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. **Malcolm Sainsbury, 長尾 善光, 佐野 茂樹 :** チュートリアル化学シリーズ (7), --- 入門 ヘテロ環の化学 ---, 株式会社 化学同人, 京都, 2004年10月.
5. **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.
6. **Atsushi Ito, Keiichi Sudo, Satoru Kumazawa, Mami Kikuchi *and* Hiroshi Chuman :** Three-Dimensional Modeling of Cytochrome P450 14alpha-Demethylase (CYP51) and Interaction of Azole Fungicide Metconazole with CYP51 (Chapter 13), American Chemical Society, 2005.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **Hisao Nemoto :** MAC reagents : Three-components coupling reaction with one carbon homologation, *Journal of Synthetic Organic Chemistry, Japan,* **Vol.62,** *No.4,* 347-354, 2004.
19. **田中 秀治 :** 段階的流量比法/非相分離吸光光度検出による分配係数の測定, *分析化学,* **Vol.53,** *No.4,* 359-362, 2004年.
20. **Masahito Ochiai *and* Takuya Sueda :** Tetrahydrofuranylation of alcohols catalyzed by alkylperoxy-λ3-iodane and carbon tetrachloride, *Tetrahedron Letters,* **Vol.45,** *No.18,* 3557-3559, 2004.
21. **Masahito Ochiai, Yoshimi Tuchimoto *and* Nobuyuki Higashiura :** Reaction of Unstabilized Iodonium Ylides with Organoboranes, *Organic Letters,* **Vol.6,** *No.9,* 1505-1508, 2004.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **Sezik Ekrem, Erdem Yesilada, Hüsnitdin Shadidoyatov, Zeynullah Kulivey, Alim M. Nigmatullaev, Aripov N. Hamdulla, Yoshihisa Takaishi, Yoshio Takeda *and* Gisho Honda :** Folk medicine in Uzbekistan: I. Toshkent, Djizzax, and Samarqand provinces, *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.92,** *No.2-3,* 197-207, 2004.
31. **浜田 道昭, 馮 誠, 稲垣 祐一郎, 長嶋 雲兵, 村上 和彰, 中馬 寛 :** 超高速計算環境での生体関連分子の活性·機能予測システムの構築:HIVプロテアーゼ阻害剤の解析への応用, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.14,** *No.4,* 267-288, 2004年.
32. **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.
33. **Hideji TANAKA *and* Takahiro Tachibana :** Determination of Acid/Base Dissociation Constants Based on a Rapid Detection of the Half Equivalence Point by Feedback-Based Flow Ratiometry, *Analytical Sciences,* **Vol.20,** *No.6,* 979-981, 2004.
34. **Ichiro Suzuki, Shinsaku Uno, Yuko Tsuchiya, Akira Shigenaga, Hisao Nemoto *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis and DNA damaging ability of enediyne model compounds possessing photo-triggering devices, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.14,** *No.11,* 2959-2962, 2004.
35. **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.
36. **Yoshimitsu Nagao, Satoru Tanaka, Akiharu Ueki, Masunori Kumazawa, Satoru GOTO, Takashi Ooi, Shigeki Sano *and* Motoo Shiro :** New Ring-Expansion Reactions of Hydroxy Propenoyl Cyclic Compounds under Palladium(0)/Phosphine-Catalyzed Conditions, *Organic Letters,* **Vol.6,** *No.13,* 2133-2136, 2004.
37. **Naonobu Tanaka, Nobuyuki Ooba, Hongquan Duan, Yoshihisa Takaishi, Yuka Nakanishi, Kenneth Bastow *and* Kuo-Hsiung Lee :** Kaurane and abietane diterpenoids from Tripterygium doianum (Celastraceae), *Phytochemistry,* **Vol.65,** *No.14,* 2071-2076, 2004.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **Shoichi Higo, Hirofumi Takeuchi, Hiromitsu Yamamoto, Tomoaki Hino *and* Yoshiaki Kawashima :** The acidic complexation of tetracycline with sucralfate for its mucoadhesive preparation, *Drug Development and Industrial Pharmacy,* **Vol.30,** *No.7,* 715-724, 2004.
42. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3-4,* 139-145, 2004.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **Sayaka Nakano, Yoshinori Fujimoto, Yoshihisa Takaishi, Coralia Osorio *and* Carmenza Duque :** Cucurbita-5,23-diene-3β,25-diol from Sicana odorifera, *Fitoterapia,* **Vol.75,** *No.6,* 609-611, 2004.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **Norihiro Tada, Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Oxidation of 3-Hydroxypiperidines with Iodosylbenzene in Water: Tandem Oxidative Grob Fragmentation-Cyclization Reaction, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.52,** *No.9,* 1143-1144, 2004.
56. **Masahito Ochiai, Norihiro Tada, Yoshio Nishi *and* Kentaro Murai :** Tandem Michael addition carbene insertion reaction of 1-alkynyl(aryl)(tetrafluoroborato)-λ3-bromanes: 1-(phenylsulfonyl)- and 1-(trifluoromethylsulfonyl)cyclopentene annulation, *Chemical Communications, No.24,* 2894-2895, 2004.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **Hiroshi Chuman, Mori Atsushi, Hideji TANAKA, Yamagami Chisako *and* Toshio Fujita :** Analyses of the Partition Coefficient, Log P, using Ab Initio MO Parameter and Accessible Surface Area of Solute Molecules, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.93,** *No.11,* 2681-2697, 2004.
61. **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.
62. **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.
63. **Naonobu Tanaka, Yoshihisa Takaishi, Yasuhiro Shikishima, Yuka Nakanishi, Kenneth Bastow, Kuo-Hsiung Lee, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** Prenylated Benzophenones and Xanthones from Hypericum scabrum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1870-1875, 2004.
64. **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.
65. **Hiroyuki Nakagawa, Yoshihisa Takaishi, Yoshinori Fujimoto, Carmenza Duque, Cristina Garzon, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa *and* Sharif Uddin Ahmed :** Chemical Constituents from the Colombian Medicinal Plant Maytenus laevis, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1919-1924, 2004.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **Hideji TANAKA, Takahiro Tachibana, Risa Oda *and* Purnendu K. Dasgupta :** Determination of acid dissociation constants based on continuous titration by feedback-based flow ratiometry, *Talanta,* **Vol.64,** *No.5,* 1169-1174, 2004.
73. **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.
74. **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.
75. **Shigeki Sano, Hisashi Shimizu *and* Yoshimitsu Nagao :** Facile Generation Method for Conjugated Allenyl Esters Based on retro-Dieckmann Type Ring-Opening Reactions, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.16,* 2883-2886, 2005.
76. **Shigeki Sano, Hisashi Shimizu *and* Yoshimitsu Nagao :** Trimethylaluminum-Induced Diastereoselective Methylation onto Ethyl 2-Oxocyclopentane-1-carboxylate and Isomerization between Both of the Dimethylaluminium-Alkoxide Products, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.16,* 2887-2891, 2005.
77. **Hisao Nemoto, Xian Peng, Weihui Zhong, Jun Xie, Tomoyuki Kawamura *and* Masaru Nishida :** A Method for the Synthesis of 3a-Aryl-Substituted Cyclopenta[1,2-b]furan Derivatives, *Synlett, No.20,* 3103-3106, 2005.
78. **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.
79. **植野 哲, 池間 秀之, 末崎 幸生, 馬場 嘉信, 柴田 瑩 :** 局所麻酔薬は小イオンの脂質二分子膜透過を促進する, *麻酔と蘇生,* **Vol.41,** *No.1,* 9-12, 2005年.
80. **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.
81. **Shigeki Sano, Eiko Kujime, Yuka Takemoto, Shiro Motoo *and* Yoshimitsu Nagao :** A Facile Synthesis of Novel Chiral Phosphonoacetates Bearing a Stereogenic Phosphorus Atom, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.1,* 131-134, 2005.
82. **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.
83. **Takuya Sueda, Yasunori Takeuchi, Takashi Suefuji *and* Masahito Ochiai :** Addition to Electron Deficient Olefins of α-Oxy Carbon-Centered Radicals,Generated from Cyclic Ethers and Acetals by the Reaction with Alkylperoxy-λ3-iodane, *Molecules,* **Vol.10,** *No.1,* 195-200, 2005.
84. **Erdem Yesilada, Erdal Bedir, Çalış İhsan, Yoshihisa Takaishi *and* Yasukazu Ohmoto :** Effects of triterpene saponins from Astragalus species on in vitro cytokine release, *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.96,** *No.1-2,* 71-77, 2005.
85. **Masahito Ochiai, Yoshio Nishi, Satoru GOTO *and* Hermann J. Frohn :** 1-Alkyl(aryl)(tetrafluoroborate)-λ3-bromanes as highly efficient Michael acceptors: Uncatalyzed conjugate addition of 1-alkynyl(trialkyl)stannanes yielding symmetrical and unsymmetrical 1,3-butadiynes, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.44,** *No.3,* 406-409, 2005.
86. **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.
87. **Hisao Nemoto, Tmoaki Kawano, Nobuo Ueji, Nobutaka Sakamoto, Takaaki Araki, Norikazu Miyoshi, Ichiro Suzuki *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis of a water-soluble molecular tweezer and a recognition study in an aqueous media, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.4,* 551-553, 2005.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **Saburo Shimabayashi, Fukuoka Makiko *and* Tomoaki Hino :** Intermolecular complex formationbetween methylorange and bovine serum albumin on the surface of hydroxyapatite in an aqueous phase, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.18,** *No.1,* 64-73, 2005.
93. **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.
94. **Nozomi Komakine, Yoshihisa Takaishi, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** Indole alkaloids from Rheum maximowiczii, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.1,* 45-48, 2005.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **Shinjiro Takata, Akira Shibata, Hiroshi Yonezu, Toshihide Yamada, Mitsuhiko Takahashi, Aziz Abbaspour *and* Natsuo Yasui :** Biophysic evaluation of bone quality, --- application of Fourier transfrom infrared spectroscopy and phosphorus-31 solid-state nuclear magnetic resonance spectroscopy ---, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 133-138, Aug. 2004.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **石田 竜弘 :** リポソームDDSの開発研究, *薬剤学,* **Vol.65,** 28-33, 2005年.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of P-Chiral Phosphonates: Novel Horner-Wadsworth-Emmons Reagents, *The 10th Korea-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
117. **Kazuhiko Hayashi, Yoshifumi Ikee, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of the Pendant Moiety of Oral 1b-Methylcarbapenem Antibiotics L-084, *The 10th Korea-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **Mayuko Takahashi, Ichiro Suzuki, Hisao Nemoto *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis and DNA Photo-damage of Fluoroquinolone-oligo-N-methylpyrrole Conjugates, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Develoment,* Tokushima, Apr. 2004.
122. **Dong Ning, Ichiro Suzuki, Hisao Nemoto *and* Masayuki Shibuya :** Preparation of the peptide mimics by using MAC reagents and the optimization of their diastereoselectivity, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Develoment,* Tokushima, Apr. 2004.
123. **Tomoyuki Kawamura, Ichiro Suzuki, Hisao Nemoto *and* Masayuki Shibuya :** One-pot Synthesis of alpha-amino acid derivatives from inactivated imines by using MAC reagents, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Develoment,* Tokushima, Apr. 2004.
124. **Hisao Nemoto, Xian Peng, Weihui Zhong, Jun Xie, Ichiro Suzuki *and* Masayuki Shibuya :** Highly Efficient Chiral Resolving Agents for secondary Alcohols, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Develoment,* Tokushima, Apr. 2004.
125. **Takashi Suefuji, Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Hypervalent I(III)⋯O Interaction: Supramolecular Complexes of λ3-Iodanes with 18-Crown-6, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
126. **Yoshio Nishi *and* Masahito Ochiai :** Synthesis, Structure and Reaction of 1-Alkynyl(aryl)-λ3-bromanes, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
127. **Tomoaki Hino, Masao Tanimoto *and* Saburo Shimabayashi :** Silk microspheres prepared by spray-drying of an aqueous system, *Proceedings of Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004) (Kyoto),* 343, Kyoto, May 2004.
128. **Tatsusada Yoshida, Y Sato, Y Kadota, Y Hayashi, K Ito *and* Hiroshi Chuman :** Computational approach to binding of chymostatin analogue inhibitors with cathepsin A and its homologous enzymes, *Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004),* Kyoto, May 2004.
129. **Tatsusada Yoshida, Yurie Satoh, Yoshito Kadota, Yoshio Hayashi, Kohji Itoh *and* Hiroshi Chuman :** Computational approach to binding of chymostatin analogue inhibitors with cathepsin A and its homologous enzymes, *Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004),* Kyoto, May 2004.
130. **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.
131. **Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Stereoselective Synthesis of (Z)-fluoroolefins: (s-Z)-Amide isosteres, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
132. **Satoru Tanaka, Masunori Kumazawa, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Development of Ring-Expansion Reactions Using Hydroxy Methoxyallenyl or Propenoyl Cyclic Compounds, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
133. **Takashi Honjo, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Syntheses and Characterization of Thiazole Derivatives Having the Potential for Intramolecular Nonbonded Interactions, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
134. **Motoyuki Miyamoto, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Investigation of Stereoselective Asymmetric Pummerer Reaction and Pummerer-Type Cyclization, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
135. **Kazuhiko Hayashi, Yoshifumi Ikee, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of the Pendant Moiety of Oral 1β-Methylcarbapenem Antibiotic L-084 Using 1-Azabicyclo[1.1.0]butane, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
136. **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.
137. **Hiroyuki Fukui :** Studies of histamine H1 receptor functions at molecular and physiological levels., *XXXIII meeting of European Histamine Research Society,* Cologne, Germany, May 2004.
138. **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.
139. **Masahito Ochiai :** Synthesis and Reaction of Hypervalent 13-Iodane-Crown Ether Complexes, *Cardiff Symposium on Hypervalent Iodine Chemistry,* Cardiff, UK, May 2004.
140. **Ichiro Suzuki, Akira Shigenaga, Yuki Mitami, Hisao Nemoto *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis and DNA damaging ability of enediyne polyamine conjugates, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
141. **Hisao Nemoto, Xian Peng, Weihui Zhong, Jun Xie, Kei Sakamoto *and* Toshiro Yamada :** Highly Efficient Chiral Resolution by using Cyclopenta[b]fran, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **Michiaki Hamada, Yuichiro Inagaki *and* Hiroshi Chuman :** Drug Discovery Using Grid Technology, *The 7th International Conference on High Performance Computing and Grid in Asia Pacific Region (HPC Asia 2004),* Saitama, Jul. 2004.
154. **Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** New Aspects of the Horner-Wadsworth-Emmons Reaction of Phosphonoacetic Acids, *14th International Symposium on Fine Chemistry and Functional Polymers,* Hohhot, Inner Mongolia, China, Aug. 2004.
155. **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.
156. **Tomoaki Hino, Yoshiaki Kawashima *and* Saburo Shimabayashi :** Water-in-oil-in-water emulsion for transcatheter arterial embolization therapy for hepatocellular carcinoma, *World conference on dosing of antiinfectives (Ehrlich symposia),* A-48, Nurnberg, Sep. 2004.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **Michiaki Hamada, Yuichiro Inagaki *and* Hiroshi Chuman :** Drug Discovery Using Grid Technology, *The 15th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relaltionship & Molecular Modelling (Euro QSAR 2004),* Istanbul, Oct. 2004.
162. **Yasuo Shinohara :** Strategies used for functional characterization of membrane proteins, *International Workshop on Surface-Biotronics,* 5-6, Tokyo, Oct. 2004.
163. **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.
164. **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.
165. **Saburo Shimabayashi *and* Tomoaki Hino :** (INVITED) Formation of intermolecular complexes between polymer and low molecular weight substances on the surface of hydroxyapatite in an aqueous phase --- Physicochemical properties and biological significance ---, *International conference on soft matter (ICSM2004),* 35, Kolkata, Nov. 2004.
166. **Lepp Zsolt, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Virtual Screening Models for Lead Selection in Broad Therapeutic Areas, *MedChem Europe,* Praha, Feb. 2005.
167. **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.
168. **浜田 道昭, 稲垣 祐一郎, 中馬 寛 :** DrugMLとGrid創薬, *日本コンピュータ化学会 2004春季年会,* 2004年5月.
169. **中馬 寛 :** From Classical to Structure Based 3D QSAR of Anti-Fungal Compounds(P450阻害剤の古典的QSARから"Structure Based 3D QSAR"解析へ), *第242回CBI学会研究講演会,* 2004年5月.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **中馬 寛 :** 医薬品分子情報をコンピューターで扱うには, *JST·社会技術システムシンポジウム,* 2004年6月.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **後藤 了, 小松 和志, 宗像 達夫, 堀 均, 寺田 弘 :** 分子の動きは超空間における「ヒモ」である: コンフォメーション空間多様体のパーコレーション解析, *分子構造総合討論会2004,* 2004年9月.
182. **宗像 達夫, 後藤 了, 藤本 照也, 加藤 裕子 :** アレルゲン活性糖鎖HPG- 2-N6アナログのコンフォメーション解析, *分子構造総合討論会2004,* 2004年9月.
183. **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.
184. **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.
185. **田中 直伸, 高石 喜久, 武田 美雄, 本多 義昭, 伊藤 美千穂 :** Hypericum scabrumの成分研究(2), *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
186. **F Ramos, 高石 喜久, C. Osorio, C. Que Du, R. Acuna, Y. Fujimoto :** New Polihydroxyacetylenes from Hydrocotyle leucocepala C. & S., *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
187. **菅 愛, 中川 博之, 岩佐 惟士, 川口 陽佑, 高石 喜久 :** (Myrica rubra)の成分研究, *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
188. **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.
189. **児嶋 智美, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** ErythrosineBまたはRose Bengalの吸着に伴う尿酸結晶の崩壊と結晶成長の阻害, *第57回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.57,** *No.1,* P-022, 2004年9月.
190. **蕨野 訓臣, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** 疎水性表面を持つヒドロキシアパタイトの調製, *第57回コロイドおよび界面化学討論会,* **Vol.57,** *No.1,* P-023, 2004年9月.
191. **出口 亮, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** 芳香族化合物-水溶性高分子間の複合体形成に伴う油水分配とエマルション粒子形成への影響, *第57回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.57,** *No.1,* P-084, 2004年9月.
192. **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.
193. **長尾 善光, 林 一彦, 中島 正晃, 池江 克文, 佐野 茂樹, 佐藤 千里, 磯田 武寿, 玉井 聖, 阿部 隆夫, 熊谷 年夫 :** 高歪み分子1-Azabicyclo[1.1.0]butaneの合成と新規抗菌剤合成への応用, *第30回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2004年10月.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **仁士 良雄, 多田 教浩, 落合 正仁 :** 三価の超原子価アルキニル臭素化合物の合成とその反応, *第30回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2004年10月.
203. **浜田 道昭, 稲垣 祐一郎, 中馬 寛 :** Grid技術とXMLデータベースを用いた創薬プラットフォームの構築とその応用, *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
204. **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.
205. **吉田 達貞, 小田木 郷, 中馬 寛 :** HIV-1 protase とcyclic urea系化合物の相互作用解析とQSAR, *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
206. **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.
207. **Liu Xiangli, Hideji TANAKA *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative structure-retention relationships on special RP-HPLC stationary phases used for lipophilicity measurement, *第32回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2004.
208. **Lepp Zsolt *and* Hiroshi Chuman :** Investigating the links between traditional QSAR approach and molecular level simulations of Papainligand binding., *第32回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2004.
209. **後藤 了, 小松 和志 :** 魚介類はしご状ポリエーテル毒素を探る脂環式構造の解析, *第58回形の科学シンポジウム,* 2004年11月.
210. **佐野 茂樹, 安部 忍, 長尾 善光 :** α-メチルホスホノ酢酸エステルの不斉HWE反応, *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.
211. **佐野 茂樹, 久次米 永子, 長尾 善光 :** キラルなリン原子を有する新規ホスホノ酢酸エステルの合成, *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.
212. **佐野 茂樹, 中尾 允泰, 長尾 善光 :** 酵素反応を用いるα-メチルセリン誘導体のエナンチオ分岐的合成, *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.
213. **佐野 茂樹, 原田 悦子, 長尾 善光 :** α,β-不飽和カルボン酸のタンデム型二重結合転位-エステル化反応, *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.
214. **佐野 茂樹, 黒田 陽子, 長尾 善光 :** フルオロオレフィンイソステアを基盤とするペプチドミメティクス合成, *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.
215. **谷本 典昭, 本城 崇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** プロキラルな環状カルボン酸無水物の触媒的不斉チオリシス, *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.
216. **長尾 善光, 熊沢 益徳, 田中 悟, 佐野 茂樹 :** 新規なフラン環合成法の開発研究, *第34回複素環化学討論会,* 2004年11月.
217. **長尾 善光, 池江 克文, 中島 正晃, 林 一彦, 佐野 茂樹 :** 1-アザビシクロ[1.1.0]ブタンから誘導したアゼチジン誘導体を活用する新規キノロン系抗菌剤の合成開発研究, *第34回複素環化学討論会,* 2004年11月.
218. **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.
219. **駒木根 希, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Rheum maximowiczii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,* 2004年11月.
220. **田中 直伸, 石丸 陽子, 高石 喜久 :** ビョウヤナギ(Hypericum chinense)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,* 2004年11月.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **宮本 和範, 横田 幸恵, 落合 正仁 :** 高活性ヨードシルベンゼン錯体の合成とその反応, *第7回ヨウ素利用研究国際シンポジウム,* 2004年11月.
225. **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.
226. **廣部 雅也, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 銀Z-ビニルチオラートの立体選択的合成とその反応, *第43回日本薬学会中四国支部大会,* 2004年11月.
227. **多田 教浩, 仁士 良雄, 末藤 孝志, 落合 正仁 :** アルキニルブロマン(Ⅲ)への共役付加反応, *第43回日本薬学会中四国支部大会,* 2004年11月.
228. **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.
229. **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.
230. **田中 秀治, Xiangli Liu, 川端 大地, 中馬 寛, 山上 知佐子 :** 段階的流量比法/非相分離吸光光度検出による揮発性物質の配分係数の測定, *第45回フローインジェクション分析講演会,* 2004年11月.
231. **田中 秀治, 馬場 勉 :** フィードバック制御および固定三角波制御を併用した流量比法によるハイスループット滴定, *第45回フローインジェクション分析講演会,* 2004年11月.
232. **Liu Xiangli, 田中 秀治, 中馬 寛 :** 疎水性評価を目的とした逆相高速液体クロマトグラフィーの構造-保持値の定量的相関解析, *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
233. **白井 睦子, 木下 崇司, 中馬 寛, 寺尾 純二 :** 神経細胞モデルPC12培養細胞の酸化ストレスに対するケルセチン代謝物の作用, *第9回日本フードファクター学会(JSoFF),* 2004年12月.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **宮本 和範, 横田 幸恵, 落合 正仁 :** ヨードシルベンゼンモノマー錯体の合成とその反応, *第31回ヘテロ原子化学討論会,* 2004年12月.
239. **後藤 了 :** 分子の動きは超空間における''ヒモ''である ∼創薬設計への新しいアプローチ∼, *第5回バイオセミナー,* 2004年12月.
240. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2005年2月.
241. **後藤 了, 小松 和志, 永澤 秀子, 藤田 智也, 中山 真一, 堀 均, 寺田 弘 :** パーコレーションクラスターを応用した環構造化合物の動的構造の解析, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
242. **佐野 茂樹, 安部 忍, 長尾 善光 :** イソマンニド誘導体をキラル補助基とする不斉HWE反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
243. **佐野 茂樹, 久次米 永子, 長尾 善光 :** 新規ホスホノ酢酸エステルの合成と不斉HWE反応への応用, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
244. **佐野 茂樹, 中尾 允泰, 長尾 善光 :** 酵素アセチル化反応を用いるα-メチルセリン誘導体のエナンチオ分岐的合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
245. **佐野 茂樹, 原田 悦子, 長尾 善光 :** 二重結合の転位を基盤とするβ,γ-不飽和エステルの合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
246. **佐野 茂樹, 黒田 陽子, 長尾 善光 :** フルオロオレフィンを基盤とする新規ジペプチドミメティクス合成法の開発研究, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
247. **長尾 善光, 林 一彦, 小川 志穂, 佐野 茂樹 :** 含イオウ常用医薬品に関する情報収集, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
248. **長尾 善光, Tinh Van Dang, 宮本 素行, 佐野 茂樹 :** キラルなcAMP-特異的ホスホジエステラーゼ阻害剤の実用的合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
249. **長尾 善光, 本城 崇, 佐野 茂樹 :** 新規含硫黄有機触媒を用いた環状酸無水物のエナンチオ選択的チオリシス, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
250. **長尾 善光, 宮本 素行, 三谷 智子, 佐野 茂樹 :** MgBr2触媒を活用するDarzens反応の開発, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
251. **長尾 善光, 陳 青根, 佐野 茂樹 :** アルキニルフルオロシランの合成法の開発と応用研究, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
252. **長尾 善光, 谷本 典昭, 本城 崇, 佐野 茂樹 :** プロキラルな環状カルボン酸無水物の触媒的不斉チオリシス, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
253. **長尾 善光, 池江 克文, 橋本 佳奈, 中島 正晃, 林 一彦, 佐野 茂樹 :** アザビシクロブタンを活用するキノロン系抗菌剤の合成開発, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
254. **長尾 善光, 熊沢 益徳, 井上 尚兵, 田中 悟, 佐野 茂樹 :** パラジウム触媒反応を活用するフラン環形成反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギの成分研究, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
259. **村井 健太郎, 多田 教浩, 末藤 孝志, 後藤 了, 落合 正仁 :** Bromonium Ylideの合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **髙橋 真由子, 鈴木 一郎, 根本 尚夫, 武田 敬 :** 種々の置換基を有するフルオロキノロン誘導体の光照射下でのDNA切断活性に関する研究, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-1028,** 2005年3月.
264. **河村 知志, 北崎 恭子, 根本 尚夫 :** Pd触媒を用いたvinylaziridineとMAC反応剤のC-C結合生成反応, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0564,** 2005年3月.
265. **宮脇 あかり, 河村 知志, 根本 尚夫 :** OH置換された活性メチレン化合物の新規合成法の開発, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0567,** 2005年3月.
266. **西田 勝, 川野 正記, 根本 尚夫 :** チオール末端を有するDTPA誘導体の合成, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0563,** 2005年3月.
267. **神谷 昌樹, 南 有紀, 根本 尚夫 :** 分岐型ポリグリセロール構造を有する新規水溶性増強化試薬の開発, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0549,** 2005年3月.
268. **宮本 和範, 仁士 良雄, 末藤 孝志, 落合 正仁 :** Wipfチアゾール合成反応の反応機構, *日本薬学会年会,* **Vol.125,** 2005年3月.
269. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** 臭素とヨウ素の反応性:リガンドカップリングとアルキリデンカルベン機構, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
270. **仁士 良雄, 森 剛志, 落合 正仁 :** β-フルオロビニル-λ3-ブロマンの立体選択的合成反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
271. **多田 教浩, 仁士 良雄, 末藤 孝志, 落合 正仁 :** アルキニル-λ3-ブロマンのMichael-カルベン転位反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
272. **武内 恭範, 片山 知子, 末田 拓也, 落合 正仁 :** ヨードベンゼン触媒を活用するケトンのα位酸化反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
273. **廣部 雅也, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 銀Z-ビニルチオラートの反応, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
274. **蕨野 訓臣, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** 疎水性表面を持ったヒドロキシアパタイトの調製, *第125年会日本薬学会講演要旨集,* **Vol.125,** *No.2,* 21, 2005年3月.
275. **鵜飼 大, 鍬塚 理沙, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** 多孔性粉体に対する薬物の吸着に及ぼす高分子の影響, --- 活性炭・Methyl Orange・PVPについて ---, *第125年会日本薬学会講演要旨集,* **Vol.125,** *No.2,* 21, 2005年3月.
276. **山下 祥子, 岸本 耕一, 日野 知証, 嶋林 三郎 :** ポリエチレングリコールを用いた溶融混合物調製による核酸塩基の溶解性の改善, *第125年会日本薬学会講演要旨集,* **Vol.125,** *No.2,* 132, 2005年3月.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **根本 尚夫 :** 医薬品創製支援分子, *第23回 若手化学者のための化学道場,* 2004年9月.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **長尾 善光, 佐野 茂樹 :** 平成14年度∼平成15年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, --- 新規チアゾール関連化合物の分子設計及び合成と多目的機能開発への応用 ---, 2004年5月.
292. **佐野 茂樹 :** 平成15年度∼平成16年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書, --- 高立体選択的フルオロオレフィンアミドイソステア合成法の開発研究 ---, 2005年3月.
293. **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.
294. **滝口 祥令 :** 心臓・血管系疾患, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年4月.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 「分散技術大全集」，第10章 分散状態の評価方法，第3節 粒度分布(分担), (株)情報機構 出版部, 東京, 2005年7月.
299. **根本 尚夫, 山田 俊郎 :** 本物を超えるマツタケの香りを手に入れろ! ーアセタール型光学分割剤の開発ー, 株式会社 化学同人, 京都, 2005年9月.
300. **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.
301. **落合 正仁 :** ヨウ素化合物の機能と応用, --- ヨードニウムイリドの化学 ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2005年10月.
302. **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.
303. **Satoru GOTO, Mitsuhisa Sato, Umpei Nagashima, Hiroshi Chuman *and* et al :** Chapter 12. Drug Discovery Using Grid Technology, Elsevier, 2006.
304. **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.
305. **Masahito Ochiai :** Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis, --- Decynyl(phenyl)iodonium Tetrafluoroborate ---, John Wiley & Sons, Inc., 2006.
306. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 日本薬学会編 薬学教科書シリーズ第7巻 「製剤化のサイエンス」 第I部 製剤材料の性質，第2章 分散系，SBO-5 界面の性質，SBO-6 界面活性剤の性質と種類，SBO-7 乳剤の型と性質, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2006年2月.
307. **根本 尚夫 :** 創薬支援分子, 化学工業社, 東京, 2006年3月.
308. **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.
309. **田中 秀治, Xiangli Liu, Daichi Kawabata, 中馬 寛, Chisako Yamagami :** Application of a Stepwise Flow Ratiometry without Phase Separation to the Determination of the Chloroform/Water Distribution Coefficients of Volatile Diazines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.4,* 374-377, 2005年.
310. **Takaaki Sagawa, Yoshihisa Takaishi, Yoshinori Fujimoto, Carmenza Duque, Coralia Osorio, Freddy Ramos, Garzon Cristina, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa *and* Sharif Uddin Ahmed :** Cyclobutane Dimers from the Colombian Medicinal Plant Achyrocline bogotensis, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.4,* 502-505, 2005.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **Ai Suga, Yoshihisa Takaishi, Hiroyuki Nakagawa, Tadashi Iwasa, Mitsunobu Sato *and* Masato Okamoto :** Chemical Constituents from Fruits and Seeds of Myrica rubra (Myricaceae), *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 70-75, 2005.
317. **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.
318. **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.
319. **Tinh Van Dang, Motoyuki Miyamoto, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Practical Synthesis of Chiral cis-Cyclohex-4-ene-1,2-dicarboxylic Acid Derivatives by Utilizing (4S)-Isopropyl-1,3-thiazolidine-2-thione, *Heterocycles,* **Vol.65,** *No.5,* 1139-1157, 2005.
320. **Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Connecting Traditional QSAR and Molecular Simulations of Papain Hydrolysis-Importance of Charge Transfer, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.13,** *No.9,* 3093-3105, 2005.
321. **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.
322. **Hirokazu Tamamura, Takanobu Araki, Satoshi Ueda, Zixuan Wang, Shinya Oishi, Ai Esaka, John O. Trent, Hideki Nakashima, Naoki Yamamoto, Stephen C. Peiper, Akira Otaka *and* Nobutaka Fujii :** Identification of Novel Low Molecular Weight CXCR4 Antagonists by Structural Tuning of Cyclic Tetrapeptide Scaffolds, *Journal of Medicinal Chemistry,* **Vol.48,** *No.9,* 3280-3289, 2005.
323. **Akira Shibata, Ayako Sakata, Satoru Ueno, Tsuguhide Hori, Kazushi Minami, Yoshinobu Baba *and* Naoki Kamo :** Regeneration and inhibition of proton pumping activity of bacteriorhodopsin blue membrane by cationic amine anesthetics, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1669,** *No.1,* 17-25, 2005.
324. **A. Shibata, K. Maeda, H. Ikema, Satoru Ueno, Y. Suezaki, S. Liu, Y. Baba *and* I. Ueda :** Local anesthetics facilitate ion transport across lipid planar bilayer membranes under an electric field: Dependence on type of lipid bilayer, *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **Vol.42,** *No.3-4,* 197-203, 2005.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **Adriana Bonilla, Carmenza Duque, Cristina Garzón, Yoshihisa Takaishi, Kazutaka Yamaguchi, Noriyuki Hara *and* Yoshinori Fujimoto :** Champanones, yellow pigments from the seeds of champa (Campomanesia lineatifolia), *Phytochemistry,* **Vol.66,** *No.14,* 1736-1740, 2005.
331. **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.
332. **Xiaodong Wang, Wenyuan Gao, Zhi Yao, Shaoyu Zhang, Yanwen Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Hongquan Duan :** Immunosuppressive Sesquiterpenes from Tripterygium wilfordii, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.6,* 607-610, 2005.
333. **Hideji TANAKA *and* Tsutomu Baba :** High-Throughput Photometric Titrimetry Based on a Feedback-based and Subsequent Fixed Triangular Wave-controlled Flow Ratiometry, *Analytical Sciences,* **Vol.21,** *No.6,* 615-618, 2005.
334. **Hideji TANAKA *and* Arata Shogenji :** Determination of acid dissociation constants by feedback-based flow ratiometry constituted of ramp and hold modes, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.22,** *No.1,* 19-24, 2005.
335. **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.
336. **Ayumu Niida, Shinya Oishi, Yoshikazu Sasaki, Makiko Mizumoto, Hirokazu Tamamura, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Facile access to (Z)-alkene-containing diketopiperazine mimetics utilizing organocopper-mediated anti-SN2 reactions, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.24,* 4183-4186, 2005.
337. **Naonobu Tanaka, Mamoru Okasaka, Youko Ishimaru, Yoshihisa Takaishi, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa, Sharif Uddin Ahmed, L. Mark Consentino *and* Kuo-Hsiung Lee :** Biyouyanagin A, an Anti-HIV Agent from Hypericum chinense L. var. salicifolium, *Organic Letters,* **Vol.7,** *No.14,* 2997-2999, 2005.
338. **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.
339. **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.
340. **Masahito Ochiai, Takashi Suefuji, Kazunori Miyamoto *and* Motoo Shiro :** Effects of Complexation with 18-Crown-6 on the Hypernucleofugality of Phenyl-λ3-iodanyl Groups. Synthesis of Vinyl-λ3-iodane·18-Crown-6 Complex, *Organic Letters,* **Vol.7,** *No.14,* 2893-2896, 2005.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **Wataru Sakane, Noriyuki Hara, Yoshinori Fujimoto, Yoshihisa Takaishi, Ricardo Acuña, Coralia Osorio *and* Carmenza Duque :** Cupaniol, a New Branched Polyprenol, from Cupania latifolia, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.8,* 1037-1039, 2005.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **Masahito Ochiai, Yoshio Nishi, Takeshi Mori, Norihiro Tada, Suefuji Takashi *and* Hermann J. Frohn :** Synthesis and Characterization of β-Haloalkenyl-λ3-bromanes: Stereoselective Markovnikov Addition of Difluoro(aryl)-λ3-bromane to Terminal Acetylenes, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.127,** *No.30,* 10460-10461, 2005.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Approach to novel functional foods for stress control 1.Toward structure-activity relationship and data mining of food compounds by chemoinformatics, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl,* 240-241, 2005.
354. **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.
355. **Naoko Oda *and* Saburo Shimabayashi :** Binding mechanism of Triton X and Triton N to the surface of hydroxyapatite in an aqueous phase, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.19,** *No.1,* 198-203, 2005.
356. **Saburo Shimabayashi *and* Emiko Motoki :** Complex Formation between Na Ch-6-Sulfate and Acidic Aromatic Compounds on the Surface of Hydroxyapatite in an Aqueous Phase, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.19,** *No.1,* 184-189, 2005.
357. **Kuniomi Warabino *and* Saburo Shimabayashi :** Preparation and characterization of HAP particles having hydrophobic surface, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.19,** *No.1,* 294-299, 2005.
358. **Masahito Ochiai, Yasunori Takeuchi, Tomoko Katayama, Takuya Sueda *and* Kazunori Miyamoto :** Iodobenzene-Catalyzed α-Acetoxylation of Ketones. In Situ Generation of Hypervalent (Diacyloxyiodo)benzenes Using m-Chloroperbenzoic Acid, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.127,** *No.35,* 12244-12245, 2005.
359. **Takashi Honjo, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Highly Enantioselective Catalytic Thiolysis of Prochiral Cyclic Dicarboxylic Anhydrides Utilizing a Bifunctional Chiral Sulfonamide, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.44,** *No.36,* 5838-5841, 2005.
360. **Masahito Ochiai *and* Norihiro Tada :** Domino Michael addition-carbene rearrangement-cyclization reaction of 1-alkynyl(aryl)-λ3-bromanes with 2-mercapto-1,3-benzazoles, *Chemical Communications, No.40,* 5083-5085, 2005.
361. **Kazuto Sato, Hiroshi Chuman *and* Seiichiro Ten-no :** Comparative Study on Solvation Free Energy Expressions in Reference Interaction Site Model Integral Equation Theory, *The Journal of Physical Chemistry B,* **Vol.109,** *No.36,* 17290-17295, 2005.
362. **Xiao-Dong Wang, Wei Jia, Wen-Yuan Gao, Rong Zhang, Yan-Wen Zhang, Jun Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Terpene alkaloids from Tripterygium wilfordii, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.7,** *No.5,* 755-759, 2005.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **Hirokazu Tamamura, Akira Otaka *and* Nobutaka Fujii :** Development of Anti-HIV Agents Targeting Dynamic Supramolecular Mechanism: Entry and Fusion Inhibitors Based on CXCR4/CCR5 Antagonists and gp41-C34-Remodeling Peptides, *Current HIV Research,* **Vol.3,** *No.4,* 289-301, 2005.
367. **Hisao Nemoto, Tomoyuki Kawamura *and* Norikazu Miyoshi :** A Highly Efficient Carbon-Carbon Bond Formation Reaction via Nucleophilic Addition to N-Alkylaldimines without Acids or Metallic Species, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.127,** *No.42,* 14546-14547, 2005.
368. **Weihui Zhong, Jun Xie, Xian Peng, Tomoyki Kawamura *and* Hisao Nemoto :** An efficient method for the synthesis of hydrocyclopenta[1,2-b]furan with various side chains at 3a-position, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.43,* 7451-7454, 2005.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **Hideji TANAKA *and* Tsutomu Baba :** High throughput continuous titration based on a flow ratiometry controlled with feedback-based variable triangular waves and subsequent fixed triangular waves, *Talanta,* **Vol.67,** *No.4,* 848-853, 2005.
373. **Kazunori Miyamoto, Yoshio Nishi *and* Masahito Ochiai :** Thiazole Synthesis by Cyclocondensation of 1-Alkynyl(phenyl)-λ3-iodanes with Thioureas and Thioamides, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.44,** *No.42,* 6896-6899, 2005.
374. **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.
375. **Shinji Amari, Masahiro Aizawa, Junwei Zhang, Kaori Fukuzawa, Yuji Mochizuki, Yoshio Iwasawa, Kotoko Nakata, Hiroshi Chuman *and* Tatsuya Nakano :** VISCAN: Visualized Cluster Analysis of Protein-Ligand Interaction Based on the ab initio Fragment Molecular Orbital Method for Virtual Ligand Screening, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.1,* 221-230, 2005.
376. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** Construction of a novel database for flavonoids, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.0,* 291-292, 2005.
377. **Liu Xiangli *and* Hiroshi Chuman :** Determination of solute lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.SUPPL,* 293-294, 2005.
378. **Lepp Zsolt, Kinoshita Takashi *and* Hiroshi Chuman :** Virtual screening models for finding novel antidepressants, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.SUPPL,* 297-299, 2005.
379. **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.
380. **Satoshi Ueda, Mizuno Fujita, Hirokazu Tamamura, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Photolabile Protection for One-Pot Sequential Native Chemical Ligation, *ChemBioChem,* **Vol.6,** *No.11,* 1983-1986, 2005.
381. **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.
382. **Hirokazu Tamamura, Ai Esaka, Teppei Ogawa, Takanobu Araki, Satoshi Ueda, Zixuan Wang, John O. Trent, Hiroshi Tsutsumi, Hiroyuki Masuno, Hideki Nakashima, Naoki Yamamoto, Stephen C. Peiper, Akira Otaka *and* Nobutaka Fuji :** Structure activity relationship studies on CXCR4 antagonists having cyclic pentapeptide scaffolds, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.3,** *No.24,* 4392-4394, 2005.
383. **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.
384. **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.
385. **Masahito Ochiai, Kazunori Miyamoto, Yukie Yokota, Takashi Suefuji *and* Motoo Shiro :** Synthesis, Characterization, and Reaction of Crown Ether Complexes of Aqua(hydroxy)(aryl)iodonium Ions, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.44,** *No.1,* 75-78, 2005.
386. **Takashi Kinoshita, Lepp Zsolt, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoids, *BioFactors,* **Vol.26,** *No.3,* 179-188, 2006.
387. **Zsolt Lepp, Kinoshita Takashi *and* Hiroshi Chuman :** Screening for New Antidepressant Leads of Multiple Activities by Support Vector Machines, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.1,* 158-167, 2006.
388. **Yoshimitsu Nagao, Satoshi Miyamoto, Motoyuki Miyamoto, Hiroe Takeshige, Kazuhiko Hayashi, Shigeki Sano, Motoo Shiro, Kentaro Yamaguchi *and* Yoshihisa Sei :** Highly Stereoselective Asymmetric Pummerer Reactions That Incorporate Intermolecular and Intramolecular Nonbonded S---O Interactions, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.128,** *No.30,* 9722-9729, 2006.
389. **Takashi Suefuji, Motoo Shiro, Kentaro Yamahuchi *and* Masahito Ochiai :** Complexation of Diphenyl(tetrafluoroborato)-lambda3-iodane with Pyridine, *Heterocycles,* **Vol.67,** *No.1,* 391-397, 2006.
390. **Ayumu Niida, Zixuan Wang, Kenji Tomita, Shinya Oishi, Hirokazu Tamamura, Akira Otaka, Jean-Marc Navenot, James R. Broach, Stephen C. Peiper *and* Nobutaka Fujii :** Design and synthesis of downsized metastin (45-54) analogs with maintenance of high GPR54 agonistic activity, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 134-137, 2006.
391. **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.
392. **Yusuke Ohta, Saori Itoh, Akira Shigenaga, Saori Shintaku, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Cysteine-Derived S-Protected Oxazolidinones: Potential Chemical Devices for the Preparation of Peptide Thioesters, *Organic Letters,* **Vol.8,** *No.3,* 467-470, 2006.
393. **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.
394. **Shigeki Sano, Hisashi Shimizu, Kweon Kim, Woo Song Lee, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Expeditious Syntheses of Conjugated Allenyl Esters and Oxazoles through a Cascade Reaction of α-Alkynyl Malonates under Alkaline Conditions, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.54,** *No.2,* 196-203, 2006.
395. **J.Y. Hu, W. Qiao, Yoshihisa Takaishi *and* H.Q. Duan :** A New Hemiterpene Derivative From Pyinsepia utilis, *Chinese Chemical Letters,* **Vol.17,** *No.2,* 198-200, 2006.
396. **Yoko Tadatsu, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Masaya Tadatsu, Yoshihiro Kusaka, Koichi Okamoto, Yoshitaka Imoto, Hiromi Taue, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Optimal Labeling Condition of Antibodies Available for Immunofluorescence Endoscopy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1/2,* 52-60, 2006.
397. **Shinya Ohishi, Kazuhide Miyamoto, Ayumu Niida, Mikiko Yamamoto, Keiichi Ajito, Hirokazu Tamamura, Akira Otaka, Yoshihiro Kuroda, Akira Asai *and* Fujii Nobutaka :** Application of Tri- and Tetrasubstituted Alkene Dipeptide Mimetics to Conformational Studies of Cyclic RGD Peptides., *Tetrahedron,* **Vol.62,** *No.7,* 1416-1424, 2006.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **Ayumu Niida, Kenji Tomita, Makiko Mizumoto, Hiroaki Tanigaki, Tomohiro Terada, Shinya Oishi, Akira Otaka, Ken-ichi Inui *and* Nobutaka Fujii :** Unequivocal Synthesis of (Z)-Alkene and (E)-Fluoroalkene Dipeptide Isosters to Probe Structural Requirements of Peptide Transporter PEPT1., *Organic Letters,* **Vol.8,** *No.4,* 613-616, 2006.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **M Nakano, T Hamada, T Hayashi, S Yonemitsu, L Miyamoto, T Toyoda, S Tanaka, H Masuzaki, K Ebihara, Y Ogawa, K Hosoda, G Inoue, Y Yoshimasa, Akira Otaka, T Fushiki *and* K Nakao :** a2 Isoform-specific activation of 5 adenosine monophosphate-activated protein kinase by 5-aminoimidazole-4-carboxamide-1-b-D-ribonucleoside at a physiological level activates glucose transport and increases glucose transporter 4 in mouse skeletal muscle, *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.55,** *No.3,* 300-308, 2006.
408. **Shigeki Sano, Motoyuki Miyamoto, Tomoko Mitani *and* Yoshimitsu Nagao :** A Novel and Efficient Darzens Reaction Catalyzed by Magnesium Bromide, *Heterocycles,* **Vol.68,** *No.3,* 459-463, 2006.
409. **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.
410. **Micha Slegt, Roel Gronheid, Dennis Vlugt, Masahito Ochiai *and* Tadashi Okuyama :** Photochemical Generation of Six- and Five-Membered Cyclic Vinyl Cations, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.71,** *No.6,* 2227-2235, 2006.
411. **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.
412. **Akira Shigenaga, Saori Shintaku *and* Akira Otaka :** Development of photo-responsive self-processing peptides, *Peptide Science 2006,* 92, 2006.
413. **Takashi Tsuji, Yoshikazu Sasaki, Keiko Yamaguchi, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Synthesis of (Z)-alkene cis-Xaa-Pro type dipeptide isosteres using organocopper-mediated anti-SN2' reactions, *Peptide Science 2006,* 327, 2006.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **嶋林 三郎 :** <研究室紹介>徳島大学薬学部製剤学研究室, *Phosphorus Letter,* **Vol.54,** *No.54,* 27, 2005年10月.
422. **嶋林 三郎, 日野 知証, 川島 嘉明 :** <総合論文>W/O/Wエマルジョンの安定化, *表面,* **Vol.43,** *No.10,* 508-523, 2005年10月.
423. **藤井 信孝, 大髙 章, 玉村 啓和 :** ケミカルプロテオミックス先導型創薬基盤の革新, *細胞工学,* **Vol.15,** *No.11,* 1181-1186, 2005年11月.
424. **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.
425. **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.
426. **Susumu Ito, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Hiromi Yano, Yoshitaka Imoto, Koichi Okamoto, Masako Kaji, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Principle and Clinical Usefulness of the Infrared Fluorescence Endoscopy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1/2,* 1-8, Feb. 2006.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **Shigeki Sano, Yoko Kuroda *and* Yoshimitsu Nagao :** Toward Synthesis of Dipeptide-Mimetics Based on Fluoroolefin Isosteres, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
437. **Shigeki Sano, Michiyasu Nakao *and* Yoshimitsu Nagao :** Novel Enantiodivergent Synthesis of α-Methylserine Derivatives Utilizing Enzymatic Acetylation, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
438. **Jin Keun Chung, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Development of an Improved Synthetic Method for Monosubstituted Alkynylfluorosilanes, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
439. **Takashi Honjo, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Highly Enantioselective Catalytic Thiolysis of Prochiral Cyclic Dicarboxylic Anhydrides, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
440. **Noriaki Tanimoto, Takashi Honjo, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Catalytic Enantioselective Thiolysis of Prochiral Cyclic Dicarboxylic Anhydrides Utilizing Cinchona Alkaloids, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
441. **Motoyuki Miyamoto, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Investigation of Stereoselective Asymmetric Pummerer Reaction and Pummerer-type Cyclization, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
442. **Kazuhiko Hayashi, Yoshifumi Ikee, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of the Pendant Moiety of Oral 1β-Methylcarbapenem Antibiotic L-084 Using 1-Azabicyclo[1.1.0]butane, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
443. **Shigeki Sano, Shinobu Abe *and* Yoshimitsu Nagao :** Asymmetric Horner-Wadsworth-Emmons Reaction Utilizing Isomannide Derivatives as Chiral Auxiliaries, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
444. **Shigeki Sano, Eiko Kujime *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of Chiral Phosphonoacetates as Novel Horner-Wadsworth-Emmons Reagents, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
445. **Shigeki Sano, Etsuko Harada *and* Yoshimitsu Nagao :** Novel Synthesis of β,γ-Unsaturated Esters Utilizing Tandem Double Bond Migration-Esterification, *Seoul National University-The University of Tokushima Young Medicinal Chemist Symposium - Recent Status and Future Prospect of Medicinal Chemistry,* Seoul, Jul. 2005.
446. **Masahito Ochiai, Kazunori Miyamoto *and* Takashi Suefuji :** Activated Iodosylbenzene Monomer: Synthesis And Reaction Of Crown Ether Complexes Of Aqua(hydroxy)(aryl)iodonium Ions, *The 14th European Symposium on Organic Chemistry,* Helsinki,Finland, Jul. 2005.
447. **Xiangli Liu *and* Hiroshi Chuman :** Determination of solute lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
448. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp *and* Hiroshi Chuman :** The construction of a novel database for flavonoids, *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
449. **Zsolt Lepp, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Virtual Screening Models for Finding Novel Antidepressants, *2005 COE International Conference on Biological Mechanism for Stress Control,* Tokushima, Aug. 2005.
450. **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.
451. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *11th Asian Chemical Congress,* Seoul, Aug. 2005.
452. **Hiroshi Chuman :** Some Topics from Our research projects, *Asia Hub for e-Drug Discovery Workshop,* Seoul, Aug. 2005.
453. **Saburo Shimabayashi *and* Naoko Oda :** Binding Mechanism of TritonX-100 and TritonN to the Surface of Hydroxyapatite in an Aqueous Phase, *Abstracts; 5th international symposium on inorganic phosphate materials `5,* 42, Kasugai(Japan), Sep. 2005.
454. **Saburo Shimabayashi *and* Kuniomi Warabino :** Praparation and Characterization of Hydroxyapatite Particles Having Hydrophobic Surface, *Abstracts;5th Internationnal Symposium on Inorganic Phosphate Meterials `05,* 54, Kasugai(Japan), Sep. 2005.
455. **Saburo Shimabayashi *and* Emiko Motoki :** Complex Formation between Na Chondroitin-6-sulfate and Acidic Aromatic Compounds on the Surface of Hydroxyapatite in an Aqueous Phase, *Abstracts; 5th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials `5,* 55, Kasugai(Japan), Sep. 2005.
456. **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.
457. **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.
458. **Aiko Yamauchi :** Datebase-construction for teratogenic drugs/medicinal products, *Free University , Molecular Toxicology Laboratory meeting,* Amsterdam, Sep. 2005.
459. **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.
460. **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.
461. **Hitoshi Hori, Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Masamitsu Hiraoka, Keiko Goto, Hitomi Nakashima, Satoru GOTO *and* Shin-ichiro Masunaga :** Design, synthesis, and pharmacokinetics of hypoxic tumor-targeting boron carriers, *IMEBORON12,* Sendai, Sep. 2005.
462. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *7,* Zhejiang, Sep. 2005.
463. **Kazunori Miyamoto, Yoshio Nishi, Takashi Suefuji *and* Masahito Ochiai :** Tandem Michael Carbene Rearrangement Mechanism: An New Interpretation of Wipf Thiazole Synthesis, *The 8th International Symposium on Iodine Utilization,* Chiba, Oct. 2005.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **Zsolt Lepp, Tatsusada Yoshida, Satoshi Odagi *and* Hiroshi Chuman :** Connecting Traditional QSAR and Molecular Simulations - Structure Based Quantitative Structure-Activity Relationship of Papain and HIV-1-Protease Inhibitors, *Pacifichem 2005,* Honolulu, Dec. 2005.
476. **Masahito Ochiai :** Synthesis and Reaction of 1-Alkynyl- and 1-Alkenyl(aryl)-lambda3-bromanes, *PACIFICHEM 2005,* Honolulu, Hawaii, Dec. 2005.
477. **Hideji TANAKA :** High throughput titration based on a flow ratiomatry controlled with variable and fixed triangular waves, *The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2005),* Honolulu, Dec. 2005.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **本城 崇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規なキラルスルホンアミド触媒を用いた環状ジカルボン酸無水物の触媒的高エナンチオ選択的チオリシス, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
488. **熊沢 益徳, 井上 尚兵, 田中 悟, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** パラジウム触媒反応を活用するフラン環形成反応, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **河村 知志, 宮脇 あかり, 根本 尚夫 :** 活性メチレン化合物へのOH基導入反応の開発, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 60, 2005年7月.
501. **西田 勝, 松田 晃, 根本 尚夫 :** チオールを有する生理活性物質を導入可能とする新規DTPA誘導体の開発, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 82, 2005年7月.
502. **神谷 昌樹, 南 有紀, 根本 尚夫 :** 新規水溶性増強化試薬の合成, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 81, 2005年7月.
503. **田中 秀治, 馬場 勉, 喜多川 歩 :** 完全自動ハイスループット滴定を目的とするFLOW RATIOMETRYの研究, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
504. **多田 教浩, 仁士 良雄, 森 剛志, 落合 正仁 :** 超原子価アルキニル臭素(Ⅲ)化合物の共役付加反応, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
505. **森 剛志, 仁士 良雄, 多田 教浩, 落合 正仁 :** 末端アセチレンの立体選択的フルオロ-λ3-ブロマン化反応, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
506. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** 配位子結合機構とMichael付加-アルキリデンカルベン機構, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
507. **廣部 雅也, 宮本 和範, 落合 正仁 :** シスビニルスルフィドの高立体選択的合成反応, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **F. Ramos, 高石 喜久, 白鳥 水紀, 川口 陽佑 :** Quercetin oxidation derivatives from Onion(Allium cepa) skin, *日本生薬学会第52年会,* 2005年9月.
513. **岡坂 衛, 高石 喜久, Olimjon. K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物Juniperus seravschanica Komarovの成分研究, *日本生薬学会第52年会,* 2005年9月.
514. **嶋林 三郎, 鵜飼 大, 鍬塚 理沙 :** 活性炭に対する色素の吸着に及ぼすポリビニルピロリドンの影響, *第58回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* 446, 2005年9月.
515. **田中 秀治, 馬場 勉 :** ハイスループット光度滴定を目的とする可変および固定三角波制御flow ratiometry, *日本分析化学会第54年会,* 2005年9月.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **宮本 和範, 仁士 良雄, 末藤 孝志, 落合 正仁 :** 連続Michael付加-カルベン転位-環化反応:Wipfチアゾール合成反応機構, *第8回ヨウ素利用研究国際シンポジウム,* 2005年10月.
528. **田中 秀治, 馬場 勉, 喜多川 歩 :** Flow ratiometryによる光度滴定, *第46回フローインジェクション分析講演会,* 2005年10月.
529. **田中 直伸, 石丸 陽子, 岡坂 衛, 高石 喜久, 武田 美雄, 本多 義昭, 伊藤 三千穂, Kuo-Hsiung Lee :** オトギリソウ科Hypericum属に含まれる生理活性物質の探索, *第47回 天然有機化合物討論会,* **Vol.P61,** 413-418, 2005年10月.
530. **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.
531. **Zsolt Lepp, 中馬 寛 :** Linking Molecular Simulations and Classical QSAR Analysis of Protein-ligand Complexes, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
532. **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.
533. **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.
534. **吉田 達貞, 中馬 寛 :** ACE-阻害薬複合体の分子軌道法による相互作用解析, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
535. **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.
536. **本城 崇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規キラルスルホンアミド触媒を用いたプロキラルなσ対称化合物の触媒的エナンチオ選択的非対称化, *第31回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2005年11月.
537. **佐野 茂樹, 安部 忍, 長尾 善光 :** 軸性キラリティーを有する2-メチル-2-シクロヘキシリデン酢酸エステル類の合成, *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.
538. **佐野 茂樹, 久次米 永子, 田中 裕子, 長尾 善光 :** 不斉リン原子を有する新規光学活性ホスホノ酢酸エステルの合成, *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.
539. **佐野 茂樹, 中尾 允泰, 山本 千代, 長尾 善光 :** 酵素アシル化を用いるα-置換セリン誘導体のエナンチオ分岐的合成, *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.
540. **佐野 茂樹, 原田 悦子, 長尾 善光 :** 2-シクロヘキシリデン酢酸類のタンデム型二重結合転位-エステル化反応, *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.
541. **佐野 茂樹, 黒田 陽子, 長尾 善光 :** Z選択的タンデム型還元-フルオロオレフィン化反応を用いるジペプチドミメティクスの合成, *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.
542. **長尾 善光, 池江 克文, 橋本 佳奈, 中島 正晃, 林 一彦, 佐野 茂樹 :** 高歪み分子アザビシクロブタンを活用する抗菌剤合成, *第24回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2005年11月.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギ(Hypericum chinense)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.
557. **橋田 千佳, 田中 直伸, 高石 喜久 :** コゴメバオトギリ (Hypericum perforatum var. angustifolium)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.
558. **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.
559. **岡坂 衛, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov :** ウズベキスタン産薬用植物Paeonia hybride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.
560. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov :** ウズベキスタン産薬用植物Ferula varia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.
561. **植野 哲, 柴田 あきら, 嶋林 三郎 :** Polyethyleneimine can permeate the lipid bilayer of gigant liposome, *第41回日本界面医学会学術研究会 プログラムおよび抄録,* 16, 2005年11月.
562. **森 剛志, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** β-ハロビニル-λ3-ブロマンの立体選択的合成, *第31回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2005年11月.
563. **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.
564. **嶋林 三郎, 鵜飼 大, 鍬塚 理沙 :** 徳島県産の竹炭の吸着特性, *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講演要旨集,* 65, 2005年11月.
565. **嶋林 三郎, 井上 朋法 :** 塩酸クロルヘキシジンの溶解度に対する添加物の影響, *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講演要旨集,* 65, 2005年11月.
566. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 落合 正仁 :** アルキニルブロマン(Ⅲ)と第15・16族求核試剤との反応, *第44回日本薬学会中四国支部大会,* 2005年11月.
567. **宮本 和範, 廣部 雅也, 落合 正仁 :** E-及びZ-ビニルヨーダン(Ⅲ)のビニル位SN2反応, *第44回日本薬学会中四国支部大会,* 2005年11月.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **小田木 郷, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** HIV-1 Proteaseと環状尿素系阻害薬の分子軌道法による相互作用解析(3), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **Lepp Zsolt, 木下 崇司 *and* Hiroshi Chuman :** Screening for New Antidepressant Leads of Multiple Activities by Support Vector Machines, *第33回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2005.
581. **川和田 美里, 山岸 賢司, 寺前 裕之, 中馬 寛, 常盤 広明 :** HIV-1PR阻害薬のファーマコファアに関する理論的研究, *第24回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2005年11月.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **佐野 茂樹, 久次米 永子, 田中 裕子, 長尾 善光 :** エステラーゼを用いる新規光学活性ホスホノ酢酸エステルの合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
589. **佐野 茂樹, 原田 悦子, 長尾 善光 :** カルボジイミド系縮合試薬を用いるタンデム型二重結合転位-エステル化および-アミド化反応, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
590. **佐野 茂樹, 黒田 陽子, 長尾 善光 :** Z型フルオロオレフィンを基盤とするジペプチドミメティクスの合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
591. **佐野 茂樹, 中尾 允泰, 山本 千代, 長尾 善光 :** リパーゼを用いるα-置換セリン誘導体のエナンチオ分岐的合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
592. **池江 克文, 橋本 佳奈, 中島 正晃, 林 一彦, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** アザビシクロブタンを活用したニューキノロン系抗菌剤の合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
593. **谷本 典昭, 本城 崇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規スルホンアミド触媒を用いたプロキラル環状ジカルボン酸無水物の不斉チオリシス及びアルコリシス, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
594. **井上 尚兵, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規ICG-ATT標識化合物の合成開発, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
595. **本城 崇, 津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** プロキラルな環状ジカルボン酸無水物の触媒的高エナンチオ選択的アルコリシス, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
596. **宮本 素行, 増田 隆司, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 非結合性S•••O相互作用を基盤とする不斉Pummerer反応及びアセチル化反応への応用, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
597. **陳 青根, 山田 敏彰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 異種ジアリールジアルキニル置換シラン及びシラシクロブテンの合成開発, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
598. **重永 章, 大髙 章 :** 蛋白質機能の時空間的制御を目指した外部刺激応答型ペプチドの開発, *日本薬学会年会,* 2006年3月.
599. **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.
600. **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.
601. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギの成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **木下 崇司, Lepp Zsolt, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 機能性食品設計のためのフラボノイドデータベース構築, *2006年度日本農芸化学大会,* 2006年3月.
606. **嶋林 三郎, 植野 哲, 小田 奈央子 :** ヒドロキシアパタイトに対する2種界面活性剤の同時吸着, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
607. **元木 恵美子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミン吸着に対する界面活性剤添加の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
608. **井上 朋法, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 塩酸クロルヘキシジンの溶解度に及ぼす低分子および高分子量物質の添加の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 20, 2006年3月.
609. **植野 哲, 柴田 あきら, 嶋林 三郎 :** 負荷電型ポリアミノ酸のリポソーム脂質2分子膜透過, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 21, 2006年3月.
610. **嶋林 三郎, 植野 哲, 鍬塚 理沙, 鵜飼 大 :** 低分子量物質の活性炭に対する吸着に及ぼすPVPとの複合体形成の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
611. **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.
612. **宮本 和範, 落合 正仁 :** 活性型ヨードシルベンゼンを活用したオレフィンの酸化的開裂反応, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
613. **多田 教浩, 村井 健太郎, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドの化学:アミンとの反応, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
614. **広部 雅也, 落合 正仁 :** 分子内転位によるβーハロビニルヨーダンの合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
615. **日野 知証, 小倉 良穂, 大地 沙織, 嶋林 三郎 :** 油性薬物封入カードランゼリーの調製, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 145, 2006年3月.
616. **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.
617. **中筋 千晴, 林 聡子, 中西 和郎, 宮本 和範, 落合 正仁 :** アルキニル(フェニル)ーλ3-ヨーダンの構造:超原子価化合物の特性における軌道の役割, *日本化学会第86春季年会,* 2006年3月.
618. **福井 裕行 :** ヒスタミンH2受容体, *Medical Tribune,* **Vol.39,** 34, 2006年.
619. **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.
620. **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.
621. **根本 尚夫 :** 高性能光学分割剤，水溶性増強化剤，3成分連結用MAC反応剤について, *第4回 産学官連携推進会議,* 2005年6月.
622. **佐野 茂樹 :** ペプチドミメティクスを指向する立体選択的フルオロオレフィン合成, *平成17年度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,* 2005年7月.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
634. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 第15改正日本薬局方解説書, --- 一般試験法: 2.47浸透圧測定法(オスモル濃度測定法)(嶋林三郎，田中秀治)，2.50滴定終点検出法(田中秀治，嶋林三郎)，2.51導電率測定法(田中秀治，嶋林三郎)，2.52熱分析法(嶋林三郎，田中秀治)，2.53粘度測定法(嶋林三郎，田中秀治) ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2006年6月.
635. **嶋林 三郎, 田中 秀治, 植野 哲 :** 製剤への物理化学, --- 嶋林:編集，第12章 医薬品としての高分子(嶋林・植野の共著)．第5章 溶解現象(田中の単著)，第6章 水溶液(田中の単著)． ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2006年8月.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **Mihiro Yano, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Eriko Aoyagi, Tetsuo Kimura, Yoshitaka Imoto, Jianxin Cao, Shohei Inoue, Shigeki Sano, Yoshimitsu Nagao *and* Hiroshi Kido :** Fab fragment labeled with ICG-derivative for detecting digestive tract cancer, *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy,* **Vol.3,** *No.3,* 177-183, 2006.
645. **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.
646. **T. Koide, Y. Nishikawa, S. Asada, C. M. Yamazaki, Y. Takahara, D. L. Homma, Akira Otaka, K. Ohtani, N. Wakamiya, K. Nagata *and* K. Kitagawa :** Specific recognition of the collagen triple helix by chaperone HSP47. II. The HSP47-binding structural motif in collagens and related proteins, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.281,** *No.16,* 11177-11185, 2006.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **J.Y. Hu, Z. Yao, J. Teng, Yoshihisa Takaishi *and* H.Q. Duan :** Two New Triterpenes from Astilbe chinensis, *Chinese Chemical Letters,* **Vol.17,** *No.5,* 628-630, 2006.
652. **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.
653. **Ayumu Niida, Hiroaki Tanigaki, Eriko Inokuchi, Yoshikazu Sasaki, Shinya Oishi, Hiroaki Ohno, Hirokazu Tamamura, Zixuan Wang, C Stephene Peiper, Kazuo Kitaura, Akira Otaka *and* Nobutaka Fujii :** Stereoselective Synthesis of 3,6-Disubstituted-3,6-dihydropyridin-2-ones as Potential Diketopiperazine Mimetics Using Organocopper-Mediated anti-SN2' Reactions and Their Use in the Preparation of Low-Molecule CXCR4 Antagonists., *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.71,** *No.10,* 3942-3951, 2006.
654. **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.
655. **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.
656. **Ayumu Niida, Makiko Mizumoto, Tetsuo Narumi, Eriko Inokuchi, Shinya Oishi, Hiroaki Ohono, Akira Otaka, Kazuo Kitaura *and* Fujii Nobutaka :** Synthesis of (Z)-Alkene and (E)-Fluoroalkene-Containing Diketopiperazine Mimetics Utilizing Oraganocopper-Mediated Reduction-Alkylation and Diastereoselectivity Examination Using DFT Calculations., *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.71,** *No.11,* 4118-4129, 2006.
657. **(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.
658. **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.
659. **Y.-B. Liu, W. Jia, W.-Y. Gao, A.-H. Zhao, Y.-W. Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* H.-Q. Duan :** Two eudesmane sesquiterpenes from Laggera pterodonta, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.8,** *No.4,* 303-307, 2006.
660. **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.
661. **Masahito Ochiai, Masaya Hirobe *and* Kazunori Miyamoto :** Silver Technology for Stabilization of Simple (Z)-Enethiols: Stereoselective Synthesis and Reaction of Silver (Z)-Enethiolates, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.128,** *No.28,* 9046-9047, 2006.
662. **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.
663. **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.
664. **Yoshikazu Sasaki, Ayumu Niida, Takashi Tsuji, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Stereoselective Synthesis of (Z)-alkene-containing proline dipeptide mimetics, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.71,** *No.13,* 4969-4979, 2006.
665. **Masahito Ochiai, Norihiro Tada, Kentaro Murai, Satoru Goto *and* Motoo Shiro :** Synthesis and Characterization of Bromonium Ylides and Their Unusual Ligand Transfer Reactions with N-Heterocycles, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.128,** *No.30,* 9608-9609, 2006.
666. **Hisao Nemoto, Rujian Ma, Tomoyuki Kawamura, Masaki Kamiya *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis of alpha-Amino Acid Precursors Directly from Aldehydes using Masked Acyl Cyanide Reagents and N,O-Dialkylated Hydroxylamines, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.71,** *No.16,* 6038-6043, 2006.
667. **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.
668. **Saburo Shimabayashi, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Kuniomi Warabino :** Preparation and adsorption properties of hydroxyapatite surface-modified by cetylphosphate, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** *No.1,* 129-134, 2006.
669. **Saburo Shimabayashi, Chang-chin Kwan *and* Wen-Hweu Chu :** Effect of polyvinylpyrrolidone and sodium lauruyl isethionate on kaolinite suspension in an aqueous phase, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.54,** *No.8,* 1082-1087, 2006.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Hypericum chinense, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.19,* 2146-2151, 2006.
674. **Ichiro Suzuki, Mayuko Takahashi, Akira Shigenaga, Hisao Nemoto *and* Kei Takeda :** Synthesis and photo DNA-damaging activities of fluoroquinolone analogues, *Tetrahedron Letters,* **Vol.47,** *No.35,* 6193-6196, 2006.
675. **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.
676. **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.
677. **Tatsusada Yoshida, Zsolt Lepp, Kadota Yoshito, Satoh Yurie, Itoh Kohji *and* Hiroshi Chuman :** Comparative Analysis of Binding Energy of Chymostatin with Human Cathepsin A and Its Homologous Proteins by Molecular Orbital Calculation, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.46,** *No.5,* 2093-2103, 2006.
678. **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.
679. **Masafumi Horiuch, Chihiro Murakami, Narihiko Fukamiya, Donglei Yu, Tzu-Hsuan Chen, F. Kenneth Bastow, De-Cheng Zhang, Yoshihisa Takaishi, Yasuhiro Imakura *and* Kuo-Hsiung Lee :** Tripfordines A-C, Sesquiterpene Pyridine Alkaloids from Tripterygium wilfordii, and Structure Anti-HIV Activity Relationships of Tripterygium Alkaloids, *Journal of Natural Products,* **Vol.69,** *No.9,* 1271-1274, 2006.
680. **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.
681. **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.
682. **Yu Quan-Lin, Duan Hong-Quan, Yoshihisa Takaishi *and* Gao Wen-Yuan :** A Novel Triterpene from Centella asiatica, *Molecules,* **Vol.11,** *No.9,* 661-665, 2006.
683. **Yu Donglei, Sakurai Yojiro, Chen Chin-Ho, Chang Fang-Rong, Huang Li, Yoshiki Kashiwada *and* Lee Kuo-Hsiung :** Anti-AIDS Agents 69. Moronic Acid and Other Triterpene Derivatives as, *Journal of Medicinal Chemistry,* **Vol.49,** *No.18,* 5462-5469, 2006.
684. **Mamoru Okasaka, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, K. Olimjon Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov, J. Ai Lin, Mark L. Consentino *and* Kuo-Hsiung Lee :** Terpenoids from Juniperus polycarpus var. seravschanica, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.24,* 2635-2640, 2006.
685. **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.
686. **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.
687. **Tesuo Narumi, Ayumu Niida, Kenji Tomita, Shinya Oishi, Akira Otaka, Hiroaki Ohono *and* Nobutaka Fujii :** A novel one-pot reaction involving organocopper-mediated reduction/transmetalation/asymmetric alkylation, leading to the diastereoselective synthesis of functionalized (Z)-fluoroalkene dipeptide isosteres., *Chemical Communications, No.45,* 4720-4722, 2006.
688. **Saburo Shimabayashi, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Emiko Motoki :** Effect of Dodecyltrimethylammonium Chloride on the Adsorption of Bovine Serum Albumin to the Surface of Hydroxyapatite, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** *No.1,* 135-140, 2006.
689. **Shigeki Sano, Michiyasu Nakao, Masanori Takeyasu, Takashi Honjo *and* Yoshimitsu Nagao :** Lipase-catalyzed Enantioselective Acetylation of Prochiral N-Cbz-2-Alkyl-2-amino-1,3-propanediols and Enantiodivergent Synthesis of α-Benzylserine, *Letters in Organic Chemistry,* **Vol.3,** *No.10,* 764-767, 2006.
690. **Mutsuko Shirai, Yoshichika Kawai, Rintaro Yamanishi, Takashi KInoshita, Hiroshi Chuman *and* Junji Terao :** Effect of a conjugated quercetin metabolite, quercetin 3-glucuronide, on lipid hydroperoxide-dependent formation of reactive oxygen species in differentiated PC-12 cells, *Free Radical Research,* **Vol.40,** *No.10,* 1047-1053, 2006.
691. **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.
692. **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.
693. **Tinh Van Dang, Chung Keun Jin, Motoyuki Miyamoto, Yoshifumi Ikee, Takashi Masuda, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Practical Synthesis of New Chiral cis-Phthalazinones with Potential for High Phosphodiesterase (PDE-4) Inhibitory Activity, *Heterocycles,* **Vol.68,** *No.10,* 2133-2144, 2006.
694. **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.
695. **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.
696. **Satoru Ueno, Saburo Shimabayashi *and* Akira Shibata :** Polyethyleneimine can permeate through a lipid bilayer of a giant liposome, *Journal of Japanese Medical Society for Biological Interface,* **Vol.37,** *No.1,* 19-27, 2006.
697. **Shigeki Sano, Shinobu Abe, Tomohiro Azetsu, Michiyasu Nakao, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Diastereoselective Horner-Wadsworth-Emmons Reaction for the Synthesis of Tetrasubstituted Alkenes with an Axis of Chirality, *Letters in Organic Chemistry,* **Vol.3,** *No.11,* 798-801, 2006.
698. **Yunshuang Fan, Wei Jia, Yoshihisa Takaishi *and* Quan Hong Duan :** Cimigenol-3-O-β-D-xylopyranoside methanol solvate, *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online,* **Vol.E62,** *No.11,* o4884-o4886, 2006.
699. **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.
700. **Shigeki Sano, Etsuko Harada, Tomohiro Azetsu, Takashi Ichikawa, Michiyasu Nakao *and* Yoshimitsu Nagao :** Novel Deconjugative Esterification of 2-Cyclohexylidneacetic Acids through 4-(Pyrrolidin-1-yl)pyridine Catalyzed Carbodiimide Couplings, *Chemistry Letters,* **Vol.35,** *No.11,* 1286-1287, 2006.
701. **Shigeki Sano, Yoko Kuroda, Katsuyuki Saito, Yukiko Ose *and* Yoshimitsu Nagao :** Tandem Reduction Olefination of Triethyl 2-Aceyl-2-fluoro-2-phosphonoacetates and a Synthetic Approach to Cbz-Gly-Ψ[(Z)-CF=C]-Gly Dipeptide Isostere, *Tetrahedron,* **Vol.62,** *No.51,* 11881-11890, 2006.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **Masahito Ochiai, Takuya Sueda, Kazunori Miyamoto, Paul Kiprof *and* Viktor Zhdankin :** trans Influences on Hypervalent Bonding of Aryl lambda3-Iodanes: Their Stabilities and Isodesmic Reactions of Benziodoxolones and Benziodazolones, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.45,** *No.48,* 8203-8206, 2006.
707. **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.
708. **Chung Keun Jin, Tinh Van Dang, Yoshifumi Ikee, Toshiaki Yamada, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of Novel Silacyclobutene Derivatives Utilizing Zirconocene- and Titanocene-ethylene Complexes, *Heterocycles,* **Vol.70,** *No.1,* 71-75, 2006.
709. **Yoshifumi Ikee, Kana Hashimoto, Masaaki Nakashima, Kazuhiko Hayashi, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis and Antibacterial Activities of New Quinolone Derivatives Utilizing 1-Azabicyclo[1.1.0]butane, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.17,** *No.4,* 942-945, 2007.
710. **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.
711. **Chung Keun Jin, Toshiaki Yamada, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Stereoselective Synthesis of Unsymmetrical Conjugated Dienes and Trienes Utilizing Silacyclobutenes, *Tetrahedron Letters,* **Vol.48,** *No.21,* 3671-3675, 2007.
712. **Y.-B. Liu, W. Jia, Z. Yao, Q. Pan, Yoshihisa Takaishi *and* H.-Q. Duan :** Two eudesmane sesquiterpenes from Laggera pterodonta, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.9,** *No.3,* 233-237, 2007.
713. **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.
714. **Pu Liu, Yoshihisa Takaishi *and* Quan Hong Duan :** Two new phenylethanoid glycosides from the roots of Phlomis umbrosa, *Chinese Chemical Letters,* **Vol.18,** *No.2,* 155-157, 2007.
715. **Lin Quan Yu, Quan Hong Duan, Yuan Wen Gao *and* Yoshihisa Takaishi :** A new triterpene and a saponin from Centella asiatica, *Chinese Chemical Letters,* **Vol.18,** *No.1,* 62-64, 2007.
716. **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.
717. **Y. Sasaki, Akira Shigenaga, N. Fujii *and* Akira Otaka :** Synthesis of (Z)-alkene-containing cis-proline dipeptide mimetics using samarium(II) diiodide (SmI2)-mediated reductive alkylation reaction., *Tetrahedron,* **Vol.63,** *No.9,* 2000-2008, 2007.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Stems of Hypericum chinense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.1,* 19-21, 2007.
722. **Yoshio Takeda, Takaaki Hayashi, Toshiya Masuda, Gisho Honda, Yoshihisa Takaishi, Michiho Ito, Hideaki Otsuka, Katsuyoshi Matsunami, O.K. Khodzhimatov *and* O.A. Ashurmetov :** Chemical constituents of an Uzbek medicinal plant, Perovskia scrophularifolia, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.1,* 84-85, 2007.
723. **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.
724. **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.
725. **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.
726. **Hisao Nemoto, Hideki Moriguchi, Rujian Ma, Tomoyuki Kawamura, Masaki Kamiya *and* Masayuki Shibuya :** Highly diastereoselective nucleophilic addition reactions of masked acyl cyanide reagents to tert-butanesulfiminides, *Tetrahedron: Asymmetry,* **Vol.18,** *No.3,* 383-389, 2007.
727. **Takashi Honjo, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Motoo Shiro, Kentaro Yamaguchi, Yoshihisa Sei *and* Yoshimitsu Nagao :** Nonenzymatic Enantioselective Monoacetylation of Prochiral 2-Protectedamino-2-alkyl-1,3-propanediols Utilizing a Chiral Sulfonamide-Zn Complex Catalyst, *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.3,* 509-512, 2007.
728. **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.
729. **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.
730. **Nagahiro Ochiai, Shuji Masumoto, Hiroyuki Sakagami, Yoshiyuki Yoshimura *and* Takashi Yamauchi :** Rat leucine-rich protein binds and activates the promoter of the isoform of Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase II gene., *Neuroscience Research,* **Vol.58,** *No.1,* 67-76, 2007.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **Kazunori Miyamoto, Norihiro Tada *and* Masahito Ochiai :** Activated Iodosylbenzene Monomer as an Ozone Equivalent: Oxidative Cleavage of Carbon-Carbon Double Bonds in the Presence of Water, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.129,** *No.10,* 2772-2773, 2007.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **Yoshikazu Sasaki, Takashi Tsuji, Ayumu Niida, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Regio- and stereoselective synthesis of (Z)-alkene cis-Xaa-Pro dipeptide mimetics, *Peptides 2006,* 126-127, 2007.
744. **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.
745. **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.
746. **Masahito Ochiai :** Intermolecular Hypervalent I(III)-O Interactions: A New Driving Force for Complexation of Crown Ethers, *Coordination Chemistry Reviews,* **Vol.250,** *No.21,* 2771-2781, Jun. 2006.
747. **田中 秀治 :** SO2, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.2003,** *No.1,* 36, 2006年6月.
748. **嶋林 三郎 :** 日本無機リン化学会創立20周年記念特集・特別寄稿(平成16-17年度役員からのメッセージ), --- 御搭乗のみなさま この飛行機は・・・ ---, *PHOSPHORUS LETTER,* **Vol.56,** *No.56,* 35-36, 2006年6月.
749. **大髙 章, 藤井 信孝 :** 膜融合阻害性抗ウイルスペプチドの開発, *化学工業,* **Vol.57,** *No.10,* 797-801, 2006年10月.
750. **藤井 信孝, 大石 真也, 大髙 章 :** プロテオミクスを基盤とするケミカルバイオロジー -情報から制御へ, *Bionics,* **Vol.3,** *No.10,* 46-51, 2006年10月.
751. **嶋林 三郎, 植野 哲 :** アパタイトと生体関連物質とのマイクロ/ナノ結合機構, *バイオマテリアル―生体材料―,* **Vol.24,** *No.5,* 311-318, 2006年10月.
752. **Satoru Ueno, Akira Shibata *and* Saburo Shimabayashi :** Polyethyleneimine can permeate the lipid bilayer of giant liposome., *Journal of Japanese Medical Society for Biological Interface,* **Vol.37,** *No.1,* 44, Oct. 2006.
753. **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.
754. **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.
755. **福井 裕行 :** *分子細胞生物学辞典,* 2007年.
756. **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.
757. **Masahito Ochiai :** Stoichiometric and Catalytic Oxidation with Hypervalent Organo-λ3-iodanes, *Chemical Record,* **Vol.7,** *No.1,* 12-23, Jan. 2007.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **Akira Otaka :** Development of chemal devices for synthesis of proteins including membrane proteins, *The 6th International Symposium on Peptide and Protein Materials,* Gwangju, Korea, Apr. 2006.
763. **Akira Otaka, Yusuke Ohta, Akira Shigenaga *and* Nobutaka Fujii :** Preparation of peptide thioester utilizing S-protected oxazolidinone derived from systeine, *The 11th Korea-Japan Joint Symposium On Drug Design and Development,* Cheju, May 2006.
764. **Yoshikazu Sasaki, Ayumu Niida, Takashi Tsuji, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Synthesis of (Z)-alkene-containing Pro dipeptide isosteres corresponding to cis-prolyl peptides, *The 11th Korea-Japan Joint Symposium On Drug Design and Development,* Cheju, May 2006.
765. **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.
766. **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.
767. **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.
768. **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.
769. **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.
770. **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.
771. **Kazunori Miyamoto, Yoshio Nishi *and* Masahito Ochiai :** On the Thiazole Synthesis by Cyclocondensation of 1-Alkynyl(phenyl)-lambda3-iodanes with Thioureas and Thioamides, *2nd International Conference on Hypervalent Iodine,* Thessaloniki,Greece, Jun. 2006.
772. **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.
773. **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.
774. **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.
775. **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.
776. **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.
777. **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.
778. **Norihiro Tada, Kentaro Murai, Satoru Goto *and* Masahito Ochiai :** Synthesis, Characterization,and Reaction of Aliphatic Bromonium Ylides, *2nd International Conference on Hypervalent Iodine,* Thessaloniki,Greece, Jun. 2006.
779. **Masahito Ochiai :** Organo-lambda3-Iodanes versus lambda3-Bromanes, *2nd International Conference on Hypervalent Iodine,* Thessaloniki, Greece, Jun. 2006.
780. **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.
781. **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.
782. **Akira Shigenaga, Saori Shintaku *and* Akira Otaka :** Development of Photo-triggered Self-processing Peptides, *ICOB-5 & ISCNP-25 IUPAC International Conference on Biodiversity and Natural Products,* Kyoto, Jul. 2006.
783. **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.
784. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunological responses to liposome carriers, *The 1st FIP-APSTJ Joint Work Shop on Gene Delivery,* Sapporo, Jul. 2006.
785. **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.
786. **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.
787. **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.
788. **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.
789. **Kazunori Miyamoto, Yoshio Nishi *and* Masahito Ochiai :** Wipf Thiazole Synthesis: Tandem Michael Addition-Carbene Rearrangement-Cyclization Mechanism, *22nd International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur,* Saitama, Aug. 2006.
790. **Masaya Hirobe, Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Stereoselective Synthesis and Reaction of Silver (Z)-Enethiolates, *22nd International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur,* Saitama, Aug. 2006.
791. **Masahito Ochiai :** Hypervalent Alkynyl- and Alkenyl(aryl)-lambda3-bromanes, *2nd International Symposium of Core-to-Core Program on Main Group Chemistry,* Tokyo, Aug. 2006.
792. **Akira Shigenaga, Saori Shintaku *and* Akira Otaka :** Design, Synthesis and Photo-processing Reaction of Peptides Possessing the External Stimulus-responsive Amino Acid, *29th European Peptide Symposium,* Gdansk, Sep. 2006.
793. **Yoshikazu Sasaki, Takashi Tsuji, Ayumu Niida, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Regio- and Stereoselective Synthesis of (Z)-Alkene cis-Xaa-Pro Dipeptide Mimetics with Organocopper-mediated Anti-SN2' Reactions, *29th European Peptide Symposium,* Gdansk, Sep. 2006.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **Akira Otaka, Yusuke Ohta, Akira Shigenaga *and* Nobutaka Fujii :** Development of Chemical Devices for Chemical Ligations, *The 11th Akabori Conference,* Kloster Banz, Germany, Oct. 2006.
798. **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.
799. **Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Stabilization of lambda3-iodanes by the complexation with crown ethers and their synthetic applications, *The 9th International Symposium on Iodine Utilization,* Chiba, Oct. 2006.
800. **Akira Shigenaga, Saori Shintaku *and* Akira Otaka :** Development of Photo-responsive Self-processing Peptides, *43rd Japanese Peptide Symposium/4th Peptide Engineering Meeting,* Yokohama, Nov. 2006.
801. **Takashi Tsuji, Yoshikazu Sasaki, Keiko Yamaguchi, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Synthesis of (Z)-alkene cis-Xaa-Pro type dipeptide isosteres using organocopper-mediated anti-SN2' reactions, *43rd Japanese Peptide Symposium/4th Peptide Engineering Meeting,* Yokohama, Nov. 2006.
802. **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.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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.
810. **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.
811. **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.
812. **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.
813. **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.
814. **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.
815. **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.
816. **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.
817. **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.
818. **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.
819. **中尾 允泰, 竹安 正範, 山本 千代, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** α-置換セリン誘導体のエナンチオ分岐的化学-酵素合成, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
820. **久次米 永子, 田中 裕子, 林 一彦, 城 始勇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 不斉リン原子を有する新規ホスホノ酢酸エステルの化学-酵素合成, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
821. **井上 尚兵, 木下 陽子, 佐野 茂樹, 六車 直樹, 伊東 進, 長尾 善光 :** 新規な蛋白質標識試薬の合成開発研究, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
822. **黒田 陽子, 大勢 祐希子, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ジペプチドイソステアCbz-Gly-Ψ[(Z)-CF=C]-Glyの立体選択的合成, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
823. **池江 克文, 橋本 佳奈, 上野 麻衣, 中島 正晃, 林 一彦, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** アザビシクロブタンを活用するニューキノロン系抗菌剤の合成, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
824. **大久保 好規, 佐野 茂樹, 長尾 善光, 掛川 寿夫 :** イソリクイリチゲニンならびにZ異性体の効率的合成, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
825. **津村 武史, 本城 崇, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** キラルスルホンアミドアミン触媒を用いたプロキラルな化合物の触媒的エナンチオ選択的非対称化反応の開発, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
826. **増田 隆司, 宮本 素行, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 非結合性S•••O相互作用を基盤とする不斉Pummerer反応及び関連不斉識別反応への応用, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
827. **陳 青根, 山田 敏彰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** モノアルキニルシランとジアルキニルシランの合成開発及びその応用研究, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
828. **元木 恵美子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミンの吸着に対する界面活性剤添加の影響, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P109, 2006年9月.
829. **小田 奈央子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイトに対する2種界面活性剤の同時吸着, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P113, 2006年9月.
830. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性コポリアミノ酸とタンパク質の複合体の膜透過, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P115, 2006年9月.
831. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体におけるDNAの構造変化, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P107, 2006年9月.
832. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 負電荷型ポリアミノ酸とリポソーム脂質2分子膜の相互作用, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P111, 2006年9月.
833. **重永 章, 新宅 沙織, 大髙 章 :** 光刺激応答型ペプチドの開発と速度論的検討, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 落合 正仁, 城 始勇 :** トリフリルイミノーλ3-ブロマンの合成およびその酸化的アミノ化反応, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
846. **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.
847. **吉村 祥, 森 剛志, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** アルコールとアセチレンの連続的酸化ー[2+2]環化ー開環反応による共役エノンの立体選択的合成反応, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
848. **鈴木 麻衣, 末藤 孝志, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 不安定ヨードニウムイリドの合成およびそのアルデヒドとの反応, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
849. **根本 尚夫, 福井 雄樹, 山崎 慎一, 神谷 昌樹, 河村 知志 :** 直方体型空孔を有する分子の新規高効率合成とその分子認識能, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 81, 2006年9月.
850. **根本 尚夫, 河村 知志, 北崎 恭子 :** MAC-Acを用いたOne-pot反応, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 81, 2006年9月.
851. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドと中性リポソームとの相互作用, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.59,** P134, 2006年9月.
852. **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.
853. **武田 美雄, 友成 麻岐, 有本 志帆子, 増田 俊哉, 本多 義昭, 伊藤 美千穂, 高石 喜久, 大塚 英昭, 松浪 勝義, 木内 文之 :** ウズベキスタン産伝統薬物Origanum tyttanthumの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
854. **佐藤 昌俊, 田中 直伸, Ferddy Ramos, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 桃花の成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
855. **石田 俊介, 岡坂 衛, Ferddy Ramos, 柏田 良樹, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物Condonopsis clematideaの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
856. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 高石 喜久, O.K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov, 本多 義昭, 伊藤 美千穂 :** ウズベキスタン産薬用植物Ferula variaの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
857. **岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン薬用植物Paeonia hybridaの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
858. **橋田 千佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** コゴメバオトギリより得られたhyperforinの類似化合物の構造について, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
859. **橋田 和佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関谷 倫子, 池城 安正 :** トモエソウHypericum ascyron)より得た新規phloroglucinol誘導体の構造と細胞毒性について, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
860. **田中 直伸, 高石 喜久 :** タカネオトギリ(Hypericum sikokumontanumの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
861. **柏田 良樹, 高石 喜久, 江口 達也, 関谷 倫子, 池城 安正 :** Moringa(Moringa oleifera)葉の成分に関する研究(5)-α-glucosideを有するフエノール配糖体についてー, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **山澤 朋寛, 伊藤 美千穂, 柏田 良樹, 池田 剛, 野原 稔弘, 本多 義昭 :** ベトナム産ケイヒのジテルペン成分の分析, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
867. **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.
868. **中尾 允泰, 竹安 正範, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** α-置換セリン誘導体のエナンチオ分岐的化学-酵素合成ならびに絶対配置の決定, *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.
869. **黒田 陽子, 大勢 祐希子, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ジペプチドイソステアCbz-AA1-Ψ[(Z)-CF=C]-AA2の合成研究, *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,* 2006年10月.
870. **大久保 好規, 佐野 茂樹, 長尾 善光, 掛川 寿夫 :** HWE反応を用いるイソリクイリチゲニンならびにZ異性体の立体選択的合成, *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.
871. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体形成, *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講演要旨集,* **Vol.45,** *No.1,* 28B11-30, 2006年10月.
872. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** コポリアミノ酸/タンパク質複合体のリポソーム膜との相互作用, *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講演要旨集,* **Vol.45,** *No.1,* 28B11-20, 2006年10月.
873. **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.
874. **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.
875. **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.
876. **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.
877. **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.
878. **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.
879. **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.
880. **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.
881. **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.
882. **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.
883. **広部 雅也, 落合 正仁 :** ハロゲンの分子内1，4-転位を活用するハロビニルヨーダンの合成, *第9回ヨウ素利用研究国際シンポジウム,* 2006年10月.
884. **宮本 和範, 落合 正仁 :** 不安定λ3-ヨーダンのクラウンエーテルによる安定化とその合成的利用法の開発」, *第9回ヨウ素利用研究国際シンポジウム,* 2006年10月.
885. **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.
886. **鈴木 麻衣, 末藤 孝志, 宮本 和範, 落合 正仁 :** モノエステルヨードニウムイリドの合成と反応:エポキシエステルの立体選択的合成, *第45回日本薬学会中四国支部大会,* 2006年10月.
887. **吉村 祥, 森 剛志, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** 末端アセチレンとアルコールとの酸化的炭素ー炭素結合形成反応:共役エノンの合成, *第45回日本薬学会中国四国支部大会,* 2006年10月.
888. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 落合 正仁 :** イミノブロマンの合成と反応, *第45回日本薬学会中国四国支部大会,* 2006年10月.
889. **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.
890. **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.
891. **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.
892. **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.
893. **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.
894. **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.
895. **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.
896. **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.
897. **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.
898. **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.
899. **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.
900. **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.
901. **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.
902. **嶋林 三郎, 植野 哲, 元木 恵美子 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミンの吸着に対するイオン性界面活性剤添加の影響, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 86-87, 2006年11月.
903. **嶋林 三郎, 植野 哲, 小田 奈央子 :** 界面活性剤混合ミセルを介したヒドロキシアパタイトへの水溶性および難水溶性色素の吸着, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 84-85, 2006年11月.
904. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** ポリアミノ酸-リポソーム膜相互作用に対するリン酸イオンの影響, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 78-79, 2006年11月.
905. **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.
906. **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.
907. **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.
908. **岡坂 衛, 石田 俊介, 鈴木 恭子, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関谷 倫子, 池城 安正, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, O.K. Khodzhimatov, O.A. Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物の成分と活性に関する研究, *第16回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2006年11月.
909. **柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, 山岸 喬, 高石 喜久 :** シラカバ花穂含有トリテルペンの多剤耐性腫瘍細胞に対する回復作用とp-糖蛋白に及ぼす影響, *第16回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2006年11月.
910. **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.
911. **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.
912. **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.
913. **陳 青根, 山田 敏彰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規なジアリールジアルキニルシラン及びシラシクロブテンの合成ならびに応用研究, *第32回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2006年12月.
914. **中尾 允泰, 竹安 正範, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** α-置換セリン誘導体のエナンチオ分岐的合成と新規絶対配置決定法の開発, *第32回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2006年12月.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **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.
925. **重永 章, 新宅 沙織, 大髙 章 :** 外部刺激応答型ペプチドの合成と外部刺激応答能の検討, *第32回 反応と合成の進歩シンポジウム,* 2006年12月.
926. **広部 雅也, 宮本 和範, 落合 正仁 :** シルバーテクノロジー:銀Z-エンチオラートの合成と反応, *第32回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2006年12月.
927. **多田 教浩, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドの合成とその特異な反応性, *第33回有機典型元素化学討論会,* 2006年12月.
928. **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.
929. **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.
930. **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.
931. **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.
932. **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.
933. **日野 知証, 小岡 直美, 嶋林 三郎 :** カードランを用いた薬物封入ゲルビーズの調製, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 58, 2007年3月.
934. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** コポリアミノ酸/蛋白質複合体のリポソーム膜との相互作用, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 49, 2007年3月.
935. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体形成, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 22, 2007年3月.
936. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 正電荷型ポリアミノ酸とリポソーム脂質2分子膜間の相互作用に対する共存イオンの影響, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 22, 2007年3月.
937. **中尾 允泰, 竹安 正範, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ジケトピペラジン構造を基盤とするα-アミノ酸の新規絶対配置決定法の開発研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
938. **陳 青根, 山田 敏彰, 宮本 素行, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規な1-シラアレン，シラシクロブテン，ならびに1,3-共役ジエンの合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
939. **黒田 陽子, 大勢 祐希子, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** フルオロオレフィン型光学活性ジペプチドミメティクスの合成研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
940. **井上 尚兵, 木下 陽子, 青柳 えり子, 六車 直樹, 伊東 進, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規ICG-ATT誘導体を用いた蛋白質標識モデル実験, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
941. **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.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **河村 知志, 北崎 恭子, 神谷 昌樹, 根本 尚夫 :** H-MAC-Acを用いたα-アシロキシエステルおよびアミドのOne-pot合成, *日本薬学会 第127年会,* **Vol.31-0567,** 2007年3月.
951. **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.
952. **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.
953. **岡田 拓也, 多田 教浩, 落合 正仁 :** ヨードニウムイリドのイリド転位反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
954. **多田 教浩, 岡田 拓也, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドのイリド転位反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
955. **吉村 祥, 森 剛志, 仁士 良雄, 落合 正仁 :** 末端アセチレンとアルコールとの酸化的縮合反応:共役エノンの合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
956. **金秋 鷹雄, 多田 教浩, 落合 正仁 :** 室温でナイトレンを発生するイミノブロマンの合成と反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
957. **鈴木 麻衣, 末藤 孝志, 宮本 和範, 落合 正仁 :** モノエステルヨードニウムイリドの発生とその反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **関谷 倫子, 池城 安正, 鍋倉 智裕, 柏田 良樹, 北河 修治, 田中 隆, 河野 功 :** 多剤薬剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究(4)—タンニン及び関連化合物のp糖タンパク質機能に及ぼす影響—, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
962. **柏田 良樹, 高石 喜久, Kilgore R. Nicole, Wild T. Carl, Allaway P. Graham, Lee Kuo-Hsiung :** 抗HIV天然物に関する研究(20)-3-O-Glutaryl-betulin及び-dihydrobetulin ester誘導体の抗HIV活性―, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
963. **岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, O.K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン薬用植物Mediasia macrophyllaの成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
964. **橋田 和佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関田 倫子, 池城 安正 :** トモエソウHypericum ascyron)より得た細胞毒性を有するphloroglucinol誘導体及びxanthone誘導体について, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
965. **田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関田 倫子, 池城 安正 :** タカネオトギリ(hypericum sikokumontanum)より得たchromone glycosideについて, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
966. **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.
967. **石田 俊介, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, O.K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** Ziziphora pedicellataの成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
968. **金 尚永, Freddy Ramos, 廣野 誠, 柏田 良樹, 高石 喜久, O.K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** Inula helenium の成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
969. **佐藤 昌俊, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 桃花の成分研究, *薬学会第127年会,* 2007年3月.
970. **宮本 和範, 落合 正仁 :** ヨウ化アリールを触媒としたアルケンの酸化的切断反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
971. **重永 章, 津田 修吾, 大髙 章 :** 外部刺激応答型ペプチドプロセシングデバイスの開発, *日本薬学会年会,* 2007年3月.
972. **八巻 陽子, 重永 章, 富田 健嗣, 鳴海 哲夫, 藤井 信孝, 大髙 章 :** N-ヘテロサイクリックカルベンによる分子内レドックス反応を利用したフルオロアルケンイソスターの合成, *日本薬学会年会,* 2007年3月.
973. **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.
974. **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.
975. **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.
976. **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.
977. **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.
978. **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.
979. **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.
980. **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.
981. **嶋林 三郎 :** 第16回無機リン化学討論会, *第16回無機リン化学討論会 講演要旨集,* **Vol.16,** 2006年11月.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **Yoshimitsu Nagao *and* Shigeki Sano :** Electronic Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis, --- (S)-4-Isopropyl-1,3-thiazolidine-2-thione ---, John Wiley & Sons, Inc., Chichester, 2008.
988. **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.
989. **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.
990. **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.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **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.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **Kazuhiko Hayashi, Eiko Kujime, Hajime Katayama, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Effects of Magnesium Salts and Amines on the Stereoselectivity in the Imine Aldol Reaction, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.12,* 1773-1775, 2007.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **Yoshifumi Ikee, Kana Hashimoto, Mai Kamino, Masaaki Nakashima, Kazuhiko Hayazhi, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of New Quinolone Antibiotics Utilizing Azetidine Derivatives Obtained from 1-Azabicyclo[1.1.0]butane, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.3,* 346-356, 2008.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **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.
1012. **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.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **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.
1017. **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.
1018. **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.
1019. **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.
1020. **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.
1021. **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.
1022. **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.
1023. **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.
1024. **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.
1025. **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.
1026. **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.
1027. **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.
1028. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene, *59th Indian Pharmaceutical Congress,* Varanasi, India, Dec. 2007.
1029. **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.
1030. **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.
1031. **Chung Keun Jin, Toshiaki Yamada, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of Dialkynyldiarylsilanes and Their Application Reactions, *The Winter School of Sokendai/Asian CORE Program Frontiers of Materials, Photo-, and Theoretical Molecular Sciences,* Okazaki, Jan. 2008.
1032. **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.
1033. **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.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **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.
1039. **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.
1040. **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.
1041. **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.
1042. **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.
1043. **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.
1044. **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.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **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.
1048. **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.
1049. **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.
1050. **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.
1051. **中尾 允泰, 竹安 正範, 中野 沙織, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 光学活性ジケトピペラジンの合成とα-アミノ酸誘導体の新規絶対配置決定法の開発, *第33回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2007年11月.
1052. **山下 大輔, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 2-アシル-2-ホスホノ酢酸エステルの合成とタンデム型還元-オレフィン化反応, *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,* 2007年11月.
1053. **中尾 允泰, 竹安 正範, 中野 沙織, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 1H NMRを活用するα-アミノ酸誘導体の新規絶対配置決定法の開発, *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,* 2007年11月.
1054. **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.
1055. **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.
1056. **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.
1057. **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.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **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.
1061. **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.
1062. **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.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **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.
1073. **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.
1074. **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.
1075. **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.
1076. **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.
1077. **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.
1078. **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.
1079. **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.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **中尾 允泰, 竹安 正範, 中野 沙織, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ジケトピペラジン構造を基盤とするα-アミノ酸の新規絶対配置決定法の開発研究(2), *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
1084. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** カルボジイミド型脱水縮合剤を用いる脱共役エステル化反応, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
1085. **上野 麻衣, 池江 克文, 橋本 佳奈, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** アンギバクチンの全合成研究, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
1086. **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.
1087. **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.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **佐野 茂樹 :** HWE反応の新たな選択性を求めて, *大鵬薬品工業株式会社飯能研究センター講演会,* 2007年11月.
1097. **佐野 茂樹 :** 平成17年度∼平成18年度科学研究費補助金(基盤研究(C)研究成果報告書, --- P-キラルホスホノ酢酸エステル及び類縁体の合成開発と不斉HWE反応への応用 ---, 2007年5月.
1098. **長尾 善光, 佐野 茂樹 :** 平成16年度∼平成18年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書, --- シラアレンカチオン活性種及び類縁体の合成開発と応用研究 ---, 2007年5月.
1099. **佐野 茂樹 :** 研究助成金・奨励金贈呈者公表文献一覧表(2000年∼2005年), --- キラル-アキラル配位子組合せ系を基盤とする触媒的不斉反応場の構築 ---, *財団法人 武田科学振興財団,* 2007年11月.
1100. **佐野 茂樹 :** 光学活性ホスホノ酢酸エステル及び類縁体の合成開発と不斉HWE反応への応用研究, *薬学研究の進歩 研究成果報告集 24,* 37-43, 2008年.