 6.1 初めに(概要と歴史), 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
1148. **德村 彰 :** 6. 活性リン脂質，6.3 コリン含有リン脂質とその代謝物, 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
1149. **篠原 康雄 :** エネルギー変換阻害剤, 株式会社 東京化学同人, 2010年12月.
1150. **水口 博之, 福井 裕行 :** 小青竜湯によるアレルギー性鼻炎モデルラットの症状抑制とヒスタミンシグナル遺伝子発現抑制作用, 世論時報社, 2010年.
1151. **福井 裕行 :** 皮膚疾患, 2010年.
1152. **福井 裕行 :** 免疫, 2010年.
1153. **福井 裕行 :** 免疫作用薬．最新薬理学，第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理，pp.415-431，2011, 2011年.
1154. **福井 裕行 :** 花粉症の初期療法を抗ヒスタミン薬の Inverse Agonist 作用から考える． All-Ex 特別号， 2011, 2011年.
1155. **福井 裕行 :** 花粉症の初期療法に求められる第2世代抗ヒスタミン薬- Inverse Agonist 作用から初期療法を考える-(動画)．メディカルパブリッシャー， 2011, 2011年.
1156. **福井 裕行 :** インバースアゴニストとしての抗ヒスタミン薬の作用 (動画) ．メディアバンガード， 2011, 2011年.
1157. **川添 和義 :** 第7章 経腸栄養 A.薬剤の投与方法(簡易懸濁法), メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
1158. **川添 和義 :** 第8章 静脈栄養 A.(2) 輸液の配合禁忌，側管投与法, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
1159. **川添 和義 :** 第8章 静脈栄養 A.(3) 合併症及び対策, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
1160. **川添 和義, 阿部 真治 :** 第8章 静脈栄養 A.(4) 症例と解説, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
1161. **後藤 了, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎, 尾関 哲也 :** エピソード物理化学, 2011年3月.
1162. **Eriko Aoki, Hironori Yokoyama, Hiroki Kimoto, Ryohei Yano, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Chronic Administration with Rotenone does not Enhance MPTP Neurotoxicity in C57BL/6 Mice., *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.41,** *No.1,* 17-24, 2010.
1163. **Taisuke Matsuo, Atsushi Yamamoto, Takenori Yamamoto, Kaoru Otsuki, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Replacement of C305 in heart/muscle-type isozyme of human carnitine palmitoyltransferase I with aspartic acid and other amino acids., *Biochemical Genetics,* **Vol.48,** *No.3-4,* 193-201, 2010.
1164. **Jun-ichi Morishige, Mai Urikura, Haruko Takagi, Kaoru Hirano, Tohru Koike, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** A clean-up technology for the simultaneous determination of lysophosphatidic acid and sphingosine-1-phosphate by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry using a phosphate-capture molecule, Phos-tag., *Rapid Communications in Mass Spectrometry: RCM,* **Vol.24,** *No.7,* 1075-1084, 2010.
1165. **Hironori Yokoyama, Ryohei Yano, Hayato Kuroiwa, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida, Hiroyuki Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Therapeutic effect of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine)neurotoxicity in mice., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** *No.2,* 135-143, 2010.
1166. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron-transporting protein expression and subsequent intracellular labile iron concentration in human glomerular endothelial cells, *Hypertension Research,* **Vol.33,** *No.7,* 713-721, 2010.
1167. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata, Tetsuo Yamazaki *and* Naokatu Arakaki :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation., *Inflammation and Regeneration,* **Vol.30,** *No.5,* 425-427, 2010.
1168. **Luigi Notari, Naokatu Arakaki, David Mueller, Scott Meier, Juan Amaral *and* S.P. Becerra :** Pigment epithelium-derived factor binds to cell-surface F1-ATP synthase, *The FEBS Journal,* **Vol.277,** *No.9,* 2192-2205, 2010.
1169. **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.
1170. **Hiroyuki Yamazaki, Masateru Miyake, Naoki Kamada, Toru Nishibayashi, Tadashi Mukai, Masaaki Odomi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Co-administration of tacrolimus suppresses pharmacokinetic modulation of multiple subcutaneously administrated human interferon-alpha in beagle dogs., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.25,** *No.2,* 149-154, 2010.
1171. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Poly(ADP-ribose)polymerase inhibitor can attenuate the neuronal death after 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced neurotoxicity in mice, *Journal of Neuroscience Research,* **Vol.88,** *No.7,* 1522-1536, 2010.
1172. **Kaori Ueda, Masanori Yoshihara, Michiyasu Nakao, Tamotsu Tanaka, Shigeki Sano, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Evaluation of inhibitory actions of flavonols and related substances on lysophospholipase d activity of serum autotaxin by a convenient assay using a chromogenic substrate., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.58,** *No.10,* 6053-6063, 2010.
1173. **Hayato Kuroiwa, Hironori Yokoyama, Hiroki Kimoto, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Biochemical alterations of the striatum in an MPTP-treated mouse model of Parkinson's disease., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** *No.2,* 177-183, 2010.
1174. **H Uchida, H Yokoyama, H Kimoto, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Long-term changes in the ipsilateral substantia nigra after transient focal cerebral ischaemia in rats, *International Journal of Experimental Pathology,* **Vol.91,** *No.3,* 256-266, 2010.
1175. **Yoshihiro Umemoto, Masatoshi Kataoka, Shouki Yatsushiro, Shouhei Yamamura, Toshihiko Ooie, Jun-ichi Kido, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Analysis of DNA ligation by microchip electrophoresis., *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,* **Vol.52,** *No.2,* 323-328, 2010.
1176. **Toshitaka Ikehara, Nishisako Hirotake, Houchi Hitoshi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Yohsuke Kinouchi *and* Miyamoto Hiroshi :** EFFECTS OF EXPOSURE TO TIME-VARYING 1.5 T MAGNETIC FIELD ON VOLUME REGULATION OF BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *Proceedings of The Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting,* 37, 2010.
1177. **Takenori Yamamoto, Mizuki Ohashi, Sho Mizutani, Yuuya Yoshimura, Eriko Obana, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Use of Highly Purified and Mixed Antibodies for Simultaneous Detection of Multiple Protein Species Released from Mitochondria upon Induction of the Permeability Transition., *Applied Biochemistry and Biotechnology,* 2010.
1178. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 内田 裕人, 塚田 竜矢, 加藤 宏之, 笠原 二郎, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するPARP阻害薬およびPPAR作動薬の神経細胞保護効果に関する研究ーzonisamideとの比較研究ー, *脳21,* **Vol.13,** *No.3,* 116-116-1161-16, 2010年.
1179. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症における初期療法の作用機序の検討, *日本鼻科学会会誌,* **Vol.49,** *No.3,* 375, 2010年.
1180. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara, MC Herzberg, KF Ross, Yuji Inagaki, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Shosaikoto increases calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.45,** *No.1,* 79-86, 2010.
1181. **H Uchida, Y Fujita, M Matsueda, M Umeda, S Matsuda, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Damage to Neurons and Oligodendrocytes in the Hippocampal CA1 Sector after Transient Focal Ischemia in Rats, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.30,** *No.7,* 1125-1134, 2010.
1182. **Chie Katsuda, Kanami Niiyama, Eriko Obana, Takenori Yamamoto, Yumiko Katou, Masatoshi Kataoka, Kazuto Ohkura *and* Yasuo Shinohara :** Specific formation of trypsin-resistant micelles on a hydrophobic peptide observed with Triton X-100 but not with octylglucoside., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1798,** *No.11,* 2090-2093, 2010.
1183. **M Abe, H Kimoto, R Eto, T Sasaki, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Postnatal Development of Neurons, Interneurons and Glial Cells in the Substantia Nigra of Mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.30,** *No.6,* 917-928, 2010.
1184. **R Eto, M Abe, H Kimoto, E Imaoka, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Alterations of interneurons in the striatum and frontal cortex of mice during postnatal development, *International Journal of Developmental Neuroscience,* **Vol.28,** *No.5,* 359-370, 2010.
1185. **Masuhiro Nishimura, Kazuhisa Doi, Sanae Kishimoto, Osamu Koshitani, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Pharmacological assessment of ARTCEREB® irrigation and perfusion solution for cerebrospinal surgery using primary cultures of rat brain cells, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.35,** *No.4,* 447-457, 2010.
1186. **Kazuto Ohkura, Katsumi Fukino, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** N-Acetyl Transferase 2 Polymorphisms Associated with Isoniazid Pharmacodynamics: Molecular Features for Ligand Interaction, *Anticancer Research,* **Vol.30,** *No.8,* 3177-3180, 2010.
1187. **K Yoshikawa, M Ohtsu, N Kokudo, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* T Hashimoto :** Phenolic constituents from the branch of Firmiana simplex., *The Japanese Journal of Pharmacognosy,* **Vol.64,** *No.2,* 102-103, 2010.
1188. **Y Eto, Y Yoshioka, Tatsuhiro Ishida, X Yao, T Morishige, S Narimatsu, H Mizuguchi, Y Mukai, N Okada, Hiroshi Kiwada *and* S Nakagawa :** Optimized PEGylated adenovirus vector reduces the anti-vector humoral immune response against adenovirus and induces a therapeutic effect against metastatic lung cancer., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.33,** *No.9,* 1540-1544, 2010.
1189. **P Venkatesh, PK Mukherjee, D Mukherjee, A Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Potential of Baliospermum montanum against compound 48/80-induced systemic anaphylaxis., *Pharmaceutical Biology,* **Vol.48,** *No.11,* 1213-1217, 2010.
1190. **Ken Hirano, Yuichiro Yoshida, Tomomi Ishido, Yukihisa Wada, Naoji Moriya, Naoshi Yamazaki, Yoshiyuki Mizushina, Yoshinobu Baba *and* Mitsuru Ishikawa :** Consecutive incorporation of fluorophore-labeled nucleotides by mammalian DNA polymerase beta, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.405,** *No.2,* 160-167, 2010.
1191. **T Ishihara, T Maeda, H Sakamoto, N Takasaki, M Shigyo, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Y Mizushima *and* T Mizushima :** Evasion of the accelerated blood clearance phenomenon by coating of nanoparticles with various hydrophilic polymers., *Biomacromolecules,* **Vol.11,** *No.10,* 2700-2706, 2010.
1192. **Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Masahiro Watanabe, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Quantitative evaluation of the effects of cold exposure of rats on the expression levels of ten FABP isoforms in brown adipose tissue., *Biotechnology Letters,* **Vol.33,** *No.2,* 237-242, 2010.
1193. **Yusuke Doi, Tomoko Okada, Haruna Matsumoto, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combination therapy of metronomic S-1 dosing with oxaliplatin-containing PEG-coated liposome improves antitumor activity in a murine colorectal tumor model., *Cancer Science,* **Vol.101,** *No.11,* 2470-2475, 2010.
1194. **Minami Adachi, Manami Abe, Taeko Sasaki, Hiroyuki Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Role of inducible or neuronal nitric oxide synthase in neurogenesis of the dentate gyrus in aged mice, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** 419-424, 2010.
1195. **Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, Y Kondo, W Kuroda, H Yoshida, Y Miyamoto, M Hattori, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Preseasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expression of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.32,** *No.10,* 745-748, 2010.
1196. **Hayato Umehara, Hiroyuki Mizuguchi, N Mizukawa, M Matsumoto, Noriaki Takeda, E Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Innervation of histamine neurons in the caudal part of the arcuate nucleus of hypothalamus and their activation in response to food deprivation under scheduled feeding., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.32,** *No.10,* 733-736, 2010.
1197. **Youichi Sato, Sakura Kosioka, Yasushi Kirino, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Shinji Abe, Kazuo Minakuchi *and* Yutaka Nakahori :** Role of dipeptidyl peptidase IV (DPP4) in the development of dyslipidemia: DPP4 contributes to the steroid metabolism pathway., *Life Sciences,* **Vol.88,** *No.1-2,* 43-49, 2011.
1198. **Yasushi Kirino, Youichi Sato, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Altered dipeptidyl peptidase 4 activity during the progression of hyperinsulinemic obesity and islet atrophy in spontaneously late-stage type 2 diabetic rats., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.300,** *No.2,* 372-379, 2011.
1199. **Akira Tokumura :** Physiological significance of lysophosphatidic acids that act on the lumen side of mammalian lower digestive tracts, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.2,* 115-128, 2011.
1200. **Tatsuaki Tagami, Yumi Uehara, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM production by siRNA encapsulated in a PEGylated lipid nanocarrier is dependent on the sequence of the siRNA., *Journal of Controlled Release,* **Vol.151,** *No.2,* 149-154, 2011.
1201. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine promotes angiogenesis via the activation of vascular endothelial cell function., *Atherosclerosis,* **Vol.215,** *No.2,* 339-347, 2011.
1202. **Naoto Okada, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Yuuya Yoshimura, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Kazuyoshi Kawazoe, Yasuo Shinohara *and* Kazuo Minakuchi :** Identification of TMEM45B as a protein clearly showing thermal aggregation in SDS-PAGE gels and dissection of its amino acid sequence responsible for this aggregation., *Protein Expression and Purification,* **Vol.77,** *No.1,* 118-123, 2011.
1203. **Hironori Yokoyama, Hiroto Uchida, Hayato Kuroiwa, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Role of glial cells in neurotoxin-induced animal models of Parkinson's disease., *Neurological Sciences,* **Vol.32,** *No.1,* 1-7, 2011.
1204. **Yayoi Fukuhara, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Protective effect of photodegradation product of nifedipine against tumor necrosis factor alpha-induced oxidative stress in human glomerular endothelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1, 2,* 118-126, 2011.
1205. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構のアレルギー疾患における病理学的意義, *薬学雑誌,* **Vol.131,** *No.2,* 171-178, 2011年.
1206. **Hirotaka Nishisako, Toshitaka Ikehara, Tairoh Shiraishi, Yuki Minami, Ichinose Hiromi Sasaki, Hitoshi Houchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a 1.5 T time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic media., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 95-105, 2011.
1207. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yuko Matsuda, Kozo Shishido, Masahiro Yoshida, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.2,* 208-214, 2011.
1208. **MIka Adachi, Gou Horiuchi, Natsuki Ikematsu, Tamotsu Tanaka, Shigeki Sano, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Intragastrically administrered lysophospatidic acid protect against gastric ulcer in rats under water-immersion restraint stress, *Digestive Diseases and Sciences,* **Vol.56,** *No.8,* 2252-2261, 2011.
1209. **Masako Ichihara, Taro Shimizu, Ami Imoto, Yuki Hashiguchi, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM response against PEGylated liposomes in mice and rats., *Pharmaceutics,* **Vol.3,** *No.1,* 1-11, 2011.
1210. **Saki Yoshino, Aya Hara, Hiroyuki Sakakibara, Kyuichi Kawabata, Akira Tokumura, Akari Ishisaka, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Effect of quercetin and glucuronide metabolites on the monoamine oxidase-A reaction in mouse brain mitochondria., *Nutrition,* 2011.
1211. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Tomohiro Asai, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kikuchi, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during lipoplex formation improves the gene knockdown effect of siRNA., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.410,** *No.1-2,* 153-160, 2011.
1212. **見尾 光庸, 小駒 益弘, 福井 裕行, 竹田 篤 :** ナノ粒子による炎症性伝達物質吸着を利用した炎症制御の研究, *ケミカルエンジニヤリング,* **Vol.55,** *No.8,* 603-608, 2010年.
1213. **石澤 啓介 :** 2型糖尿病治療に対する標的分子としてのHIF-1αの可能性, *ファルマシア,* **Vol.47,** *No.2,* 160-161, 2011年.
1214. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構の病理学的意義, *日本薬理学雑誌,* **Vol.135,** *No.4,* 153-157, 2010年4月.
1215. **山本 武範, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで探るミトコンドリアからのシトクロムc漏出機構, *生物物理,* **Vol.50,** *No.3,* 124-125, 2010年5月.
1216. **Hironori Yokoyama, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida *and* Tsutomu Araki :** Novel therapies in an MPTP model of Parkinson's disease, *Current Trends in Neurology,* **Vol.3,** 23-31, Jul. 2010.
1217. **石田 竜弘 :** 生体内動態検討を基盤としたリポソームDDSの開発∼第2回日本DDS学会奨励賞(臨床)受賞によせて∼, *Drug Delivery System,* **Vol.25,** *No.5,* 511-516, 2010年10月.
1218. **新藤 充, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアをターゲットとするアポトーシス阻害剤, *化学と生物,* **Vol.48,** *No.12,* 817-820, 2010年12月.
1219. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム製剤繰り返し投与による血中滞留性低下, *C&I Commun.,* **Vol.36,** 19-21, 2011年.
1220. **川添 和義 :** 薬剤師にとって「生薬学」とは, *薬学雑誌,* **Vol.3,** *No.131,* 401-405, 2011年3月.
1221. **田中 保 :** 胃腸障害に効く野菜のリン脂質, *化学と生物,* **Vol.49,** *No.3,* 187-192, 2011年3月.
1222. **Souichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Kyoto, Apr. 2010.
1223. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Shuhei Tomita :** Amelioration of acute tubular necrosis in ischemic acute renal failure was impaired in mice lucking hypoxia inducible factor-1 gene, *ISN (International Society of Nephrology) nexus sympojium 2010,* Apr. 2010.
1224. **Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *XX World Congress ISHR 2010 KYOTO,* May 2010.
1225. **T Kanayama, Hiroyuki Mizuguchi, S Kato, Kazutaka Maeyama *and* Hiroyuki Fukui :** Effect of Kujin on Histamine Signaling and Allergic Symptoms., *2nd International On-Boad Symposium: Health, Energy, and Enviroment,* May 2010.
1226. **Hayato Umehara, Nami Mizukawa, Mai Matsumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda, Emiko Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Exclusive Induction of c-Fos in the Caudal Part of the Arcuate Nucleus of Hypothalamus by deprivation of food: Involvement of Histaminergic Neurons., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1227. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi, Mitsuko Makino, Yasuo Fujimoto *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of apigenin as an anti-allergic compound from Equisetum arvense that inhibits up-regulation of histamine H1 receptor gene expression., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1228. **Misaki Tamada, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cross-talk between histamine and interleukin-4 in rat nasal mucosa., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1229. **Haruka Yoshida, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cell-type dependent altered kinetics of transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor gene., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1230. **Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against cardiovascular diseases, *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1231. **Tamotsu Tanaka, 盛重 純一, 近藤 宏樹, 木下 正文, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 里内 清 *and* Akira Tokumura :** Formation of lysophosphatidic acid, a wound-healing lipid, during digestion of cabbage leaves, *Keystone Symposia, Bioactive lipids: Biochemistry & Diseases, Abstract Book,* 105, 京都, Jun. 2010.
1232. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Jun. 2010.
1233. **Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Basic fibroblast growth factor upregulates hypoxia inducible factor 1 and glucose transporter 1 in adipose cells, *The 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010),* Copenhagen, Jul. 2010.
1234. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunostimulatory properties of liposomes containing PEG., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1235. **Masako Ichihara, Ami Imoto, Yuki Hashiguchi, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Spleen cells secret anti-PEG IgM following intravenous injection of PEGylated liposome., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1236. **Takahiro Iwaki, Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** THE EFFECT OF PEGYLATION OF siRNA-LIPOPLEX ON INTRACELLULAR UPTAKE QUANTITY OF SIRNA AND INTRACELLULAR BEHAVIOR OF siRNA., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1237. **Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Yusuke Doi, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** DEVELOPMENT OF NEW CANCER TREATMENT STRATEGY THAT COMBINES siRNA-LIPOPLEX WITH ORAL TEGAFUR ANTICANCER DRUG S-1., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1238. **Tomoko Okada, Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Metronomic oral S-1, a fluoropyrimidine anticancer agent, dosing affects tumor accumulation of PEG-coated liposome., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1239. **Haruna Matsumoto, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Tumor localization and therapeutic effect of PEG-coated liposomal anticancer agent: Tumor type-dependency., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1240. **Yuki Hashiguchi, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential treatment, pre-dose with empty PEGylated liposome (SL) and second dose antigen-encapsulating SL, promotes activation in a primary immune response., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1241. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, W Kuroda *and* Noriaki Takeda :** Histamine H1 receptor gene as an allergic rhinitis sensitive gene., *14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1242. **Momoyo Azuma, Takada Shinsuke, Sato Seidai, Hisatsugu Goto, Hiroaki Yanagawa, Yasuhiko Nishioka, Kenichi Maeda, Shin-ichi Akiyama *and* Saburo Sone :** Investigation of complementary and alternative medicine in lung cancer patients in Tokushima Univerity Hospital., *第9回アジア臨床腫瘍学会学術集会,* Gifu, Aug. 2010.
1243. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** IRON DERIVATION AMELIORATES GLUCOSE TOLERANCE THROUGH REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION IN DIABETIC KKAY MICE, *2010 American Physiological Society Conference Inflammation, Immunity and Cardiovascular Disease,* Aug. 2010.
1244. **Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitroso-nifedipine is a new class drug to protect endothelial function for overcoming organ damage, *International Society of Hypertension 2010,* Vancouver, Sep. 2010.
1245. **Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yayoi Fukuhara, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial-targeted hypoxia-inducible factor-1b (HIF-1b) loss-of function alleviates the monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
1246. **Jiro Kasahara, Adachi Minami, Ohmura Koji, Fukunaga Kohji *and* Tsutomu Araki :** Serotonin (5-HT)-induced CREB phosphorylation in the cortical neurons of mice, *Soc. Abst. Neurosci.,* **Vol.40,** 741-18, Nov. 2010.
1247. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura, Shuhei Tomita, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *17th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2010),* Nov. 2010.
1248. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene., *International Conference on Folk and Herbal Medicine,* Nov. 2010.
1249. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Shuhei Tomita :** Global gene expression analyses in renal ischemia-reperfusion injury (IRI) from mice lucking Hif-1a gene, *ASN RENAL WEEK 2010 EXHIBIT,* Nov. 2010.
1250. **Kohsuke Yoshitomi, Hatsuhiko Hattori, Ayato Katagiri, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Hisao Nemoto :** Water-solubilization of Highly Hydrophobic Medicines by using Branched Oligo-Glycerols (BGL), *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1251. **Ayato Katagiri, Hatsuhiko Hattori, Kohsuke Yoshitoimi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Hisao Nemoto :** Modification of Medicines by using Branched Oligo-Glycerols (BGL), *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1252. **Yuka Nagasaki, S Yatsushiro, S. Yamamura, Kaori Abe, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** High sensitive DNA detection with the combination of two kinds of fluorescent dyes by microchip electrophoresis, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1253. **Yukari Shono, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Prediction of drug-induced hepatotoxicity in human using machine learning, *The Second Decennial Meeting Between SeoulNational University and The University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
1254. **Yamamoto Atsushi, Takenori Yamamoto, Watanabe Masahiro, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Quantitative evaluation of the effects of cold exposure of rats on the expression levels of 10 FABP isoforms in brown adipose tissue, *The Second Decennial Meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Awaji, Dec. 2010.
1255. **Takuma Terao, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Transcriptional regulation of histamine H1 receptor gene and its significance on therapeutics for allergic diseases., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1256. **Haruka Yoshida, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Pre-seasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expression of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1257. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cross-talk between histamine signaling and allergic cytokine signaling in nasal mucosa of allergy rhinitis model rats., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1258. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** INCREMENT INTRACELLULAR LABILE IRON ENHANCES ANGIOTENSIN II-INDUCED INTRACELLULAR ADHESION MOLECULE-1 (ICAM-1) EXPRESSION IN HUMAN GLOMERULAR ENDOTHELIAL CELLS, *World Congress of Nephrology 2011,* 2011.
1259. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improve angiotensin II-induced vascular remodeling, *ESC Congress 2011,* 2011.
1260. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1 Deficiency In Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
1261. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakurada Takumi, Masaki Imanishi, Fujii Shoko, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced Vascular Remodeling Is Improved By Nitrosonifedipine, A Possible New Class Drug, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
1262. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-specific Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2011,* 2011.
1263. **Tatsuhiro Ishida, Kazuya Nakamura, Yusuke Doi, Naoto Moriyoshi *and* Hiroshi Kiwada :** A novel double modulation strategy in cancer treatment with chemotherapeutic agent and siRNA: S-1 improves siRNA accumulation and then Bcl-2 knockdown by the siRNA increases chemosensitivity of 5-FU., *Nano in Cancer: Linking Chemistry, Biology and Clinical Applications in vivo,* Miami, Jan. 2011.
1264. **Yuki Hashiguchi, Taro Shimizu, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** PEG on nanocarriers induces anti PEG IgM production as a result of activation of immune system., *Nano in Cancer: Linking Chemistry, Biology and Clinical Applications in vivo,* Miami, Jan. 2011.
1265. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenviroment, *2011 RCAA International Symposium Endogenous Ligands Modulating Anticancer Agents,* Seoul, Feb. 2011.
1266. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 阿部 佳織, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** 蛍光色素検討によるマイクロチップ電気泳動における核酸検出の高感度化の構築, *第51回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2010年5月.
1267. **山内 あい子 :** 「妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識」, *愛媛県病院薬剤師会特別講演会,* 2010年5月.
1268. **福井 裕行, 水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 疾患感受性遺伝子発現亢進機構研究と新規治療薬開発のためのアレルギー性鼻炎モデルラット, *第22回日本アレルギー学会春季臨床大会,* 2010年5月.
1269. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 合田 俊一, 川島 聡, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Ca2+によって酵母ミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *第2回 日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2010年5月.
1270. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yusuke Doi, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential administration with oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes promotes a significant delivery of subsequent dose into murine solid tumor, *日本薬剤学会第25年会,* May 2010.
1271. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与マウス脾臓の抗PEG IgM分泌における役割, *日本薬剤学会第25年会,* 2010年5月.
1272. **笠原 二郎, 大村 幸司, 安達 みなみ, 福永 浩司, 荒木 勉 :** マウス大脳皮質におけるセロトニンを介したCREBリン酸化反応, *第51回日本生化学会中国・四国支部例会,* 59, 2010年5月.
1273. **Toshitaka Ikehara, 西迫 寛隆, 白石 泰郎, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, 庄野 正行, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic medium., *第87回日本生理学会大会,* May 2010.
1274. **北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** スフィンゴシン1リン酸の肥満細胞に対する反応性亢進効果, *第111回日本耳鼻咽喉科学会,* 2010年5月.
1275. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第52回日本脂質生化学会，講演要旨集,* 77, 2010年6月.
1276. **菊田 安至, 福島 法夫, 古川 真由美, 田中 保, 里内 清 :** ωヒドロキシ脂肪酸の定量分析, *第52回日本脂質生化学研究会，講演要旨集,* 106, 2010年6月.
1277. **盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 卵白リゾホスホリパーゼDにより産生されるリゾホスファチジン酸の卵黄嚢の血管形成作用, 2010年6月.
1278. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおける修飾剤種が与えるポリマー特異性IgM分泌への影響, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1279. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおけるABC現象, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1280. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Lipoplexのエンドソーム/ライソソームからの脱出メカニズムに関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1281. **松永 真理子, 中村 和也, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍移行性向上を目指したsiRNA-lipoplexの改良と評価, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1282. **石田 竜弘 :** 生体内動態検討を基盤としたリポソームDDSの開発, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1283. **森吉 直人, 中村 和也, 松永 真理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** テガフール製剤S-1とBcl-2標的siRNA封入liposomeの併用療法によるがん治療の有用性に関する検討, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1284. **橋口 優紀, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームに対する抗PEG-IgM分泌における脾臓辺縁帯B細胞の関与について, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1285. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与により誘導される抗PEG IgM分泌における脾臓の役割に関する検討, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1286. **石田 竜弘 :** 腫瘍へのsiRNAデリバリーシステムの開発∼効果と安全性の観点から∼, *第47回薬剤学懇談会研究討論会,* 2010年6月.
1287. **石澤 啓介, 今西 正樹, Erika Tminaga, 堀ノ内 裕也, Takumi Sakurada, Zyunpei Taniguchi, Seiko Fujii, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine代謝物はangiotensinⅡによる血管平滑筋細胞遊走および増殖を抑制する, *第63回日本酸化ストレス学会,* 2010年6月.
1288. **新垣 尚捷 :** 抗肥満治療薬のスクリーニング技術, *創薬シーズ・基盤技術アライアンスネットワーク(Drug Seeds Alliance Network Japan: DSANJ)疾患別(代謝・循環器領域)商談会,* 2010年7月.
1289. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質, *第9回国際バイオEXPO,* 2010年7月.
1290. **笠原 二郎, 安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司, 荒木 勉 :** マウス大脳皮質ニューロンにおいてセロトニンはCREBリン酸化反応を惹起する, *第117回日本薬理学会近畿部会プログラム·要旨集,* 11-11, 2010年7月.
1291. **荒木 勉, 黒岩 勇人, 横山 宏典, 門口 直仁, 笠原 二郎 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するプロテアソーム阻害剤の神経保護効果, *第117回日本薬理学会近畿部会プログラム·要旨集,* 13-13, 2010年7月.
1292. **大岸 弘敬, 水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 花粉症患者鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体シグナルに依存したアレルギー性疾患関連遺伝子の同定, *第117回日本薬理学会 近畿部会,* 2010年7月.
1293. **梅原 隼人, 水川 奈己, 松本 麻依, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌はく奪による視床下部弓状核尾側に限局したc-Fos発現とヒスタミン神経系の関与, *第117回日本薬理学会 近畿部会,* 2010年7月.
1294. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nifedipine代謝物によるangiotensin II 誘発血管平滑筋細胞遊走及び増殖に対する抑制作用, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1295. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質の単離と同定, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1296. **桝井 俊輔, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質MG23によるDNA損傷誘導性細胞死の促進, *第117回 日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1297. **冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 動脈硬化に伴う血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1 は抑制的に機能する．, *第31回日本炎症再生医学会,* 2010年8月.
1298. **市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** RPG修飾リポソーム投与時に惹起されるABC現象に関する研究, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1299. **上原 友美, 田上 辰秋, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノ粒子ポリマー修飾剤の構造の違いが与える抗ポリマーIgMの分泌機構への影響に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1300. **岩木 雄大, 中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA-lipoplexへのPEG修飾がRNAi効果発現に与える影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1301. **井本 亜美, 市原 理子, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 正常マウス脾臓細胞移入SCIDマウスにおける抗PEG-IgM分泌に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1302. **北川 瑞野, 岩木 雄大, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** トランスフェクション後の細胞内siRNA量の経時変化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1303. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とl-OHP封入PEG修飾リポソームの併用条件下における抗PEGIgM抗体分泌の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1304. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症における初期療法の作用機序の検討, *第49回日本鼻科学会,* 2010年8月.
1305. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の鼻過敏症治療における分子薬理学, *第49回日本鼻科学会総会,* 2010年8月.
1306. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質の単離と同定, *第27回和漢医薬学会,* 2010年8月.
1307. **瓜倉 真衣, 盛重 純一, 森 一弘, 横川 和弘, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 里内 清 :** 抗潰瘍作用を目的とするホスホリパーゼD活性の高い野菜の有効な摂取法, *日本脂質栄養学会 第19回大会，脂質栄養学,* **Vol.19,** 194, 2010年9月.
1308. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第28回 日本農芸化学会中四国支部講演会 講演要旨集,* 65, 2010年9月.
1309. **Akira Tokumura, Yamamoto Junpei, YAmazato Mssashi, Nikawadori Miki, Shimizu Yoshinobu *and* Tamotsu Tanaka :** Preferable production of lysophosphatidic acids having a polyunsaturated fatty acyl group by lysophospholipase D activity of autotaxin in fresh follicular fluid from patients programmed with in vitro fertilization., Sep. 2010.
1310. **Jiro Kasahara, Ohmura Kohji, Adachi Minami, Fukunaga Kohji *and* Tsutomu Araki :** Serotonin (5-HT)-induced CREB phosphorylation mediated by calcium/calmodulin-dependent protein kinase IV (CaMKIV) and extracellular signal-regulated protein kinase (ERK) in cultured cortical neurons of mice, *Neuro2010,* **Vol.49,** *No.2,3,* 527, Sep. 2010.
1311. **石田 竜弘, 田上 辰秋, 上原 友美, 森吉 直人, 岩木 雄大, 際田 弘志 :** リポソームを用いた腫瘍へのsiRNAデリバリーシステムの開発, *遺伝子・デリバリー研究会第10回夏季セミナー,* 2010年9月.
1312. **Hayato Umehara, N Mizukawa, M Matsumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda, E Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Exclusive expression of c-Fos in the caudal part of the arcuate of hypothalamus; Involvement of histaminergic neurons., *Neuro2010,* Sep. 2010.
1313. **市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** REG修飾ナノキャリア生体内投与後に生ずる免疫活性化(ABC現象)機構解明に関する検討, *第19回DDSカンファランス,* 2010年9月.
1314. **佐藤 陽一 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *日本人類学会 遺伝分科会 公開シンポジウム,* 2010年9月.
1315. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 今西 正樹, 富永 えりか, 桜田 巧, 谷口 順平, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2010,* 2010年9月.
1316. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する鉄キレート剤による糖尿病改善効果の検討, *第34回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2010年9月.
1317. **佐藤 陽一, 新家 利一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊 :** 性決定因子SRYの成り立ち, *日本遺伝学会第82回大会 ワークショップ,* 2010年9月.
1318. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(2), *日本生薬学会第57回年会講演要旨集,* 342, 2010年9月.
1319. **長嶋 比奈美, 宇高 二良, 田村 公一, 水口 博之 :** 一側性難聴児の言語能力と集団生活における聴取能, *第20回日本耳科学会,* 2010年10月.
1320. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 櫻田 巧, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Angiotensin II による血管平滑筋細胞の遊走および増殖に対するnifedipine代謝物の抑制作用とそのメカニズム, *第33回日本高血圧学会,* 2010年10月.
1321. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 亜硝酸塩由来血中NO動態に与える経口鉄の影響, *第22回腎とフリーラジカル研究会,* 2010年10月.
1322. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現を標的とする新規抗アレルギー成分の単離と同定, *第14回日本ヒスタミン学会,* 2010年10月.
1323. **福井 裕行, 大岸 弘敬, 近藤 勇人, 黒田 若菜, 北村 嘉章, 水口 博之, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体シグナルにより調節を受けるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第14回日本ヒスタミン学会,* 2010年10月.
1324. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(14)—Chloranthus spicatusの成分について(7)—, *本生薬学会第57回年会,* 302, 2010年10月.
1325. **吉田 友紀子, 岸江 信介, 佐藤 陽一, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** 集団遺伝学の立場から見た日本語音調成立についての考察, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
1326. **吉田 恭史, Binh Quang Tran, 佐藤 陽一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** Y染色体多型における日本人男性とベトナム人男性の相違, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
1327. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1328. **川島 聡, 山本 武範, 堀内 優加, 藤原 健悟, 山下 菊治, 寺田 弘, 兼松 誠, 宍戸 宏造, 篠原 康雄 :** S-15176 およびその誘導体がミトコンドリアの膜構造と機能に及ぼす作用, *第38 回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1329. **山﨑 哲男 :** 小胞体のシグナル特性から免疫へ, *免疫シグナルシンポジウム,* 2010年10月.
1330. **下岡 幸恵, 生田 賢治, 伊勢 夏子, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 集学治療病棟専任薬剤師によるテイコプラニン処方設計へのリアルタイム血中濃度測定を介した薬学的支援, *第4回日本腎と薬剤研究会学術大会2010,* 2010年10月.
1331. **塩田 祐子, 新田 芳久, 下川 義彦, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 毛髪を用いた肝CYP3A4活性評価に関する基礎的研究, *第49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,* 2010年11月.
1332. **平野 研, 吉田 雄一郎, 石堂 智美, 山﨑 尚志, 水品 善之, 馬場 嘉信, 石川 満 :** 蛍光標識ヌクレオチドを連続取り込み可能なDNA polymeraseβの機能解析, *第33回日本分子生物学会・第83回日本生化学会合同大会,* 2010年11月.
1333. **田島 壮一郎, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 deferoxamine は内皮細胞活性化により血管新生を促進する, *第20回日本循環薬理学会,* 2010年11月.
1334. **山本 淳平, 山里 将士, 桑原 絵美, 清水 嘉文, 朝治 広貴, 田中 保, 桑原 章, 德村 彰 :** 不妊治療患者の卵胞液におけるオートタキシンによる生理活性リゾリン脂質の産生, *第49回日本薬学会・薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会，講演要旨集,* 126, 2010年11月.
1335. **石澤 啓介 :** 腎・心血管障害における細胞内分子機構解明とその治療法の開発, *第49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,* 2010年11月.
1336. **梅原 隼人, 水川 奈己, 松本 麻依, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵実子, 福井 裕行 :** 視床下部におけるヒスタミン神経系の新規標的部位の同定, *第49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,* 2010年11月.
1337. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子発現機構を標的とする新規アレルギー疾患治療薬の開発, *第15回東京アレルギーシンポジウム,* 2010年11月.
1338. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49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,* 2010年11月.
1339. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(15)—Chloranthus spicatusの成分について(8)—, *第49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要旨集,* 133, 2010年11月.
1340. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49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要旨集,* 134, 2010年11月.
1341. **金子 礼, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(16)—Kadsura interiorの成分について(1)—, *第49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要旨集,* 136, 2010年11月.
1342. **富永 えりか, 石澤 啓介, 今西 正樹, 櫻田 巧, 谷口 順平, 藤井 聖子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 阿部 真治, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンII による血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの影響, *第49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,* 2010年11月.
1343. **森田 結貴, 阿部 真治, 木宿 昌俊, 西岡 安彦, 川添 和義, 曽根 三郎, 水口 和生 :** HM1.24 を標的とした悪性胸膜中皮腫に対する抗体療法の開発, *第49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,* 2010年11月.
1344. **木宿 昌俊, 阿部 真治, 森田 結貴, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 西岡 安彦, 川添 和義, 曽根 三郎, 水口 和生 :** 成熟樹状細胞由来sVEGFR-1 の腫瘍血管新生に及ぼす影響, *第49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,* 2010年11月.
1345. **大上 知妃呂, 佐原 理沙, 田島 壮一郎, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト腸管上皮細胞における薬物代謝酵素CYP3A4 に対する生薬の影響, *第49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,* 2010年11月.
1346. **太田 佳那, 佐藤 陽一, 岡本 茉佑子, 阿部 真治, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 勢井 雅子, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規作用に関する検討, *第49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,* 2010年11月.
1347. **堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 中村 敏己, 森 剛志, 小中 健, 三木 幸代, 田島 壮一郎, 西迫 寛隆, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 分子標的治療薬ベバシズマブによる血圧上昇について ∼発現状況調査ならびに効果予測の検討∼, *第49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,* 2010年11月.
1348. **井本 亜美, 市原 理子, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 正常マウス脾臓細胞移入SCID マウスにおけるABC現象の再現, *第49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,* 2010年11月.
1349. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗PEG IgM抗体誘導におけるS-1とl-OHP封入PEG修飾リポソーム併用条件が与える影響の検討, *第49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,* 2010年11月.
1350. **北川 瑞野, 岩木 雄大, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時的変化に関する検討, *第49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,* 2010年11月.
1351. **中村 浩之, 土井 祐輔, 長尾 愛, 松本 春菜, 岡田 知子, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内分布における投与間隔の影響, *第49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,* 2010年11月.
1352. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 上松 卓, 伏谷 秀治, 阿部 真治, 川添 和義, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第49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,* 2010年11月.
1353. **堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 中村 敏己, 森 剛志, 小中 健, 三木 幸代, 田島 壮一郎, 西迫 寛隆, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生 :** 血圧上昇を指標としたベバシツマブ投与結腸・直腸がん患者の効果予測に関する検討, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
1354. **西迫 寛隆, 米田 良子, 上村 卓広, 溝口 徹也, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳島大学病院におけるオピオイド製剤使用状況調査と適正使用における薬剤師の働き, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
1355. **石澤 啓介, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
1356. **片桐 彩人, 神谷 昌樹, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 根本 尚夫 :** 分岐型オリゴグリセロールを用いた水溶性化ポリフェノールの合成, *第29回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2010年11月.
1357. **山﨑 哲男 :** 遺伝情報システムと免疫システムのクロストーク, *平成22年度第3回革新的特色研究シンポジウム「分子イメージング手法を導入した免疫疾患克服の革新的研究」,* 2010年11月.
1358. **木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞における塩基性繊維芽細胞増殖因子による低酸素誘導因子誘導とそれを介した糖輸送担体発現誘導, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
1359. **水口 博之, 玉田 美咲, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 鼻過敏症ラット鼻粘膜におけるヒスタミンシグナルとサイトカインシグナルのクロストーク, *日本薬理学会第118回近畿部会,* 2010年11月.
1360. **西林 政治, 平野 隆弘, 上原 憲二, 服部 克次, 中野 善正, 相原 美紀, 山田 能久, 村口 正宏, 岩田 房子, 滝口 祥令 :** ラットⅣ型コラーゲンの組換えNC1抗原感作誘発糸球体腎炎モデルの作製と腎不全進行の機序に関する基礎的研究, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
1361. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進メカニズムと花粉症初期療法の分子機構, *第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2010年11月.
1362. **福井 裕行, 水口 博之 :** 苦参に含まれる遺伝子発現抑制物質, *第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2010年11月.
1363. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境変化を利用したsiRNAデリバリーシステムの開発, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
1364. **山本 武範, 山本 篤司, 渡邊 政博, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織におけるFABPアイソフォームの発現レベルに対して寒冷暴露がもたらす作用の定量的評価, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
1365. **新垣 尚捷 :** ミトコンドリア融合剤の開発ー肥満症及び生活習慣病改善薬の開発を目指してー, *第4回徳島大学研究者との集い,* 2010年12月.
1366. **Yuuko Imamura, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2/ARNT control hair differentiation by up-regulating p21Waf1/Cip1, *第33回日本分子生物学会年会,* Dec. 2010.
1367. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Deferoxamine, an iron chelator, enhances angiogenesis through Akt-eNOS-dependent pathway in endothelial cells, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
1368. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第33回日本分子生物学会・第83回日本生化学会大会合同大会，プログラム,* 315, 2010年12月.
1369. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 真衣子, 田中 保, 德村 彰 :** Exposure to the surface of cultured vascular smooth muscle cells of lysophospholipid and their extracellular release, *第33回日本分子生物学会・第83会日本生化学会合同大会，プログラム,* 317, 2010年12月.
1370. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** Mass spectrometric analysis of dicarboxylate semialdehyde-containing lysophosphatidylcholine produced during peroxidation of lysophosphatidylcholine by lipoxygenase, *第33回日本分子生物学会・第83会日本生化学会合同大会，プログラム,* 317, 2010年12月.
1371. **盛重 純一, 上田 香織, 中尾 充泰, 佐野 茂樹, 里内 清, 德村 彰 :** 卵白リゾホスホリパーゼDにより産生されるリゾホスファチジン酸の卵黄嚢の血管形成作用, 2010年12月.
1372. **佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第31回徳島大学卒後教育公開講座,* 2010年12月.
1373. **奥村 千恵子, 杉村 真由美, 阿部 真治, 米田 良子, 上村 卓広, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美, 高石 喜久 :** 「病院実務実習」における指導薬剤師と薬学部実務家教員の連携, *第31回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2010年12月.
1374. **水口 博之, 金山 知代, 成相 祐希, 永井 浩章, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参に見出されたアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用を有する新規抗アレルギー化合物の同定, *BMB2010,* 2010年12月.
1375. **水口 博之, 金山 知代, 成相 祐希, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参に見いだされたアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用を有する新規抗アレルギー化合物の同定, *BMB2010,第33回日本分子生物学会年会 第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1376. **平田 有紀奈, 猪井 紅美子, 安藝 健作, 足立 麻衣, 曽根 淳美, 細井 英司, 谷口 友紀, 川添 和義, 水口 和生 :** 血小板モデル細胞を用いた薬剤評価測定系の確立, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
1377. **猪井 紅美子, 平田 有紀奈, 安藝 健作, 曽根 淳美, 足立 麻衣, 細井 英司, 川添 和義, 水口 和生 :** ストレス条件下における免疫パラメータの変動, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
1378. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 小池 透, 里内 清 :** リン脂質捕獲試薬を用いた簡易リゾホスファチジン酸分析法の食品への適用, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年.
1379. **木下 正文, 足立 美佳, 葛西 彩香, 大本 真弓, 田中 保, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 近藤 宏樹, 里内 清, 德村 彰 :** メディエーターリン脂質による抗消化性潰瘍効果, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年1月.
1380. **葛西 彩香, 木下 正文, 足立 美佳, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 里内 清, 柏田 良樹, 今林 潔, 高石 喜久, 田中 保, 德村 彰 :** 種々の食材中の創傷治癒性リン脂質含量, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年1月.
1381. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子発現抑制を介するアレルギー疾患治療薬の開発, *つなぐしくみ 新技術説明会,* 2011年1月.
1382. **山本 武範 :** ミトコンドリアからのシトクロムc放出機構解明に向けた多面的アプローチ, *若手研究者公開特別シンポジウム,* 2011年1月.
1383. **寺尾 拓馬, 水口 博之, 吉村 好之, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *2010感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2011年1月.
1384. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 永井 浩章, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分maackiainの単離・同定およびその性質について, *2010感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2011年1月.
1385. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬を用いた簡易リゾホスファチジン酸分析法の食品への適用, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会,* 2011年1月.
1386. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子であるヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制作用を持つ天然物を用いる治療戦略, *平成22年度厚生労働省科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業(免疫アレルギー分野)研究報告会,* 2011年1月.
1387. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1388. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1389. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1390. **山野 範子, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高脂肪食負荷肥満マウスにおける鉄吸収動態の検討, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1391. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マウス下肢虚血モデルにおいて鉄キレート剤Deferoxamineは酸化ストレスとアポトーシスを抑制する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1392. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1393. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1394. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1395. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第26回 日本環境感染学会総会,* 2011年2月.
1396. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の薬理機構, *徳島県薬剤師会講演会,* 2011年2月.
1397. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子群, *島根県医師会薬剤師会学術講演会,* 2011年2月.
1398. **石田 竜弘 :** 経口型抗がん剤のmetronomic dosing による腫瘍内微少環境変化を利用した革新的siRNAデリバリー技術の開発とがん治療への応用, *平成22年度厚生労働科学研究費研究成果等普及啓発事業医療機器開発推進研究 低侵襲・非低侵襲医療機器(ナノテクノロジー)研究成果発表会,* 2011年2月.
1399. **新垣 尚捷 :** 抗肥満治療薬のスクリーニング技術, *バイオビジネスアワードJAPAN,* 2011年3月.
1400. **猪野 真基, 大園 翔平, 清水 嘉文, 井上 愛美, 田中 保, 德村 彰 :** 生理活性リン脂質リゾホスファチジン酸のラット血漿における産生および分解に及ぼす副腎摘出の効果, *日本薬学会第131年会，プログラム,* 169, 2011年3月.
1401. **水口 博之, 福井 裕行 :** PKC as a target molecule of natural resources-derived anti-allergic compounds that suppress up-regulation of allergic diseases sensitive gene expression., *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1402. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 吉村 好之, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** Ku86 represses PMA-induced up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells., *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1403. **横山 宏典, 矢野 遼平, 加藤 宏之, 荒木 勉, 笠原 二郎 :** MPTPモデルマウスにおけるパーキンソン病様症状に対するゾニサミドの治療効果, *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1404. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *日本薬学会131年会,* 2011年3月.
1405. **西谷 典子, 伏谷 秀治, 川添 和義, 瀧口 益史, 水口 和生, 吉原 新 :** 肺炎および敗血症患者におけるスタチン服用の有無と予後の関連性, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1406. **田島 壮一郎, 寺岡 和彦, 片島 るみ, 宮本 登志子, 川添 和義, 久次米 敏秀, 森田 奈緒美, 水口 和生, 原田 雅史, 楊河 宏章 :** 自主臨床研究におけるCRC の役割 ―放射性薬剤の品質試験について―, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1407. **北村 千浪, RISWAN Soedarsono, 川添 和義, 前原 昭次, 大橋 一慶, 澁谷 博孝 :** ウルシ科植物Pentaspadon motleyi樹皮に含有される sesamin の光学純度, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1408. **阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳島大学病院における病院実務実習カリキュラムとその成果, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1409. **堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Nitrosonifedipine の細胞保護効果に関する検討, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1410. **上原 友美, 田上 辰秋, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸含有PEG修飾ナノキャリアによるTLR刺激が及ぼすanti-PEGIgM分泌誘導への影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1411. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** リアルタイムRT-PCR及び共焦点顕微鏡を用いたsiRNAの細胞内動態評価, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1412. **松永 真理子, 中村 和也, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegafur製剤S-1とsiRNA含有リポソームの組み合わせによる新規がん治療戦略, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1413. **秦 拓也, 尾華 絵里子, 山本 武範, 角幡 玲, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイ解析におけるシグナル強度に影響を及ぼす因子の解明に向けて, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1414. **渡邊 政博, 山本 武範, 山本 篤司, 尾華 絵里子, 新山 加菜美, 秦 拓也, 大家 利彦, 片岡 正俊, 堀 友繁, 芳地 一, 篠原 康雄 :** 寒冷刺激が褐色および白色脂肪組織の遺伝子発現に及ぼす影響の比較, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1415. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 水口 和生 :** TMEM45Bのthermal aggregationに関与するアミノ酸配列の同定, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1416. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1417. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究 (17) - Chloranthus spicatus の成分について (9) -, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 83, 2011年3月.
1418. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの現状と課題ーシンポジウム:先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1419. **中村 浩之, 土井 祐輔, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1併用条件下でのPEG修飾リポソームの腫瘍内分布における投与間隔の影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1420. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分maackiainの単離・同定およびその性質について (Isolation and characterization of new anti-allergenic compound, maackiain from Kujin), *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1421. **梅原 隼人, 水口 博之, 水川 奈己, 松本 麻依, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 視床下部弓状核尾側部位の調節に関わるヒスタミン神経細胞群の同定, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1422. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の薬理機構, *徳島臨床皮膚科医会,* 2011年3月.
1423. **大道 由佳, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(1)―金銀花(Lonicera japonica)について, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 244, 2011年3月.
1424. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(4), *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 238, 2011年3月.
1425. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによる血管リモデリング抑制効果の検討, *日本薬学会第131回年会,* 2011年3月.
1426. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Angiotensin -induced vascular remodeling is surpressed in smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficient mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1427. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Erika Tominaga, Junpei Taniguchi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a photodegrative metabolite of nifedipine, improves angiotensin -induced vascular remodeling, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1428. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes revascularization via endothelial cells activation, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1429. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yoshitaka Kihira, Mitsuru Takaku, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1430. **Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** bFGF and insulin differentially regulate hypoxia-inducible factor-1 alpha in adipocytes, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1431. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron transport-related genes in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1432. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II enhances vascular endothelial cells function and angiogenesis, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1433. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron elimination ameliorated glucose tolerance through suppression of oxidative stress and inflammation on fat in diabetic mice, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1434. **堀尾 修平, 北池 秀次, 志内 哲也, 箕越 靖彦, 三宝 誠, 平林 敬浩, 八木 健, 甲斐 信行, 上山 敬司, 福井 裕行 :** 視床下部ヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的破壊を利用した摂食調節機構の研究, *第88回日本生理学会大会 第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会,* 2011年3月.
1435. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 塚田 竜矢, 笠原 二郎, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するPARP阻害剤及びPPAR作動薬の神経細胞保護効果に関する研究ーzonisamideとの比較研究, *第18回カテコールアミンと神経変性疾患研究会 要旨集 pp 11,* 2010年4月.
1436. **秀 道広, 川内 秀之, 佐藤 伸一, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の多様な作用と臨床的意義, *皮膚アレルギーフロンティア,* **Vol.8,** *No.3,* 72-77, 2010年8月.
1437. **篠原 康雄 :** 褐色脂肪細胞を特徴づける遺伝子発現を理解するために, *岡山大学異分野融合先端研究コア平成22年度第3回研究セミナー,* 2010年11月.
1438. **前田 健一, 井﨑 ゆみ子 :** 徳島大学における新型インフルエンザの流行状況について, *第40回中国・四国大学保健管理研究集会報告書,* 110-112, 2010年12月.
1439. **篠原 康雄 :** ミトコンドリア内膜の状態変化とシトクロムcの漏出, *第16回情報バイオトロニクス研究会,* 2011年2月.
1440. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Cationic liposomes and tumour vasculature targeting: a therapeutic approach that has potential for solid tumours., Souto, E.B. (Ed.), i-Smithers - Creative Publishing Solutions, Aug. 2011.
1441. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清 :** リン酸モノエステル型リン脂質のMALDI-TOFMS, 丸善出版, 東京, 2011年11月.
1442. **田中 保 :** ガスクロマトグラフィーによる分析, 丸善出版, 東京, 2011年12月.
1443. **植松 俊彦, 滝口 祥令, 丹羽 雅之 :** 新体系看護学全書 疾病の成り立ちと回復の促進⑤ 薬理学, 株式会社 メヂカルフレンド社, 2011年12月.
1444. **秋田 英万, 石田 竜弘 :** 新しい剤形:ドラッグデリバリーシステム, 南江堂, 2011年12月.
1445. **福井 裕行 :** アドレナリン作動薬．最新薬理学，第3章 末梢神経薬理， pp. 102-130 ， 2012, 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1446. **福井 裕行 :** 抗アレルギー薬．最新薬理学．第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理， pp. 432-453 ， 2012, 2012年1月.
1447. **福井 裕行 :** 局所麻酔薬，最新薬理学，第3章 末梢神経薬理．pp131-134, 2012., 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1448. **福井 裕行 :** 免疫作用薬．最新薬理学，第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理，pp415-431, 2012., 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1449. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pharmacology in health food: Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against arteriosclerosis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 466-470, 2011.
1450. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Masaki Imanishi, Yayoi Fukuhara, Yuko Imamura, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pathophysiological Response to Hypoxia From the Molecular Mechanisms of Malady to Drug Discovery: Inflammatory Responses of Hypoxia-Inducible Factor 1 (HIF-1) in T Cells Observed in Development of Vascular Remodeling, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 433-439, 2011.
1451. **Yuka Nagasaki, Shouki Yatsushiro, Shohei Yamamura, Hiroko Abe, Kaori Abe, Masahiro Watanabe, Kazuaki Kajimoto, Yasuo Shinohara, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Ribonuclease protection assay on microchip electrophoresis., *Analyst,* **Vol.136,** *No.11,* 2247-2251, 2011.
1452. **Youichi Sato, Yano Shojiro, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** SRY interacts with ribosomal proteins S7 and L13a in nuclear speckles., *Cell Biology International,* **Vol.35,** *No.5,* 449-452, 2011.
1453. **Yujiro Morioka, Masuhiro Nishimura, Hiroaki Takehara, Kazuhisa Doi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Intrathecal Disposition of ARTCEREB® Irrigation and Perfusion Solution for Cerebrospinal Surgery in Rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.34,** *No.5,* 688-692, 2011.
1454. **Yuya Horinouchi, Takumi Sakurada, Toshimi Nakamura, Soichiro Tajima, Hirotaka Nishisako, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Hypertension as a predictive factor of effect of bevacizumab in treatment of colorectal cancer, *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.131,** *No.8,* 1251-1257, 2011.
1455. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Eriko Obana, Kanami Niiyama, Takuya Hada, Toshihiko Ooie, Masatoshi Kataoka, Tomoshige Hori, Hitoshi Houchi *and* Yasuo Shinohara :** Differential effects of cold exposure on gene expression profiles in white versus brown adipose tissue., *Applied Biochemistry and Biotechnology,* **Vol.165,** *No.2,* 538-547, 2011.
1456. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, Asish Kumar Das, Yoshinobu Baba *and* Hiroyuki Fukui :** Transcriptional microarray analysis reveals suppression of histamine signaling by Kujin alleviates allergic symptoms through down-regulation of FAT10 expression., *International Immunopharmacology,* **Vol.11,** *No.10,* 1504-1509, 2011.
1457. **Atsushi Saito, Hiroaki Shimizu, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida, Miki Fujimura, Takashi Inoue, Hiroshi Kiwada *and* Teiji Tominaga :** Immunoliposomal drug delivery system targeting lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor 1 for carotid plaque lesion in rats., *Journal of Neurosurgery,* **Vol.115,** *No.4,* 720-727, 2011.
1458. **Sungwon Song, Claude Chew, Benjamin M. Dale, Daniel Traum, James Peacock, Tetsuo Yamazaki, Raphael Clynes, Tomohiro Kurosaki *and* Steven Greenberg :** A Requirement for the p85 PI3K Adapter Protein BCAP in the Protection of Macrophages from Apoptosis Induced by Endoplasmic Reticulum Stress., *The Journal of Immunology,* **Vol.187,** *No.2,* 619-625, 2011.
1459. **Manami Inoue, Mika Adachi, Yoshibumi Shimizu, Toshihiko Tsutsumi *and* Akira Tokumura :** Compariosns of lysophospholipid levles in rat feces with those in a standard chow, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.59,** *No.13,* 7062-7067, 2011.
1460. **Satoshi Kawashima, Takenori Yamamoto, Yuka Horiuchi, Kengo Fujiwara, Shunichi Gouda, Yuya Yoshimura, Atsushi Yamamoto, Yuki Inotani, Kikuji Yamashita, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada, Makoto Kanematsu, Kozo Shishido *and* Yasuo Shinohara :** S-15176 and its methylated derivative suppress the CsA-insensitive mitochondrial permeability transition and subsequent cytochrome c release induced by silver ion, and show weak protonophoric activity., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **Vol.358,** *No.1-2,* 45-51, 2011.
1461. **Kazuto Ohkura, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** Efficiency of Antimicrobial Defense: Molecular Flexibility of Natural Defensin and Artificial Bis-quaternary Ammonium Compound, *Anticancer Research,* **Vol.31,** *No.7,* 2561-2564, 2011.
1462. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Neuropharmacological approach against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine)-induced mouse model of Parkinson's disease., *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **Vol.71,** *No.2,* 269-280, 2011.
1463. **Hiroyuki Mizuguchi, Takuma Terao, Mika Kitai, Mitsuhiro Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Asish Kumar Das, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Involvement of protein kinase Cdelta/extracellular signal-regulated kinase/poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) signaling pathway in histamine-induced up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.35,* 30542-30551, 2011.
1464. **Mohammed Islam Nurul, Hiroyuki Mizuguchi, Masum Shahriar, Pichairajan Venkatesh, Kazutaka Maeyama, K Pulok Mukherjee, Masashi Hattori, Kabir Mohamed Sahabuddin Choudhuri, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Albizia lebbeck suppresses histamine signaling by the inhibition of histamine H1 receptor and histidine decarboxylase gene transcriptions., *International Immunopharmacology,* **Vol.11,** *No.11,* 1766-1772, 2011.
1465. **Kazuhito Tsuboi, Yasuo Okamoto, Natsuki Ikematsu, Manami Inoue, Yoshinobu Shimizu, Toru Uyama, Jun Wang, G Dale Deutsch, P Mattew Burns, M Nadine Ulloa, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Enzymatic formation of N-acylethanolamine from N-acylethanlamine plasmalogen through N-acylphosphatidylethanolamine-hydrolyzing phospholipase D-dependent and -independent pathways., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1811,** *No.10,* 568-577, 2011.
1466. **Tatsuaki Tagami, Takuya Suzuki, Kiyomi Hirose, Jose Mario Barichello, Naoshi Yamazaki, Tomohiro Asai, Naoto Oku, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Argonaute2 is a potential target for siRNA-based cancer therapy for HT1080 human fibrosarcoma., *Drug Delivery and Translational Research,* **Vol.1,** *No.4,* 277-288, 2011.
1467. **Ryoma Morigaki, Wataru Sako, Shinya Okita, Jiro Kasahara, Hironori Yokoyama, Shinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Cyclin-dependent kinase 5 with phosphorylation of tyrosine 15 residue is enriched in striatal matrix compartment in adult mice, *Neuroscience,* **Vol.189,** 25-31, 2011.
1468. **Kazuya Nakamura, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mariko Matsunaga, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** A double-modulation strategy in cancer treatment with a chemotherapeutic agent and siRNA., *Molecular Therapy,* **Vol.19,** *No.11,* 2040-2047, 2011.
1469. **Ahmed Ali Fakhruddin, Kim Sang-Yong, Kurimoto Shin-ichiro, Sasaki Hisako, Hirofumi Shibata, Yoshiki Kashiwada *and* Yoshihisa Takaishi :** Biflavonoids from Flowers of Butea monosperma (Lam.) Taub., *Heterocycles,* **Vol.83,** *No.9,* 2079-2089, 2011.
1470. **高橋 将記, 的場 秀樹, 佐竹 昌之, 前田 健一, 小原 繁 :** 中高年者における10㎞走での疲労感と酸化ストレス及び抗酸化能力の関係, *ランニング学研究,* **Vol.23,** *No.1,* 29-36, 2011年.
1471. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins G-J, New Lindenane Sesquiterpenoid Dimers from the Roots of Chloranthus spicatus., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.10,* 1281-1284, 2011.
1472. **Eriko Obana, Takuya Hada, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Takuya Saze, Hirokazu Miyoshi, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Properties of signal intensities observed with individual probes of GeneChip Rat Gene 1.0 ST Array, an affymetric microarray system., *Biotechnology Letters,* **Vol.34,** *No.2,* 213-219, 2011.
1473. **Tomomi Ishido, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Ishikawa *and* Ken Hirano :** Characterization of DNA polymerase from Danio rerio by overexpression in E. coli using the in vivo/in vitro compatible pIVEX plasmid., *Microbial Cell Factories,* **Vol.10,** 84, 2011.
1474. **Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Basic fibroblast growth factor regulates glucose metabolism through glucose transporter 1 induced by hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes, *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **Vol.43,** *No.11,* 1602-1611, 2011.
1475. **Yusuke Ido, Takenori Yamamoto, Tatsuki Yoshitomi, Atsushi Yamamoto, Eriko Obana, Kazuto Ohkura *and* Yasuo Shinohara :** Pseudogenes of rat VDAC1: 16 gene segments in the rat genome show structural similarities with the cDNA encoding rat VDAC1, with 8 slightly expressed in certain tissues., *Mammalian Genome,* **Vol.23,** *No.3-4,* 286-293, 2011.
1476. **Dale Ty Troutman, Wei Hu, Stephanie Fulenchek, Tetsuo Yamazaki, Tomohiro Kurosaki, Fernando J Bazan *and* Chandrashekhar Pasare :** Role for B-cell adapter for PI3K (BCAP) as a signaling adapter linking Toll-like receptors (TLRs) to serine/threonine kinases PI3K/Akt., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.109,** *No.1,* 273-278, 2011.
1477. **Masaki Ino, Yoshibumi Shimizu, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Alterations of plasma levels of lysophosphatidic acid in response to fasting of rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.35,** *No.11,* 2059-2063, 2012.
1478. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Kaori Sawada, Noriko Yamano, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron reduction by deferoxamine leads to amelioration of adiposity via the regulation of oxidative stress and inflammation in obese and type 2 diabetes KKAy mice., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.302,** *No.1,* E77-86, 2012.
1479. **田中 保, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 德村 彰, 里内 清 :** Phos-tagを用いた活性リン脂質の質量分析, *生物物理化学,* **Vol.56,** s37-42, 2012年.
1480. **Yoshiki Kashiwada, Fakhruddin Ali Ahmed, Shin-ichiro Kurimoto, Sang-Yong Kim, Hirofumi Shibata, Toshihiro Fujioka *and* Yoshihisa Takaishi :** New α-glucosides of caffeoyl quinic acid from the leaves of Moringa oleifera Lam., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.66,** *No.1,* 217-221, 2012.
1481. **Hiroyuki Mizuguchi, Ono Shohei, Hattori Masashi *and* Hiroyuki Fukui :** Inverse agonistic activity of antihistamines and suppression of histamine H1 receptor gene expression., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.118,** *No.1,* 117-121, 2012.
1482. **Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Hiroyuki Iwasaka, Keisuke Yamada, Naoto Ohgami, Toshiyuki Namubu, Masatoshi Kataoka, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Ikuko Sagawa *and* Toshihiko Nagata :** Analysis of proteins in human gingival crevicular fluid by mass spectrometry, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.47,** *No.4,* 488-499, 2012.
1483. **Takuya Hada, Yumiko Kato, Eriko Obana, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Hashimoto, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of two expression systems using COS7 cells and yeast cells for expression of heart/muscle-type carnitine palmitoyltransferase 1, *Protein Expression and Purification,* **Vol.82,** *No.1,* 192-196, 2012.
1484. **Tatsuaki Tagami, Takuya Suzuki, Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-angiogenic therapy via cationic liposome-mediated systemic siRNA delivery., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.422,** *No.1-2,* 280-289, 2012.
1485. **Lipi Sarkar, N Bhuvaneswari, Samir K. Samanta, Md Nurul Islam, Tuhinadri Sen, Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi *and* Sanmoy Karmakar :** A report on anti-oedemogenic activity of Byttneria herbacea roots--possible involvement of histamine receptor (type I)., *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.140,** *No.2,* 443-446, 2012.
1486. **Akira Tokumura, Satoshi Taira, Masaki Kikuchi, Toshihiko Tsutsumi, Yoshibumi Shimizu *and* Michell A Watsky :** Lysophospholipids and lysophospholipase D in rabbit aqueous humor following corneal injury., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.97,** *No.3-4,* 83-89, 2012.
1487. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tomoko Okada, Yusuke Doi, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combination therapy with metronomic S-1 dosing and oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes in a murine colorectal tumor model: Synergy or antagonism?, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.426,** 263-270, 2012.
1488. **Hirofumi Shibata, Nishitani Noriko, Yaohara Sayuri, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Simvastatin represses translocation of Pseudomonas aeruginosa across Madin-Darby canine kidney cell monolayers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1,2,* 186-191, 2012.
1489. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Hiromi Murata, Yasuo Shinohara, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Resistin in gingival crevicular fluid and induction of resistin release by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide in human neutrophils, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.47,** *No.5,* 554-562, 2012.
1490. **庄野 正行, 北村 光夫, 小中 健, 川添 和義, 水口 和生 :** DPIにより誘導されるヒト培養HepG2細胞死のDNA構造の解明, *臨床検査,* **Vol.56,** *No.3,* 331-334, 2012年.
1491. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの現状と課題, *薬学雑誌,* **Vol.132,** *No.2,* 365-368, 2012年.
1492. **Shohei Yamamura, Shouki Yatsushiro, Yuka Nagasaki, Kaori Abe, Yasuo Shinohara, Eiichi Tamiya, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Accurate detection of carcinoma cells by use of a cell microarray chip., *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.3,* e32370, 2012.
1493. **川添 和義, 伏谷 秀治, 柏田 良樹, 佐々木 久子, 大道 由佳, 栗本 慎一郎, 篠崎 陽介, 柴山 恵美子, 関田 倫彦, 金子 礼, 洲山 佳寛, 高岸 佐和, 中野 芙佐子, 平田 藍, 宮崎 祐樹, 田島 壮一郎, 櫻田 巧, 中川 博之, 田岡 寛之, 足立 麻美, 柴田 高洋, 岡田 直人, 継岡 知美, 淵上 美由紀, 小中 健, 今林 潔, 今林 優佳, 高石 喜久, 水口 和生 :** つるぎ町一宇地区の民間薬調査, *阿波学会紀要, No.57,* 89-98, 2011年.
1494. **Toshihiko Tsutsumi, Mika Adachi, Miki Nikawadori, Junichi Morishige *and* Akira Tokumura :** Presence of bioactive lysophosphatidic acid in renal effluent of rtas with unilateral ureteral obstruction, *Life Sciences,* **Vol.89,** *No.5-6,* 195-203, 2011.
1495. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スプラタストのヒスタミンシグナルの抑制を介した抗アレルギー作用, *頭頚部自律神経,* **Vol.25,** 33-35, 2011年4月.
1496. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対する初期療法 (特集 遺伝子解析からアレルギー疾患の治療戦略を考える), *小児科,* **Vol.52,** *No.6,* 853-858, 2011年5月.
1497. **山内 あい子 :** 乳汁への薬物移行性の予測, *薬局,* **Vol.62,** *No.7,* 2766-2771, 2011年6月.
1498. **清水 嘉文, 德村 彰 :** リゾホスファチジン酸の生理学的役割および疾患との関連, *生化学,* **Vol.83,** *No.6,* 506-517, 2011年6月.
1499. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 循環器疾患と糖尿病における生体内鉄の意義, *血管,* **Vol.34,** *No.2,* 75-85, 2011年7月.
1500. **石澤 啓介 :** 腎・心血管障害における細胞内分子機構の解明とその治療法の開発, *薬学雑誌,* **Vol.131,** *No.9,* 1347-1352, 2011年9月.
1501. **石田 竜弘 :** リポソームDDSの開発研究∼トランスレーショナルリサーチの実現を目指して∼, *薬剤学,* **Vol.71,** 315-320, 2011年11月.
1502. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Yuya Yoshimura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The mechanisms of the release of cytochrome C from mitochondria revealed by proteomics analysis., *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.132,** *No.10,* 1099-1104, 2012.
1503. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 初期療法はなぜ有効なのか?, *JOHNS,* **Vol.28,** *No.1,* 55-58, 2012年1月.
1504. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進メカニズムと花粉症初期療法の分子機構, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.57,** *No.1,* 45-51, 2012年1月.
1505. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Increment intracellular labile iron enhances Angiotensin-induced intracellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression in human glomerular endothelial cells, *World congress of Nephrology 2011,* Vancouver, Apr. 2011.
1506. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen action on iron metabolism, *ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo,* Boston, Jun. 2011.
1507. **Yuya Horinouchi, Takumi Sakurada, Toshimi Nakmura, Tsuyoshi Mori, Ken Konaka, Soichiro Tajima, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Kazuyoshi Kawazoe, Hitoshi Houchi *and* Kazuo Minakuchi :** Correlation between development of hypertension and efficay in metastatic colorectal cancer patients treated with bevacizumab, *Abstracts of 10th Congress of the Europian Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics,* **Vol.109,** *No.S1,* 57, Budapest, Jun. 2011.
1508. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Biological responses against lipid membrane containing PEG., *3rd International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials (SIB2011),* Sapporo, Jul. 2011.
1509. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Characterization on mice lacking HIF1a gene in renal ischemia-reperfusion injury, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Washington, D.C., Jul. 2011.
1510. **Omichi Yuka, Kurimoto Shin-ichiro, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata, Miyake Yoshiyuki, Kirimoto Tsukasa *and* Yoshihisa Takaishi :** THE CONSTITUENTS OF THE FLOWER BUDS OF LONICERA JAPONICA AND THEIR ANTI-INFLUENZA ACTIVITIY, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 66, San Diego, Aug. 2011.
1511. **Sasaki Hisako, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF DESMODIUM CAUDATUM, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* San Diego, Aug. 2011.
1512. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF CHLORANTHUS SPICATUS (THUNB.) MAKINO, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 74, San Diego, Aug. 2011.
1513. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improves angiotensin II-induced vascular remodeling, *European Society of Cardiology Congress 2011,* Aug. 2011.
1514. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H 1 receptor functions in CNS and peripheral tissues. 故ニーレンバーグ先生追悼シンポジウム, *第 54 回日本神経化学会大会,* 山代温泉 瑠璃光，加賀市, Sep. 2011.
1515. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Y. Kondo, Wakana Kuroda, H. Yoshida, Y. Miyamoto, M. Hattori, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** The effect of preseasonal prophylactic treatment with antihistamines on nasal symptoms and histamine H1 reseptor expression in the nasal mucosa of patients, *14th International Rhinologic Society. 30th International Symposium on Infection and Allergy of the Nose,* Tokyo, Sep. 2011.
1516. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin -induced Vascular Remodeling is Improved by Nitrosonifedipine, a Possible New Class Drug Against Oxidative Stress, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1517. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor Promotes Angiogenesis via an AMPK-eNOS Signaling Pathway, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1518. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency in Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin -induced Vascular Remodeling in Mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1519. **Kazuyuki Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Glucose Metabolism of Adipocytes is Regulated by Basic Fibroblast Growth Factor via Hypoxia-inducible Factor-1a, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1520. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibition of Adipocyte Hypertrophy by Deferoxiamine Diabetic KKAy mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1521. **Masaki Hanibuchi, Shinji Abe, Masatoshi Kishuku, Souji Kakiuchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mika K. Kaneko, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Targeted therapy for mesothelioma using anti-podoplanin antibody NZ-1 via ADCC, *5th EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on 'Molecular Markers in Cancer',* Brussels, Belgium, Oct. 2011.
1522. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-Specific Hypoxia-Inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-Induced Vascular Remodeling in Mice, *AHA scientific sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
1523. **Ikuta Kenji, Ise Natsuko, Shimooka Yukie, Katagiri Yuki, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Kujime Toshihide, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Pharmaceutical and economical role of clinical phamacist in emergency and critical care medicine, *46th ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibition,* New Orleans, Dec. 2011.
1524. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kondo Yuto, Kuroda Wakana, Yoshida Haruko, Miyamoto Yuko, Hattori Masashi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Pre-seasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expressions of H1 receptor and IL-5 mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *11th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery,* Kobe, Dec. 2011.
1525. **Naoto Moriyoshi, Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Development of new cancer treatment strategy that combines PEG-coated siRNA-lipoplex with metronomic S-1 dosing., *International Liposome Society 2011 meeting, University of London,,* London, Dec. 2011.
1526. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Contribution of spleen marginal zone B cells on anti-PEG IgM responses against PEGylated liposomes and transport of PEGylated liposomes., *International Liposome Society 2011 meeting, University of London,,* London, Dec. 2011.
1527. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* 2012.
1528. **Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced vascular remodeling is mediated by hypoxia-inducible factor-1 signaling pathway in vascular smooth muscle cells, *The 33rd Naito Conference,* 2012.
1529. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1 deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *The International Society on Oxygen Transport to Tissue 2012,* 2012.
1530. **Fujii Shoko, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2012 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2012.
1531. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1 in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
1532. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1 in SM-22-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
1533. **Hiroyuki Fukui :** Expected pharmacist who graduate University of Tokushima. --- a personal opinion ---, *日米合同会議 医療の現場と直結した薬剤師・薬学研究者養成教育の実践,* 徳島大学長井記念ホール，徳島市, Jan. 2012.
1534. **Licht Miyamoto, Mai Kono, Takeo Nakagawa, Hatsuhiko Hattori, Hisao Nemoto, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura *and* Koichiro Tsuchiya :** A Hydrophilic Derivative of Probucol, Probucol-(glutaric branched-triglycerol)2 (ProBGL2) Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity by Independent Mechanism of the Canonical Potency of Probucol in HFD-fed mice, *Keystone symposiaon Molecular and Cellular Biology,* Jan. 2012.
1535. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi, Chiyo Matsushita, Hitoshi Niino, Yuko Sagesaka, Keisuke Masuyama *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of anti- pollenosis compound in tea extract that suppresses gene expression of histamine H1 receptor (H1R). 12 th International Congress of Ethnopharmacology India 2012 March, *12th International Congress of Ethnopharmacology,* Kolkata, India, Feb. 2012.
1536. **Hiroyuki Fukui :** Suppression of allergic disease sensitive gene expression by Maackiain, a novel lead for the therapeutics of allergy., *Plenary Lecture, 12th International Congress of Ethnopharmacology,* Feb. 2012.
1537. **Yamamoto Sayaka, Hiroyuki Mizuguchi, Nurul Mohammed Islam, Shahriar Masum, Venkatesh Pichairajan, Kazutaka Maeyama, Mukherjee K. Pulok, Hattori Masashi, Choudhuri Sahabuddin Kabir Mohamed, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Albizia Lebbeck alleviated allergy symptom by inhibiting histamine signaling at the transcriptional level., *12th International Congress of Ethnopharmacology,* Sicience City, Kolkata, India, Feb. 2012.
1538. **Hiroyuki Fukui :** Allergic disease sensitive gene., *Lecture, 2nd International Seminar on Recent Development in Pharmaceutical Education and Research,* Feb. 2012.
1539. **Hiroyuki Fukui :** Herbal formulations for gene correstion related to allergic diseases., *Lecture, Panacea - 5th Natural products Expo India,* Feb. 2012.
1540. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron restriction prevents progression of diabetic nephropathy, *KEYSTONE SYMPOSIA 40th ANNIVERSARY 1972-2012 Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
1541. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄除去薬による糖尿病の病態改善効果の検討, *第84回日本内分泌学会学術集会,* 2011年4月.
1542. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 阿部 佳織, 渡邊 正博, 梶本 和昭, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** マイクロチップ電気泳動装置を用いた迅速RNaseプロテクションアッセイ法の確立, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
1543. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 篠原 康雄 :** 寒冷曝露したラットの褐色脂肪組織に発現するFABPアイソフォームの定量的解析, *第2回 日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2011年5月.
1544. **清水 嘉文, 足立 美佳, 森川 美幸, 木元 重信, 田中 保, 德村 彰 :** アトピー性皮膚炎の新規掻痒因子としてのリゾホスファチジン酸の可能性, *第53回 日本脂質生化学会, 講演要旨集,* p110, 2011年5月.
1545. **喜田 孝史, 盛重 純一, 安藤 千恵, 里内 清, 今井 博之, 長野 稔, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第52回 日本生化学会 中国・四国支部例会, 講演要旨集,,* p76, 2011年5月.
1546. **尾華 絵里子, Eri Kurima, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類100 kDaヘキソキナーゼの酵母ミトコンドリアへの結合の可能性, *日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2011年5月.
1547. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第2報):サルにおける検討, *日本薬剤学会第26年会,* 2011年5月.
1548. **橋本 洋佑, 森吉 直人, 上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA含有PEG修飾ナノキャリアによるanti-PEG IgM 誘導におけるトール様受容体(TLR)の関与, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1549. **兵頭 健治, 鈴木 卓也, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第4報):種差の検討, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1550. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 藤田 理紗子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与マウス脾臓中の抗PEG IgM分泌担当細胞の探索, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1551. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG 修飾リポソームにおけるABC 現象(第3報):イヌ，サルの検討, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1552. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦への薬学的ケアにおける基礎知識, *山口県病院薬剤師会 薬学研究会 第169回例会特別講演,* 2011年6月.
1553. **西岡 安彦, 阿部 真治, 加藤 幸成, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和夫, 曽根 三郎 :** 抗ポドプラニン抗体NZ-1の悪性胸膜中皮腫に対する抗体依存性細胞障害活性と抗腫瘍効果, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2011年6月.
1554. **佐藤 陽一 :** 五味子の新規作用, *第10回国際バイオEXPO,* 2011年6月.
1555. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ヒト腎糸球体血管内皮細胞において細胞内遊離鉄はangiotensin ⅡによるICAM-1の発現を増強する, *第54回日本腎臓学会学術集会,* 2011年6月.
1556. **梅原 隼人, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 条件給餌下の食餌剥奪によるラットの視床下部弓状核尾側における c- Fos 発現に関与するヒスタミン神経細胞群の同定, *第 119 回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1557. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensisⅡ誘発血管リモデリングは血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αを介して形成される, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1558. **梅原 隼人, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 条件給餌下の食餌剥奪によるラットの視床下部弓状核尾側におけるc-Fos発現に関与するヒスタミン神経細胞群の同定, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1559. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 久次米 敏秀, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 動脈硬化におけるhypoxia-inducible factor-1αの新規治療標的分子としての可能性, *医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2011年7月.
1560. **岡田 直人, 廣瀬 由記子, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** サリドマイド及びレナリドマイドにおける副作用モニタリングの重要性, *医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2011年7月.
1561. **吉田 奈央, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦のための漢方安全性情報データベースの構築, *第14回日本医薬品情報学会 総会・学術大会,* 2011年7月.
1562. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
1563. **山内 あい子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一 :** 薬物の乳汁移行性予測について, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
1564. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守実子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果-探索的臨床試験による検討-, *第243回 徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
1565. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果 ∼探索的臨床試験による検討∼, *第243回徳島医学会学術集会 公開シンポジウム,* 2011年7月.
1566. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Hypoxia-inducible factor-1a in vascular smooth muscle cells contributes to the development of angiotensin -induced vascular remodeling, *第43回日本動脈硬化学会 総会・学術集会,* 2011年7月.
1567. **福井 裕行, 金山 知代, 加藤 周平, 成相 祐希, 馬場 祐子, 水口 博之, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久 :** 苦参由来 IL-4 遺伝子発現抑制物質, *第28回和漢医薬学会学術大会,* 2011年8月.
1568. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 加藤 周平, 永井 浩章, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分 maackiain の単離・同定およびその性質について, *第15回活性アミンに関するシンポジウム,* 2011年8月.
1569. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境変化を利用した核酸デリバリー戦略, *遺伝子・デリバリー研究会第11回夏期セミナー,* 2011年8月.
1570. **石田 竜弘 :** PEG修飾ナノキャリア投与時に惹起される免疫応答∼抗PEG-IgM分泌誘導とナノキャリアの体内動態への影響∼, *広島臓器移植セミナー,* 2011年8月.
1571. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによるマウス血管リモデリング抑制機構の解明, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2011,* 2011年8月.
1572. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 吉村 好之, 藤本 勝巳, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** HeLa細胞におけるヒスタミンもしくはPMA刺激に伴うヒスタミンH1受容体の転写亢進の分子機構, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1573. **橋本 洋佑, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックス投与時のTLR刺激が及ぼすanti-PEGIgM分泌誘導への影響, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2011,* 2011年9月.
1574. **森吉 直人, 中村 和也, 松永 真理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegaful製剤S-1とsiRNA含有liposomeの併用による新規がん治療法の開発, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2011,* 2011年9月.
1575. **小島 孝充, 丸山 豪斗, 田良島 典子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令, 松田 彰, 南川 典昭 :** PCRによる4'-チオDNAの合成, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム,* 2011年9月.
1576. **田中 保, 葛西 彩香, 木下 正文, 森戸 克弥, 大 本真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 種々の食材のホスファチジン酸含量と胃における消化, *日本脂質栄養学第20回大会 脂質栄養学,* **Vol.20,** *No.2,* 143, 2011年9月.
1577. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 肥満の脂肪組織における鉄の役割, *第35回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2011年9月.
1578. **松本 春菜, 土井 祐輔, 中村 浩之, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 原田 雅史, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内分布領域可視化の試み, *第20回DDSカンファランス,* 2011年9月.
1579. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤がPEG修飾カチオニックリポソームの腫瘍移行性に与える影響, *第20回DDSカンファランス,* 2011年9月.
1580. **内田 裕人, 藤田 有貴 *and* Jiro Kasahara :** 一過性局所脳虚血モデルラットの海馬歯状回における遅発性神経細胞死, *第34回日本神経科学大会,* Sep. 2011.
1581. **伊勢 夏子, 下岡 幸恵, 生田 賢治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 持続的血液濾過透析施行患者に対するテイコプラニンの投与設計, *第5回 日本腎と薬剤研究会学術大会,* 2011年9月.
1582. **岡野 和真, 辻 大輔, 中村 崇洋, 土屋 浩一郎, 伊藤 孝司 :** ヒト多発性骨髄腫細胞株におけるSide Population細胞の性質解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1583. **田中 保, 喜田 孝史, 盛重 純一, 安藤 千恵, 山下 量平, 里内 清, 今井 博之, 長野 稔, 西迫 寛隆, 川添 和義, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸の生合成経路と生理作用, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* p90, 2011年9月.
1584. **田中 保 :** Phos-tagを用いた活性リン脂質の質量分析, --- フォーラム:Phos-tag技術が拓く新たなリン酸化シグナル研究 ∼生物種を越えて∼ ---, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* 40, 2011年9月.
1585. **宮本 理人, 海老原 健, 根本 尚夫, 中尾 一和, 土屋 浩一郎 :** 自律神経系による肝AMPK活性制御のメカニズムと糖脂質代謝制御における意義, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1586. **清水 嘉文, 森川 美幸, 木元 重信, 田中 保, 德村 彰 :** アトピー性皮膚炎発症マウスの血液中および皮膚炎発症部で高値となるリゾホスファチジン酸の病態生理学的役割, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* p103, 2011年9月.
1587. **Ahmed Ali Fakhruddin, 金 尚永, 栗本 慎一郎, 佐々木 久子, 柴田 洋文, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(1)-マメ科植物Butea monosperma花部について-, *日本生薬学会第58回年会,* 85, 2011年9月.
1588. **大道 由佳, 栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久, 三宅 美行, 桐本 吏 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(2)-金銀花(Lonicera japonica)の成分について-, *日本生薬学会第58回年会,* 177, 2011年9月.
1589. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(5)-含有成分の抗MRSA・抗真菌活性について-, *日本生薬学会第58回年会,* 324, 2011年9月.
1590. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 薬学部教員が病院実習「情報を正しく使う」を実施して, *第21回日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
1591. **寺尾 拓馬, 水口 博之, 池田 光広, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミン H 1受容体遺伝子発現メカニズムの解明, *第15回日本ヒスタミン学会,* 2011年10月.
1592. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子の発現抑制によるアレルギー疾患治療戦略．特別講演，, *第15回日本ヒスタミン学会,* 2011年10月.
1593. **東 満美, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 阿部 真治, 際田 弘志 :** 徳島大学薬学部長期薬局実務実習初年度連携指導体制の検証と課題, *第21回 日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
1594. **阿部 真治, Williams Dennis, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山下 美妃, 町田 麻衣子, 際田 弘志 :** 日米の薬学部学生間におけるビデオ会議システムを用いた症例検討カンファレンス実施の試み, *日本医療薬学会第21回年会,* 2011年10月.
1595. **土屋 浩一郎 :** 亜硝酸による腎保護作用, *23,* 2011年10月.
1596. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使って，健やかに」, *薬と健康講演会,* 2011年10月.
1597. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
1598. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
1599. **中本 淳子, 板東 由佳, 淺木 千佳, 德村 彰, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ラット血管肥厚形成への内因性リゾホスファチジン酸の関与, *第50回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1600. **新田 芳久, 塩田 祐子, 下川 義彦, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 毛髪を用いた肝CYP3A4代謝活性評価に関する基礎的検討, *第50回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1601. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国支部学術大会,* 2011年11月.
1602. **福井 裕行, 水口 博之 :** Allergic disease sensitive gene group in pollinosis., *第 40 回日本免疫学会総会・学術集会 2011年 12月,* 2011年11月.
1603. **成相 祐希, 水口 博之, 永井 浩章, 金山 知代, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参由来新規抗アレルギー成分 maackiain の単離・合成および作用機序に関する研究, *第 50 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,* 2011年11月.
1604. **水口 博之, S. Dev, Asish K Das, 馬場 嘉信, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参は FAT10 遺伝子発現の抑制を介してアレルギー症状を緩和する．, *第120回日本薬理学会近畿部会,* 2011年11月.
1605. **福井 裕行, 北村 嘉章, 水口 博之, 黒田 若奈, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎の研究の進歩 花粉症におけるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第 61 回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2011年11月.
1606. **佐藤 陽一, 新家 利一, 中堀 豊 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *第65回日本人類学会大会,* 2011年11月.
1607. **玉川 晋也, 八塚 研治, 阿部 真治, 久保 均, 土屋 浩一郎, 原田 雅史, 根本 尚夫 :** 新規MRI造影剤の開発研究, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1608. **山﨑 哲男 :** DNA損傷応答を規定する小胞体のシグナル特性, *平成23年度第3回革新的特色研究シンポジウム「分子イメージング手法を導入した免疫疾患克服の革新的研究」,* 2011年11月.
1609. **宮本 理人, 海老原 健, 根本 尚夫, 中尾 一和, 土屋 浩一郎 :** 自律神経系による肝AMPK活性制御のメカニズムと糖脂質代謝制御における意義, *第244回徳島医学会学集会,* 2011年11月.
1610. **宮谷 綾, 小中 健, 庄野 正行, 西迫 寛隆, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞に対する葛根湯構成生薬の影響, *第50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,* 2011年11月.
1611. **岡本 茉佑子, 佐藤 陽一, 三上 拓也, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規生理活性に関する研究, *第50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,* 2011年11月.
1612. **小中 健, 宮谷 綾, 庄野 正行, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 正常ヒト臍帯静脈内皮細胞(HUVEC)に対する漢方薬成分の影響, *第50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,* 2011年11月.
1613. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 宮本 理人, 木平 孝高, 土屋 浩一郎, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** マウス血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *第50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,* 2011年11月.
1614. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αはangiotensinⅡ誘発血管リモデリングの形成に関与する, *第50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,* 2011年11月.
1615. **福井 裕行, 北村 嘉章, 水口 博之, 黒田 若奈, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎の研究の進歩 花粉症におけるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第61回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2011年11月.
1616. **Sho Mizutani, 山本 武範, 尾華 絵里子, 橋本 満, 篠原 康雄 :** ミトコンドリア外膜の物質透過性を評価する新規実験系の構築に向けて, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1617. **Yusuke Ido, 山本 武範, Tatsuki Yoshitomi, Atsushi Yamamoto, 尾華 絵里子, 大倉 一人, 篠原 康雄 :** VDAC1のpseudogeneの構造と発現プロファイル解析, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1618. **Yuki Inotani, Yuya Yoshimura, Kazuki Harada, 尾華 絵里子, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 電子伝達阻害剤Rotenoneに新たに見出された透過性遷移の阻害作用, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1619. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 加藤 幸成, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** ポドプラニンを標的とした悪性胸膜中皮腫に対する新規抗体療法の検討, *第50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,* 2011年11月.
1620. **吉良 太孝, 井手 志穂, 新井 真衣, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志, 松田 彰, 南川 典昭 :** RNA干渉機構解明のためのケミカルツールの合成とその応用, *日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1621. **八木 祐子, 土屋 浩一郎, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト結腸癌由来Caco-2細胞における抗癌剤耐性に及ぼす酸素分圧の影響, *第50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,* 2011年11月.
1622. **岡田 直人, 廣瀬 由記子, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** サリドマイド及びレナリドマイド服用患者に対する薬剤師の介入, *第50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,* 2011年11月.
1623. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 中川 博之, 長尾 多美子, 柴田 洋文, 川添 和義, 水口 和生 :** 院内感染制御を目的とした注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌 調査, *第50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,* 2011年11月.
1624. **本藤 栄里, 桝井 俊輔, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質EPIGの紫外線応答における役割, *第50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,* 2011年11月.
1625. **西尾 美穂, 中村 浩之, 松本 春菜, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 投与間隔がPEG修飾リポソームの腫瘍内分布に及ぼす影響∼がん種による違いに関する検討∼, *第50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,* 2011年11月.
1626. **藤田 理紗子, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Anti-PEG IgM分泌誘導においてPEG修飾剤末端構造が与える影響に関する検討, *第50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,* 2011年11月.
1627. **橋本 洋佑, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象の主要因子であるanti-PEG IgMの定量評価系の確立, *第50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,* 2011年11月.
1628. **安藤 千恵, 喜田 孝史, 山下 量平, 盛重 純一, 里内 清, 西迫 寛隆, 川添 和義, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸の生物活性, *第50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, プログラム,* 169, 2011年11月.
1629. **閨 真梨子, 池松 夏紀, 田中 保, 安田 勝彦, 神崎 秀陽, 德村 彰 :** 血漿リゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸産生の妊娠に伴う変動, *第50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, プログラム,* p169, 2011年11月.
1630. **荷川取 史妃, 藤近 加奈子, 福田 彩, 閨 真梨子, 田中 保, 德村 彰 :** 種々の動物体液中のオートタキシンによるリゾホスホリパーゼD活性とタンパク量の比較, *第50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, プログラム,* p170, 2011年11月.
1631. **淺木 千佳, 佐野 真純, 田中 保, 德村 彰 :** 循環血液中での血小板活性化因子(PAF)様酸化リン脂質の生成に及ぼす喫煙の影響, *第50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, プログラム,* p170, 2011年11月.
1632. **池松 夏紀, 坪井 一人, 井上 愛美, 清水 嘉文, 宇山 徹, 田中 保, 上田 夏生, 德村 彰 :** マウス全脳におけるエタノールアミン含有脂質の分子種分析と関連酵素の基質特異性解析, *第50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,* 2011年11月.
1633. **塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 深野 達也, 岡部 真二, 横山 宏典, 内田 裕人, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1634. **安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司, 笠原 二郎 :** マウス大脳皮質神経細胞におけるセロトニンによる CREB リン酸化反応と細胞内シグナル経路, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1635. **堀ノ内 裕也, 中村 敏己, 櫻田 巧, 森 剛志, 小中 健, 三木 幸代, 田島 壮一郎, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** ベバシズマブ投与大腸がん患者における早期高血圧の効果予測因子として の意義, *第50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,* 2011年11月.
1636. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるaccelerated blood clearance(ABC)現象:種差の検討, *膜シンポジウム2011,* 2011年11月.
1637. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 川添 和義, 水口 和生, 篠原 康雄 :** 機能未同定のタンパク質TMEM45Bに見られた熱凝集と熱凝集を引き起こすアミノ酸領域の同定, *第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2011年11月.
1638. **Tomomi Ishido, 山﨑 尚志, 石川 満, Ken Hirano :** Characterization of DNA polymerase b from model fish organisms Medaka and Zebrafish., *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
1639. **桑原 義典, 山田 隆治, 佐瀬 卓也, 篠原 敏徳, 市楽 輝義, 古谷 俊介, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システム, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
1640. **佐瀬 卓也, 松本 絵里佳, 桑原 義典, 富永 浩二, 阪間 稔, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 小型環境放射線モニタを用いる食品等の放射能濃度測定の試み, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
1641. **高久 暢, 冨田 修平, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存拡大に対する効果, *第21回日本循環薬理学会,* 2011年12月.
1642. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬を用いたスギ花粉症初期療法におけるH1受容体とサイトカイン遺伝子発現の検討, *第50回日本鼻科学会,* 2011年12月.
1643. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1644. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs 服用による発癌リスク抑制効果とCOX-2 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1645. **吉田 奈央, 村上 貴子, 植村 紘子, 小林 理, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦と授乳婦の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1646. **池田 康将, 榎本 英明, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病腎症進展における鉄除去の効果, *腎と高血圧update,* 2011年12月.
1647. **山本 歩実, 岸田 真季, 倍味 宏行, 足立 麻衣, 曽根 淳美, 泉 あずさ, 安藝 健作, 松本 直貴, 川添 和義, 水口 和生, 細井 英司 :** 血小板機能に及ぼす各種薬剤作用の血液培養細胞を用いた解析, *第35回 徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
1648. **岸田 真季, 倍味 宏行, 山本 歩実, 曽根 淳美, 足立 麻衣, 泉 あずさ, 安藝 健作, 松本 直貴, 川添 和義, 水口 和生, 細井 英司 :** 精油による自律神経系及び免疫系への影響, *第35回 徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
1649. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron metabolism in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第34回日本分子生物学会年会,* Dec. 2011.
1650. **福井 裕行 :** アレルギー疾患症状発現の病理機構と創薬ターゲット, *第126回日本薬学会中国四国支部例会,* 2012年1月.
1651. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子であるヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制作用を持つ天然物を用いる治療戦略, *平成23年度厚生労働省科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業(免疫アレルギー分野)研究報告会,* 2012年1月.
1652. **山本 武範 :** 質量分析法と抗原抗体反応を組み合わせたミトコンドリアタンパク質の分離分析, *第16回 徳島地区分析技術セミナー「分離分析の最新動向」,* 2012年1月.
1653. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 長尾 多美子, 川添 和義, 水口 和生 :** 当大学病院における注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌調査, *第27回日本環境感染学会総会 抄録集,* **Vol.27 Supplement,** 318, 2012年2月.
1654. **木平 孝高, 三宅 真理子, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肥満に伴う耐糖能異常の発現に対する脂肪細胞の低酸素誘導因子の役割, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
1655. **石澤 啓介, 藤井 聖子, 布 あさ美, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineは2型糖尿病モデルマウスにおける腎症進展を抑制する, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
1656. **宮本 理人, 河野 舞, 中川 剛夫, 服部 初彦, 吉富 康亮, 石澤 啓介, 吉村 好之, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 水溶性プロブコール誘導体による新たなメカニズムを介した耐糖能およびインスリン感受性の改善, *第244回徳島医学会学集会,* 2012年2月.
1657. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対する鼻噴霧ステロイド薬のH1受容体遺伝子発現への効果, *第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2012年2月.
1658. **足立 麻美, 桐野 靖, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 抗菌薬の薬学的管理の重要性∼リネゾリド適正使用に向けて∼, *日本薬学会第132年会,* 2012年2月.
1659. **水口 博之, Dev Shrabanti, Das K Asish, 馬場 嘉信, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参はヒスタミンシグナル抑制を介したFAT10/NF-κBシグナルの抑制により抗アレルギー作用を示す, *日本薬学会 第132回年会,* 2012年3月.
1660. **Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Exploring the drug targets using natural resources-derived anti-allergic compounds that suppress up-regulation of allergic diseases sensitive gene expression, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1661. **成相 祐希, Hiroyuki Mizuguchi, 永井 浩章, 金山 知代, 加藤 周平, Yoshiyuki Yoshimura, Yoshiki Kashiwada, Hisao Nemoto, Yoshihisa Takaishi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of the target molecule of the new anti-allergic compound, maackiain from Kujin, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1662. **永井 浩章, 水口 博之, 成相 祐希, 吉村 好之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ApigeninはHSP90に作用してH1R遺伝子発現を抑制する, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1663. **菅原 健太, 菱沼 滋, 福井 裕行, 庄司 優 :** ヒスタミンH1受容体に対する薬物の熱力学的結合特性の解析, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1664. **Manami Hirata, Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** High fat diet-induced inflammation in adipose tissues is reduced in adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1a knockout mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1665. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** The inhibitory effects of smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficiency on angiotensin 2-induced vascular remodeling in mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1666. **内田 裕人, 藤田 有貴, 笠原 二郎 :** 一過性局所脳虚血ラットの海馬歯状回顆粒細胞にみられる遅発性神経細胞死と高次脳機能障害, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1667. **冨田 修平, 高久 暢, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Preoperative stabilization of HIF-1 by systemic introduction of dimethyloxalylglycine (DMOG), improves skin flap survival, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1668. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy in type 2 diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1669. **山野 範子, 池田 康将, 阪間 稔, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Accumulated iron storage in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1670. **榎本 英明, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Protective effect of dietary iron restriction on diabetic nephropathy, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1671. **石戸 健, 中本 淳子, 淺木 千佳, 德村 彰, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** リゾフォスファチジン酸の血管肥厚形成への関与, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1672. **笠原 二郎, 塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 岡部 真二, 深野 達也, 内田 裕人, 横山 宏典 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1673. **横山 宏典, 松枝 美里, 矢野 遼平, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおける黒質線条体ドーパミン神経細胞に対するゾニサミドの治療効果, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1674. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine Lactoferin Promotes Angiogenesis Via Akt-eNOS Dependent Pathway in Vascular Endothelial Cells, *第76回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
1675. **森戸 克弥, 木下 正文, 大本 真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** ホスファチジン酸によるアスピリン潰瘍抑制, *日本農芸化学会2012年度大会, プログラム,* p83, 2012年3月.
1676. **宮本 理人, 河野 舞, 中川 剛夫, 服部 初彦, 吉富 康亮, 石澤 啓介, 吉村 好之, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖グリセロール修飾による新規水溶性プロブコール誘導体の開発と耐糖能改善作用のメカニズム, *日本薬学会年会,* 2012年3月.
1677. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームと脾臓辺縁帯B 細胞との相互作用に関する検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1678. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病性腎症に対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1679. **小島 孝允, 森吉 直人, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 4'-チオDNAを利用した遺伝子発現抑制法の開発, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1680. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 里吉 良子, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 肺癌における新規癌抗原OFA-iLRP発現の検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1681. **山本 武範, 山田 安希子, Yuya Yoshimura, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで解き明かすミトコンドリアからのシトクロムc放出機構, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1682. **尾華 絵里子, Takuya Hada, 山本 武範, Tomosige Hori, 篠原 康雄 :** Affymetrix社のGeneChip Rat Gene 1.0 ST Arrayにおいて観察される各プローブのシグナル強度の解析, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1683. **Takuya Hada, Yumiko Kato, 尾華 絵里子, Atsushi Yamamoto, 山﨑 尚志, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** COS細胞および酵母で発現させた筋型カルニチンパルミトイル基転移酵素(Cpt1b)の性質の比較, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1684. **Eri Kurima, 尾華 絵里子, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類の2型ヘキソキナーゼの大腸菌での発現と発現させた酵素の構造特性, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1685. **佐々木 久子, 佐藤 寿代, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 柴田 洋文, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(18)-Cudrania tricuspidataの成分研究-, *日本薬学会第132年会, No.2,* 107, 2012年3月.
1686. **濱野 修一, 香川 葉子, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成機構の検討, *日本薬学会大132年会,* 2012年3月.
1687. **菊地 優作, 山﨑 尚志, 滝口 祥令, 南川 典昭 :** 2'-F-4'-チオヌクレオシドを含むキメラ型オリゴマーの合成と性質, *日本薬学会第132年会(札幌),* 2012年3月.
1688. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくsiRNAデリバリー技術の開発とがん治療への展開, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1689. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの併用療法におけるリポソームの体内動態の変化に関する検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1690. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤S-1がPEG修飾カチオニックリポソームの腫瘍移行性に与える影響, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1691. **三宅 真理子, 木平 孝高, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 脂肪細胞における低酸素誘導因子1a欠損は高脂肪食負荷による耐糖能異常の発現を抑制する, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1692. **小中 健, 村上 明希, 小山 智史, 西迫 寛隆, 庄野 正行, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 内皮系細胞における葛根湯成分の影響, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1693. **柏田 良樹, JIN Meina, 柴山 恵美子, 和田 悠, 石澤 啓介, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 井端 和郎 :** スダチ(Citrus sudachi)果皮の有効利用に関する研究 (5) ―3-O-Feruloyl aldaric acid 1,4-lactone methyl esterの立体構造について―, *日本薬学会第132年会, No.2,* 189, 2012年3月.
1694. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの開発に向けてー現状と課題ー シンポジウム:先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1695. **吉良 太孝, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** ケミカルツールを用いたRNA干渉発現の分子認識機構の解明, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1696. **堀尾 修平, 北池 秀次, 箕越 靖彦, 小林 和人, 上山 敬司, 福井 裕行 :** マウス視床下部室傍核のヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的死滅による摂食亢進と体重増加, *第89回日本生理学会大会,* 2012年3月.
1697. **笠原 二郎, 安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司 :** マウス大脳皮質ニューロンにおけるセロトニンを介したCREBリン酸化反応の解析, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1698. **横山 宏典, 矢野 遼平, 笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドのマウス黒質線条体神経細胞に対する薬効作用解析, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1699. **塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 深野 達也, 岡部 真二, 横山 宏典, 内田 裕人, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1700. **福井 裕行 :** 阿波晩茶は疾患感受性遺伝子の発現抑制により，アレルギー疾患の症状を改善させる．, *四国食品健康フォーラム 2011,* 2011年10月.
1701. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(1) 酸化ストレスの基礎, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.70,** 20-22, 2011年12月.
1702. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(2) 高血圧, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.71,** 36-38, 2012年3月.
1703. **井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 保健管理センターを受診した学生の単年度統計, --- メンタル不調との関連の分析 ---, *第41回中国・四国大学保健管理研究集会報告書,* 102-103, 岡山, 2011年11月.
1704. **前田 健一, 井﨑 ゆみ子 :** ICカードを持たない職員に対して自動健診システムを導入する試み, *第41回中国・四国大学保健管理研究集会報告書,* 44-46, 岡山, 2011年11月.
1705. **田中 保 :** 創傷治癒性メディエーターを活性成分とする抗アスピリン潰瘍食の開発, *財団法人旗影会研究助成 報告書,* 2012年.
1706. **前田 健一, 早渕 純子, 佐藤 八重子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 井﨑 ゆみ子 :** 職員健診の効率化のための自動健診システムとWeb入力, *CAMPUS HEALTH,* **Vol.49,** *No.1,* 128-129, 2012年2月.