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. **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.
3. **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.
4. **Mitsuru Shindo, Yusuke Sato, Takashi Yoshikawa, Ryoko Koretsune *and* Kozo Shishido :** Stereoselective Olefination of Unfunctionalized Ketones via Ynolates, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.69,** *No.11,* 3912-3916, 2004.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **Masahito Ochiai, Yoshimi Tuchimoto *and* Nobuyuki Higashiura :** Reaction of Unstabilized Iodonium Ylides with Organoboranes, *Organic Letters,* **Vol.6,** *No.9,* 1505-1508, 2004.
9. **Kouji Itou, Yurie Satoh, Yoshito Kadota, Yukako Oheda, Jun Kuwahara, Michie Shimmoto *and* Sakuraba Hitoshi :** Expression of lysosomal protective protein/cathepsin A in a stably transformed human neuroblastoma cell line during bi-directional differentiation into neuronal and Schwannian cells., *Neurochemistry International,* **Vol.44,** *No.6,* 447-457, 2004.
10. **Yurie Satoh, Yoshito Kadota, Yukako Oheda, Jun Kuwahara, Seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Hirofumi Doi, Takaaki Aoyagi, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Microbial serine carboxypeptidase inhibitors - comparative analysis of actions on homologous enzymes derived from man, yeast and wheat ., *The Journal of Antibiotics,* **Vol.57,** *No.5,* 316-325, 2004.
11. **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.
12. **Takahiro Kawai, Ko-hei Kodama, Takashi Ooi *and* Takenori Kusumi :** 1,3-Dipolar addition of nitrones to symmetrically substituted allenes: for the determination of absolute configuration of chiral allenes by NMR spectroscopy, *Tetrahedron Letters,* **Vol.45,** *No.21,* 4097-4099, 2004.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **Kaori Iba, Shu-ichi Fukuyoshi *and* Takenori Kusumi :** 9.4 T and 7.05 T Magnetic Fields Accelerate a Radical Oxidation Reaction with a Hypervalent (tert-Butylperoxy)iodane, *Chemistry Letters,* **Vol.33,** *No.6,* 716-717, 2004.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **Kouhei Ishiwari, Masaharu Kotani, Minoru Suzuki, Elena Pumbo, Akemi Suzuki, Toshihide Kobayashi, Tamaki Ueno, Tomoko Fukushige, Tamotsu Kanzaki, Masato Imada, Kouji Itou, Shinji Akioka, Youichi Tajima *and* Hitoshi Sakuraba :** Clinical, biochemical, and cytochemical studies on a Japanese Salla disease case associated with a renal disorder., *Journal of Human Genetics,* **Vol.49,** *No.12,* 656-663, 2004.
36. **Mitsuru Shindo, Tomoyuki Sugioka *and* Kozo Shishido :** Electronic effect on the regioselectivity in the ring opening of para-substituted phenyloxiranes by acetylides, *Tetrahedron Letters,* **Vol.45,** *No.50,* 9265-9268, 2004.
37. **Tomoyuki Yoshimura, Toshikazu Bando, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective Synthesis of the 19-epi-C18-C25 Segment of (+)-Lasonolide A and an Unusual Inversion at C19, *Tetrahedron Letters,* **Vol.45,** *No.50,* 9241-9244, 2004.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **Yuri Murakami, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Enantiocontrolled Synthesis of a Chiral Building Block via Diastereoselective Ring-closing Metathesis, *Synlett, No.4,* 664-666, 2005.
43. **Mitsuru Shindo, Kenji Matsumoto *and* Kozo Shishido :** Intramolecularly Activated Vinylsilanes:Fluoride-free Cross-Coupling of (Z)-β-( Trialkylsilyl ) acrylic Acids, *Synlett, No.1,* 176-178, 2005.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **Mari Fujita, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (+) -kuhistaferone, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.8,* 1269-1271, 2005.
55. **Daisuke Tsuji, Aya Kuroki, Yasuhiro Ishibashi, Tomohiro Itakura, Jun Kuwahara, Shoji Yamanaka *and* Kouji Itou :** Specific induction of macrophage inflammatory protein 1-alpha in glial cells of Sandhoff disease model mice associated with accumulation of N-acetylhexosaminyl glycoconjugates., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.92,** *No.6,* 1497-1507, 2005.
56. **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.
57. **宍戸 宏造 :** 生体触媒を用いる生物活性天然物の合成, *化学工業,* **Vol.55,** *No.8,* 623-633, 2004年8月.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **Mari Fujita, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Enantiocontrolled synthesis of (+)-Kuhistaferone, *The 10th Korea-Japan joint symposium on drug design and development,* Tokushima, Apr. 2004.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Stereoselective Synthesis of (Z)-fluoroolefins: (s-Z)-Amide isosteres, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
74. **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.
75. **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.
76. **Motoyuki Miyamoto, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Investigation of Stereoselective Asymmetric Pummerer Reaction and Pummerer-Type Cyclization, *Pharmaceutical Sciences World Congress,* Kyoto, May 2004.
77. **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.
78. **Masahito Ochiai :** Synthesis and Reaction of Hypervalent 13-Iodane-Crown Ether Complexes, *Cardiff Symposium on Hypervalent Iodine Chemistry,* Cardiff, UK, May 2004.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **Kouji Itou, Aya Kuroki, Fumiko Matsuzawa, Sei-ichi Aikawa, Yasuhiro Ishibashi, Daisuke Tsuji, Hitoshi Sakuraba *and* Hirofumi Doi :** Species-specific Interaction between Human and Murine Lysosomal Beta-Hexosaminidase A Subunits for GM2 Ganglioside Degradation, *US/JAPAN GLYCO 2004,* Honolulu, Nov. 2004.
91. **Daisuke Tsuji, Aya Kuroki, Yasuhiro Ishibashi *and* Kouji Itou :** Specific Induction of Macrophage Inflammatory Proteinn 1-Alpha in the Brain Regions of Sandhoff Disease Model Mice, *US/JAPAN GLYCO 2004,* Honolulu, Nov. 2004.
92. **Lepp Zsolt, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Virtual Screening Models for Lead Selection in Broad Therapeutic Areas, *MedChem Europe,* Praha, Feb. 2005.
93. **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.
94. **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.
95. **辻 大輔, 板倉 朋宏, 黒木 綾, 石橋 靖浩, 桑原 淳, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの中枢神経系におけるケモカインの異常発現, *第45回日本生化学会中国四国支部例会,* 2004年5月.
96. **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.
97. **松本 健司, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** イノラートを用いたアシルシランの高立体選択的オレフィン化反応およびその応用, *第2回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2004年6月.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **辻 大輔, 板倉 朋宏, 黒木 綾, 石橋 靖浩, 桑原 淳, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの中枢神経系におけるMIP-1αの特異的誘導, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
110. **明星 裕美, 笠原 由子, 辻 大輔, 多田納 豊, 伊藤 孝司, 櫻庭 均, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母における組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの精製と諸性質, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
111. **多田納 豊, 竹内 直博, 桑原 淳, 桜庭 均, 高橋 勉, 高田 五郎, 伊藤 孝司 :** β-galactosidase欠損症とコステロ症候群における67-kDaエラスチン結合タンパク質(EBP)の発現解析, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
112. **門田 佳人, 佐藤 百合恵, 相川 聖一, 松澤 史子, 土居 洋文, 桑原 淳, 桜庭 均, 伊藤 孝司 :** 分子モデリングに基づくヒトカテプシンA (セリンカルボキシペプチダーゼ)の微生物由来のインヒビターに対する感受性の遺伝的改変, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
113. **大枝 由加子, 小谷 政晴, 桜庭 均, 門田 佳人, 多田納 豊, 桑原 淳, 伊藤 孝司 :** レクチン染色を用いたノイラミニダーゼー1欠損細胞におけるシアル酸含有糖鎖蓄積の解析, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
114. **黒木 綾, 辻 大輔, 石橋 靖浩, 板倉 朋宏, 桑原 淳, 伊藤 孝司 :** Sandhoff 病モデルマウス由来不死化中枢神経系細胞株に対する酵素補充効果, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
115. **吉村 智之, 薬師寺 文華, 近藤 慎悟, Xiaofeng Wu, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Lasonolide Aの全合成, *第46回天然有機化合物討論会,* 2004年10月.
116. **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.
117. **三橋 知佳, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Brevione Cの全合成, *第48回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2004年10月.
118. **藤田 真里, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Kuhistaferoneの全合成, *第48回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2004年10月.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 中国南部の少数民族薬物調査(1)雲南省東南部の薬物, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **新藤 充, 大槻 恵子, 宍戸 宏造 :** イノラートとL-セリン由来ニトロンによる不斉環化付加反応, *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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **森本 幸恵, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** Heliannuol GおよびHの合成研究, *第8回生体触媒化学シンポジウム,* 2004年12月.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **吉村 智之, 薬師寺 文華, 近藤 慎悟, Xiaofeng Wu, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Lasonolide Aの全合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
185. **三橋 知佳, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Brevione Cの全合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
186. **森本 幸恵, 亀井 智代, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** Heliannuol GおよびHの合成研究, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
187. **藤田 真里, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+) -kuhistaferoneの全合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
188. **林 麻衣子, 吉川 孝, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** 胃のラートによる多置換フランのワンポット合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
189. **新藤 充, 松本 健司, 宍戸 宏造 :** イノラートを用いた多置換ビニルシランの立体制御合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
190. **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.
191. **新藤 充, 杉岡 智教, 宍戸 宏造 :** ビニルオキシラン及びフェニルオキシランのアルキニル化の位置選択性に与える置換基の電子効果, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
192. **門田 佳人, 相川 聖一, 松澤 史子, 土居 洋文, 桑原 淳, 伊藤 孝司 :** 分子モデリングに基づく人カテプシンA (セリンカルボキシペプチダーゼ)のキモスタチン感受性の遺伝的改変, *第125年会日本薬学会,* 2005年3月.
193. **桑原 淳, 一宮 綾希子, 伊藤 達生, 伊藤 孝司 :** 転写因子Sp1の核局在におけるzinc fingerによる蛋白質認識の可能性, *第125年会日本薬学会,* 2005年3月.
194. **新藤 充, 原田 晶子, 松本 健司, 宍戸 宏造 :** イノラートとイソシアナートとの環化付加, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
195. **村上 友梨, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** インドールアルカロイド不斉合成素子のエナンチオ制御合成, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
196. **薬師寺 文華, 近藤 慎悟, 吉村 智之, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** (+)-Lasonolide Aの合成研究ー20員環ポリエンマクロリドの構築, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
197. **村上 友梨, 新藤 充, 宍戸 宏造 :** 不斉四級中心構築を基盤とするインドールアルカロイドの合成, *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,* 2005年3月.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **John Mancuso, Masahiro Yoshida *and* Mark Lautens :** Carbon-Carbon Bond Formation using Arylboron Reagents with Rh(I) Catalysts in Aqueous Media., Wiley-VCH, London, Dec. 2005.
206. **Satoru GOTO, Mitsuhisa Sato, Umpei Nagashima, Hiroshi Chuman *and* et al :** Chapter 12. Drug Discovery Using Grid Technology, Elsevier, 2006.
207. **Masahito Ochiai :** Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis, --- Decynyl(phenyl)iodonium Tetrafluoroborate ---, John Wiley & Sons, Inc., 2006.
208. **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.
209. **根本 尚夫 :** 創薬支援分子, 化学工業社, 東京, 2006年3月.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **Masahiro Yoshida, Yukio Morishita *and* Masataka Ihara :** Regioselective anti-addition of phenols to propargylic oxiranes by palladium(0) catalyst., *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.21,* 3669-3672, 2005.
215. **Masahiro Yoshida, Yukio Morishita *and* Masataka Ihara :** Palladium-catalyzed cyclization reactions of propargylic carbonates with nucleophiles: a methodology for the syntheses of substituted 2,3-dihydrofurans and benzofurans., *Tetrahedron,* **Vol.61,** *No.18,* 4381-4393, 2005.
216. **Mitsuru Shindo, Kenji Matsumoto *and* Kozo Shishido :** A synthesis of multisubstituted vinylsilanes via ynolates:stereoselective formation of β-silyl-β-lactones followed by decarboxylation, *Chemical Communications, No.19,* 2477-2479, 2005.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **Ko Yasumoto, Akinori Nishigami, Mina Yasumoto, Fumie Kasai, Yasuhiro Okada, Takenori Kusumi *and* Takashi Ooi :** Aliphatic sulfates released from Daphnia induce morphological defense of phytoplankton: isolation and synthesis of kairomones, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.28,* 4765-4767, 2005.
231. **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.
232. **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.
233. **Daisuke Tsuji, Aya Kuroki, Yasuhiro Ishibashi, Tomohiro Itakura *and* Kouji Itou :** Metabolic correction in microglia derived from Sandhoff disease model mice., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.94,** *No.6,* 1631-1638, 2005.
234. **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.
235. **Mitsuru Shindo, Akiko Harada, Kenji Matsumoto *and* Kozo Shishido :** [2+2] and [2+4] Type Cycloadditions of Isocyanates with Ynolates, *Heterocycles,* **Vol.66,** *No.1,* 39-43, 2005.
236. **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.
237. **Mitsuru Shindo, Keiko Otsuki *and* Kozo Shishido :** Asymmetric Inverse Electron-demand 1, 3-Dipolar Cycloaddition of Ynolates with a Chiral Nitrone Derived from L-Serine Leading to β-Amino acid Derivatives, *Tetrahedron: Asymmetry,* **Vol.16,** *No.16,* 2821-2831, 2005.
238. **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.
239. **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.
240. **Kuniomi Warabino *and* Saburo Shimabayashi :** Preparation and characterization of HAP particles having hydrophobic surface, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.19,** *No.1,* 294-299, 2005.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **Mai Murata-Ohsawa, Masaharu Kotani, Youichi Tajima, Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Aya Kuroki, Kouji Itou, Kazuhiko Watabe, Kazunori Sango, Shoji Yamanaka *and* Hitoshi Sakuraba :** Establishment of immortalized Schwann cells from Sandhoff mice and corrective effect of recombinant human β-hexosaminidase A on the accumulated GM2 ganglioside., *Journal of Human Genetics,* **Vol.50,** *No.9,* 460-467, 2005.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **Sachie Morimoto, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Enantioselective Synthesis of Heliannuols G and H, *Heterocycles,* **Vol.66,** 69-73, 2005.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **Mitsuru Shindo, Takashi Yoshikawa, Yasuaki Itoh, Seiji Mori, Takeshi Nishii *and* Kozo Shishido :** Heteroatom-Guided Torquoselective Olefination of α-Oxy and α-Amino Ketones via Ynolates, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 524-536, 2005.
263. **Takashi Kinoshita, Lepp Zsolt, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoids, *BioFactors,* **Vol.26,** *No.3,* 179-188, 2006.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **Ko Yasumoto, Akinori Nishigami, Fumie Kasai, Takenori Kusumi *and* Takashi Ooi :** Isolation and Absolute Configuration Determination of Aliphatic Sulfates as the Daphnia Kairomones Inducing Morphological Defense of a Phytoplankton, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.54,** *No.2,* 271-274, 2006.
274. **Mitsuru Shindo, Taisuke Kita, Toshihiro Kumagai, Kenji Matsumoto *and* Kozo Shishido :** Synthesis of Tetrasubstituted and Functionalized Enol Ethers by E-Selective Olefination of Esters with Ynolates, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.128,** *No.4,* 1062-1063, 2006.
275. **Tomoyuki Yoshimura, Fumika Yakushiji, Shingo Kondo, Xiaofeng Wu, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of (+)-Lasonolide A, *Organic Letters,* **Vol.8,** *No.3,* 475-478, 2006.
276. **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.
277. **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.
278. **Hitoshi Sakuraba, Mai Murata-Ohsawa, Ikuo Kawashima, Youichi Tajima, Masaharu Kotani, Toshio Ohshima, Yasunori Chiba, Minako Takashiba, Yoshifumi Jigami, Tomoko Fukushige, Tamotsu Kanzaki *and* Kouji Itou :** Comparison of the effects of agalsidase alfa and agalsidase beta on cultured human Fabry fibroblasts and Fabry mice., *Journal of Human Genetics,* **Vol.51,** *No.3,* 180-188, 2006.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **Akira Shigenaga, Saori Shintaku *and* Akira Otaka :** Development of photo-responsive self-processing peptides, *Peptide Science 2006,* 92, 2006.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **伊藤 孝司 :** リソソーム病の酵素補充療法に関する最近の進歩, *未来を拓く糖鎖科学,* 271-272, 2005年11月.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *11th Asian Chemical Congress,* Seoul, Aug. 2005.
306. **Hiroshi Chuman :** Some Topics from Our research projects, *Asia Hub for e-Drug Discovery Workshop,* Seoul, Aug. 2005.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **Masahiro Yoshida, Hirofumi Ueda *and* Masataka Ihara :** Palldium-catalyzed coupling reaction of propargylic oxiranes with arylboronic acids in aqueous media, *12th International Conference on Boron Chemistry,* Sendai, Sep. 2005.
311. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, A Kuroki *and* Y Ishibashi :** Metabolic correction in the CNS cell lines derived from Sandhoff disease model mice, *GLYCO XVIII,* Florence, Italy, Sep. 2005.
312. **Chika Mitsuhashi, Yoko Matsuoka, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic Studies on Breviones, *XVIIIth French-Japanese Symposium on Medicinaland Fine Chemistry-FSJ2005,* Chamonix, Sep. 2005.
313. **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.
314. **Hiroshi Chuman :** Fundamental, Structure Based and Clinical QSAR, *7,* Zhejiang, Sep. 2005.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **Sachie Morimoto, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Synthetic Studies on Heliannuols G and H via Enzymatic Desymmetrization, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
319. **Akari Miyawaki, Sachie Morimoto, Fumika Yakushiji *and* Kozo Shishido :** Lipase-mediated Enantiocontrolled Synthesis of HeliannuoIs, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
320. **Mitsuru Shindo, Maiko Hayashi *and* Kozo Shishido :** One-pot Synthesis of Multisubstituted Furans Via Ynolate, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
321. **Masahito Ochiai :** Synthesis and Reaction of 1-Alkynyl- and 1-Alkenyl(aryl)-lambda3-bromanes, *PACIFICHEM 2005,* Honolulu, Hawaii, Dec. 2005.
322. **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.
323. **Masahiro Yoshida, Hirofumi Ueda *and* Masataka Ihara :** Palladium-catalyzed coupling reaction of propargylic oxiranes with arylboronic acids in aqueous media, *Pacifichem 2005,* Honolulu, Dec. 2005.
324. **Kenji Sugimoto, Masahiro Yoshida *and* Masataka Ihara :** Ruthenium-catalyzed ring expansion reaction of 1-acetylenylcyclobutanols with α,β-unsaturated carbonyl compounds, *Pacifichem 2005,* Honolulu, Dec. 2005.
325. **Yusuke Ohsawa, Masahiro Yoshida *and* Masataka Ihara :** Palladium-catalyzed CO2 recycling reaction of allylic carbonates, *Pacifichem 2005,* Honolulu, Dec. 2005.
326. **Mitsuru Shindo, Keiko Ohtsuki, Takashi Yoshikawa, Chihiro Moriya *and* Kozo Shishido :** Synthetic Study of Sundiversifolide, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
327. **Yakushiji Fumika, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Construction of an asymmetric quaternary stereogenic center of hyperolactones, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
328. **Tomoyuki Yoshimura, Fumika Yakushiji, Shingo Kondo, Xiaofeng Wu, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of(+)-Lasonolide A, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
329. **Chika Mitsuhashi, Yoko Matsuoka, Mitsuru Shindo *and* Kozo Shishido :** Total Syntheses of Breviones A B and C, *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2005.
330. **辻 大輔, 黒木 綾, 石橋 靖浩, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来ミクログリアにおける遺伝子導入効果, *第46回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2005年5月.
331. **石橋 靖浩, 辻 大輔, 黒木 綾, 久我 尚寛, 河下 映里, 東根 ゆかり, 安岡 寛子, 伊藤 孝司 :** Lentiviral systemを用いたSandhoff病及びTay-Sachs病の治療効果の検討, *第46回日本生化学会中国四国支部例会,* 2005年5月.
332. **杉本 健士, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** 遷移金属触媒を用いたシクロブタノール類の連続的環拡大反応の開発, *第3回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2005年5月.
333. **吉田 昌裕, 大沢 雄介, 井原 正隆 :** パラジウム触媒を用いる二酸化炭素リサイクル反応:環状炭酸エステルの新規合成法の開発, *第16回仙台シンポジウム,* 2005年5月.
334. **新藤 充, 北 泰輔, 松本 健司, 宍戸 宏造, 熊谷 逸裕 :** エステルのtorquoselectiveオレフィン化反応, *第31回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2005年6月.
335. **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.
336. **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.
337. **辻 大輔, 石橋 靖浩, 一宮 綾希子, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス骨髄間葉系幹細胞の神経細胞への分化誘導, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
338. **石橋 靖浩, 辻 大輔, 東根 ゆかり, 河下 映里, 伊藤 孝司 :** β-Hexosaminidase欠損症患者由来培養皮膚線維芽細胞に対する遺伝子治療法及びクロスコレクション効果の検討, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
339. **一宮 綾希子, 辻 大輔, 石橋 靖浩, 東根 ゆかり, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来骨髄系細胞に対する治療効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
340. **久我 尚寛, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** マウスES細胞から神経幹細胞への新規分化誘導法の検討, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
341. **宍戸 宏造 :** 生物活性テルペノイドのエナンチオ制御合成, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
342. **伊藤 孝司 :** 糖鎖レセプターをターゲットとした酵素補充療法の進歩, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
343. **千葉 靖典, 明星 裕美, 高岡 友紀, 高柴 みな子, 笠原 由子, 小林 和男, 伊藤 孝司, 桜庭 均, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母Ogataea minutaを利用した糖タンパク質生産と糖鎖改変, *第25回日本糖質学会年会,* 2005年7月.
344. **多田納 豊, 竹内 直博, 桜庭 均, 高橋 勉, 高田 五郎, 伊藤 孝司 :** エラスチン繊維形成不全を伴うコステロ症候群の発症機構の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
345. **竹内 直博, 多田納 豊, 桜庭 均, 高橋 勉, 高田 五郎, 伊藤 孝司 :** コステロ症候群患者由来皮膚繊維芽細胞におけるプロテオーム解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
346. **明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 伊藤 孝司, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母の生産する組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼのGM2ガングリオシドーシス酵素補充療法の検討, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
347. **辻 大輔, 石橋 靖浩, 一宮 綾希子, 久我 尚寛, 黒木 綾, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの中枢神経系構成細胞における蓄積基質解析, *第25回日本糖質学会年会,* 2005年7月.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **横江 弘雅, 佐々木 宏幸, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Sundiversifolide のエナンチオ選択的全合成, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **新藤 充, 松本 健司, 宍戸 宏造, 森 聖治 :** ケイ素およびゲルマニウムの特性を生かしたイノラートによる(E)-および(Z)-多置換オレフィンの立体制御合成, *第87回有機合成シンポジウム,* 2005年9月.
362. **新藤 充, 松本 健司, 宍戸 宏造 :** 分子内高配位による反応活性化を利用するトリアルキルビニルシランおよびビニル ゲルマンのカップリング反応, *第52回有機金属化学討論会,* 2005年9月.
363. **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.
364. **石井 崇之, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** 水溶性パラジウム触媒を活用した水中エポキシド形成反応, *化学系学協会東北大会,* 2005年9月.
365. **杉本 健士, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** ルテニウム触媒によるアセチレニルシクロブタノールの環拡大反応, *化学系学協会東北大会,* 2005年9月.
366. **吉田 昌裕, 植田 浩史, 井原 正隆 :** パラジウム触媒を用いたアルキニルエポキシドと有機ボロン酸のカップリング反応, *化学系学協会東北大会,* 2005年9月.
367. **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.
368. **Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibasi, Itimiya Akiko *and* Kouji Itou :** Induction of neuronal cells from mesenchymal stem cells derived from Sandhoff disease model mice and effect of therapeutic administration, *第78回生化学会大会,* Oct. 2005.
369. **Akiko Itimiya, Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Yukari Higashine *and* Kouji Itou :** Metabolic Correction in Myeloid Cells derived from Sandhoff Disease Model Mice, *第78回日本生化学大会,* Oct. 2005.
370. **Aya Kuroki, Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Yukari Higashine, Mai Murata, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Gene transfer with lentiviral vector into immortalized glial precursor cell line derived from Sandhoff disease model mice, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
371. **Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Eri Kawashita, Akiko Itimiya, Aya Kuroki *and* Kouji Itou :** Corrective effects of gene transfer on microglia derived from Sandhoff disease model mice, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
372. **Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Akiko Itimiya, Naohiro Kuga, Hiroko Yasuoka, Aya Kuroki *and* Kouji Itou :** Analysis of accumulated glycoconjugates in glial cells derived from Sandhoff disease model mice, *第78回生化学会大会,* Oct. 2005.
373. **Yoshito Kadota, seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Kohji Tsuta, Hirofumi Doi *and* Kouji Itou :** Effects of Amino Acid Substitutions on Processing of Human Cathepsin A (Serine Carboxypeptidase) Based on Homology Modeling, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **三橋 知佳, 松岡 葉子, 吉村 智之, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ブレビオン類の合成研究, *第47回天然有機化合物討論会,* 2005年10月.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **Yutaka Tatano, Naohiro Takeuchi, Hitoshi Sakuraba, Tsutomu Takahashi, Goro Takada *and* Kouji Itou :** Characterization of fibroblast from Costello syndrome with impaired elastogenesis, *第78回生化学会大会,* Oct. 2005.
383. **N Takeuchi, Y Tatano, H Sakuraba, T Takahashi, G Takada *and* Kouji Itou :** Proteome alterations in fibroblasts with Costello syndrome, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
384. **多田納 豊, 竹内 直博, 桜庭 均, 高橋 勉, 高田 五郎, 伊藤 孝司 :** エラスチン繊維形成障害コステロ症候群患者由来皮膚線維芽細胞株の特徴付け, *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
385. **Mai Murata, Masaharu Kotani, Youichi Tajima, Daisuke Tsuji, Yasuhiro Ishibashi, Kouji Itou, Kazuhiko Watabe *and* Hitoshi Sakuraba :** Corrective effects of ecombinant human β-hexosaminidases on Sandhoff mice Schwann cells, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
386. **小松崎 結希, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル置換シクロブタノールと求核剤との連続環拡大反応, *第44回日本薬学会東北支部大会,* 2005年10月.
387. **芥川 隆, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** パラジウム触媒を用いたα-アリールケトンの位置選択的αーアルケニル化反応の開発, *第44回日本薬学会東北支部大会,* 2005年10月.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **森本 幸恵, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliannuol GおよびHの合成研究, *第49回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2005年11月.
402. **横江 弘雅, 佐々木 宏幸, 吉村 智之, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Sundiversifolide のエナンチオ選択的全合成, *第49回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2005年11月.
403. **新藤 充, 大槻 恵子, 吉川 孝, 守屋 千洋, 宍戸 宏造 :** サンディバシフオリドの合成研究, *第49回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2005年11月.
404. **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.
405. **吉田 昌裕, 林 麻衣子, 宍戸 宏造, 植田 浩史, 森下 幸生, 井原 正隆 :** パラジウム触媒を用いるプロパルギルエポキシドの新規反応の開発, *第31回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2005年11月.
406. **杉本 健士, 吉田 昌裕, 井原 正隆 :** パラジウム及びルテニウム触媒によるシクロブタノール誘導体の連続的環拡大反応, *第31回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2005年11月.
407. **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.
408. **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.
409. **吉田 昌裕, 林 麻衣子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエポキシドの新規反応の開発, *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.
410. **森本 幸恵, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliannuol GおよびHの合成研究, *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.
411. **宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Heliannuol Dの合成研究, *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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **大澤 真以, 小谷 政晴, 三川 浩輝, 田島 陽一, 伊藤 孝司, 渡部 和彦, 桜庭 均 :** ザンドホッフ病マウス由来Schwann細胞の樹立と組み換えヒト・ベータ-ヘキソサミニダーゼの取り込みの解析, *第11回日本ライソゾーム病研究会,* 2005年12月.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **辻 大輔, 河下 映里, 伊藤 孝司 :** レンチウィルスベクターによるSandhoff病モデルマウス由来ミクログリアに対する治療効果, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
435. **明星 裕美, 笠原 由子, 高岡 友紀, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母によるヒトβ-ヘキソサミニダーゼAの発現と解析, *日本農芸学会2006年度大会,* 2006年3月.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **辻 大輔, 石橋 靖浩, 東根 ゆかり, 松岡 和彦, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来間葉系幹細胞の神経細胞分化誘導, *第5回日本再生医療学会総会,* 2006年3月.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **松岡 葉子, 三橋 知佳, 吉村 智之, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Brevione A 及び B の全合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
448. **門田 佳人, 佐藤 匡史, 加藤 龍一, 若槻 壮市, 蔦 幸児, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ-1の酵素活性発現に対するN末端領域の影響, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
449. **吉田 昌裕, 林 麻衣子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いるプロパルギルエポキシドとアルキンとの立体選択的カップリング反応, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
450. **森本 幸恵, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Helianuuol G および H の全合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
451. **横江 弘雅, 佐々木 宏幸, 吉村 智之, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Sundiversifolide のエナンチオ選択的全合成, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
452. **宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ヘリアナン型セスキテルペンの合成研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **新藤 充, 八道 健太郎, 北 泰輔, 宍戸 宏造 :** β-アルコキシ基転位を伴う位置選択的 Nazarov環化反応, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **Y Oheda, M Kotani, M Murata, H Sakuraba, Y Kadota, Y Tatano, Jun Kuwahara *and* Kouji Itou :** Elimination of abnormal sialylglycoproteins in fibroblasts with sialidosis and galactosialidosis by normal gene transfer and enzyme replacement, *Glycobiology,* **Vol.16,** *No.4,* 271-280, 2006.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **M. F. E. Hegazy, Kozo Shishido *and* Toshifumi Hirata :** Asymmetric hydrogenation of the C-C double bond of 1- and 1,2-methylated maleimides with cultured suspension cells of Marchantia poliymorpha, *Tetrahedron: Asymmetry,* **Vol.17,** *No.12,* 1859-1862, 2006.
481. **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.
482. **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.
483. **Y Tatano, T Takahashi, Daisuke Tsuji, N Takeuchi, K Tsuta, G Takada, M Ohsawa, H Sakuraba *and* Kouji Itou :** Significant decrease in tropoelastin gene expression in fibroblasts from a Japanese Costello syndrome patient with impaired elastogenesis and enhanced proliferation., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.140,** *No.2,* 193-200, 2006.
484. **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.
485. **H. Sakuraba, M. Sawada, F. Matsuzawa, S. Aikawa, Y. Chiba, Y. Jigami *and* Kouji Itou :** Molecular pathologies of and enzyme replacement therapies for lysosomal diseases., *Current Drug Targets. CNS and Neurological Disorders,* **Vol.5,** *No.4,* 401-413, 2006.
486. **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.
487. **Kenji Sugimoto, Masahiro Yoshida *and* Masataka Ihara :** Ruthenium-catalyzed ring expansion reaction of 1-acetylenylcyclobutanols with methyl vnyl ketone., *Synlett, No.12,* 1923-1927, 2006.
488. **Tomohiro Itakura, Aya Kuroki, Yasuhiro Ishibashi, Daisuke Tsuji, Eri Kawashita, Yukari Higashine, Hitoshi Sakuraba, Shoji Yamanaka *and* Kouji Itou :** Inefficiency in GM2 ganglioside elimination by human lysosomal beta-hexosaminidase beta-subunit gene transfer to fibroblastic cell line derived from Sandhoff disease model mice., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.8,* 1564-1569, 2006.
489. **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.
490. **Seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Yurie Satoh, Yoshito Kadota, Hirofumi Doi *and* Kouji Itou :** Prediction of the mechanism of action of omuralide (clasto-lactacystin β-lactone) on human cathepsin A based on a structural model of the yeast proteasome β5/PRE2-subunit/omuralide complex., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1764,** *No.8,* 1372-1380, 2006.
491. **Yutaka Tatano, Naohiro Takeuchi, Jun Kuwahara, Hitoshi Sakuraba, Tsutomu Takahashi, Goro Takada *and* Kouji Itou :** Elastogenesis in cultured dermal fibroblasts from patients with lysosomal β-galactosidase, protective protein/cathepsin A and neuraminidase-1 deficiencies, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 103-112, 2006.
492. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Hypericum chinense, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.19,* 2146-2151, 2006.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **Sachie Morimoto, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Syntheses of heliannuols G and H; Structure revision of the natural products., *Tetrahedron Letters,* **Vol.47,** *No.41,* 7353-7356, 2006.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **Masahiro Yoshida, Ohsawa Yusuke *and* Masataka Ihara :** Palladium-catalyzed carbon dioxide elimination fixation reaction of 6-methoxycarbonyloxy-2,4-hexadien-1-ols, *Tetrahedron,* **Vol.62,** *No.48,* 11218-11226, 2006.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **Masahiro Yoshida, Tomohiko Murao, Kenji Sugimoto *and* Masataka Ihara :** Palladium-catalyzed three-component coupling of propargylic oxiranes, phenols and carbon dioxide., *Synlett, No.4,* 575-578, 2007.
519. **Masahiro Yoshida, Tatsuro Okada *and* Kozo Shishido :** Enantiospecific Synthesis of 1,3-Disubstituted Allenes by Palladium-Catalyzed Coupling of Propargylic Compounds with Arylboronic Acids., *Tetrahedron,* **Vol.63,** *No.30,* 6996-7002, 2007.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **Kouji Itou :** Recent advances in enzyme replacement therapy for lysosomal diseases, *Glycoscience Lab Manual,* 2007.
525. **Mitsuru Shindo, Kenji Matumoto *and* Kozo Shishido :** Generation of Ynolate and Z-Selective Olefination of Acylsilanes:(Z)-2-Methyl-3-Trimethylsilyl-2-butenoic acid, *Organic Syntheses,* **Vol.84,** 11-21, 2007.
526. **Mitsuru Shindo, Kentaro Yaji, Taisuke Kita *and* Kozo Shishido :** Acid-Catalyzed Nazarov Reaction Controlled by β-Alkoxy Groups, *Synlett, No.7,* 1096-1100, 2007.
527. **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.
528. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Stems of Hypericum chinense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.1,* 19-21, 2007.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **Hiromasa Yokoe, Hiroyuki Sasaki, Tomoyuki Yoshimura, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (+)-sundiversifolide., *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.6,* 969-971, 2007.
533. **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.
534. **Masahiro Yoshida, Maiko Hayashi *and* Kozo Shishido :** Palladium-Catalyzed Diastereoselective Coupling of Propargylic Oxiranes with Terminal Alkynes., *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.9,* 1643-1646, 2007.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **田中 秀治 :** SO2, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.2003,** *No.1,* 36, 2006年6月.
540. **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.
541. **伊藤 孝司, 辻 大輔, 櫻庭 均 :** Sandhoff病モデルマウスから樹立されたオリゴデンドロサイトおよびシュワン細胞株における蓄積複合糖質の解析, *生体の科学,* **Vol.57,** *No.3,* 224-228, 2006年6月.
542. **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.
543. **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.
544. **亀井 智代, 森本 幸恵, 宍戸 宏造 :** アレロパシー活性セスキテルペノイド,ヘリアンヌオール類の合成, *有機合成化学協会誌,* **Vol.64,** *No.10,* 1021-1031, 2006年10月.
545. **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.
546. **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.
547. **伊藤 孝司 :** 細胞の構造とオルガネラ「リソソーム蓄積症」, *生物薬科学実験講座,* 2007年.
548. **Kouji Itou :** Neurochemical aspects of Sandhoff disease, *Neurochemistry of Metabolic Diseases-Lysosomal storage diseases, phenylketonuria and Canavan disease,* 55-82, 2007.
549. **Masahito Ochiai :** Stoichiometric and Catalytic Oxidation with Hypervalent Organo-λ3-iodanes, *Chemical Record,* **Vol.7,** *No.1,* 12-23, Jan. 2007.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **Hiromasa Yokoe, Tomoyuki Yoshimura, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of allelochemicals sundiversifolide, *The 11th Korea-Japan joint symposium on drug design and development,* Cheju, May 2006.
554. **Daisuke Tsuji, Naohiro Kuga, Mai Murata, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Analysis of glycoconjugates accumulated in oligodendrocyte precursor cells and Schwann cells derived from Sandhoff disease model mice, *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
555. **Eri Kawashita, Aya Kuroki, Fumiko Matsuzawa, Seiichi Aikawa, Daisuke Tsuji, Kazuhiko Matsuoka, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Functional Alteration of Human-Murine Chimeric Lysosomal beta-Hexosaminidase A through Homology Modeling, *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
556. **Yasuhiro Ishibashi, Kazuhiko Matsuoka, Daisuke Tsuji *and* Kouji Itou :** Development of a novel selection method for cell lines highly expressing a glycosidase composed of two subunits., *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
557. **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.
558. **Yutaka Tatano, Kohji Tsuta, Reiko Fujinawa, Harumi Yamamoto, Yasunori Kozutsumi, Naohiro Takeuchi, Mai Murata, Hitoshi Sakuraba, Tsutomu Takahashi, Goro Takada *and* Kouji Itou :** Up-regulation of chemokine and cytokine expression in skin fibroblasts derived from a Costello syndrome case with impaired elastogenesis., *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
559. **H Akeboshi, Y Chiba, Y Kasahara, Y Takaoka, M Takashiba, Kouji Itou *and* Y Jigami :** Purification and characterization of recombinant human β-hexosaminidaseA produced in methylotrophic yeast., *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
560. **Yoshito Kadota, Seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Kohji Tsuta, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Effects of Amino Acid Substitutions on Intracellular Processing and Protective Function of Human Cathepsin A Revealed on Structural Modeling, *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
561. **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.
562. **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.
563. **Masahito Ochiai :** Organo-lambda3-Iodanes versus lambda3-Bromanes, *2nd International Conference on Hypervalent Iodine,* Thessaloniki, Greece, Jun. 2006.
564. **Masahiro Yoshida, Maiko Hayashi *and* Kozo Shishido :** Palladium-catalyzed coupling reaction of propargylic oxiranes with alkynes, *16th International conference on organic synthesis,* Merida, Jun. 2006.
565. **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.
566. **Fumika Yakushiji, Kennosuke Matsuda, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic studies on thiomarinol B, *IUPAC International Conference on Biodiversity and Natural Products,* Kyoto, Jul. 2006.
567. **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.
568. **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.
569. **Masahito Ochiai :** Hypervalent Alkynyl- and Alkenyl(aryl)-lambda3-bromanes, *2nd International Symposium of Core-to-Core Program on Main Group Chemistry,* Tokyo, Aug. 2006.
570. **Kouji Itou, Yoshito Kadota, Seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Kohji Tsuta, Hitoshi Sakuraba, Tadashi Satoh *and* Souichi Wakatsuki :** Predicted Molecular Interaction between Human Lysosomal Sialidase (Neuraminidase 1) and Protective Protein/Cathepsin A, *Sialoglycoscience 2006(Fifth International Conference, Mishima, Japan),* Shizuoka, Aug. 2006.
571. **Yoshito Kadota, Seiichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Kohji Tsuta, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Effects of R344-Residue substitutions on intracellular Processing and Protective Function of Human Lysosomal Protective Protein/Cathepsin A, *Sialoglycoscience 2006(Fifth International Conference, Mishima, Japan),* Shizuoka, Aug. 2006.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **Nunuk Purwanti, Daisuke Tsuji, Mileva Ratko Karabasil, Xuefei Li, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Norio Kanamori, Kouji Itou *and* Kazuo Hosoi :** The expression of cellular markers of duct/acini and side population dynamics in the duct-ligated mouse submandibular gland., *3rd International Symposium on Salivary Glands in Honor of Niels Stensen,* Okazaki, Oct. 2006.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **H Akeboshi, Y Chiba, Y Kasahara, M Takashiba, Y Takaoka, M Ohsawa, I Kawashima, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, H Sakuraba *and* Y Jigami :** Production of recombinant β-hexosaminidase A that is applicable to enzyme replacement therapy for GM2 gangliosidosis, in methylotrophic yeast, *Society for Glycobiology 2006,* Los Angels, Nov. 2006.
580. **Daisuke Tsuji, Eri Kawashita, Yukari Higashine *and* Kouji Itou :** Characterization of glial cell lines established from Sandhoff disease model mice, *Glycobiology and Sphingobiology 2007,* Tokushima, Feb. 2007.
581. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Hiroko Yasuoka *and* Kazuhiko Matsuoka :** Induction of neurons from mesenchymal stem cells of Sandhoff disease model mice, *Glycobiology and Sphingobiology 2007,* Tokushima, Feb. 2007.
582. **Nunuk Purwanti, Daisuke Tsuji, Mileva Ratko Karabasil, Xuefei Li, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Norio Kanamori, Kouji Itou *and* Kazuo Hosoi :** Changes of cellular markers of duct/acinni and side populations in the duct-ligated mouse submandibular gland, *The 1st International Symposium and Workshop on The Future Direction of Oral Sciences in The 21st Century, organized by Bando, E.,* Awaji, Mar. 2007.
583. **辻 大輔, 久我 尚寛, 奥野 周蔵, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来オリゴデンドロサイト前駆細胞の単離及び蓄積糖質解析, *第47回日本生化学会中国四国支部例会,* 2006年5月.
584. **久我 尚寛, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの脳におけるプロテオーム解析, *第47回日本生化学会中国四国支部例会,* 2006年5月.
585. **東根 ゆかり, 辻 大輔, 松岡 和彦, 伊藤 孝司 :** 抗GM2抗体を用いたCell-ELISA系の確立とGM2ガングリオシドーシス由来細胞の治療効果の評価, *第47回日本生化学会中国四国支部例会,* 2006年5月.
586. **伊藤 孝司 :** 糖鎖機能に基くリソソーム病の診断・治療法の開発, *KAGAWA機能糖鎖フォーラム 第3回シンポジウム,* 2006年7月.
587. **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.
588. **辻 大輔, 河下 映里, 奥野 周蔵, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来中枢神経系構成細胞における酵素補充効果, *第26回日本糖質学会年会,* 2006年8月.
589. **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.
590. **笠原 由子, 明星 裕美, 千葉 靖典, 川島 育夫, 桜庭 均, 伊藤 孝司, 地神 芳文 :** GM2ガングリオシドーシスの酵素補充療法を目指した組換え酵素の生産と培養細胞による評価, *第26回日本糖質学会年会,* 2006年8月.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **プルワンティ ヌヌク, 辻 大輔, カラバシル ミレーバ, 李 雪飛, 姚 陳娟, 赤松 徹也, 金森 憲雄, 伊藤 孝司, 細井 和雄 :** マウス顎下腺における腺房細胞/導管細胞マーカーの発現，およびサイドポピュレーション細胞群の挙動に及ぼす主導管結紮の影響, *第48回歯科基礎医学会学術大会,* 2006年9月.
607. **廣瀬 由記子, 安岡 寛子, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 脳内酵素補充を目指したPTD融合HexAの産生・獲得, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
608. **河下 映里, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来株化ミクログリアの樹立と性質決定, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
609. **東根 ゆかり, 辻 大輔, 余田 英士, 伊藤 孝司 :** ミクログリア細胞表面における糖鎖発現解析, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
610. **久我 尚寛, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの脳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.
611. **安岡 寛子, 廣瀬 由記子, 辻 大輔, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 伊藤 孝司 :** メタノール資化性酵母由来糖鎖改変酵素のリソソーム病モデルマウス新生児腹腔内投与による治療効果, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
612. **辻 大輔, 東根 ゆかり, 余田 英士, 伊藤 孝司 :** 中枢神経系における糖鎖レセプター発現解析及び酵素補充効果, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **藤島 加織, 松澤 史子, 相川 聖一, 桜庭 均, 門田 佳人, 伊藤 孝司 :** 遊離シアル酸蓄積症患者由来培養fibroblastにおける含シアル酸複合糖鎖の解析とヒトsiallin遺伝子導入効果の検討, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
617. **蔦 幸児, 門田 佳人, 田口 雅浩, 伊藤 孝司 :** 膜透過性ペプチド融合ノイラミニダーゼ-1による酵素補充療法を目指した基礎研究, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
618. **門田 佳人, 相川 聖一, 松澤 史子, 桜庭 均, 蔦 幸児, 伊藤 孝司 :** ヒト保護タンパク質/カテプシンAの分子モデリングとアミノ酸置換効果の解析, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **吉田 昌裕 :** 二酸化炭素リサイクル反応の開発とその展開, *第22回若手化学者のための化学道場,* 2006年9月.
626. **横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** アレロケミカル Sundiversifolide の全合成, *第22回若手化学者のための化学道場,* 2006年9月.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **薬師寺 文華, 松田 健之介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** チオマリノール類の合成研究, *第48回天然有機化合物討論会,* 2006年10月.
647. **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.
648. **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.
649. **横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Xanthatin のエナンチオ選択的全合成研究, *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.
650. **兼松 誠, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Bongkrekic Acid 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.
651. **吉田 昌裕, 岡田 達郎, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物とアリールボロン酸のカップリング反応, *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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ヘリアナン型セスキテルペンの合成研究, *創立50周年記念 香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2006年11月.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Sundiversifolide の合成, *2006年日本化学会西日本大会,* 2006年11月.
665. **吉田 昌裕, 林 麻衣子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたアルキニル置換アレニルアルコールの高立体選択的構築法の開発, *2006年日本化学会西日本大会,* 2006年11月.
666. **宍戸 宏造 :** 生物活性ハイブリッド天然物の全合成, *2006年日本化学会西日本大会,* 2006年11月.
667. **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.
668. **伊藤 孝司 :** リソソーム病の多因子性と治療ターゲット, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 21世紀COE「多因子疾患克服に向けたプロテオミクス研究」共催 第3回公開シンポジウム 多因子疾患克服へ向けた分子的戦略,* 2006年11月.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **吉田 昌裕, 岡田 達郎, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物とアリールボロン酸のエナンチオ特異的カップリング反応, *第 32 回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2006年12月.
675. **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.
676. **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.
677. **伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの中枢神経系へのリソソーム酵素補充効果, *JST CREST 糖鎖全体会議,* 2007年1月.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **辻 大輔, 河下 映里, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスにおけるグリア細胞の活性化, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
687. **河下 映里, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来ミクログリア細胞株の性質決定, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
688. **安岡 寛子, 辻 大輔, 廣瀬 由記子, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 伊藤 孝司 :** メタノール資化性酵母由来糖鎖改変酵素のSandhoff病モデルマウス新生児への補充効果の検討, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
689. **松岡 和彦, 相川 聖一, 松澤 史子, 櫻庭 均, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 酵素補充療法への応用を目的としたヒトβヘキソサミニダーゼの高機能化, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
690. **明星 裕美, 笠原 由子, 高柴 みな子, 安岡 寛子, 伊藤 孝司, 桜庭 均, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母のMNN4遺伝子の解析と高リン酸化型糖鎖含有HexAの生産, *日本農芸学会2007年度大会,* 2007年3月.
691. **東根 ゆかり, 辻 大輔, 松岡 和彦, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 抗GM2抗体を用いたCell-ELISAの確立とGM2ガングリオシドーシスの治療効果の評価, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
692. **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.
693. **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.
694. **吉田 昌裕, 岡田 達郎, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物とアリールボロン酸のカップリング反応:光学活性アレンの簡便合成法の開発, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
695. **宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliespirone A 及び C の全合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **吉田 昌裕, 林 麻衣子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物と金属アセチリドのジアステレオ選択的カップリング反応, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
702. **森本 幸恵, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Helianuuol I および J の合成研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
703. **兼松 誠, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Bongkrekic acid の合成研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
704. **薬師寺 文華, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Thiomarinol B の合成研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
705. **村上 友梨, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Amphidinolide X の合成研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
706. **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.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **大髙 章 :** 新しい薬をどう創るか, --- 創薬研究の最前線 ---, 株式会社 講談社, 東京, 2007年4月.
720. **嶋林 三郎, 植野 哲 :** 辻彰 編集 ''新薬剤学(改訂第2版)'' 第Ⅲ部 物理薬剤学 第4章 界面化学 担当, 南江堂, 東京, 2007年4月.
721. **根本 尚夫 :** アセタール経由でのアルコール用光学分割剤の開発, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2007年4月.
722. **坂本 圭, 根本 尚夫 :** 新規アルコール用光学分割剤 ALBO, 社団法人 有機合成化学協会, 東京, 2007年4月.
723. **嶋林 三郎, 富田 基郎, 他多数 :** 薬科学大辞典(第4版・編集代表·富田基郎), 株式会社 廣川書店, 東京, 2007年4月.
724. **宍戸 宏造, 新藤 充 :** 化学フロンティア19 創薬をめざす有機合成戦略ー進化する医薬品づくり, 株式会社 化学同人, 京都, 2007年7月.
725. **Hisao Nemoto :** Protected Dicyanomethanol (H-MAC R), Wiley-VCM, Nov. 2007.
726. **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.
727. **中馬 寛 :** 化学構造解析 赤外・ラマンスペクトル測定法, 株式会社 廣川書店, 東京, 2008年.
728. **根本 尚夫 :** 香りを分ける, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2008年3月.
729. **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.
730. **Yoshikazu Sasaki, Keiko Yamaguchi, Takashi Tsuji, Akira Shigenaga, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Development of copper-mediated allylation of c-activated-a,b-unsaturated lactam toward peptide mimetic synthesis, *Tetrahedron Letters,* **Vol.48,** *No.18,* 3221-3224, 2007.
731. **Yoshiki Kashiwada, Michiko Sekiya, Kimihisa Yamazaki, Yasumasa Ikeshiro, Toshihiro Fujioka, Takashi Yamagishi, Shuji Kitagawa *and* Yoshihisa Takaishi :** Triterpenoids from the Floral Spikes of Betula platyphylla var. japonica and Their Reversing Activity against Multidrug-Resistant Cancer Cells, *Journal of Natural Products,* **Vol.70,** *No.4,* 623-627, 2007.
732. **Pu Liu, Jie Teng, Yanwen Zhang, 高石 喜久, Hongyuan Duan :** Chemical constituents from rhizome of Phlomis umbrosa., *Yao Xue Xue Bao,* **Vol.42,** *No.4,* 401-404, 2007年.
733. **Kazunori Miyamoto, Masaya Hirobe, Motomichi Saito, Motoo Shiro *and* Masahito Ochiai :** One-Pot Regioselective Synthesis of Chromanyl(phenyl)-lambda3-iodanes: Tandem Oxidative Cyclization and lambda3-Iodanation of 3-Phenylpropanols, *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.10,* 1995-1998, 2007.
734. **Mitsuru Shindo, Yutaka Yoshimura, Maiko Hayasi, Hiroe Soejima, Matsumoto Kenji, Takashi Yoshikawa *and* Kozo Shishido :** Synthesis of Multisubstituted Furans, Pyrroles and Thiophenes via Ynolates, *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.10,* 1963-1966, 2007.
735. **Hisao Nemoto, Takaaki Araki, Masaki Kamiya, Tomoyuki Kawamura *and* Tomoaki Hino :** A Quantitative Investigation of the Water-solubilizing Properties of Branched Oligoglycerols, *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2007,** *No.18,* 3003-3011, 2007.
736. **Mitsuru Shindo, Kenji Matsumoto *and* Kozo Shishido :** Hyperconjugative Effect of C-Ge Bonds: Synthesis of Multisubstituted Alkenylgermanes via Torquoselective Olefination of Acylgermanes with Ynolates, *Tetrahedron,* **Vol.63,** *No.20,* 4271-4277, 2007.
737. **Hisao Nemoto, Weihui Zhong, Tomoyuki Kawamura, Masaki Kamiya, Yasushi Nakano *and* Kei Sakamoto :** Synthesis of Optically Active δ-Dodecalactone via Chiral Resolution using CPF, *Synlett, No.15,* 2343-2346, 2007.
738. **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.
739. **坂本 圭, 根本 尚夫 :** 新規アルコール用光学分割剤ALBO, *有機合成化学協会誌,* **Vol.65,** *No.6,* 626-629, 2007年.
740. **H Akeboshi, Y Chiba, Y Kasahara, M Takashiba, Y Takaoka, M Ohsawa, Y Tajima, I Kawashima, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, H Sakuraba *and* Y Jigami :** Production of Recombinant {beta}-Hexosaminidase A, a Potential Enzyme for Replacement Therapy for Tay-Sachs and Sandhoff Diseases, in the Methylotrophic Yeast Ogataea minuta., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.73,** *No.15,* 4805-4812, 2007.
741. **Satoru Ueno, Yasuko Yoshioka *and* Saburo Shimabayashi :** Effects of Phosphate Ions on the Polypeptide-Liposome Membrane Interaction, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.21,** *No.1,* 71-77, 2007.
742. **Shuji Kitagawa, Tomohiro Nabekura, Yutaka Nakamura, Tomoharu Takahashi *and* Yoshiki Kashiwada :** Inhibition of P-glycoprotein function by tannic acid and pentagalloylglucose., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.59,** *No.7,* 965-969, 2007.
743. **Ying-Qian Xu, Zhi Yao, Jun-Yi Hu, Jie Teng, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Immunosuppressive terpenes from Prinsepia utilis., *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.9,** *No.6-8,* 637-642, 2007.
744. **Chan Ming Li, Zhi Yao, Wen Yan Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Quan Hong Duan :** A novel chalcone derivative from Onychium japonicum., *Chinese Chemical Letters,* **Vol.18,** *No.7,* 840-842, 2007.
745. **Hisao Nemoto, Masaki Kamiya, Yuki Minami, Takaaki Araki *and* Tomoyuki Kawamura :** Synthesis of Branched Heptaglycerol Bearing Eight Hydroxyl Groups with Four Cyclic Protecting Groups, *Synlett,* **Vol.0,** *No.13,* 2091-2095, 2007.
746. **Masahito Ochiai, Masaya Hirobe, Akira Yoshimura, Yoshio Nishi *and* Kazunori Miyamoto :** Internal Delivery of Soft Chlorine and Bromine Atoms: Stereoselective Synthesis of (E)-beta-Halogenovinyl(aryl)-lambda3-iodanes through Domino lambda3-Iodanation-1,4-Halogen Shift-Fluorination of Alkynes, *Organic Letters,* **Vol.9,** *No.17,* 3335-3338, 2007.
747. **Emiko Motoki, Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Effects of ionic surfactants on the adsorption of bovine serum albumin to the surface of hydroxyapatite, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.21,** *No.1,* 9-15, 2007.
748. **Masaki Takeuchi, Purnendu K Dasgupta, Jason V Dyke *and* Kannan Srinivasan :** Postcolumn Concentration in Liquid Chromatography. On-Line Eluent Evaporation and Analyte Postconcentration in Ion Chromatography, *Analytical Chemistry,* **Vol.79,** *No.15,* 5690-5697, 2007.
749. **Masahito Ochiai, Kaneaki Takao, Norihiro Tada, Kazunori Miyamoto, Hiroshi Chuman, Shiro Motoo, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** A New Type of Imido Group Donor: Synthesis and Characterization of Sulfonylimino-λ3-bromane that Acts as a Nitrenoid in the Aziridination of Olefins at Room Temperature under Metal-Free Conditions, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.129,** *No.43,* 12938-12939, 2007.
750. **Waka Hashida, Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated xanthones from Hypericum ascyron, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.4,* 371-374, 2007.
751. **Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Naomi Nishioka, Shugo Tsuda, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Synthesis of a stimulus-responsive processing device and its application to a nucleocytoplasmic shuttle peptide, *ChemBioChem,* **Vol.8,** *No.16,* 1929-1931, 2007.
752. **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.
753. **Masahiro Yoshida, Yusuke Ohsawa, Kenji Sugimoto, Hidetoshi Tokuyama *and* Masataka Ihara :** Synthesis of vinyloxazolidinones by palladium-catalyzed CO2-recycling reaction of 4-(benzylamino)-2-butenyl carbonates, *Tetrahedron Letters,* **Vol.48,** *No.49,* 8678-8682, 2007.
754. **Kyoko Suzuki, Mamoru Okasaka, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodshimatov, Ozodbek Ashurmetov, Michiko Sekiya *and* Yasumasa Ikeshiro :** Sesquiterpene Lactone from the Roots of Ferula varia and Their Cytotoxic Activity,, *Journal of Natural Products,* **Vol.70,** *No.12,* 1915-1918, 2007.
755. **Wen Zhou, Hongru Li, Shufen Li, 高石 喜久, Hongquan Duan :** Study on chromatographic fingerprint of extractive from Tripterygium wilfordii with supercritical carbon dioxide., *China Journal of Chinese Materia Medica,* **Vol.32,** *No.8,* 706-709, 2007年.
756. **Michiko Sekiya, Yoshiki Kashiwada, Tomohiro Nabekura, Shuji Kitagawa, Takashi Yamagishi, Takako Yokozawa, Takashi Ichiyanagi, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Effect of Triterpenoids from the Floral Spikes of Betula platyphylla var. japonica on Glycoprotein Function, *Planta Medica,* **Vol.73,** *No.15,* 1558-1562, 2007.
757. **Hisao Nemoto, Rujiani Ma, Hideki Moriguchi, Tomoyuki Kawamura, Masaki Kamiya *and* Masayuki Shibuya :** Direct One-pot Synthesis of alpha-Siloxy-Weinreb Amides from Aldehydes, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.72,** *No.25,* 9850-9853, 2007.
758. **Daisuke Tsuji, Yukari Higashine, Kazuhiko Matsuoka, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Therapeutic evaluation of GM2 gangliosidoses by ELISA using anti-GM2 ganglioside antibodies., *Clinica Chimica Acta,* **Vol.378,** *No.1-2,* 38-41, 2007.
759. **Masahiro Yoshida, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Total syntheses of phomallenic acids B and C utilizing palladium-catalyzed coupling of propargylic tosylates with terminal alkynes, *Synthesis, No.7,* 1099-1105, 2008.
760. **Masahiro Yoshida, Mariko Higuchi *and* Kozo Shishido :** Highly diastereoselective synthesis of tetrahydrobenzofuranones by palladium-catalyzed reaction of propargylic carbonates with 2-substituted cyclohexane-1,3-diones, *Tetrahedron Letters,* **Vol.49,** *No.10,* 1678-1681, 2008.
761. **Hideji TANAKA, Mima Takuto, Masaki Takeuchi *and* Hitoshi Iida :** Amplitude Modulated multiplexed flow analysis, *Talanta,* **Vol.77,** *No.2,* 576-580, 2008.
762. **Hiroshi Chuman :** Toward basic understanding of the partition coefficient log P and its application in QSAR, *SAR and QSAR in Environmental Research,* **Vol.19,** *No.1-2,* 71-79, 2008.
763. **Tatsusada Yoshida, Yamagishi Kenji *and* Hiroshi Chuman :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 PR Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1 PR, *QSAR & Combinatorial Science,* **Vol.27,** *No.6,* 694-703, 2008.
764. **Bingcheng Yang, Masaki Takeuchi *and* Purnendu K Dasgupta :** On-Line Gas-Free Electrodialytic Eluent Generator for Capillary Ion Chromatography., *Analytical Chemistry,* **Vol.80,** *No.1,* 40-47, 2008.
765. **Ujike Makoto, Nishikawa Hiroki, Akira Otaka, Yamamoto Naoki, Yamamoto Norio, Matsuoka Masao, Kodama Eiichi, Fujii Nobutaka *and* Taguchi Fumihiro :** Heptad Repeat-Derived Peptides Block Protease-Mediated Direct Entry from the Cell Surface of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus but Not Entry via the Endosomal Pathway, *Journal of Virology,* **Vol.82,** *No.1,* 588-592, 2008.
766. **Yoshio Takeda, Maki Tomonari, Shihoko Arimoto, Toshiya Masuda, Hideaki Otsuka, Katsuyoshi Matsunami, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshihisa Takaishi, Fumiyuki Kiuchi, Olimjon K. Khodzhimatov *and* Ozodbek A. Ashurmetov :** A new phenolic glucoside from an Uzbek medicinal plant, Origanum tyttanthum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.62,** *No.1,* 71-74, 2008.
767. **Hiroyuki Yamaguchi, Toshiyuki Suzawa, Takaaki Araki, Masaki Kamiya, Hisao Nemoto *and* Motoo Yamasaki :** Modification of protein with BGL06, a novel branched oligoglycerol derivative, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1780,** *No.4,* 680-686, 2008.
768. **Noriaki Okazaki, Ryoji Asano, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Simple computational models of type I / type II cells in Fas signaling-induced apoptosis, *Journal of Theoretical Biology,* **Vol.250,** *No.4,* 621-633, 2008.
769. **M Yoshimizu, Y Tajima, F Matsuzawa, S Aikawa, I Iwamoto, T Kobayashi, T Edmunds, K Fujishima, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, M Ikekita, I Kawashima, K Sugawara, N Ohyanagi, T Suzuki, T Togawa, K Ohno *and* H Sakuraba :** Binding parameters and thermodynamics of the interection of imino sugars with a recombinant human acid -α-glucosidase (alglucosidase alfa): Insight into the complex formation mechanism., *Clinica Chimica Acta,* **Vol.391,** *No.1-2,* 68-73, 2008.
770. **Keiko Ohtsuki, Kazumasa Matsuo, Takashi Yoshikawa, Chihiro Moriya, Kaori Tomita-Yokotani, Kozo Shishido *and* Mitsuru Shindo :** Total synthesis of (+)- and (-)-sundiversifolide via intramolecular acylation and determination of the absolute configuration, *Organic Letters,* **Vol.10,** *No.6,* 1247-1250, 2008.
771. **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.
772. **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.
773. **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.
774. **Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Naomi Nishioka, Shugo Tsuda, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of stimulus-responsive amino acid with peptide bond-cleavage ability and its application to a nucleocytoplasmic shuttle peptide, *Peptide Science 2007,* **Vol.2007,** 97-98, 2008.
775. **辻 大輔, 伊藤 孝司 :** リソソーム病の分子病理と治療ターゲット, *生化学,* **Vol.79,** *No.7,* 678-682, 2007年7月.
776. **重永 章, 大髙 章 :** Split and Pool法を用いたOne-bead, One-peptideライブラリーの構築とハイスループットスクリーニングへの展開, *蛋白質 核酸 酵素,* **Vol.52,** *No.13 Suppl,* 1792-1793, 2007年10月.
777. **中馬 寛, 吉田 達貞 :** 分子科学計算・シミュレーションと定量的構造活性相関, *医療ジャーナル,* **Vol.43,** *No.10,* 2007年10月.
778. **高石 喜久, Freddy A. Ramos, 田所 哲男, 竹内 実 :** 玉葱皮に含まれる新規な抗菌・抗酸化化合物, *New Food Industry,* **Vol.49,** *No.11,* 1-8, 2007年11月.
779. **Ichikawa Haruyo, Nakamura Yutaka, Yoshiki Kashiwada *and* Aggarwal B. Bharat :** Anticancer Drugs Designed by Mother Nature: Ancient Drugs but Modern Targets, *Current Pharmaceutical Design,* **Vol.13,** *No.33,* 3400-3416, Nov. 2007.
780. **高石 喜久 :** 天然医薬品と健康食品, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** *No.5,6,* 164-169, 2007年12月.
781. **竹内 政樹 :** コンピューター制御による大気中ガス成分のOn-site無人測定, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.25,** *No.1,* 85, 2008年.
782. **Hiroshi Chuman *and* Noriaki Okazaki :** Link between Traditional QSAR and Molecular Simulation, *Asia Hub for e-Drug Discovery Symposium 2007 (AHeDD2007),* Shanghai, Apr. 2007.
783. **Hiromasa Yokoe, Hiroyuki Sasaki, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthesis of Bioactive Sesquiterpene Lactones, *The 19th French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry,* Toyama, May 2007.
784. **Daisuke Tsuji, Eri Kawashita, Yukari Higashine, Hiroko Yasuoka, Yukiko Hirose *and* Kouji Itou :** Establishment of glial cell lines derived from Sandhoff disease model mice, *Glyco-19,* Cairns, Jul. 2007.
785. **Kouji Itou, K Matsuoka, Daisuke Tsuji, S Aikawa, F Matsuzawa, H Akeboshi, Y Chiba, Y Jigami *and* H Sakuraba :** Molecular design of superfunctional human b-hexosaminidase A forenzyme replacement therapy of Tay-Sachs disease and Sandhoff disease, *Glyco-19,* Cairns, Jul. 2007.
786. **Nunuk Puwanti, Daisuke Tsuji, Ahmad Azlina, Mileva Ratko Karabasil, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Norio Kanamori, Kouji Itou *and* Kazuo Hosoi :** Alterations of AQP5, cellular markers of duct, and Sca-1 expression in the duct-ligated mouse submandibular gland, *The 5th International Conference of Aquaporin,* Nara, Jul. 2007.
787. **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, *The 15th European Symposium on Organic Chemistry,* Dublin, Ireland, Jul. 2007.
788. **Lucie Hardou, M. Durandetti, J. Maddaluno *and* Kozo Shishido :** Dearomatization by Conjugated Elimination, *14th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis,* Nara, Aug. 2007.
789. **Masahiro Yoshida, Maiko Hayashi *and* Kozo Shishido :** Palladium-Catalyzed Diastereoselective Coupling of Propargylic Oxiranes with Terminal Alkynes, *14th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis,* Nara, Aug. 2007.
790. **Akira Yoshimura, Takeshi Mori, Yoshio Nishi, Masaya Hirobe *and* Masahito Ochiai :** lambda3-Bromane-Induced Oxidative Condensation of Alkynes with Alcohols, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
791. **Kazunori Miyamoto, Norihiro Tada *and* Kazunori Miyamoto :** Activated Iodosylbenzene as an Environmentally Friendly Ozone Equivalent: Oxidative Cleavage of C-C Double Bonds in the Presence of Water, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
792. **Kazunori Miyamoto, Norihiro Tada *and* Masahito Ochiai :** Activated Iodosylbenzene as an Environmentally Friendly Ozone Equivalent: Oxidative Cleavage of C-C-Double Bonds in the Presence of Water, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
793. **Takao Kaneaki, Norihiro Tada, Masahito Ochiai, Motoo Shiro *and* Satoko Hayashi :** Synthesis and Characterization of Sulfonyl-lambda3-bromane that Serves as Nitrenoid at Room TEmperature under Meta-free Conditions, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
794. **Norihiro Tada, Kentaro Murai, Satoru Goto *and* Masahito Ochiai :** Aliphatic Bromonium Ylides. Synthesis, Characterization, and Reaction with Nucleophiles, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
795. **Masaya Hirobe, Yoshio Nishi, Akira Yoshimura *and* Masahito Ochiai :** Internal Delivery of Soft Chlorine and Bromine Atoms:Stereoselective Synthesis of (E)-beta-Halogenovinyl(aryl)-lambda3-iodanes through Domino Iodanation-1,4-Halogen Shift-Fluoronation of Alkynes, *The 8th International Conference on Heteroatom Chemistry,* Riverside, USA, Aug. 2007.
796. **Hiroshi Chuman :** Toward Basic Understanding of The Partition Coefficient Log P and Its Applications in QSAR, *Fourth International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2007),* Moscow, Sep. 2007.
797. **Akira Otaka :** Amide bond cleavage for the preparation of functional peptides, *Roche Colorado Corporation Peptide Symposium, Colorado, USA,* Colorado, Sep. 2007.
798. **Hideji TANAKA :** A Proposal of Multiplex Controlled Flow Ratiometry, *The 14th International Conference on Flow Injection Analysis,* Berlin, Sep. 2007.
799. **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.
800. **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.
801. **Bingcheng Yang, Masaki Takeuchi *and* Purnendu K Dasgupta :** On-Line Gas-Free Electrodialytic Microscale Generator for Ionic Compounds, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
802. **Hideji TANAKA, Tursunjan Aydan, Ayumi Kitagawa, Masahiro Ono *and* Masaki Takeuchi :** Application of Feedback-Based Flow Ratimetry to Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium Ions by Chelatometry Using Photometric and Potentiometic Detectors, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
803. **Hideji TANAKA, Takuto Mima, Hitoshi Iida *and* Masaki Takeuchi :** Application of Multiplex Controlled Flow Ratiometry for the Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
804. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yuko Shiba, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** Chemoinformatics and QSAR Study of Flavonoids, Tokyo, Dec. 2007.
805. **Noriaki Okazaki, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Model analysis of Fas signaling-induced apoptosis network by using the reaction network compiler React, Tokyo, Dec. 2007.
806. **Nunuk Puwanti, Daisuke Tsuji, Mileva Ratko Karabasil, Chenjuan Yao, Takahiro Hasegawa, Tetsuya Akamatsu, Kouji Itou *and* Kazuo Hosoi :** Activation of IL-6/STAT3/Sca-1 system induces proliferation of duct cells in the duct-ligated mouse submandibular gland, *The 2nd International Symposium on The Future Direction of Oral Sciences in The 21st Century-Oral Sciences for Our Healthy Life-, organized by Toshihiko Nagata,* Tokushima, Dec. 2007.
807. **Hideji TANAKA, Mima Takuto, Iida Hitoshi *and* Takeuchi Masaki :** Application of Multiplex Controlled Flow Ratiometry for the Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions, *International Symposium on Flow-Based Analysis VII,* Chiang Mai, Dec. 2007.
808. **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.
809. **根本 尚夫 :** 簡便なone-pot三成分連結剤，Masked Acyl Cyanide反応剤, *第6回国際医療品原料・中間体展,* 2007年4月.
810. **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.
811. **辻 大輔, 川島 永子, 仲山 賢一, 河下 映里, 東根 ゆかり, 伊藤 孝司 :** Sandhoff 病モデルマウス由来グリア細胞の単離・性質決定及び酵素補充効果, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
812. **廣瀬 由記子, 辻 大輔, 安岡 寛子, 伊藤 孝司 :** PTD融合タンパクの細胞内導入及び局在解析, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
813. **松岡 和彦, 辻 大輔, 相川 聖一, 相川 史子, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 糖鎖追加型変異導入に基くヒトb-Hexosaminidaseの高機能化, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
814. **重永 章, 辻 大輔, 津田 修吾, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 刺激応答型アミノ酸を利用した核-細胞質シャトルペプチドの開発, *日本ケミカルバイオロジー研究会 第2回年会,* 2007年5月.
815. **伊崎 俊介, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** 大腸がん患者由来腫組織における糖タンパク質の糖鎖構造の変動, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
816. **宮本 和範, 落合 正仁 :** 高活性ヨードシルベンゼンモノマーを活用したオレフィンの酸化的開裂反応, *第五回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2007年5月.
817. **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.
818. **落合 正仁 :** 超原子価臭素化学の夜明け, *北陸大学学術フロンティア・サテライトミーティング,* 2007年6月.
819. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドの脂質二分子膜透過, *第1回日本生物物理学会四国支部大会講演要旨集,* **Vol.1,** 6, 2007年6月.
820. **柏田 良樹 :** 天然物からエイズ治療薬開発を目指す:抗HIVリード探索とその化学的修飾, *第7回国際バイオフォーラム,* 2007年6月.
821. **伊藤 孝司 :** 高機能型組換えリソソーム酵素の開発とリソソーム病の酵素補充療法への応用, *第6回国際バイオフォーラム,* 2007年6月.
822. **辻 大輔, 安岡 寛子, 廣瀬 由記子, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 伊藤 孝司 :** メタノール資化性酵母由来糖鎖改変酵素のSandhoff病モデルマウス新生仔腹腔内投与に対する補充効果, *第27回日本糖質学会年会,* 2007年7月.
823. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Bongkrekic Acid の合成研究, *第42回天然物談話会,* 2007年7月.
824. **宍戸 宏造 :** スピロ構造を持つアレロケミカルの合成, *第42回天然物談話会,* 2007年7月.
825. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドの脂質二分子膜透過, *第4回「ナノトキシコロジーアセスと微粒子・ナノチューブのバイオ応用」研究会 講演要旨集,* **Vol.4,** *No.1,* 2007年8月.
826. **伊藤 孝司, 松岡 和彦, 安岡 寛子, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 桜庭 均, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** Tay-Sachs病およびSandhoff病の酵素補充療法への応用を目指した高機能化ヒトβ-ヘキソサミニダーゼの発現, *第27回日本糖質学会年会,* 2007年8月.
827. **明星 裕美, 笠原 由子, 安岡 寛子, 伊藤 孝司, 桜庭 均, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母Ogataea minutaにおける高リン酸化型糖鎖含有HexAの産生, *第27回日本糖質学会年会,* 2007年8月.
828. **プルワンティ ヌヌク, 辻 大輔, アズリナ アハマド, カラバシル ミレーバ, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 赤松 徹也, 伊藤 孝司, 細井 和雄 :** 導管結紮によるマウス顎下腺での一過性のIL-6の増加が幹細胞マーカーSca-1の持続的な上昇を引き起す, *第49回歯科基礎医学会学術大会,* 2007年8月.
829. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** アポトーシス阻害活性天然物Bongkrekic Acid の合成研究, *第24回有機合成化学セミナー,* 2007年9月.
830. **吉田 昌裕, Mohammad Al-Amin, 宍戸 宏造 :** Total Syntheses of (±)-Phomllenic acids B and C, *第24回有機合成化学セミナー,* 2007年9月.
831. **湊 拓也, 沖津 宏, 田中 麻美, 山村 陽子, 片山 和久, 木村 秀, 坂田 章聖, 山下 理子, 藤井 義幸, 丹黒 章, 伊藤 孝司, 伊崎 俊介, 高野 正志 :** TS-1の術前2週投与によりほぼCRがえられた進行胃癌の1症例, *第82回中国四国外科学会総会,* 2007年9月.
832. **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.
833. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, Kodzhimatov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 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(2), *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
834. **橋田 和佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** Hypericum ascyronの成分研究(3), *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
835. **柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** エラグ酸誘導体の抗菌活性について, *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
836. **柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 黒川 昌彦 :** エラグ酸誘導体の抗MRSA活性及び抗HSV活性, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
837. **岡坂 衛, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 武田 美雄, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, Kozhimrov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Calligomum leucocladumより得られたアイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)について, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
838. **中野 達朗, 柴田 洋文, 岡坂 衛, 村上 光太郎, 高石 喜久, 樋口 富彦 :** MRSAをはじめとする薬剤耐性菌に対する生薬由来の抗菌活性成分の探索, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
839. **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.
840. **小田 奈央子, 村田 武史, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト・水界面におけるアルキルリン酸関与の有機化合物界面複合体形成, *第17回無機リン化学討論会講演要旨集(October 2007，札幌),* **Vol.17,** *No.1,* 2007年10月.
841. **Masashi Takano, Shunsuke Izaki, Yoshiyuki Yoshimura, Atsushi Umemoto, Hiroshi Okitsu, Yoko Yamamura, Takuya Minato *and* Kouji Itou :** Significant decrease of gastrokine-1 expression in gastric tissues derived from patients with gastric adenocarcinoma, *66th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2007.
842. **Shunsuke Izaki, Masashi Takano, Yoshiyuki Yoshimura, Atsushi Umemoto, Hiroshi Okitsu, Yoko Yamamura, Takuya Minato *and* Kouji Itou :** Proteomic evaluation of neo-adjuvant S-1 chemotherapy for colorectal cancer patients, *66th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2007.
843. **Noriaki Okazaki, Takashi Kinoshita *and* Hiroshi Chuman :** Kinetic Analysis of Fas Signaling-Induced Apoptosis Network, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
844. **Tatsusada Yoshida, Kenji Yamagishi *and* Hiroshi Chuman :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 PR Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1PR, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
845. **Takashi Kinoshita, Zsolt Lepp, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** An Integrated Database of Flavonoides, *CBI学会2007年大会,* Oct. 2007.
846. **根本 尚夫 :** DDS材料に利用可能な先端有機合成技術 ＝独自開発の反応剤＝, *日油株式会社DDS研究所セミナー,* 2007年10月.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **重永 章, 辻 大輔, 西岡 直美, 津田 修吾, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** ペプチド結合切断能を有する刺激応答型アミノ酸の開発と核-細胞質シャトルペプチドへの展開, *第33回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2007年11月.
851. **津田 修吾, 前田 奈美, 西岡 直美, 重永 章, 大髙 章 :** 機能性ペプチドの創製を目指したアミド結合切断法の開発, *第46回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
852. **八巻 陽子, 住川 栄健, 重永 章, 大髙 章 :** N-ヘテロサイクリックカルベンを利用したフルオロアルケンイソスターの合成, *第46回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
853. **山口 圭子, 辻 貴志, 佐々木 義一, 重永 章, 大髙 章 :** 有機銅試薬を用いたSN2'型アリル化反応の開発とプロリン型ジペプチドイソスターの合成, *第46回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
854. **吉田 昌裕, 小泉 浩司, 芥川 隆, 井原 正隆, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたα-置換ケトンの位置選択的α-アルケニル化反応の開発, *第33回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2007年11月.
855. **Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Nishioka Naomi, Tsuda Shugo, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of stimulus-responsive amino acid with peptide bond-cleavage ability and its application to a nucleocytoplasmic shuttle peptide, *第44回ペプチド討論会,* Nov. 2007.
856. **水野 智, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 水中におけるアスピリンとグルコース系高分子との相互作用, *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(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
857. **谷河 佑城, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** Polyplexの構造と物性に及ぼすPoly-L-lysine分子量の依存性, *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(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
858. **金久 祥史, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** プルロニックによるメチルイエローの特異的な可溶化, *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(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
859. **浦辻 直幸, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 遺伝子導入ベクターとしてのLiposomeの構造，性質の変化に及ぼす電荷比の影響, *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(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
860. **橋田 和佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** Hypericum ascyronの成分研究 (4), *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 2007年11月.
861. **西村 和也, 鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 白コショウ(Piper nigrum)の成分研究, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 2007年11月.
862. **阿部 有里子, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 青ジソ根部の有効利用に関する研究, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* -, 2007年11月.
863. **辻 大輔, 松岡 和彦, 河下 映里, 余田 英士, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来グリア細胞株の樹立, *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.
864. **田口 雅浩, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 伊藤 孝司 :** ヒトシアリダーゼ遺伝子の相同性を利用した酵素機能改変, *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.
865. **吉田 昌裕, 中谷 晃司, 宍戸 宏造 :** Radulanin類の合成研究, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会・中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
866. **吉田 昌裕, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物の連続反応:置換テトラヒドロフラノンの立体選択的合成, *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.
867. **根本 尚夫 :** 簡便なワンポット3成分連結剤, *ナノバイオExpo2008,* 2007年11月.
868. **西岡 大貴, 近藤 崇泰, 寺尾 直也, 中馬 寛 :** チトクロームP450の基質および阻害剤選択性の情報科学的方法による予測, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
869. **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.
870. **福島 淳治, 吉田 達貞, 橋爪 清華, 中馬 寛 :** 炭酸脱水酵素-ベンゼンスルホンアミド阻害剤複合体の非経験的分子軌道法を用いた相互作用解析とQSAR, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
871. **櫻庭 均, 吉永 美智留, 田島 陽一, 松澤 史子, 相川 聖一, 岩本 邦彦, 小林 俊秀, Tim Edmunds, 伊藤 孝司 :** 組換えヒト酸性α-グルコシダーゼとその基質アナログとの分子間相互作用, *第49回日本先天代謝異常学会,* 2007年11月.
872. **山村 陽子, 沖津 宏, 湊 拓也, 片山 和久, 田中 麻美, 石倉 久, 一森 敏弘, 木村 秀, 阪田 章聖, 高野 正志, 伊藤 孝司 :** TS-1(100mg/日)の術前2週間投与によりリンパ節転移が消失した進行胃癌の1切除例, *第69回日本臨床外科学会総会,* 2007年11月.
873. **東根 ゆかり, 辻 大輔, 宮崎 絵梨, 澤田 誠, 伊藤 孝司 :** 血液脳関門を構成する細胞由来液性因子のミクログリアに与える影響, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
874. **藤島 加織, 辻 大輔, 田島 陽一, 桜庭 均, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるシアル酸トランスポーターsialin及びN-glycolyl型GM2の発現解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
875. **川島 永子, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 仲山 賢一 :** GM2ガングリオシドーシス由来アストロサイトの異常増殖メカニズムの解明, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
876. **辻 大輔, 広瀬 由記子, 安岡 寛子, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** オリゴアルギニンペプチド融合タンパクの細胞内導入機構解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
877. **伊崎 俊介, 山内 卓, 吉村 好之, 梅本 淳, 伊藤 孝司 :** レクチンブロッティングによる大腸がん患者由来組織における糖タンパク質の糖鎖構造解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
878. **河下 映里, 辻 大輔, 川島 永子, 仲山 賢一, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来ミクログリアにおけるMIP-1α生産誘導メカニズムの解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
879. **広瀬 由記子, 辻 大輔, 安岡 寛子, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** オリゴアルギニンペプチド融合タンパクの細胞内局在解析, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
880. **松岡 和彦, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 土居 洋文, 相川 聖一, 松澤 史子, 桜庭 均 :** in silicoデザインに基く組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの高機能化, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
881. **明星 裕美, 千葉 靖典, 笠原 由子, 八木 絵美, 安岡 寛子, 伊藤 孝司, 桜庭 均, 地神 芳文 :** メタノール資化生酵母Ogataea minutaによる高リン酸型糖鎖含有リソソーム酵素の生産, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
882. **安岡 寛子, 辻 大輔, 広瀬 由記子, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 二木 史朗, 桜庭 均, 伊藤 孝司 :** Cell penetrating peptideを用いたヒトβ-ヘキソサミニダーゼの細胞内補充効果の検討, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
883. **伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスの中枢神経系への組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの補充効果, *JST第二回糖鎖全体会議,* 2008年1月.
884. **辻 大輔, 安岡 寛子, 松岡 和彦, 広瀬 由記子, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 地神 芳文, 二木 史朗, 桜庭 均, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスに対する組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果, *JST第二回糖鎖全体会議,* 2008年1月.
885. **湊 拓也, 沖津 宏, 田中 麻美, 山村 陽子, 片山 和久, 木村 秀, 坂田 章聖, 山下 理子, 藤井 義幸, 丹黒 章, 伊藤 孝司, 伊崎 俊介, 高野 正志 :** TS-1の術前2週投与により著効がえられた進行胃癌の2症例, *第80回日本胃癌学会総会,* 2008年2月.
886. **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.
887. **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.
888. **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.
889. **伊藤 孝司 :** 糖鎖機能を利用した組換えリソソーム酵素の脳内補充療法開発, *第1回KSGCシンポジウム「糖鎖医学の曙光」,* 2008年3月.
890. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 正荷電型ポリアミノ酸のリポソーム脂質2分子膜透過に対する2次構造の影響, *日本薬学会第128年会講演要旨集(横浜),* **Vol.128,** *No.4,* 14, 2008年3月.
891. **重永 章, 辻 大輔, 西岡 直美, 山本 純, 津田 修吾, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** ペプチド結合切断能を有する光応答型アミノ酸の開発と核-細胞質シャトルペプチドへの応用, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
892. **津田 修吾, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** 人工プロテインスプライシングシステムにおけるペプチド結合切断のための側鎖修飾型アスパラギンの検討, *日本薬学会年会,* 2008年3月.
893. **河村 知志, 西山 由希子, 神谷 昌樹, 根本 尚夫 :** パラジウム触媒を用いたMAC反応剤による多置換ビニルアジリジンの位置及び立体選択的開環反応, *日本薬学会 第128年会,* **Vol.31-0567,** 2008年3月.
894. **中本 亜樹, 岩本 拓也, 神谷 昌樹, 河村 知志, 根本 尚夫 :** アリル保護基を利用した分岐型オリゴグリセロールの新規高効率合成法, *日本薬学会 第128年会,* **Vol.31-0567,** 2008年3月.
895. **谷口 昌聖, 熊 娟, 柏田 良樹, 高石 喜久, 山岸 喬 :** 多剤薬剤耐性克服作用を有する点物に関する研究(5) –シラカバ花穂トリテルペノイドをリードとした抗がん剤耐性克服薬の創製研究–, *日本薬学会第128年会要旨集,* 2008年3月.
896. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, Olimjon K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物Ferula variaの成分研究(3), *日本薬学会第128年会要旨集,* -, 2008年3月.
897. **柏田 良樹, 高石 喜久, Chin-Ho Chen, Kuo-Hsiung Lee :** 抗HIV天然物に関する研究(22)–Oleanolic acid及びursolic acidの28-amido誘導体の抗HIV活性–, *日本薬学会第128年会要旨集,* 2008年3月.
898. **橋田 和佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** Hypericum ascyronの成分研究 (5), *日本薬学会第128年会要旨集,* -, 2008年3月.
899. **河野 由布子, 金秋 鷹雄, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマンを用いたアンモニウムイリドの合成, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
900. **吉村 祥, 鈴木 麻衣, 大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 三価の超原子価臭素化合物とアルコール及びアルデヒドとの反応, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
901. **斉藤 基道, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 隣接基関与による位置選択的芳香族フッ素化反応, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
902. **ナズルル イスラム, 岩澤 哲郎, 西内 優騎, 大井 高, 田中 均, 河村 保彦 :** アリールクムレン及び関連化合物とテトラシアノエチレンの反応による特異な環状化合物の生成, *日本化学会第88春季年会,* 2008年3月.
903. **吉田 昌裕, 片桐 由貴, 朱 文彬, 宍戸 宏造, 後藤 貴浩, 井原 正隆 :** 機能性イミダゾリウムカルベン触媒を用いた芳香族カルボン酸の新輝合成法の開発, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
904. **吉田 昌裕, 中谷 晃司, 宍戸 宏造 :** RadulaninE及びHの効率的合成研究, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
905. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Bongkrekic Acid の合成研究, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
906. **薬師寺 文華, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Thiomarinol Bの合成研究, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
907. **吉田 昌裕, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いた置換テトラヒドロベンゾフラノンの立体選択的合成, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
908. **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.
909. **田中 直伸, 久保田 高明, 荒木 敦, 柏田 良樹, 高石 喜久, 三上 襄, 小林 淳一 :** ナガサキオトギリより単離した新規フロログルシノール誘導体petiolin A–Cの構造, *日本薬学会第128年会要旨集,* 2008年3月.
910. **伊藤 孝司 :** リソソーム病に対する次世代酵素補充療法の開発, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
911. **岡田 拓也, 内藤 将夫, 多田 教浩, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ブロマン(III)の反応:スルホンアミドのHofmann転位反応, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
912. **宮本 和範, 谷川 友一, 城 始勇, 落合 正仁 :** 加溶媒分解によるシクロペンテニルカチオンの熱的発生反応, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
913. **横江 弘雅, 佐々木 宏幸, 吉村 智之, 新藤 充, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Xanthanolide型セスキテルペノイドの全合成, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
914. **仁木 万寿, 兼松 誠, 宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Lewis酸触媒反応に基づく(-)-heriannuol Eの合成, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
915. **菊地 大介, 仁木 万寿, 宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 転位反応に基づく新規炭素-炭素結合形成反応の開発と展開, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
916. **鎌倉 孝法, 三浦 理恵, 柏田 良樹, 関谷 倫子, 一柳 孝司, 池城 安正, 高石 喜久 :** 前駆脂肪細胞の分化調節機能を有する天然物(3)—かきのもとの分化促進作用成分について—, *薬学会第129年会, No.2,* 208, 2008年3月.
917. **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.
918. **嶋林 三郎 :** 第25回徳島大学薬学部卒後教育公開講座, *第25回徳島大学薬学部卒後教育公開講座 講演要旨集,* **Vol.25,** 2007年12月.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **根本 尚夫 :** 読書のススメ, 株式会社 化学同人, 東京, 2008年5月.
924. **Kouji Itou :** Recent Advances in Enzyme Replacement Therapy for Lysosomal Diseases, Springer, New York, Aug. 2008.
925. **根本 尚夫 :** 水だらけの人体に難水溶性の薬?, 株式会社 シーエムシー出版, 2008年9月.
926. **嶋林 三郎 :** 嶋林三郎・加茂直樹 編集，薬学生のための 生物物理化学入門, 株式会社 廣川書店, 東京, 2008年11月.
927. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** 薬学分析科学の最前線, --- 「オンラインエバポレーター」及び「オンライン溶離液発生装置」を竹内政樹・田中秀治が執筆，「流れ系を利用した超ハイスループット滴定」と「振幅変調多重化フロー分析法による同時分析」を田中秀治・竹内政樹が執筆 ---, (株)じほう, 東京, 2009年3月.
928. **Shunsuke Ishida, Mamoru Okasaka, Freddy A. Ramos, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashumetov :** New Alkaloid from the aerial parts of Condonopsis clematidea, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.62,** *No.2,* 236-238, 2008.
929. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Takaneones A-C, prenylated butylphloroglucinol derivatives from Hypercum shikokumontanum, *Tetrahedron Letters,* **Vol.49,** *No.17,* 2799-2803, 2008.
930. **Masaki Takeuchi, Qingyang Li, Bingcheng Yang, Purnendu K Dasgupta *and* Vincent E Wilde :** Use of a Capacitance Measurement Device for Surrogate Noncontact Conductance Measurement, *Talanta,* **Vol.76,** *No.3,* 617-620, 2008.
931. **V Seyrantepe, J Peng, M Fedjaev, S Ernest, Y Kadota, M Canuel, Kouji Itou, CR Morales, J Lavoie, A Hinek, J Tremblay *and* AV Pshezhetsky :** The Enzymatic Activity of Lysosomal Carboxypeptidase (Cathepsin) A is Required for Proper Elastic Fibre Formation and Inactivation of Endothelin-1, *Circulation,* **Vol.117,** *No.15,* 1973-1981, 2008.
932. **Masahiro Yoshida, Yuki Komatsuzaki *and* Masataka Ihara :** Synthesis of 5-vinylideneoxazolidin-2-ones by DBU-mediated CO2-fixation reaction of 4-(benzylamino)-2-butynyl carbonates and benzoates., *Organic Letters,* **Vol.10,** *No.10,* 2083-2086, 2008.
933. **Hiromasa Yokoe, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (-)-xanthatin., *Tetrahedron Letters,* **Vol.49,** *No.21,* 3504-3506, 2008.
934. **Mamoru Okasaka, Yoshiki Kashiwada, Olimjon K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov *and* Yoshihisa Takaishi :** Monoterpene glycosides from Paeonia hybrida, *Phytochemistry,* **Vol.69,** *No.8,* 1767-1772, 2008.
935. **Naonobu Tanaka, Takaaki Kubota, Haruaki Ishiyama, Atsushi Araki, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Yuzuru Mikami *and* Jun'ichi Koyayashi :** Petiolins A-C, phloroglucinol derivatives from Hypericum pseudopetiolatum var. kiusianum, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.16,** *No.10,* 5619-5623, 2008.
936. **Takeshi Murata, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Saburo Shimabayashi :** Solubility of monoalkyl phosphate in water in the presence of arginine and Triton, and solubilization of methyl yellow through the mixed micelle, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.22,** *No.1,* 41-47, 2008.
937. **Kazuhiko Hayazhi, Shiho Ogawa, Shigeki Sano, Motoo Shiro, Kentaro Yamaguchi, Yoshihisa Sei *and* Yoshimitsu Nagao :** Intramolecular Nonbonded S---N Interaction in Rabeprazole, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.6,* 802-806, 2008.
938. **Tursunjan Aydan, Ayumi Kitagawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Application of Feedback-Based Flow Ratiometry to Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium Ions by Chelatometry Using Photometric and Potentiometric Detectors, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.25,** *No.1,* 65-68, 2008.
939. **F. A. Macias, D. Chinchilla, J. G. M. Molinilo, F. R. Fronczek *and* Kozo Shishido :** A Stereoselective Route Towards Heliannuol A, *Tetrahedron,* **Vol.64,** *No.23,* 5502-5508, 2008.
940. **Kazumasa Matsuo, Hiromasa Yokoe, Kozo Shishido *and* Mitsuru Shindo :** Synthesis of diversifolide and structure revision, *Tetrahedron Letters,* **Vol.49,** *No.27,* 4279-4281, 2008.
941. **Pu Liu, Zhi Yao, Wen Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Novel Nortriterpenes from Phlomis umbrosa., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.7,* 951-955, 2008.
942. **Masahito Ochiai, Norihiro Tada, Takuya Okada, Atsushi Sota *and* Kazunori Miyamoto :** Thermal and Catalytic Transylidations between Halonium Ylides and Synthesis and Reaction of Stable Aliphatic Chloronium Ylides., *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.130,** *No.7,* 2118-2119, 2008.
943. **Masahito Ochiai *and* Kazunori Miyamoto :** Catalytic Version of and Reuse in Hypervalent Organo λ3- and λ5-iodane Oxidation., *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2008,** *No.25,* 4229-4239, 2008.
944. **Yuko Shiba, Takashi Kinoshita, Hiroshi Chuman, Yutaka Taketani, Eiji Takeda, Yoji Kato, Michitaka Naito, Kyuichi Kawabata, Akari Ishisaka, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Flavonoids as Substrates and Inhibitors of Myeloperoxidase : Molecular Actions of Aglycone and Metabolites, *Chemical Research in Toxicology,* **Vol.21,** *No.8,* 1600-1609, 2008.
945. **Masahiro Yoshida, Mohammad Al-Amin, Kennosuke Matsuda *and* Kozo Shishido :** Synthesis of substituted furans by platinum-catalyzed cyclization of propargylic oxiranes in aqueous media, *Tetrahedron Letters,* **Vol.49,** *No.34,* 5021-5023, 2008.
946. **Chika Hashida, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Makoto Ogawa *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated Phrologrucinol Derivatives from Hypericum perforatum var. angustifolium, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.8,* 1164-1167, 2008.
947. **Yutaka Tatano, Reiko Fujinawa, Yasunori Kozutsumi, Tsutomu Takahashi, Daisuke Tsuji, Kohji Tsuta, Goro Takada, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Tropoelastin regulates chemokine expression in fibroblasts in Costello syndrome., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.372,** *No.4,* 681-687, 2008.
948. **Hideji TANAKA, Xiangli Liu, Hossam Hefesha *and* Alfred Fahra :** Lipophilicity Measurement of Drugs by Reversed Phase HPLC over Wide pH Range Using an Alkaline-Resistant Silica-Based Stationary Phase, XBridgeTM Shield RP18, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.10,* 1417-1422, 2008.
949. **H. Nishikawa, S. Oishi, M. Fujita, K. Watanabe, R. Tokiwa, H. Ohno, E. Kodama, K. Izumi, K. Kajiwara, T. Naitoh, M. Matsuoka, Akira Otaka *and* N. Fujii :** Identification of minimal sequence for HIV-1 fusion inhibitors, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.16,** *No.20,* 9184-9187, 2008.
950. **Masahiro Yoshida, Kennosuke Matsuda, Yasunobu Shoji, Takahiro Gotou, Masataka Ihara *and* Kozo Shishido :** Regiocontrolled addition of arylboronic acids to allenes using palladium and platinum catalysts., *Organic Letters,* **Vol.10,** *No.22,* 5183-5186, 2008.
951. **Waka Hashida, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Michiki Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Tomoenones A-H, cytotoxic phloroglucinol derivatives from Hypericum ascyron, *Phytochemistry,* **Vol.69,** *No.11,* 2225-2230, 2008.
952. **Hisao Nemoto, Rujiani Ma, Tomoyuki Kawamura, Kenji Yatsuzuka, Masaki Kamiya *and* Masayuki Shibuya :** One-pot Synthesis of alpha-Siloxyesters Using a Silylated Masked Acyl Cyanide, *Synthesis, No.23,* 3819-3827, 2008.
953. **Freddy Ramos, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Coralia Osorio, Carmenza Duque, Ricardo Acuna *and* Yoshinori Fujimoto :** Ent-3,4-seco-labdane and ent-labdane diterpenoids from Croton stipuliformis (Euphorbiaceae), *Phytochemistry,* **Vol.69,** *No.12,* 2406-2410, 2008.
954. **Shigeki Sano, Michiyasu Nakao, Masanori Takeyasu, Chiyo Yamamoto, Syuji Kitaike, Yasuko Yoshioka *and* Yoshimitsu Nagao :** Chemoenzymatic Synthesis of α-Substituted Serines via Enantiodivergent Transformation, *The Open Organic Chemistry Journal,* **Vol.3,** 22-34, 2009.
955. **Daisuke Itokawa, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative Structure-Activity Relationship for Inhibition of CYP2B6 and CYP3A4 by Azole Compounds - Comparison with Their Binding Affinity, *QSAR & Combinatorial Science,* **Vol.28,** *No.6-7,* 629-639, 2009.
956. **H Nishikawa, S Nakamura, E Kodama, S Ito, K Kajiwara, K Izumi, Y Sakagami, S Oishi, T Ohkubo, Y Kobayashi, Akira Otaka, N Fujii *and* M Matsuoka :** Electrostatically constrained alpha-helical peptide inhibits replication of HIV-1 resistant to Enfuvirtide, *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **Vol.41,** *No.4,* 891-899, 2009.
957. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins CF, hydroperoxy dimeric sesquiterpenes from the roots of Chloranthus spicatus., *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.44,* 6032-6035, 2009.
958. **Kazunori Miyamoto, Yoshihisa Sei, Kentaro Yamaguchi *and* Masahito Ochiai :** Iodomesitylene-Catalyzed Oxidative Cleavage of Carbon-Carbon Double and Triple Bonds Using m-Chloroperbenzoic Acid as a Terminal Oxidant, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.131,** *No.4,* 1382-1383, 2009.
959. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuchi, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Chromone and chromanone glucosides from Hypericum sikokumontanum and their anti-Helicobacter pylori activities., *Phytochemistry,* **Vol.70,** *No.1,* 141-146, 2009.
960. **Masahiro Yoshida, Maiko Hayashi, Kennosuke Matsuda *and* Kozo Shishido :** Rhodium-catalyzed diastereoselective coupling of propargylic oxiranes with arylboronic acids in water, *Heterocycles,* **Vol.77,** *No.1,* 193-199, 2009.
961. **Hiroyuki Sasaki, Hiromasa Yokoe, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthesis of sundiversifolide and diversifolide via a diastereoselective [3+2] nitrile oxide cycloaddition reaction, *Heterocycles,* **Vol.77,** *No.2,* 773-777, 2009.
962. **Masahito Ochiai, Aiko Nakano, Akira Yoshimura, Kazunori Miyamoto, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** Imido transfer of sulfonylimino-λ3-bromane makes possible the synthesis of sulfonylimino-λ3-iodanes, *Chemical Communications, No.8,* 959-961, 2009.
963. **Masahito Ochiai, Yufuko Kawano, Takao Kaneaki, Norihiro Tada *and* Kazunori Miyamoto :** Direct Transfer of the Sulfonylimino Group of Imino-λ3-Bromane to N-Heterocycles and Trialkylamines: Synthesis of N-Iminoammonium Ylides under Metal-Free Conditions, *Organic Letters,* **Vol.11,** *No.2,* 281-284, 2009.
964. **Kanako Sugawara, Youichi Tajima, Ikuo Kawashima, Takahiro Tsukimura, Seiji Saito, Kazuki Ohno, Kunihiko Iwamoto, Toshihide Kobayashi, Kouji Itou *and* Hitoshi Sakuraba :** Molecular interaction of imino sugars with human a-galactosidase: Insight into the mechanism of complex formation and pharmacological chaperone action in Fabry disease, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.96,** *No.4,* 233-238, 2009.
965. **Yuri Murakami, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective construction of chiral building blocks for the synthesis of indole alkaloids using an intramolecular Heck reaction, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.12,* 1279-1281, 2009.
966. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Hiroko Hirakawa, Keiko Yamaguchi *and* Akira Otaka :** FRET-based assay of the processing reaction kinetics of stimulus-responsive peptides: Influence of amino acid sequence on reaction kinetics, *Tetrahedron,* **Vol.65,** *No.11,* 2212-2216, 2009.
967. **Fumika Yakushiji, Jaque Maddaluno, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective construction of substituted tetrahydropyrans using an intramolecular oxy-Michael strategy, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.13,* 1504-1506, 2009.
968. **Masahiro Yoshida, Yasunobu Shoji *and* Kozo Shishido :** Total syntheses of enokipodins A and B utilizing palladium-catalyzed addition of an arylboronic acid to an allene, *Organic Letters,* **Vol.11,** *No.6,* 1441-1443, 2009.
969. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Thermal cyclotrimerization of tetraphenyl[5]cumulene (tetraphenylhexapentaene) to a tricyclodecadiene derivative, *Chemical Communications,* **Vol.2009,** *No.5,* 574-576, 2009.
970. **Tatsuo Ito, Makiko Azumano, Chisana Uwatoko, Kouji Itou *and* Jun Kuwahara :** Role of zinc finger structure in nuclear localization of transcription factor Sp1, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.380,** *No.1,* 28-32, 2009.
971. **Shugo Tsuda, Akira Shigenaga, Kiyomi Bando *and* Akira Otaka :** N→S acyl-transfer-mediated synthesis of peptide thioesters using anilide derivatives, *Organic Letters,* **Vol.11,** *No.4,* 823-826, 2009.
972. **Tatsusada Yoshida, Fujita Toshio *and* Hiroshi Chuman :** Novel Quantitative Structure-Activity Studies of HIV-1 Protease Inhibitors of the Cyclic Urea Type Using Descriptors Derived from Molecular Dynamics and Molecular Orbital Calculations, *Current Computer-Aided Drug Design,* **Vol.5,** *No.1,* 38-55, 2009.
973. **Naonobu Tanaka, Kubota Takaaki, Ishiyama Haruaki, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Ito Junji, Mikami Yuzuru, Shiro Motoo *and* Kobayashi Jun'ichi :** Petiolins D and E, phloroglucinol derivatives from Hypericum pseudopetiolatum var. kiusianum., *Heterocycles,* **Vol.79,** *No.1,* 917-924, 2009.
974. **Jin-Bo Fang, Zhi Yao, Jia-Chun Chen, Yan-Wen Liu, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Cytotoxic triterpene saponins from Alternanthera philoxeroides., *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.11,** *No.3,* 261-266, 2009.
975. **Jun-Yi Hu, Zhi Yao, Ying-Qian Xu, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Triterpenes from Astilbe chinensis., *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.11,** *No.3,* 236-242, 2009.
976. **Nagako Kawashima, Yoon Seon-Joo, Kouji Itou *and* Ken-ichi Nakayama :** Tyrosine Kinase Activity of Epidermal Growth Factor Receptor Is Regulated by GM3 Binding through Carbohydrate to Carbohydrate Interactions., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.284,** *No.10,* 6147-6155, 2009.
977. **Shugo Tsuda, Nami Maeda, Kiyomi Bando, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of peptide thioester using N-substituted aniline derivatives, *Peptide Science 2008,* 17-18, 2009.
978. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isostere utilizing intramolecular redox reaction, *Peptide Science 2008,* 49-50, 2009.
979. **Yoshitake Sumikawa, Shugo Tsuda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** The application of peptide thioacids to NCL-type sequential condensation of peptide fragments, *Peptide Science 2008,* 175-176, 2009.
980. **Akira Shigenaga, Naomi Nishioka, Jun Yamamoto, Hiroko Hirakawa, Yoshitake Sumikawa, Keiko Yamaguchi *and* Akira Otaka :** Influence of an amino acid sequence on kinetics of peptide bond cleavage reaction induced by a stimulus-responsive amino acid, *Peptide Science 2008,* 395-396, 2009.
981. **嶋林 三郎, 柏田 良樹 :** <講座:抗菌製品を創る>抗菌剤の種類，特徴とその動向; 天然系抗菌剤, *防菌防黴誌,* **Vol.36,** *No.5,* 323-333, 2008年5月.
982. **重永 章, 辻 大輔, 西岡 直美, 津田 修吾, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 刺激応答型アミノ酸を利用した核-細胞質シャトルペプチドの開発, *ケミカルバイオロジー,* **Vol.1,** *No.1,* 7-10, 2008年5月.
983. **大石 真也, 鳴海 哲夫, 大野 浩章, 大髙 章, 藤井 信孝 :** アルケン型ジペプチドイソスターの合成法の開発と生理活性ペプチドの構造活性相関研究への応用, *有機合成化学協会誌,* **Vol.66,** *No.9,* 846-857, 2008年9月.
984. **重永 章 :** ペプチド化学を基盤とした神経変性疾患治療へのアプローチ, *2009年 研究助成(財団法人 国際科学技術財団),* 43-44, 2009年3月.
985. **Akira Otaka, Akira Shigenaga, Naomi Nishioka, Daisuke Tsuji *and* Kouji Itou :** Cleavage of peptide bonds for the preparation of functional peptides, *The 12th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Sendai, May 2008.
986. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isosteres utilizing intramolecular redox reaction catalyzed by N-heterocyclic carbene, *The 12th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Sendai, May 2008.
987. **Tomoaki Hino, Koichi Inoue, Hisao Oka, Yoshiho Ogura, Saori Ohchi *and* Saburo Shimabayashi :** Thermal Gelation of Oil-in-Aqueous Curdlan Emulsions, *Abstract: Particles 2008,* Orland Florida USA, May 2008.
988. **Michiyasu Nakao, Masanori Takeyasu, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis of Optical Active Diketopiperazines for Absolute Configuration Determination of α-Amino Acids, *The 12th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Sendai, May 2008.
989. **Fumika Yakushiji, Jacques Maddaluno *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective construction of substituted tetrahydropyrans via oxy-Michael strategy, *The 12th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Sendai, May 2008.
990. **Chung Keun Jin, Toshiaki Yamada, Takashi Masuda, Yoshimitsu Nagao *and* Shigeki Sano :** Synthesis of rac-Alkynylfluorosilanes and Their Application Reactions, *Post ISOS XV Symposium,* Takasaki, Jun. 2008.
991. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg)-nanoparticle complexes translocate through lipid bilayer membranes, *International Symposium on Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes (ISNT2008); Proceedings - Extended Abstracts,* **Vol.1,** *No.1,* Sapporo, Jun. 2008.
992. **Hiroshi Chuman *and* Tatsusada Yoshida :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 Protease Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1 Protease, *French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry,* Strasbourg, ULP, Jun. 2008.
993. **Tomoyuki Kawamura, Kenji Yatsuzuka, Masaki Kamiya *and* Hisao Nemoto :** New synthetic methods by using MAC reagents, *The First International Symposium on Process Chemistry,* Jul. 2008.
994. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Reaction of Tetraarylallene with Tetracyanoethylene: Generation of Novel 4,10c-Diazaacephenanthrylene, *The 8th International Symposium on Functional pi-Electron Synstems,* Graz, Jul. 2008.
995. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Thermal Cyclotrimerization of Tetraphenyl[5]cumulene (Tetraphenylhexapentaene) to Sterically Overcrowded Tricyclodecadiene Derivative, *The 8th International Symposium on Functional pi-Electron Systems,* Graz, Jul. 2008.
996. **Yoshiki Kashiwada, Masatoshi Taniguchi, Xiong Juan, Takashi Yamagishi *and* Yoshihisa Takaishi :** Triterpene derivatives and their reversing activity against multidrug resistant cancer cells., *7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIF,* Athens, Aug. 2008.
997. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami *and* Shun-Lin Li :** Studies on the constituents of Chloranthus spicatus (Thumb.) Makino., *7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIF,* 1059, Athens, Aug. 2008.
998. **Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi, Guanqun Song, Ignacio Villanueva-Fierro *and* Purnendu K Dasgupta :** Noncontact Conductivity and Liquid Core Waveguide Based Fluorescence Detectors for Capillary Scale Analysis, *International Ion Chromatography Symposium (IICS) 2008,* Portland, Oregon, Sep. 2008.
999. **Masaki Takeuchi, Jason V Dyke, Purnendu K Dasgupta, Hideji TANAKA *and* Kannan Srinivasan :** Postcolumn Concentration in Ion Chromatography, *15th International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques (ICFIA 2008) & 25th Anniversary Meeting of Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Nagoya, Sep. 2008.
1000. **Takuto Mima, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Application of Amplitude Modulated Multiplexed flow Analysis for the Simultaneous Determination of Multiple Analytes, *15th International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques (ICFIA 2008) & 25th Anniversary Meeting of Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Nagoya, Sep. 2008.
1001. **Fumika Yakushij, Jacques Maddaluno *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective construction of substituted tetrahydropyrans via oxy-Michael strategy, *The Twentieth French-Japanease Symposium on Medicinal And Fine Chemistry,* Bordeaux, Sep. 2008.
1002. **Makoto Kanematsu, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of Thiomarinol A, *The Twentieth French-Japanease Symposium on Medicinal And Fine Chemistry,* Bordeaux, Sep. 2008.
1003. **Tatsusada Yoshida, Kazuya Nagaoka, Toshio Fujita *and* Hiroshi Chuman :** Reprofiling the HanschFujita Type of Classical QSAR Using Modern Molecular Calculations, *The 8th China-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
1004. **Kazuya Nagaoka, Miku Oonishi, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Theoretical Consideration on Enzymatic QSAR; Energy Decomposition Analysis of the Hammett Constant and QSAR of MMP-9 Inhibitors Using Ab Initio MO Calculations, *The 8th China-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
1005. **Hiroshi Chuman :** Links between QSAR and Molecular Simulation, *The Annual Meeting 2008 of Korean Society for Bioinformatics and Systems Biology,* Cheong-joo, Korea, Nov. 2008.
1006. **Noriaki Okazaki *and* Hiroshi Chuman :** Positive Feedback of Caspase Activation as a Possible Mechanism of Life-Death Decision in Fas Signaling-Induced Apoptosis, *The 2008 Annual Conference of the Japanese Society for Bioinformatics (JSBi2008),* Osaka, Dec. 2008.
1007. **Kozo Shishido :** Organic Synthesis of Allelochemicals, strategy and topics, *Workshop on Allelochemicals in Asia,* Tsukuba, Jan. 2009.
1008. **根本 尚夫 :** 対称分岐型グリセロールオリゴマーBGLを用いた医薬品修飾による水溶性化, *第7回国際医療品原料・中間体展(TLOアカデミックセミナー),* 2008年4月.
1009. **重永 章, 西岡 直美, 山本 純, 大髙 章 :** 任意の刺激応答型ペプチド結合切断デバイスの開発, *日本ケミカルバイオロジー研究会第3回年会,* 2008年5月.
1010. **竹内 政樹, Purnendu K Dasagupta, Jason V Dyke, Kannan Srinivasan :** ポストカラム濃縮器, *第69回分析化学討論会,* 2008年5月.
1011. **田中 秀治, 美馬 卓人, 飯田 仁, 竹内 政樹 :** 多重制御流量比法のFe(II)およびFe(III)同時定量への応用, *第69回分析化学討論会,* 2008年5月.
1012. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドと結合したタンパク質分子やナノパーティクルの脂質二分子膜透過, *第2回日本生物物理学会四国支部大会講演要旨集,* **Vol.1,** *No.1,* 2008年5月.
1013. **松岡 和彦, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 新規糖鎖付加によるβ-HexosaminidaseAの高機能化, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1014. **高野 正志, 伊崎 俊介, 梅本 淳, 沖津 宏, 湊 拓也, 山村 陽子, 伊藤 孝司 :** 胃がん特異的腫瘍マーカーとしてのGastrokine1の有用性の検討, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1015. **増田 由佳, 辻 大輔, 吉田 有花, 伊藤 孝司 :** ヒト大腸癌細胞株における癌幹細胞の単離及び性質決定, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1016. **吉田 有花, 辻 大輔, 余田 英士, 豊島 優裕, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来骨髄細胞の性質決定, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1017. **廣瀬 由記子, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Cell penetrating peptideを用いたProtein Therapyに関する基礎研究, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1018. **辻 大輔, 安岡 寛子, 松岡 和彦, 宮﨑 絵梨, 廣瀬 由記子, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 地神 芳文, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスに対するメタノール資化性酵母由来組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1019. **余田 英士, 辻 大輔, 若山 照彦, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来核移植胚性幹細胞を用いた中枢神経系モデルの構築及び病態解析, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
1020. **横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ザンタノライドセスキテルペンの合成, *第6回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2008年5月.
1021. **谷河 佑城, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ポリプレックスの構造と物性に対する分子量の及ぼす影響, *第24回日本DDS 学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
1022. **浦辻 直幸, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** DNA-Liposome複合体Lipoplex形成に対する脂質構成比の影響, *第24回日本DDS学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
1023. **辻 大輔, 安岡 寛子, 松岡 和彦, 宮﨑 絵梨, 廣瀬 由記子, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 地神 芳文, 二木 史朗, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスモデルマウスに対する組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果, *第50回日本脂質生化学会,* 2008年6月.
1024. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドによるヒドロキシアパタイトナノ粒子の脂質二分子膜透過, *第24回日本DDS 学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
1025. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドによるヒドロキシアパタイトナノ粒子の脂質二分子膜透過, *第24回日本DDS学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
1026. **湊 拓也, 沖津 宏, 田中 麻美, 山村 陽子, 片山 和久, 石倉 久嗣, 木村 秀, 坂田 章聖, 藤井 義幸, 伊藤 孝司 :** 胃癌に対するS-1術前2週投与前後のプロテオーム解析による有用性の検討, *第63回日本消化器外科学会総会,* 2008年7月.
1027. **辻 大輔, 廣瀬 由記子, 伊藤 孝司 :** 中枢神経系構成細胞へのCell penetrating peptide 融合タンパクに対するヘパラン硫酸プロテオグリカンの関与, *第28回日本糖質学会年会(JSCR),* 2008年8月.
1028. **松岡 和彦, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** リン酸化N-グリカン追加型組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼAを用いたSandhoff病モデルマウスに対する効率的脳内補充, *第28回日本糖質学会年会(JSCR),* 2008年8月.
1029. **伊藤 孝司, 辻 大輔, 松岡 和彦, 宮﨑 絵梨, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 櫻庭 均, 川島 育夫, 地神 芳文 :** Sandhoff病モデルマウスに対する組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果, *第28回日本糖質学会年会(JSCR),* 2008年8月.
1030. **明星 裕美, 笠原 由子, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 櫻庭 均, 千葉 靖典, 地神 芳文 :** メタノール資化性酵母生産系を利用したリソソーム病治療薬の生産とその評価, *第28回日本糖質学会年会(JSCR),* 2008年8月.
1031. **津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** キラルスルホンアミド-亜鉛錯体を用いるσ対称1,3-ジオールの不斉モノアシル化反応, *第24回若手化学者のための化学道場,* 2008年9月.
1032. **竹内 政樹, Bingcheng Yang, 田中 秀治, Purnendu K Dasgupta :** 低圧キャピラリーイオンクロマトグラフィー用ガスフリー溶離液発生器, *日本分析化学会第57年会,* 2008年9月.
1033. **田中 秀治, 黒河 洋平, 上村 剛史, 美馬 卓人, 竹内 政樹 :** 振幅変調多重化フロー分析法の効率向上のための最適化, *日本分析化学会第57年会,* 2008年9月.
1034. **竹内 政樹, Jianzhong Li, Kavin J Morris, 田中 秀治, Purnendu K Dasgupta :** 親水性膜デニューダーによる大気中ガス成分の連続測定, *第49回大気環境学会,* 2008年9月.
1035. **竹内 政樹, Rahmat SM Ullah, Purnendu K Dasagupta, 田中 秀治, Allen Williams :** ウエット親水性フィルターによる大気中エアロゾル成分の連続測定, *第49回大気環境学会,* 2008年9月.
1036. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** ナノパーテイクル複合体の脂質二分子膜透過, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集(福岡),* **Vol.61,** *No.1,* 2008年9月.
1037. **Shugo Tsuda, Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Naomi Nishioka, Yoshitake Sumikawa, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of UV irradiation-responsive amino acid with peptide bond cleavage ability and its application to a nucleocytoplasmic shuttle peptide, *第22回内藤コンファレンス,* Sep. 2008.
1038. **住川 栄健, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** チオカルボン酸を利用した化学的蛋白質合成法の開発に関する研究, *第24回若手化学者のための化学道場,* 2008年9月.
1039. **吉田 昌裕 :** アルキン及びアレン化合物と有機ボロン酸を用いる炭素-炭素結合性生成反応の開発, *第24回若手化学者のための化学道場,* 2008年9月.
1040. **三橋 洋介, 柏田 良樹, 石田 俊介, 高石 喜久, Kodozhimatov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(34) —Ziziphora pedicellataの成分について(2)—, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 85, 2008年9月.
1041. **西村 和也, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(10)—夏蝋梅(Sinocalycanthus chinensis)の成分について—., *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 86, 2008年9月.
1042. **栗本 慎一郎, 鈴木 恭子, 柏田 良樹, 高石 喜久, 岡坂 衛, Kodozhimatov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(35)—Mediasia macrophyllaの成分について(2)—., *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 101, 2008年9月.
1043. **篠崎 陽介, 橋田 和佳, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(21) —キンシバイHypericum patulum花部の成分について(1)—., *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 102, 2008年9月.
1044. **橋田 千佳, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 孫 漢董 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(19) —遍地金Hypericum elodeoidesの成分について(1)—., *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 103, 2008年9月.
1045. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(9)—Chloranthus spicatusの成分について(4)—, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 187, 2008年9月.
1046. **田中 直伸, 久保田 高明, 石山 玄明, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 淳二, 三上 㐮, 城始 勇, 小林 淳一 :** ナガサキオトギリ由来の新規フロログルシノール誘導体petiolin Dの構造, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 188, 2008年9月.
1047. **海瀬 貞夫, 柏田 良樹, 高石 喜久, 孫 漢董, 橋田 千佳 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(19) —遍地金Hypericum elodeoidesの成分について(2)—, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 243, 2008年9月.
1048. **鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** キク科カレープラントHelichrysum itallicum subsp. serotinumの抗MRSA活性成分の探索研究, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 279, 2008年9月.
1049. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 高石 喜久 :** Chloranthus spicatusの成分研究, *第50回天然有機化合物討論会,* 339-344, 2008年9月.
1050. **薬師寺 文華, 吉田 昌裕, Jacques Maddaluno, 宍戸 宏造 :** チオマリノールBの全合成研究, *第50回天然有機化合物討論会,* 2008年10月.
1051. **吉田 達貞, 中馬 寛 :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 Protease Inhibitors Using Ab Initio Fragment MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1 Protease, *第36回構造活性相関シンポジウム,* 2008年10月.
1052. **吉田 昌裕, 松田 健之介, 庄司 康伸, 後藤 貴浩, 井原 正隆, 宍戸 宏造 :** パラジウム/白金アクア触媒を用いたアリールボロン酸のアレンへの位置選択的付加反応, *第34回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2008年10月.
1053. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチド・ヒドロキシアパタイトナノパーテイクル複合体の脂質2分子膜透過, *第18回無機リン化学討論会講演要旨集(October, 2008 奈良),* **Vol.18,** *No.1,* 2008年10月.
1054. **中馬 寛 :** 定量的構造活性相関と分子科学計算・シミュレーション, *JST-CREST/CBIシンポジウム「フラグメント分子軌道法-その基礎と応用-」,* 2008年10月.
1055. **Seiji Hitaoka, Eri Kori, Yasushi Horikawa, Masahiro Taguchi, Tatsusada Yoshida, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Molecular Dynamics Study of the Effect of Arg344 Mutation on the Activation of Human Cathepsin A, *CBI2008,* Oct. 2008.
1056. **仁木 万寿, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (-)-Heliannuol E の全合成, *第52回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2008年10月.
1057. **Shugo Tsuda, Nami Maeda, Kiyomi Bando, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of peptide thioester using N-substituted aniline derivatives, *The 45th Japanese Peptide Symposium,* Oct. 2008.
1058. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isostere utilizing intramolecular redox reaction, *The 45th Japanese Peptide Symposium,* Oct. 2008.
1059. **Akira Shigenaga, Naomi Nishioka, Jun Yamamoto, Hiroko Hirakawa, Yoshitake Sumikawa, Keiko Yamaguchi *and* Akira Otaka :** Influence of an amino acid sequence on kinetics of peptide bond cleavage reaction induced by a stimulus-responsive amino acid, *The 45th Japanese Peptide Symposium,* Oct. 2008.
1060. **Yoshitake Sumikawa, Shugo Tsuda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** The application of peptide thioacids to NCL-type sequential condensation of peptide fragments, *The 45th Japanese Peptide Symposium,* Oct. 2008.
1061. **津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** σ対称1,3-ジオールを基質とする触媒的エナンチオ選択的アセチル化反応, *第34回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2008年11月.
1062. **中尾 允泰, 竹安 正範, 廣山 裕太, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 1H NMRを用いるα-アミノ酸の簡便絶対配置決定法の開発, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1063. **津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** キラルスルホンアミド-亜鉛錯体を用いたσ対称1,3-ジオールの触媒的エナンチオ選択的アセチル化反応, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1064. **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ケテン経由の脱共役エステル化反応, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1065. **大勢 祐希子, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ケトンの不斉還元による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, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1066. **上野 麻衣, 中山 ゆかり, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** アンギバクチンならびにアンヒドロアンギバクチンの合成研究, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1067. **時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を基盤とするグリセロリン脂質の合成研究, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1068. **七瀧 浩志, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** フルオロオレフィン型プロリン含有ジペプチドミメティクスの合成, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1069. **森本 晃允, 佐野 茂樹, 長尾 善光, 伊藤 博夫 :** 揮発性チオール捕捉反応剤の合成開発研究, *第47回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1070. **八巻 陽子, 重永 章, 大髙 章 :** 分子内redox反応を利用したフルオロアルケンジペプチドイソスターの合成, *第34回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2008年11月.
1071. **平川 寛子, 西岡 直美, 山口 圭子, 重永 章, 大髙 章 :** 光刺激応答型アミド結合切断反応を利用したケージドセラミドの創製, *第47回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1072. **前田 奈美, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシルシフトを利用した環状ペプチドライブラリー構築の試み, *第47回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1073. **森下 巧, 津田 修吾, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチド結合切断能を有する側鎖修飾型アスパラギンの開発, *第47回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1074. **山本 純, 住川 栄健, 西岡 直美, 重永 章, 古田 寿昭, 大髙 章 :** 近赤外二光子励起応答型ペプチド結合切断デバイスの開発, *第47回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1075. **中尾 允泰, 竹安 正範, 廣山 裕太, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** α-アミノ酸の絶対配置決定を目的とした光学活性ジケトピペラジンの合成, *第38回複素環化学討論会,* 2008年11月.
1076. **Kazuya Nagaoka, Miku Oonishi, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** QSAR Study of Biphenyl Sulfonamide Type MMP-9 Inhibitors Using Ab Initio MO Calculation, *第36回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2008.
1077. **Tatsusada Yoshida, Youhei Munei *and* Hiroshi Chuman :** Comparative QSAR Analyses of a Series of Benzene Sulfonamide Inhibitors Based on Ab Initio MO Calculation of Their Complex Structures with Carbonic Anhydrase, *第36回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2008.
1078. **植野 哲, 嶋林 三郎, 山崎 秀朗 :** ポリエチレンイミンとリポソームの相互作用の検討, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.47,** *No.1,* 2008年11月.
1079. **小澤 司, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** カルバモイルケテンーアルケン[2+2]環化付加反応による(±) -Physostigmineの合成研究, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1080. **吉田 昌裕, 庄司 康伸, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたアレンへのアリールボロン酸の位置及び立体選択的付加反応を鍵とするenokipodin類の全合成, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
1081. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(11)—Chloranthus spicatus の成分について(5)—, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 199, 2008年11月.
1082. **篠崎 陽介, 橋田 和佳, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** オトギリソウ科Hypericum 属植物に関する研究(22)—キンシバイ(Hypericum patulum)花部の成分について(2)—, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 206, 2008年11月.
1083. **柴田 洋文, 吉田 敦也, 大野 三規, 三谷 明彦, 高石 喜久 :** 電圧負荷による非凍結低温度帯における低温細菌の挙動, *第29回日本食品微生物学術総会,* 2008年11月.
1084. **吉田 達貞, 中馬 寛 :** HIV-1プロテアーゼ-阻害剤複合体のフラグメント分子軌道法計算に基づくQSAR, *第4回「シミュレーション技術と実用化基盤の構築」領域シンポジウム,* 2008年11月.
1085. **吉田 昌裕, Mohammad Al-Amin, 松田 健之介, 宍戸 宏造 :** プラチナ触媒を用いたプロパルギルエポキシドの環化異性化反応による多置換フランの効率的合成, *第38回複素環化学討論会,* 2008年11月.
1086. **横江 弘雅, 登 健太郎, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 抗 MRSA 活性テルペノイドの合成研究, *第27回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2008年11月.
1087. **中尾 允泰, 竹安 正範, 廣山 裕太, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 複素環化合物の特性を活用したα-アミノ酸の簡便絶対配置決定法, *創薬懇話会2008,* 2008年12月.
1088. **津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** シンコナアルカロイド誘導体を用いたσ対称1,3-ジオールの非対称化反応, *創薬懇話会2008,* 2008年12月.
1089. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg) - nanoparticle complexes translocate through lipid bilayer membranes., *日本生物物理学会第46回年会講演予稿集(福岡),* **Vol.48,** *No.special issue #1,* S160, Dec. 2008.
1090. **川島 永子, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 仲山 賢一 :** GM2ガングリオシドーシス由来アストロサイトの異常増殖メカニズムの解明, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1091. **平川 寛子, 西岡 直美, 山口 圭子, 重永 章, 大髙 章 :** 刺激応答型アミド結合切断デバイスを利用したケージドセラミドの創製, *創薬懇話会2008,* 2008年12月.
1092. **松岡 和彦, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** α鎖へのN型糖鎖追加によるヒトβ-HexosaminidaseAの脳内酵素補充効果の改善, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1093. **辻 大輔, 宮﨑 絵梨, 松岡 和彦, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 地神 芳文, 川島 育夫, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** Sandhoff 病モデルマウスに対するメタノール資化性酵母由来ヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1094. **田口 雅浩, 辻 大輔, 相川 聖一, 松澤 史子, 伊藤 孝司 :** ほ乳類シアリダーゼの発現と性質比較, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1095. **堀川 靖, 辻 大輔, 田口 雅浩, 廣瀬 由記子, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** Cell penetrating peptideを用いたヒト保護タンパク/カテプシンAの細胞内補充効果の検討, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1096. **辻 大輔, 廣瀬 由記子, 中瀬 生彦, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** Cell penetrating peptideを用いた中枢神経系疾患に対するProtein therapyに関する基礎研究, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1097. **田村 友美, 松岡 和彦, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** レンチウイルスベクターを用いた高機能型ヒトbeta-Hexosaminidase A 発現間葉径幹細胞の樹立と性状解析, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1098. **余田 英士, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 若槻 照彦 :** Sandhoff病モデルマウス由来核移植胚性肝細胞から神経系への分化誘導系の確立, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1099. **吉田 有花, 辻 大輔, 豊島 優裕, 伊藤 孝司 :** ケモカインリガンド・レセプターシステムを介した病態マウス由来骨髄細胞の脳内移行に関する基礎研究, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1100. **横江 弘雅, 登 健太郎, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ザンタノリド類の合成と活性評価, *創薬懇話会 2008,* 2008年12月.
1101. **吉田 昌裕, 中谷 晃司, 宍戸 宏造 :** Radulanin類の効率的合成研究, *創薬懇話会 2008,* 2008年12月.
1102. **高野 正志, 辻 大輔, 増田 由佳, 伊藤 良和, 徳田 美幸, 梅本 淳, 沖津 宏, 湊 拓也, 山村 陽子, 伊藤 孝司 :** 胃癌におけるGastrokineの発現変動と機能解析に関する研究, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1103. **増田 由佳, 辻 大輔, 吉田 有花, 余田 英士, 伊藤 孝司 :** ヒト癌幹細胞株における癌幹細胞の単離及び性状解析, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1104. **伊藤 良和, 伊崎 俊介, 高野 正志, 増田 由佳, 吉村 佳之, 梅本 淳, 沖津 宏, 山村 陽子, 湊 拓也, 伊藤 孝司 :** 大腸がん患者に対するS-1の術前化学療法における組織内プロテオームの変動解析, *第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 2008年12月.
1105. **伊藤 孝司 :** 糖鎖機能を利用した組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳内補充療法の開発, *JST第三回糖鎖全体会議,* 2009年1月.
1106. **辻 大輔, 松岡 和彦, 廣瀬 由記子, 余田 英士, 宮﨑 絵梨, 明星 裕美, 笠原 由子, 千葉 靖典, 地神 芳文, 二木 史朗, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスへの組換えヒトβ-ヘキソサミニダーゼの脳室内補充と治療効果, *JST第三回糖鎖全体会議,* 2009年1月.
1107. **中尾 允泰, 竹安 正範, 廣山 裕太, 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(3), *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1108. **津村 武史, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** σ対称1,3-ジオールの触媒的不斉非対称化反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1109. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** ケテン経由の脱共役エステル化を基盤とする不斉転位反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1110. **時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を用いるグリセロリン脂質の合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1111. **七瀧 浩志, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** HWE反応を用いるフルオロオレフィン型プロリン含有ジペプチドミメティクスの合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1112. **森本 晃允, 佐野 茂樹, 長尾 善光, 伊藤 博夫 :** メタンチオール捕捉標識反応剤の合成開発, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1113. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** Poly-L-arginine-ヒドロキシアパタイトナノパーテイクル複合体形成と脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第129年会講演要旨集(京都, 27Q-am158),* **Vol.129,** *No.4,* 2009年3月.
1114. **田中 秀治, 上村 剛史, 大楠 剛司, 竹内 政樹 :** 水中の微量リンの定量を目的とした振幅変調フロー分析法の研究, *日本薬学会第139年会,* 2009年3月.
1115. **嶋林 三郎 :** 表面疎水基を持つヒドロキシアパタイトに対する有機物の吸着, --- 吸着による疎水化と合成による疎水化 ---, *第1回機能性材料勉強会資料集,* **Vol.1,** *No.1,* 2009年3月.
1116. **仁木 万寿, 松田 優子, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Chroman 及び Tetrahydrobenzo[b]oxepine の合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1117. **吉田 昌裕, Mohammad Al-Amin, 宍戸 宏造 :** Synthesis of substituted furans and pyrroles by platinum-catalyzed cyclization of propargylic oxiranes and aziridines in aqueous media, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1118. **吉田 昌裕, 中谷 晃司, 宍戸 宏造 :** Radulanin Eの効率的合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1119. **大坂 真由, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (±)‐Heliannuol Dの合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1120. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Aspergillide B の合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1121. **庄司 正志, 薬師寺 文華, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Sorangiadenosine の合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1122. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Lewis 酸を用いる新規炭素-炭素結合形成反応の開発, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1123. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** (E)-2-アルキルビニルブロマンのビニル位SN2反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1124. **酒井 祐太, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ヨードベンゼンを用いたアミドの触媒的Hofmann転位反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1125. **薬師寺 文華, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** チオマリノールAの全合成研究, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1126. **登 健太郎, 横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ザンタノリド類の合成と抗菌活性, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1127. **吉田 昌裕, 松田 健之介, 宍戸 宏造 :** ヒドロキソ白金錯体を用いたアレンへのアリールボロン酸の位置選択的付加反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1128. **吉田 昌裕, 庄司 康伸, 宍戸 宏造 :** ヒドロキソパラジウム錯体を用いたアレンへのアリールボロン酸の位置選択的付加反応の開発と天然物合成への応用, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1129. **吉田 昌裕, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギル化合物の連続反応による多置換クロマンの高立体選択的合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1130. **亀井 智代, 高橋 たみ子, 宍戸 宏造 :** Hg(OTf)2触媒環化反応を用いる(-)-Heliannuol E の合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1131. **田中 直伸, 大豆村 拓自, 久保田 高明, 今林 潔, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一 :** ビヨウヤナギより単離した新規xanthone誘導体の構造, *日本薬学会第129年会, No.2,* 172, 2009年3月.
1132. **吉川 和子, 大津 未早, 國土 直樹, 河野 幸子, 高石 喜久, 橋本 敏弘 :** シンビジウム・マリーサンローランサンの化学成分とそれらの生物活性について, *日本薬学会第129年会, No.2,* 171, 2009年3月.
1133. **内藤 将夫, 宮本 和範, 落合 正仁, 林 聡子, 中西 和郎 :** イミノブロマンの反応:スルフィド，スルホキシドへのイミノ基挿入反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1134. **宮本 和範, 岡田 拓也, 落合 正仁, 林 聡子, 中西 和郎 :** イミノブロマンの反応: 混ぜるだけで進行するアルカンC-Hアミノ化反応, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1135. **伊藤 孝司, 辻 大輔, 松岡 和彦, 宮﨑 絵梨, 明星 裕美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 櫻庭 均 :** 組換えリソソーム酵素の脳内補充療法の開発, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1136. **吉田 昌裕, 前山 陽平, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いた連続的アリル位求核置換反応による置換テトラヒドロキノリンの合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1137. **小澤 司, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** カルバモイルケテン-アルケン [2+2] 環化付加反応による (±)-Physostigmineの合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1138. **村上 友梨, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ジアステレオ選択的Heck反応を用いるインドールアルカロイド不斉合成素子の合成, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
1139. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(12)—Chloranthus spicatus の成分について(6)—, *薬学会第129年会, No.2,* 96, 2009年3月.
1140. **栗本 慎一郎, 鈴木 恭子, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, Kodzhimatov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(36)—Ferula variaの成分研究(4) —, *薬学会第129年会, No.2,* 227, 2009年3月.
1141. **佐々木 久子, 阿部 有里子, 柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, 高石 喜久 :** 前駆脂肪細胞の分化調節機能を有する天然物(4)—青ジソ根部の分化抑制作用成分について—, *日本薬学会第129年会, No.2,* 208, 2009年3月.
1142. **熊 娟, 谷口 昌聖, 柏田 良樹, 山岸 喬, 高石 喜久 :** Research on Plant-Derived MDR-Reversing Agents (7): Amide Derivatives of Papyriferic Acid as MDR-reversing Agents., *日本薬学会第129年会, No.2,* 227, 2009年3月.
1143. **柏田 良樹, 熊 娟, R. Nicole Kirgore, T. Carl Wirl, P. Graham Allaway, Kuo-Hsiung Lee, 高石 喜久 :** 抗HIV天然物に関する研究 (23) -ベツリンをリードとしたマルチメカニズムな抗HIV活性分子の創成研究-, *日本薬学会第129年会, No.2,* 226, 2009年3月.
1144. **住川 栄健, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** 蛋白質化学合成を指向した無保護ペプチドフラグメント順次縮合法の開発, *日本薬学会年会,* 2009年3月.
1145. **平川 寛子, 西岡 直美, 山口 圭子, 重永 章, 大髙 章 :** 光刺激応答型アミド結合切断反応のケージドセラミド創製への応用, *日本薬学会年会,* 2009年3月.
1146. **西山 由希子, 中本 亜樹, 重永 章, 大髙 章 :** 分子内NCLを利用した環状ペプチド合成法の開発(2), *日本薬学会年会,* 2009年3月.
1147. **前田 奈美, 津田 修吾, 石澤 祥衣, 重永 章, 大髙 章 :** 分子内NCLを利用した環状ペプチド合成法の開発(1), *日本薬学会年会,* 2009年3月.
1148. **重永 章, 山本 純, 平川 寛子, 山口 圭子, 大髙 章 :** 任意の刺激応答型ペプチド結合切断デバイスの反応速度に与えるアミノ酸配列の影響, *日本薬学会年会,* 2009年3月.
1149. **三木 あかね, 菊石 美也子, 日野出 晴美, 東 満美, 樋口 富彦, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 高石 喜久 :** 徳島大学薬学部における自学能力育成への取組, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
1150. **中馬 寛, 吉田 達貞 :** HIV-1プロテアーゼ-阻害剤複合体の分子軌道法計算に基づくQSAR, *2007年度エミール研究会セミナー,* 2008年4月.
1151. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg)-nanoparticle complexes translocate lipidbilayer membrane, *ABSTRACTS: International Symposium on Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmemtal Application of Fine Particles and Nanotubes,* **Vol.1,** *No.1,* Jun. 2008.
1152. **長岡 和也, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** 非経験的分子軌道法を用いた相互作用解析に基づく置換基の電子的効果の理論的考察, *第2回分子科学討論会,* 2008年9月.
1153. **中馬 寛 :** 新しいQSARの構築を目指して, *2008年度 第2回CACフォーラムセミナー,* 2009年3月.
1154. **中馬 寛 :** FMO法による亜鉛含有タンパク質阻害剤の定量的構造活性相関解析, *CREST-FMO 2009研究会,* 2009年3月.
1155. **嶋林 三郎 :** 表面疎水基を持つヒドロキシアパタイトに対する有機物の吸着, --- 吸着による疎水化と合成による疎水化 ---, *第1回機能性材料勉強会講演資料集,* **Vol.1,** *No.1,* 2009年3月.
1156. **重永 章, 辻 大輔 :** サンフォード大学薬学部における臨床薬剤師教育システムに関する視察・調査報告書, *医療人GP「医療の現場と直結した薬剤師養成教育の実践」平成20年度活動報告書,* 172-179, 2009年.
1157. **田中 秀治 :** 対策と演習 物理化学, 株式会社 廣川書店, 2009年10月.
1158. **Masahiro Yoshida *and* Yoshimitsu Nagao :** Transition metal-catalyzed ring expansion cyclization reactions, Wiley-VCH, Weinheim, Nov. 2009.
1159. **辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 細胞の構造とオルガネラ:第3章-4 リソソーム蓄積症(リソソーム病), 株式会社 廣川書店, 東京, 2010年.
1160. **Kazuyuki Kuwayama, Kazuhito Matsuzaki, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Keiko T. Kitazato, Teruyoshi Kageji, Michiyasu Nakao *and* Shinji Nagahiro :** Promyelocytic leukemia protein induces apoptosis due to caspase-8 activation via the repression of NFkB activation in glioblastoma, *Neuro-Oncology,* **Vol.11,** *No.2,* 132-141, 2009.
1161. **Shigeki Sano, Michiyasu Nakao, Masanori Takeyasu, Syuji Kitaike, Yasuko Yoshioka *and* Yoshimitsu Nagao :** Use of Diketopiperazines for Determining Absolute Configurations of α-Substituted Serines by 1H-NMR Spectroscopy, *Heterocycles,* **Vol.79,** *No.1,* 781-789, 2009.
1162. **Hisao Nemoto, Tomoyuki Kawamura, Kyoko Kitasaki, Kenji Yasuzuka, Masaki Kamiya *and* Yasuko Yoshioka :** One-portion Synthesis of 2-Acetoxylated Carbonyl Compounds from Aldehydes Using Acetylated Masked Acyl Cyanide, *Synthesis, No.10,* 1694-1702, 2009.
1163. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga, Kenji Tomita, Tetsuo Narumi, Nobutaka Fujii *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isosteres by an intramolecular redox reaction utilizing N-heterocyclic carbenes (NHCs), *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.74,** *No.9,* 3272-3277, 2009.
1164. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga, Jinglan Li, Yasuyuki Shimohigashi *and* Akira Otaka :** Synthesis of amide-type fluoroalkene dipeptide isosteres by an intramolecular redox reaction, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.74,** *No.9,* 3278-3285, 2009.
1165. **Kamei Tomoyo, Tamiko Takahashi, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthesis of (-)-Heliannuol E via Mercuric Triflate Catalyzed Arylene Cyclization, *Heterocycles,* **Vol.78,** *No.6,* 1439-1444, 2009.
1166. **Masahiro Yoshida, Koji Nakatani *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of Radulanin H and Proposed Structure of Radulanin E., *Tetrahedron,* **Vol.65,** *No.29-30,* 5702-5708, 2009.
1167. **Eri Kawashita, Daisuke Tsuji, Nagako Kawashima, Ken-ichi Nakayama, Hiroyuki Matsuno *and* Kouji Itou :** Abnormal production of macrophage inflammatory protein-1α by microglial cell lines derived from neonatal brains of Sandhoff disease model mice., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.109,** *No.5,* 1215-1224, 2009.
1168. **Sang-Yong Kim, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins A and B, New Dimeric Sesquiterpenes from the roots of Chloranthus spicatus., *Phytochemistry Letters,* **Vol.2,** *No.3,* 110-113, 2009.
1169. **Masahito Ochiai, Akira Yoshimura *and* Kazunori Miyamoto :** Oxidation of Benzyl Alcohols with Difluoro(aryl)-λ3-bromane: Formation of Benzyl Fluoromethyl Ethers via Oxidative Rearrangement, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.33,* 4792-4795, 2009.
1170. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Formation of Poly-L-Arginine - Hydroxyapatite Nanoparticle Complexes and Interactions between Complexes and Lipidbilayer Membranes, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.23,** *No.1,* 57-62, 2009.
1171. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly-L-arginine-Hydroxyapatite Nanoparticle Complexes Translocate Through Lipidbilayer Membranes, *Bio-Medical Materials and Engineering,* **Vol.19,** *No.2-3,* 111-119, 2009.
1172. **Hiromi Akeboshi, Yoshiko Kasahara, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Hitoshi Sakuraba, Yasunori Chiba *and* Yoshifumi Jigami :** Production of human β-Hexosaminidase A with highly phosphorylated N-glycans by the overexpression of the Ogataea minuta MNN4 gene., *Glycobiology,* **Vol.19,** *No.9,* 1002-1009, 2009.
1173. **Masahito Ochiai, Takuya Okada, Norihiro Tada, Akira Yoshimura, Kazunori Miyamoto *and* Motoo Shiro :** Difluoro-λ3-bromane-Induced Hofmann Rearrangement of Sulfonamides: Synthesis of Sulfamoyl Fluorides, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.131,** *No.24,* 8392-8393, 2009.
1174. **Masahiro Yoshida, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Syntheses of substituted furans and pyrroles by platinum-catalyzed cyclizations of propargylic oxiranes and aziridines in aqueous media., *Synthesis, No.14,* 2454-2466, 2009.
1175. **Kazuhiko Hayashi, Eiko Kujime, Hajime Katayama, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Reaction of 1-Azabicyclo[1.1.0]butane with Activated Amides, *Heterocycles,* **Vol.78,** *No.1,* 1777-1786, 2009.
1176. **S.-M Yun, T Moulaei, D Lim, J.K Bang, J.-E Park, S.R Shenoy, F Liu, Y.H Kang, C Liao, N.-K Soung, S Lee, D.-Y Yoon, Y Lim, D.-H Lee, Akira Otaka, E Appella, J.B McMahon, M.C Nicklaus, T.R.Jr. Burke, M.B Yaffe, A Wlodawer *and* K.S Lee :** Structural and functional analyses of minimal phosphopeptides targeting the polo-box domain of polo-like kinase 1, *Nature Structural & Molecular Biology,* **Vol.16,** *No.8,* 876-882, 2009.
1177. **Makoto Kanematsu, Mitsuru Shindo, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of bongkrekic acid via sequential Suzuki Miyaura coupling reactions., *Synthesis, No.17,* 2893-2904, 2009.
1178. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Sang Yong Kim, Waka Hashida, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Acylphloroglucinol, biyouyanagiol, biyouyanagin B, and related spiro-lactones from Hypericum chinense., *Journal of Natural Products,* **Vol.72,** *No.8,* 1447-1452, 2009.
1179. **Tatsusada Yoshida, Y Kadota, S Hitaoka, E Kori, Yuta Horikawa, M Taguchi, Daisuke Tsuji, Mitsuyoshi Hirokawa, Hiroshi Chuman *and* Kouji Itou :** Expression and molecular dynamics studies on effect of amino acid substitutions at Arg344 in human cathepsin A on the protein local conformation., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1794,** *No.11,* 1693-1699, 2009.
1180. **Masahiro Yoshida, Yuki Katagiri, Wen-Bin Zhu *and* Kozo Shishido :** Oxidative carboxylation of arylaldehydes with water by a sulfoxylalkyl-substituted N-heterocyclic carbene catalyst, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.7,** *No.19,* 4062-4066, 2009.
1181. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Sang-Yong Kim, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Hypericum chinense and their cytotoxicity evaluation., *Phytochemistry,* **Vol.70,** *No.11-12,* 1456-1461, 2009.
1182. **Kazuhiko Hayashi, Eiko Kujime, Hajime Katayama, Shigeki Sano, Motoo Shiro *and* Yoshimitsu Nagao :** Synthesis and Reaction of 1-Azabicyclo[3.1.0]hexane, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.57,** *No.10,* 1142-1146, 2009.
1183. **Masahiro Yoshida, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Synthesis of substituted 3-iodopyrroles by electrophilic cyclization of propargylic aziridines, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.46,* 6268-6270, 2009.
1184. **Naonobu Tanaka, Takaaki Kubota, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi *and* Jun'ichi Kobayashi :** Petiolins F-I, benzophenone rhamnosides from Hypericum pseudopetiolatum var. kiusianum., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.57,** *No.10,* 1171-1173, 2009.
1185. **Kazunori Miyamoto, Motoo Shiro *and* Masahito Ochiai :** Facile Generation of a Strained Cyclic Vinyl Cation by Thermal Solvolysis of Cyclopent-1-enyl-λ3-bromanes, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.48,** *No.47,* 8931-8934, 2009.
1186. **Masahiro Yoshida, Mariko Higuchi *and* Kozo Shishido :** Stereoselective construction of substituted chromans by palladium-catalyzed cyclization of propargylic carbonates with 2-(2-hydroxyphenyl)acetates, *Organic Letters,* **Vol.11,** *No.20,* 4752-4755, 2009.
1187. **Nagako Kawashima, Daisuke Tsuji, Tetsuya Okuda, Kouji Itou *and* Ken-ichi Nakayama :** Mechanism of abnormal growth in astrocytes derived from a mouse model of GM2 gangliosidosis, *Journal of Neurochemistry,* **Vol.111,** *No.4,* 1031-1041, 2009.
1188. **Youichi Tajima, Ikuo Kawashima, Takahiro Tsukimura, Kanako Sugawara, Mayuko Kuroda, Toshihiro Suzuki, Tadayasu Togawa, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami, Kazuki Ohno, Tomoko Fukushige, Takuro Kanekura, Kouji Itou, Toya Ohashi *and* Hitoshi Sakuraba :** Use of a Modified alpha-N-Acetylgalactosaminidase in the Development of Enzyme Replacement Therapy for Fabry Disease, *American Journal of Human Genetics,* **Vol.85,** *No.5,* 569-580, 2009.
1189. **Yousuke Fukui, Masao Kato, Yohji Inoue, Akio Matsubara *and* Kouji Itou :** A metabonomic approach identifies human urinary phenylacetylglutamine as a novel marker of interstitial cystitis, *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **Vol.877,** *No.30,* 3806-3812, 2009.
1190. **Takashi Honjo, Takeshi Tsumura, Shigeki Sano, Yoshimitsu Nagao, Kentaro Yamaguchi *and* Yoshihisa Sei :** A Chiral Bifunctional Sulfonamide as an Organocatalyst: Alcoholysis of -Symmetric Cyclic Dicarboxylic Anhydrides, *Synlett, No.20,* 3279-3282, 2009.
1191. **Tursunjan Aydan, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Anionic Sufactant Based on Ion-pair Formation with Methylene Blue in Riversed Flow Injection Mode, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.26,** *No.2,* 133-137, 2009.
1192. **Shigeki Sano, Takeshi Tsumura, Noriaki Tanimoto, Takashi Honjo, Michiyasu Nakao *and* Yoshimitsu Nagao :** Modified Cinchona Alkaloid-Zinc Complex Catalysts: Enantioselective Monoacetylation of Glycerol Derivatives with Acetic Anhydride, *Synlett, No.2,* 256-260, 2010.
1193. **Vladimir A. Obolkin, Vladimir L. Potemkin, Tamara V. Khodzher, Ludmila P. Golobokova, Ulyana G. Filippova, Vladimir L. Makukhin, Kei Toda, Masaki Takeuchi, Tomoaki Obata *and* Kazutoshi Hirota :** Dynamics of Sulfur-Containing Admixtures in the Atmosphere around the Point Source the Baikal Pulp and Paper Plant (South-East of Baikal Lake)., *Atmospheric and Oceanic Optics,* **Vol.23,** *No.1,* 32-38, 2010.
1194. **Kei Toda, Tomoaki Obata, Vladimir A. Obolkin, Vladimir L. Potemkin, Kazutoshi Hirota, Masaki Takeuchi, Shou Arita, Tamara V. Khodzher *and* Michael A. Grachev :** Atmospheric Methanethiol Emitted from a Pulp and Paper Plant on the Shore of Lake Baikal., *Atmospheric Environment,* **Vol.44,** *No.20,* 2427-2433, 2010.
1195. **Yoshito Fujimoto, Takuma Shiraki, Yuji Horiuchi, Tsuyoshi Waku, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Tsuyoshi Ikura, Kazuhiko Igarashi, Saburo Aimoto, Shin-ichi Take *and* Kosuke Morikawa :** Proline cis/trans isomerase Pin1 regulates peroxisome proliferators-activated receptor g activity through the direct binding to the AF-1 domain, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.285,** *No.5,* 3126-3132, 2010.
1196. **Masahiro Yoshida, Yohei Maeyama *and* Kozo Shishido :** A synthetic study of bauhinoxepin J: Construction of a dibenzo[b,f]oxepin ring system by a DDQ-promoted oxidative dearomatization cyclization approach., *Heterocycles,* **Vol.80,** *No.1,* 623-629, 2010.
1197. **Naonobu Tanaka, Mamemura Takuji, Abe Shuhei, Imabayashi Kiyoshi, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Suzuki Tetsuro, Takebe Yutaka, Kubota Takaaki *and* Kobayashi Junichi :** Biyouxanthones A-D, prenylated xanthones from roots of Hypericum chinense, *Heterocycles,* **Vol.80,** *No.1,* 613-621, 2010.
1198. **Nagako Kawashima, Kenichi Nakayama, Kouji Itou, Tamitake Itoh, Mitsuru Ishikawa *and* Vasudevanpillai Biju :** Reversible dimerization of EGFR revealed by single-molecule fluorescence imaging using quantum dots, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.16,** *No.4,* 1186-1192, 2010.
1199. **Mayu Osaka, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthesis of (±)-heliannuol D based on platinum catalyzed regioselective addition of arylboronic acids to allene., *Heterocycles,* **Vol.80,** *No.2,* 1003-1012, 2010.
1200. **Seiichiro Ten-no, Jaewoon Jung, Hiroshi Chuman *and* Yukio Kawashima :** Assessment of Free Energy Expression in RISM Integral Equation Theory: Theoretical Prediction of Partition Coefficients Revisited., *Molecular Physics,* **Vol.108,** 327-332, 2010.
1201. **Masahiro Yoshida, Mariko Higuchi *and* Kozo Shishido :** Highly diastereoselective synthesis of tetrahydrobenzofuran derivatives by palladium-catalyzed reaction of propargylic esters with substituted beta-dicarbonyl compounds, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.14,* 2675-2682, 2010.
1202. **Atsushi Ishihara, Masahiro Yamauchi, Hiroko Kusano, Yukiteru Mimura, Masashi Nakakura, Masaaki Kamiya, Ayato Katagiri, Masaki Kawano, Hisao Nemoto, Toshiyuki Suzawa *and* Motoo Yamasaki :** Preparation and properties of branched oligoglycerol modifiers for stabilization of liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.391,** *No.1-2,* 237-243, 2010.
1203. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Hiroko Hirakawa, Keiji Ogura, Ko Morishita, Nami Maeda *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive amide bond cleavage device and its application for peptide nucleic acid-based DNA releasing system, *Tetrahedron Letters,* **Vol.51,** *No.18,* 2525-2528, 2010.
1204. **Kyoko Furuita, Noriko Tarashima, Noriaki Minakawa, Yasuo Komatsu, Akira Matsuda *and* Chojiro Kojima :** NMR study of the DNA duplex containing a thermally stable base-pairing motif, *Nucleic acids symposium series,* **Vol.54,** 2010.
1205. **S. Fukuyoshi, Takashi Ooi *and* R. Nakagaki :** Crystal Structure of 2-[1-(2,4-Dinitrophenyl)ethyl]-1,10-Phenanthroline, *X-ray Structure Analysis Online,* **Vol.26,** *No.7,* 55-56, 2010.
1206. **Kozo Shishido :** Recent Advances in the Total Synthesis of Xanthanolide Sesquiterpenoids, *Heterocycles,* **Vol.78,** *No.4,* 873-889, Apr. 2009.
1207. **重永 章, 大髙 章 :** 磁気浮上を利用した簡便な固相反応モニター法の開発, *ケミカルバイオロジー,* **Vol.2,** 13, 2009年5月.
1208. **中馬 寛, 吉田 達貞 :** 次世代創薬テクノロジー/実践:インシリコ創薬の最前線; QSAR研究の最前, *遺伝子医学MOOK, No.14,* 112-116, 2009年9月.
1209. **吉田 昌裕 :** 炭酸エステル化合物を用いた二酸化炭素リサイクル型分子変換反応の開発, *有機合成化学協会誌,* **Vol.68,** *No.2,* 160-168, 2010年2月.
1210. **宮本 和範 :** 最後の環状ビニルカチオンをつくる!ーシクロペンテニルカチオンの生成, *化学,* **Vol.65,** *No.3,* 72-73, 2010年3月.
1211. **宮本 和範, 落合 正仁 :** 有機触媒による酸化的炭素ー炭素二重結合切断反応, *有機合成化学協会誌,* **Vol.68,** *No.3,* 228-237, 2010年3月.
1212. **根本 尚夫 :** 対称分岐型グリセロールオリゴマーBGLを用いた医薬品修飾による水溶性化 & 簡単なone-pot3成分連結剤，Masked Acyl Cyanide反応剤, *第8回国際医療品原料・中間体展(TLOアカデミックセミナー),* 2009年4月.
1213. **Kurimoto Shin-ichiro, Suzuki Kyoko, Yoshiki Kashiwada, Okasaka Mamoru, Kodzhimatov K. Olimjon *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDY ON MEDICINAL PLANTS OF UZBEKISTAN: CONSTITUENTS OF THE ROOTS OF FERULA VARIA (SCHRENK) TRAUTV., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy.,* Honolulu, Jun. 2009.
1214. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF CHLORANTHUS SPICATUS (THUNB.) MAKINO., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
1215. **Xiong Juan, Taniguchi Masatoshi, Yoshiki Kashiwada, Yamagishi Takashi *and* Yoshihisa Takaishi :** AMIDE DERIVATIVES OF PAPYRIFERIC ACID AS MDR-REVERSING AGENTS., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
1216. **Yoshiki Kashiwada, Xiong Juan, Kilgore R. Nicole, Wild T. Carl, Allaway P. Graham, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshihisa Takaishi :** 3-O-ACYL BETULIN DERIVATIVE AND AZT CONJUGATE AS ANTI-HIV AGENTS., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
1217. **Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Hashida Waka, Mikuchi Kousuke *and* Koichiro Tsuchiya :** FERULOYL MUCIC ACID DERIVATIVES AS SIRT1 STUMULATOR FROM CITRUS SUDACHI HORT. EX SHIRAI., *50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy,* Honolulu, Jun. 2009.
1218. **Hiroshi Chuman, Toshio Fujita, Seiji Hitaoka, Eri Kori *and* Tatsusada Yoshida :** QSAR Study of Cyclic Urea Type HIV-1 Protease Inhibitors Using Ab Initio Fragment MO Calculation of Their Complex Structures with HIV-1 Protease, *CMTPI 2009 (Fifth International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Reseour),* Istanbul, Jul. 2009.
1219. **Tatsusada Yoshida, Yohei Munei, Koji Hirozumi *and* Hiroshi Chuman :** Comparative QSAR Analysis of a Series of Benzene Sulfonamide Inhibitors Using Ab Initio Fragment MO Calculation of Their Complex Structures with Carbonic Anhydrase, *CMTPI 2009 (Fifth International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Reseour),* Istanbul, Jul. 2009.
1220. **Yasuhiko Kawamura, Nazrul Islam, Kazuo Hida, Masaki Nishiuchi *and* Takashi Ooi :** Reactions of Tetraaryl[5]cumulene: Cyclotrimerization and Charge-Transfer Reactions with Tetracyanoethene, *13th International Symposium on Novel Aromatic Compounds,* Luxembourg, Jul. 2009.
1221. **Hideji TANAKA, Takeshi Uemura, Takeshi Ogusu *and* Masaki Takeuchi :** Determination of Phosphate Ion by Amplitude Modulated Flow Analysis With Lock-In Detection., *Flow Analysis XI,* Sep. 2009.
1222. **Hideji TANAKA, Takuto Mima, Hirokazu Takayasu, Yohei Kurokawa *and* Masaki Takeuchi :** Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis. Application to Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions., *Flow Analysis XI,* Sep. 2009.
1223. **Jun Yamamoto, Akira Shigenaga, Yoshitake Sumikawa, Toshiaki Furuta *and* Akira Otaka :** Development of near-infrared two-photon excitation responsive peptide bond cleavage device and examination of its photo-reactivity, *3rd Asia-Pacific International Peptide Symposium,* Cheju, Nov. 2009.
1224. **Ayato Katagiri, Kohsuke Yoshitomi, Hatsuhiko Hattori *and* Hisao Nemoto :** Synthesis of Branched Oligoglycerols, BGL, *The 11th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry,* Nov. 2009.
1225. **Seiji Hitaoka, Eri Kori, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Ab initio Fragment MO Study of Complexes between Influenza Neuraminidase-1 and Various Type of Sialic Acid Analogues, *The Second French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry 2009,* Nishinomiya, Nov. 2009.
1226. **Seiji Hitaoka, Eri Kori, Masataka Harada, Yoshito Kadota, Yasushi Horikawa, Tatsusada Yoshida, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Expression and Molecular Dynamics Studies on Effect of Amino Acid Substitutions at Arg344 in Human Cathepsin A, *The Second French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry 2009,* Nishinomiya, Nov. 2009.
1227. **Akishige Ikegame, Shuji Ozaki, Daisuke Tsuji, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Ayako Nakano, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Ken-ichiro Yata, Masahiro Abe, Kouji Itou *and* Toshio Matsumoto :** A recombinant HLA class I-specifi single-chain Fv diabody can target cancer stem cell-like side population cells in multiple myeloma, *51th Annual Meeting of the American Society of Hematolog,* New Orleans, Louisiana, USA, Dec. 2009.
1228. **Kouji Itou, Kazuhiko Matsuoka, Daisuke Tsuji, Ikuo Kawashima, Hiromi Akeboshi, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami *and* Hitoshi Sakuraba :** Therapeutic approaches for Tay-Sachs and Sandhoff disease models with recombinant human lysosomal beta-hexosaminidase, *Glyco-20,* Puerto Rico, USA, Dec. 2009.
1229. **Kazuhiko Matsuoka, Tomomi Tamura, Daisuke Tsuji, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Functional alteration of human beta-hexosaminidase B for enzyme replacement therapy for GM2 gangliosidoses, *Glyco-20,* Puerto Rico, USA, Dec. 2009.
1230. **Hiroshi Chuman :** Protein Inhibitors Using Full Ab Initio Molecular Orbital Calculations on Their Complex Structures with Protein, *CTDDR - 2010(Current Trends In Drug Discovery Research),* Lucknow, India, Feb. 2010.
1231. **Fumika Yakushiji, Masahiro Yoshida, Jacques Maddaluno, Yoshio Hayashi *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of Thiomarinols A and B, *ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition,* San Francisco, Mar. 2010.
1232. **竹内 政樹, 角田 浩道, 田中 秀治, 田中 傑, 白水 好美 :** ウエットデニューダー方式の酸性ガス自動モニタ, *第27回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会,* 2009年4月.
1233. **重永 章, 津田 修吾, 住川 栄健, 大髙 章 :** N-置換アニリン型補助基を用いたペプチドチオエステル合成法の開発, *ケミカルバイオロジー学会 第4回年会,* 2009年5月.
1234. **平川 寛子, 西岡 直美, 山口 圭子, 重永 章, 大髙 章 :** 光刺激応答型アミド結合切断デバイスのケージドセラミド創製への応用, *ケミカルバイオロジー学会 第4回年会,* 2009年5月.
1235. **住川 栄健, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドチオカルボン酸の効率的合成とsequential NCL法への適用, *ケミカルバイオロジー学会 第4回年会,* 2009年5月.
1236. **戸田 敬, 小畑 智明, 廣田 和敏, Vladimir Obolkin, Vladimir Potemkin, Tamara Kozher, 竹内 政樹 :** 大気中硫黄化合物のフィールド分析: バイカル湖岸パルプ工場の大気環境への影響評価, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
1237. **竹内 政樹, Qingyang Li, Bingcheng Yang, Purnendu K. Dasgupta, 田中 秀治, Vincent E. Wilde :** 容量デジタルコンバータによる非接触型電気伝導度検出, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
1238. **竹内 政樹 :** ウエットデニューダー方式の酸性ガス自動モニタ, *半導体ロードマップ委員会ワーキンググループ11技術委員会ヒアリング,* 2009年5月.
1239. **植野 哲 :** mwct -カチオン性ポリペプチド複合体に及ぼすポリペプチド二次構造の影響, *ナノ・バイオメディカル学会講演要旨集,* **Vol.2,** *No.1,* 2009年7月.
1240. **Kazunori Miyamoto, Aiko Nakano, Akira Yoshimura *and* Masahito Ochiai :** Transimidation of sulfonylimino-λ3-bromane to iodobenzene: synthesis of imino-λ3-iodanes., *The 3rd international symposium on synergy of elements,* Aug. 2009.
1241. **重永 章 :** ペプチド・タンパク質機能制御法について考える, *第42回若手ペプチド夏の勉強会,* 2009年8月.
1242. **片桐 彩人, 吉富 康亮, 神谷 昌樹, 服部 初彦, 根本 尚夫 :** 分岐型オリゴグリセロール，BGLの合成, *第36回有機反応懇談会,* 2009年8月.
1243. **八塚 研治, 玉川 晋也, 河村 知志, 根本 尚夫 :** MAC反応剤によるone-portion反応, *第36回有機反応懇談,* 2009年8月.
1244. **片桐 彩人, 吉富 康亮, 神谷 昌樹, 服部 初彦, 根本 尚夫 :** 分岐型オリゴグリセロール，BGLの合成, *第36回有機反応懇談,* 2009年8月.
1245. **根本 尚夫 :** 産官学連携成果(CPF, MAC, BGL)に関する本筋話こぼれ話, *第51回中国四国産学連携フォーラム,* 2009年8月.
1246. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の測定効率向上のための検討, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
1247. **美馬 卓人, 高安 宏和, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法によるFe(II)及びFe(III)の同時定量, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
1248. **吉岡 薫, 外山 祐介, 加々美 愛, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** エアロゾル中過塩素酸イオンのポストカラム濃縮, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
1249. **松岡 和彦, 田村 友美, 辻 大輔, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** β-Hexosaminidase Bの機能改変とGM2ガングリオシドーシスに対する酵素補充療法への応用, *第29回日本糖質学会年会,* 2009年9月.
1250. **辻 大輔, 豊島 優裕, 南條 遥, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスモデルマウスにおける骨髄由来細胞のケモカインシステムを介した脳内浸潤, *第29回日本糖質学会年会,* 2009年9月.
1251. **伊藤 孝司, 辻 大輔, 松岡 和彦, 田村 友美, 千葉 靖典, 地神 芳文, 川島 育夫, 田島 陽一, 櫻庭 均 :** GM2ガングリオシド蓄積症治療用のヒトβ-ヘキソサミニダーゼの機能改変, *第29回日本糖質学会年会,* 2009年9月.
1252. **川島 永子, 辻 大輔, 奥田 徹哉, 伊藤 孝司, 仲山 賢一 :** GM2ガングリオシドーシス由来アストロサイトの異常増殖メカニズムの解明, *第29回日本糖質学会年会,* 2009年9月.
1253. **堀川 靖, 辻 大輔, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** Cell penetrathing peptideを用いたリソソーム性保護タンパク質/カテプシンAの細胞内補充効果の解析, *第29回日本糖質学会年会,* 2009年9月.
1254. **植野 哲 :** poly-L-arginine - ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体と脂質二分子膜との相互作用, *第62回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.62,** *No.1,* 2009年9月.
1255. **上村 剛司, 大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調フロー分析法/マラカイトグリーン法による微量リン酸イオンの定量, *第19回無機リン化学討論会,* 2009年10月.
1256. **宮本 和範, 酒井 祐太, 落合 正仁 :** ヨードベンゼンを触媒として使用する1級アミドのHofmann転位反応, *第12回ヨウ素学会シンポジウム,* 2009年10月.
1257. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関谷 倫子, 池城 安正, Ramos Freddy :** Inula helenium葉含有セスキテルペンの細胞毒性活性, *日本生薬学会第56回年会,* 109, 2009年10月.
1258. **栗本 慎一郎, 西村 和也, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 夏蠟梅Sinocalycanthus chinensisの成分研究(2), *日本生薬学会第56回年会,* 259, 2009年10月.
1259. **篠崎 陽介, 橋田 和佳, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(23) -キンシバイHypericum patulum花部の成分について(3)-, *日本生薬学会第56回年会,* 270, 2009年10月.
1260. **宮脇 あかり, 菊地 大介, 仁木 万寿, 兼松 誠, 横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 分子内細見―櫻井反応を機軸とするアレロパシー活性テルペノイドの合成, *第51回天然有機化合物討論会,* 2009年10月.
1261. **植野 哲 :** poly-L-lysine-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *第19回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.19,** *No.1,* 2009年10月.
1262. **松岡 和彦, 田村 友美, 辻 大輔, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** ヒトβ-Hexosaminidase B の機能改変とGM2ガングリオシド蓄積症モデルマウス脳室内への補充効果, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1263. **南條 遥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 骨髄ストローマ細胞を用いたGM2ガングリオシドーシスに対するex vivo遺伝子治療の開発, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1264. **豊島 優裕, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来Microglia細胞株の形態を制御するシグナリング解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1265. **田村 友美, 松岡 和彦, 辻 大輔, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 遺伝子改変型ヒトβ-Hexosaminidase B の発現とGM2ガングリオシドーシス培養細胞に対する補充効果, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1266. **伊藤 良和, 吉村 好之, 湊 拓也, 山村 陽子, 沖津 宏, 伊藤 孝司 :** 胃癌マーカー候補としてのヒト血漿Haptoglobinの生化学的解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1267. **堀川 靖, 辻 大輔, 佐野 詩織, 中瀬 生彦, 二木 史朗, 伊藤 孝司 :** Cell penetrathing peptideを用いたリソソーム性保護タンパク質/カテプシンAの細胞内補充効果の解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1268. **辻 大輔, 尾崎 修治, 池亀 彰茂, 伊藤 良和, 徳田 美幸, 岡野 和真, 安倍 正博, 松本 俊夫, 伊藤 孝司 :** ヒト多発性骨髄腫由来ガン幹細胞の単離及び性質決定, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1269. **中馬 寛, 吉田 達貞 :** 非経験的フラグメント分子軌道法の定量的構造活性相関への応用, *シミュレーション技術の革新と実用化基盤の構築シンポジウム,* 2009年10月.
1270. **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α,β-不飽和カルボン酸の脱共役エステル化反応, *第35回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2009年11月.
1271. **中尾 允泰, 廣山 裕太, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 芳香環含有ジケトピペラジン類のコンホメーション解析, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1272. **津村 武史, 堀部 将史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** σ対称環状炭酸エステルの触媒的エナンチオ選択的開環反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1273. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** DCCを用いるα,β-不飽和カルボン酸の脱共役エステル化反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1274. **山下 大輔, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** タンデム型還元-オレフィン化反応によるE選択的オレフィン合成, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1275. **時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 1,2-ジグリセリド含有HWE試薬の合成とグリセロリン脂質への変換, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1276. **七瀧 浩志, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** フルオロオレフィン型プロリン含有ジペプチドミメティクス合成を目的とする立体選択的HWE反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1277. **森本 晃允, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 伊藤 博夫 :** OPA法ならびにエルマン法を基盤とするチオール捕捉標識反応剤の合成開発, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1278. **嘉村 真法, 津村 武史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 環状酸無水物の不斉アルコリシスを基盤とする光学活性フタラジノンの合成, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1279. **坂井 亮介, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 分子内励起二量体形成型タンパク質蛍光標識試薬の合成開発, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1280. **中山 ゆかり, 河野 紘志, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** シデロフォア活性物質アンギバクチンならびに関連誘導体の合成, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1281. **廣山 裕太, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** N-メチルジケトピペラジン構造を基盤とするα-アミノ酸の絶対配置決定法の開発, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1282. **矢野 哲平, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** Still試薬のHWE反応によるアレン化合物の合成, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1283. **久次米 永子, 片山 肇, 佐野 茂樹, 林 一彦 :** 1-Azabicyclo[3.1.0]hexaneの合成と反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1284. **Akira Shigenaga, Yukiko Nishiyama, Nami Maeda *and* Akira Otaka :** Synthesis of cyclic peptides via on resin-intramolecular native chemical ligation followed by reductive release from resin, *第46回ペプチド討論会,* Nov. 2009.
1285. **住川 栄健, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドチオカルボン酸の効率的合成と新規ペプチドフラグメント縮合法への適用, *第35回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2009年11月.
1286. **森下 巧, 山口 圭子, 重永 章, 大髙 章 :** チオールプロテアーゼの活性制御を指向した刺激応答型チオール放出システムの開発, *第28回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2009年11月.
1287. **Tursunjan Aydan, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Anionic Surfactant Based on Ion-pair Formation with Methylene Blue in Reversed Flow Injection Mode., *第48回フローインジェクション分析講演会,* Nov. 2009.
1288. **田中 秀治, 上村 剛司, 大楠 剛司, 竹内 政樹 :** 振幅変調/ロックイン検出フロー分析法によるリン酸イオンの定量, *第48回フローインジェクション分析講演会,* 2009年11月.
1289. **酒井 祐太, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 有機触媒ヨードベンゼンを活用するHofmann転位反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1290. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 超強酸の共役塩基によるオレフィン二分子求核置換反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1291. **河野 由布子, 多田 教浩, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドを用いた熱的カルベンC-H挿入反応, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1292. **宮本 和範, 金秋 鷹雄, 落合 正仁, 林 聡子, 中西 和郎 :** 高反応性ナイトレノイドイミノブロマンの脂肪族C-Hアミノ基挿入反応, *第35回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2009年11月.
1293. **宮本 和範 :** ヒドロキシ- λ 3- ヨーダン・クラウンエーテル錯体の合成とその特性を活用し た合成反応の開発研究, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1294. **吉田 昌裕, 庄司 康伸, 松田 健之介, 宍戸 宏造 :** 白金族金属触媒を用いたアレンへのアリールボロン酸の位置選択的付加反応の開発とEnokipodin類合成への応用, *第96回有機合成シンポジウム,* 2009年11月.
1295. **八塚 研治, 玉川 晋也, 河村 知志, 根本 尚夫 :** DTPAへの新規高効率側鎖導入法の開発, *第35回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2009年11月.
1296. **八塚 研治, 玉川 晋也, 河村 知志, 根本 尚夫 :** DTPAへの簡便な炭素ー炭素結合生成反応, *日本薬学会・第48回日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2009年11月.
1297. **大坂 真由, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Heliannuol Dの合成, *第53回香料・テルペン及び精油化学に関する討論会,* 2009年11月.
1298. **佐々木 久子, 岡本 由梨恵, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(13) -根辣Schizomussaenda dehiscensの成分研究(1)-, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1299. **武知 佑樹, 植野 哲 :** poly-L-arginineの脂質二分子膜透過に与える分子量の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
1300. **武部 吏, 植野 哲 :** ポリエチレンイミンとタンパク質との複合体形成について, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
1301. **田中 宏和, 植野 哲 :** 脂質二分子膜と Poly-L-Lysine の相互作用における Poly-L-Lysine の分子量の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
1302. **前山 陽平, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いた連続的環化反応による置換テトラヒドロキノリンの選択的合成, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1303. **仁木 万寿, 横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliannuol B, D 及び F の合成研究, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1304. **山本 佳世, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Helianane の全合成研究, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1305. **Mohammad Al-Amin, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Synthesis of Pyrroles by Reactions of Propargylic Aziridines, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1306. **Youhei Munei, Kazunori Shimamoto, Kouhei Okada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Comparative QSAR Analyses of a Series of Benzene Sulfonamide Inhibitors Based on Ab Initio Fragment MO Calculation of Their Complex Structures with Carbonic Anhydrase, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1307. **Koji Hirozumi, Tatsusada Yoshida, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Hiroshi Chuman :** QSAR of DPPH Activity of Flavonoids Based on Ab Initio MO Studies of Hydrogen Radical Abstraction of Phenols, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1308. **Seiji Hitaoka, Eri Kori, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Ab initio Fragment MO Study of Complexes between Influenza Neuraminidase-1and Various Type of Sialic Acid Analogues, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1309. **Eri Kori, Seiji Hitaoka, Masataka Harada, Yoshito Kadota, Yasushi Horikawa, Tatsusada Yoshida, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Expression and Molecular Dynamics Studies on Effect of Amino Acid Substitutions at Arg344 in Human Cathepsin A, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1310. **Miho Shimizu, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Theoretical Study of Hammett Constants Based on ab initio MO Analysis of Intermolecular Interaction, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1311. **Seiji Hitaoka, Eri Kori, Masataka Harada, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** Ab initio Fragment MO Study of Complexes between Influenza Neuraminidase-1and Various Type of Sialic Acid Analogues, *第37回構造活性相関シンポジウム,* 2009年11月.
1312. **吉田 達貞, Yohei Munei, 中馬 寛 :** QSAR Studies Using Descriptors Derived from ab initio Fragment MO Calculation of Protein-Ligand Complex Structures, *第37回構造活性相関シンポジウム,* 2009年11月.
1313. **高石 喜久, 柏田 良樹, 橋田 和佳, 北岡 信, 三口 弘介, 中川 剛夫, 土屋 浩一郎, 井端 和郎 :** スダチ(Citrus sudachi)果皮のSIRT1活性化成分について, *第3回食品薬学シンポジウム,* 114-116, 2009年11月.
1314. **薬師寺 文華, 吉田 昌裕, Jacques Maddaluno, 宍戸 宏造 :** チオマリノール A 及び B の全合成, *第35回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2009年11月.
1315. **山本 純, 八巻 陽子, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章 :** 分子内Redox反応を利用したフルオロアルケンジペプチドイソスターの合成とクライゼン型転位によるα-アリル化の検討, *創薬懇話会2009,* 2009年12月.
1316. **宮本 和範 :** 高反応性ヨードシルベンゼンモノマーを活用する有機合成反応の開発, *理学流動機構シンポジウム,* 2009年12月.
1317. **吉田 昌裕, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いた炭酸プロパルギル化合物の連続反応による多置換クロマンの立体選択的合成, *創薬懇話会2009,* 2009年12月.
1318. **井上 敦詞, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)- Aspermytin A の全合成, *創薬懇話会2009,* 2009年12月.
1319. **白水 好美, 田中 傑, 並木 則和, 竹内 政樹, 田中 秀治, 藤井 修二 :** ウエットデニューダ方式のアミンアンモニア自動モニタ, *プレISCC2010空気清浄とコンタミネーションコントロール研究発表会,* 2010年.
1320. **宮本 和範 :** 最後のビニルカチオンーシクロペンテニルカチオンーの生成, *第六回有機元素化学セミナー,* 2010年2月.
1321. **竹内 政樹 :** ナフィオンチューブによる陰イオンのオンライン濃縮, *第15回徳島地区分析技術セミナー,* 2010年2月.
1322. **長谷川 雄一, 吉村 祥, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマンによる芳香族化合物のC-Hアミノ化反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1323. **河野 由布子, 多田 教浩, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イリドカルベノイドの脂肪族および芳香族C-H挿入反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1324. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 低求核性アニオンによるビニルブロマンのビニル位SN2反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1325. **山根 真一, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマンを活用するエーテルα位の直接アミノ化反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1326. **土井 龍輔, 曽田 篤志, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドを用いた一重項ビス(トリフリル)カルベンの熱的発生反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1327. **山下 泰生, 谷川 友一, 宮本 和範, 落合 正仁 :** オルトトリメチルシリルフェニルカチオン, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1328. **山根 真一, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマンによる脂肪族C-H結合挿入反応, *元素相乗系化合物の化学 第5回公開シンポジウム,* 2010年3月.
1329. **服部 初彦, 吉富 康亮, 片桐 彩人, 根本 尚夫 :** グリセリンを原料とした難水溶性物質の水溶性化剤の開発, *第10回 GSCシンポジウム,* 2010年3月.
1330. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 高石 喜久, 玉置 俊晃 :** 徳島県名産スダチ果皮の抗生活習慣病作用, *第83回日本薬理学会年会 シンポジウム「 肥満の栄養ゲノミクスと薬理ゲノミクス」,* 2010年3月.
1331. **服部 初彦, 吉富 康亮, 片桐 彩人, 根本 尚夫 :** 最小1,3-環状保護体グリセロールホルマルを用いた低コストかつ簡便なbranched oligoglycerol (BGL)の合成法, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1332. **片桐 彩人, 神谷 昌樹, 河村 知志, 根本 尚夫, 吉富 康亮, 服部 初彦, 中尾 玲子, 二川 健, 根本 尚夫 :** 抗ユビキチン化作用を有するペンタペプチドのBGL化と活性評価, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1333. **玉川 晋也, 八塚 研治, 河村 知志, 根本 尚夫, 吉富 康亮 :** 新規2段階型Stevens転位反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1334. **嘉村 真法, 津村 武史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 光学活性テトラヒドロフタラジノン誘導体の合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1335. **辻 大輔, 岡野 和真, 徳田 美幸, 伊藤 良和, 中村 崇洋, 伊藤 孝司 :** ヒト多発性骨髄腫細胞株におけるメルファラン抵抗性細胞の性質解析, *日本薬学会 第130年会,* 2010年3月.
1336. **黒田 麻祐子, 鈴木 俊宏, 小谷 政晴, 田島 陽一, 川島 育夫, 兎川 忠靖, 菅原 佳奈子, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 千葉 靖典, 福重 智子, 金蔵 拓郎, 櫻庭 均 :** Sandhoff病の病態解析を目的としたSandhoff病モデルマウス由来ニューロスフェア株の樹立, *日本薬学会 第130年会,* 2010年3月.
1337. **庄司 正志, 小澤 司, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 2-(Buta-1,3-dien-2-yl)aniline 誘導体の合成と含窒素複素環合成への展開, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1338. **吉田 昌裕, 寺井 渚, 宍戸 宏造 :** 機能性イミダゾリウムカルベン触媒を用いた芳香族アル デヒドと不飽和アルデヒドの連続反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1339. **小澤 司, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (±)-Debromoflustramine B 及び E の全合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1340. **荒木 崇彰, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** カルバモイルケテン-アルケン[2+2]付加環化反応を機軸 とする(±)-Folicanthineの合成研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1341. **吉田 昌裕, Mohammad Al-Amin, Salina Easmin, 宍戸 宏造 :** Synthesis of substituted 3-iodopyrroles by the cyclization of propargylic aziridines, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1342. **吉田 昌裕, 前山 陽平, 宍戸 宏造 :** プラチナ触媒を用いたプロパルギルアジリジンの連続的 環化-環拡大反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1343. **伊藤 孝司 :** リソソーム病に対する「ウルトラ・オーファンドラッグ」開発研究の展開, *日本薬学会第130年会 シンポジウム,* 2010年3月.
1344. **中尾 允泰, 廣山 裕太, 吉田 達貞, 中馬 寛, 佐野 茂樹 :** N-メチルジケトピペラジン類のコンホメーション解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1345. **津村 武史, 堀部 将史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** σ対称環状炭酸エステルの触媒的不斉開環反応の開発(1), *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1346. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 非環状α,β-不飽和カルボン酸の脱共役エステル化反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1347. **坂井 亮介, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-アシルチアゾリジン-2-チオン構造を基盤とした蛍光標識剤の合成開発研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1348. **中山 ゆかり, 河野 紘志, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** アンギバクチンならびに関連誘導体の効率的合成法の開発, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1349. **廣山 裕太, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 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(4), *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1350. **矢野 哲平, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** Still試薬を基盤とするアレニルエステルの合成研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1351. **津村 武史, 堀部 将史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** σ対称環状炭酸エステルの触媒的不斉開環反応の開発(2), *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1352. **仁木 万寿, 横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliannuol B, D 及び F の合成研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1353. **吉田 昌裕, 山本 佳世, 宍戸 宏造 :** 二価パラジウム錯体を用いたアレンへのアリールボロン 酸の付加反応を活用した(+)-heliananeの合成研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1354. **吉田 昌裕, 大野 祥子, 松田 健之介, 宍戸 宏造 :** 二価白金錯体を用いたアレンとアリールボロン酸の連続的付加環化反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1355. **柴山 恵美子, 柏田 良樹, 関谷 倫子, 高石 喜久 :** 多剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究(9)—エラグ酸誘導体のp糖タンパク質昨日に及ぼす影響—, *日本薬学会第130年会,* **Vol.2,** 221, 2010年3月.
1356. **熊 娟, 柏田 良樹, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung, 高石 喜久 :** Research on Anti-HIV Natural Products (25) –Betulin Derivatives and AZT conjugates as Anti-HIV Agents with Multi-Mechanisms of Action-, *日本薬学会第130年会, No.2,* 222, 2010年3月.
1357. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究, *日本薬学会第130年会, No.2,* 224, 2010年3月.
1358. **田中 美音, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** Triterpene Glycosides from Una de Gato (Uncaria tomentosa)., *日本薬学会第130年会, No.2,* 225, 2010年3月.
1359. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, Lee Kuo-Hsiung, 高石 喜久 :** センダン科Dysoxy cumingianumの成分研究, *日本薬学会第130年会, No.2,* 233, 2010年3月.
1360. **田中 直伸, 久保田 高明, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一 :** ナガサキオトギリより単離した新規benzophenone rhamnosideの構造, *日本薬学会第130年会, No.2,* 233, 2010年3月.
1361. **伊藤 孝司 :** 神経症状を伴うリソソーム病モデルに対する改変型組換えヒト酵素の脳室内補充効果, *日本薬学会 第130年会,* 2010年3月.
1362. **福石 信之, 栗原 大輔, 幡 洋輔, 濱野 裕章, 松井 敦聡, 伊藤 孝司, 辻 大輔, 赤木 正明 :** マスト細胞の分化および成熟におけるβ-ヘキソサミニダーゼの役割, *日本薬学会 第130年会,* 2010年3月.
1363. **吉田 昌裕, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエステルとβ-ケト エステル及びβ-イミノエステルの連続的環化反応, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1364. **井上 敦詞, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Aspermytin A の全合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1365. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Aspergillide A の合成研究, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1366. **大坂 真由, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Heliannuol Dの全合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1367. **宮脇 あかり, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliespirone Bの全合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1368. **吉田 昌裕, 庄司 康伸, 宍戸 宏造 :** 二価パラジウム錯体を用いたアレンへのアリールボロン 酸の付加反応を活用した(-)-aplysinの全合成, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1369. **森下 巧, 山口 圭子, 重永 章, 赤路 健一, 大髙 章 :** チオールプロテアーゼの機能制御を指向した機能性分子の開発, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1370. **山本 純, 住川 栄健, 重永 章, 古田 寿昭, 大髙 章 :** 近赤外二光子励起応答型ペプチドの開発およびその光反応性の測定, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1371. **小倉 圭司, 平川 寛子, 重永 章, 大髙 章 :** AMP化タンパク質の機能解明に向けた非水解性AMP化アミノ酸の創製, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1372. **佐藤 浩平, 津田 修吾, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** N-置換アニリン型補助基の生理活性ペプチド合成への展開, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1373. **辻 耕平, 山本 純, 八巻 陽子, 重永 章, 大髙 章 :** 分子内Redox反応を利用したフルオロアルケンジペプチドイソスターの合成とそのα-アルキル化の検討, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1374. **重永 章, 大髙 章 :** 刺激応答型ペプチド結合切断反応を基盤としたペプチド機能制御, *日本薬学会年会,* 2010年3月.
1375. **中馬 寛 :** QSARの最前線, *平成21年度「生命情報科学技術者養成コース 創薬インフォマティクス特別講義(2)」,* 2009年8月.
1376. **重永 章, 大髙 章 :** 刺激応答型アミノ酸の開発とペプチド機能制御への展開, *第6回HBS月例セミナー,* 2009年10月.
1377. **重永 章 :** "化学"でペプチド・タンパク質を操る, *第198回やさしい科学技術セミナー,* 2009年11月.
1378. **根本 尚夫, 河村 知志 :** ワンポット3成分連結用MAC反応剤, 2010年4月.
1379. **大髙 章, 重永 章 :** 機能性タンパク質・ペプチドの生体利用，第10章 最近のペプチド・タンパク質の化学合成について, 株式会社 建帛社, 2010年5月.
1380. **根本 尚夫 :** 創薬支援分子の開発, 株式会社 シーエムシー出版, 2010年5月.
1381. **伊藤 孝司 :** シアリドーシス, イーエスメディックス, 東京, 2011年.
1382. **Kazunori Miyamoto, Takuji Okubo, Masaya Hirobe, Waro Nakanishi, Munetaka Kunishima *and* Masahito Ochiai :** Effects of stereochemistry and β-substituents on the rates of vinylic SN2 reaction of hypervalent vinyl(phenyl)-λ3-iodanes with tetrabutylammonium halides, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.31,* 5819-5826, 2010.
1383. **Akira Shigenaga, Yoshitake Sumikawa, Shugo Tsuda, Kohei Sato *and* Akira Otaka :** Sequential native chemical ligation utilizing peptide thioacids derived from newly developed Fmoc-based synthetic method, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.18,* 3290-3296, 2010.
1384. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Yoshitake Sumikawa, Toshiaki Furuta *and* Akira Otaka :** Development and photo-responsive peptide bond cleavage reaction of two-photon near-infrared excitation responsive peptide, *Tetrahedron Letters,* **Vol.51,** *No.21,* 2868-2871, 2010.
1385. **Momoe Kono, Toshitaka Tanaka, Masafumi Tanaka, Charulatha Vedhachalam, Palaniappan S Chetty, David Nguyen, Padmaja Dhanasekaran, Sissel Lund-Katz, Michael C Phillips *and* Hiroyuki Saito :** Disruption of the C-terminal helix by single amino acid deletion is directly responsible for impaired cholesterol efflux ability of apolipoprotein A-I Nichinan., *Journal of Lipid Research,* **Vol.51,** *No.4,* 809-818, 2010.
1386. **Xiong Juan, Taniguchi Masatoshi, Yoshiki Kashiwada, Sekiya Michiko, Yamagishi Takashi *and* Yoshihisa Takaishi :** Papyriferic Acid Derivatives as Reversal Agents of Multidrug Resistance in Cancer Cells., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.18,** *No.8,* 2964-2975, 2010.
1387. **Elizabeth R. Sharlow, Todd A. Lyda, Heidi C. Dodson, Gabriela Mustata, Meredith T. Morris, Stephanie S. Leimgruber, Kuo-Hsiung Lee, Yoshiki Kashiwada, David Close, John S. Lazo *and* James C. Morris :** A Target-Based High Throughput Screen Yields Trypanosoma brucei Hexokinase Small Molecule Inhibitors with Antiparasitic Activity., *PLoS Neglected Tropical Diseases,* **Vol.4,** *No.4,* e659, 2010.
1388. **Shin-ichiro Kurimoto, Mamoru Okasaka, Yoshiki Kashiwada, Olimjon Kodzhimatov *and* Yoshihisa Takaishi :** A new C14-polyacetylenic glucoside with an -pyrone moiety and four new C10-polyacetylenic glucosides from Mediasia macrophylla, *Phytochemistry,* **Vol.71,** *No.5-6,* 688-692, 2010.
1389. **Hiroaki Yanagawa, Junji Terao, Eiji Takeda, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Fushitani Shuji, Koichiro Tsuchiya, Aiko Yamauchi, Sato Chiho *and* Minoru Irahara :** Consultation clinics for complementary and alternative medicine at Japanese university hospitals: An analysis at Tokushima University Hospital, *Experimental and Therapeutic Medicine,* **Vol.1,** *No.3,* 481-483, 2010.
1390. **Tatsusada Yoshida, Yohei Munei, Seiji Hitaoka *and* Hiroshi Chuman :** Correlation Analyses on Binding Affinity of Substituted Benzenesulfonamides with Carbonic Anhydrase Using ab Initio MO Calculations on Their Complex Structures, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.50,** *No.5,* 850-860, 2010.
1391. **Kaori Ueda, Masanori Yoshihara, Michiyasu Nakao, Tamotsu Tanaka, Shigeki Sano, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Evaluation of inhibitory actions of flavonols and related substances on lysophospholipase d activity of serum autotaxin by a convenient assay using a chromogenic substrate., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.58,** *No.10,* 6053-6063, 2010.
1392. **Yoshimi Nishikawa, Yoshifumi Takahara, Shinichi Asada, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Kouki Kitagawa *and* Takaki Koide :** A structure activity relationship study elucidating the mechanism of sequence-specific collagen recognition by the chaperone HSP47, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.18,** *No.11,* 3767-3775, 2010.
1393. **Masahiro Yoshida, Yasunobu Shoji *and* Kozo Shishido :** Enantioselective formal total synthesis of aplysin utilizing a palladium-catalyzed addition of an arylboronic acid to an allenic alcohol Eschenmoser-Claisen rearrangement, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.27-28,* 5053-5058, 2010.
1394. **Masahito Ochiai, Akira Yoshimura, Kazunori Miyamoto, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** Hypervalent λ3-Bromane Strategy for Baeyer-Villiger Oxidation: Selective Transformation of Primary Aliphatic and Aromatic Aldehydes to Formates, Which is Missing in the Classical Baeyer-Villiger Oxidation,, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.132,** *No.27,* 9236-9239, 2010.
1395. **Satoru Ueno :** Formation of Poly-L-lysine - hydroxyapatite Nanoparticle Complexs and Interactions between These Complexes and Lipid Bilayer Membranes, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.24,** *No.1,* 32-37, 2010.
1396. **Masahito Ochiai, Masao Naito, Kazunori Miyamoto, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** Imination of Sulfides and Sulfoxides with Sulfonylimino-λ3-Bromane under Mild, Metal-Free Conditions, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.16,** *No.29,* 8713-8718, 2010.
1397. **Atsushi Inoue, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (+)-aspermytin A, *Tetrahedron Letters,* **Vol.51,** *No.30,* 3966-3968, 2010.
1398. **Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Analytical Parameters for Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.7,* 791-796, 2010.
1399. **Takeshi Uemura, Takeshi Ogusu, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Trace Phosphate Ion by Amplitude Modulated Flow Analysis Coupled with Malachite Green Method, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.7,* 797-801, 2010.
1400. **Kazuhiko Matsuoka, Daisuke Tsuji, Sei-ichi Aikawa, Fumiko Matsuzawa, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Introduction of an N-Glycan Sequon Into HEXA Enhances Human -Hexosaminidase Cellular Uptake in a Model of Sandhoff Disease, *Molecular Therapy,* **Vol.18,** *No.8,* 1519-1526, 2010.
1401. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Naomi Nishioka *and* Akira Otaka :** Enantioselective synthesis of stimulus-responsive amino acid via asymmetric -amination of aldehyde, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.37,* 7367-7372, 2010.
1402. **Naonobu Tanaka, Otani Mio, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Shibazaki Azusa, Gonoi Tohru, Shiro Motoo *and* Kobayashi Junichi :** Petiolins J-M, prenylated acylphloroglucinols from Hypericum pseudopetiolatum var. kiusianum., *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.20,** *No.15,* 4451-4455, 2010.
1403. **Hisao Nemoto, Masaki Kamiya, Aki Nakamoto, Ayato Katagiri, Kohsuke Yoshitomi, Tomoyuki Kawamura *and* Hatsuhiko Hattori :** An Efficient and Practical Method for the Preparation of a Branched Oligoglycerol with Acetonide Protection Groups, *Chemistry Letters,* **Vol.39,** *No.8,* 856-857, 2010.
1404. **Xiong Juan, Yoshiki Kashiwada, Chen Chin-Ho, Qian Keduo, Morris-Natschke L. Susan, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshihisa Takaishi :** Conjugates of Betulin Derivatives with AZT as Potent Anti-HIV Agents., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.18,** *No.17,* 6451-6469, 2010.
1405. **Kota Tomaya, Mayumi Takahashi, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** A convenient RNA synthesis using a phosphoramidite possessing a biotinylated photocleavable group, *Organic Letters,* **Vol.12,** *No.17,* 3836-3839, 2010.
1406. **Keiko Miyoshi, Daisuke Tsuji, Keiko Kudoh, Kazuhito Satomura, Taro Muto, Kouji Itou *and* Takafumi Noma :** Generation of human induced pluripotent stem cells from oral mucosa, *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.110,** *No.3,* 345-350, 2010.
1407. **Jie Teng, Rong Zhang, Yan-Wen Zhang, Hong-Quan Duan *and* Yoshihisa Takaishi :** A new labdanic norditerpene from Pinus sylvestris, *Natural Product Research,* **Vol.24,** *No.17,* 1587-1591, 2010.
1408. **Mayu Osaka, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** An efficient total synthesis of (+)-heliannuol D, *Tetrahedron: Asymmetry,* **Vol.21,** *No.19,* 2319-2320, 2010.
1409. **Tatsuo Ito, Haruka Kitamura, Chisana Uwatoko, Tamitake Itoh, Makiko Azumano, Kouji Itou *and* Jun Kuwahara :** Interaction of Sp1 zinc finger with transport factor in the nuclear localization of transcription factor Sp1, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.403,** *No.2,* 161-166, 2010.
1410. **Masahiro Yoshida, Yohei Maeyama *and* Kozo Shishido :** Highly regioselective synthesis of substituted tetrahydroquinolines by palladium-catalyzed cyclization of substituted 2-amidophenylmalonates with 1,4-diacetoxybut-2-ene, *Tetrahedron Letters,* **Vol.51,** *No.46,* 6008-6010, 2010.
1411. **Seiji Hitaoka, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Correlation Analyses on Binding Affinity of Sialic Acid Analogues with Influenza Virus Neuraminidase-1 Using ab Initio MO Calculations on Their Complex Structures, *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.50,** *No.10,* 1796-1805, 2010.
1412. **Masahiro Yoshida, Nagisa Terai *and* Kozo Shishido :** Stereoselective synthesis of cyclic hemiacetals from 4-formylbenzoates and α,β-unsaturated aldehydes using a sulfoalkyl-substituted N-heterocyclic carbene catalyst, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.46,* 8922-8927, 2010.
1413. **Hirama Yasuyuki, Abe Hiroshi, Noriaki Minakawa *and* Matsuda Akira :** Synthesis and properties of a novel nucleoside derivative possessing a 2,3,5,6-tetraazabenzo[cd]azulene skeleton, *Tetrahedron,* **Vol.66,** *No.43,* 8402-8406, 2010.
1414. **Masahito Ochiai, Kazunori Miyamoto, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** Hypervalent N-sulfonylimino-λ3-bromane: active nitrenoid species at ambient temperature under metal-free conditions, *Chemical Communications,* **Vol.46,** *No.4,* 511-521, 2010.
1415. **Wen Zhang, Zhi Yao, Wen Yan Zhang, Xiang Xing Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Quan Hong Duan :** Immunosuppressive sesquiterpenes from Buddleja daviddi, *Planta Medica,* **Vol.76,** *No.16,* 1882-1887, 2010.
1416. **David Nguyen, Padmaja Dhanasekaran, Margaret Nickel, Ryosuke Nakatani, Hiroyuki Saito, Michael C. Phillips *and* Sissel Lund-Katz :** Molecular basis for the differences in lipid and lipoprotein binding properties of human apolipoproteins E3 and E4., *Biochemistry,* **Vol.49,** *No.51,* 10881-10889, 2010.
1417. **Masahiro Yoshida, Hironobu Takai, Chika Mitsuhashi *and* Kozo Shishido :** Concise and efficient synthesis of 4-hydroxy-2-pyrones from pentane-2,4-diones., *Heterocycles,* **Vol.82,** *No.1,* 881-886, 2010.
1418. **Yasuyuki Hirama, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** Synthesis and characterization of oligodeoxynucleotides containing a novel tetraazabenzo[cd]azulene:naphthyridine base pair, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.19,** *No.1,* 352-358, 2011.
1419. **Hirotsugu Taniike, Yusuke Inagaki, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Practical synthesis of 4'-selenopyrimidine nucleosides using hypervalent iodine, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.41,* 7977-7982, 2011.
1420. **Masafumi Tanaka, Padmaja Dhanasekaran, David Nguyen, Margaret Nickel, Yuki Takechi, Sissel Lund-Katz, Michael C. Phillips *and* Hiroyuki Saito :** Influence of N-terminal helix bundle stability on the lipid-binding properties of human apolipoprotein A-I, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1811,** *No.1,* 25-30, 2011.
1421. **Yohei Munei, Kazunori Shimamoto, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Correlation analyses on binding affinity of substituted benzenesulfonamides with carbonic anhydrase using ab Initio MO calculations on their complex structures (II), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.21,** *No.1,* 141-144, 2011.
1422. **Kurimoto Shin-ichiro, Okasaka Mamoru, Yoshiki Kashiwada, K Olimjon Kodzhimatov *and* Yoshihisa Takaishi :** Four new glucosides from the aerial parts of Mediasia macrophylla, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.65,** *No.1,* 180-185, 2011.
1423. **Xiong Juan, Taniguchi Masatoshi, Yoshiki Kashiwada, Yamagishi Takashi *and* Yoshihisa Takaishi :** Seven new dammarane triterpenes from the floral spikes of Betula platyphylla var. japonica., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.65,** *No.1,* 217-223, 2011.
1424. **Rumi Kawabata, Shinji Oie, Toshinori Oka, Masayuki Takahashi, Hiro-omi Kanayama *and* Kouji Itou :** Hydroxyflutamide enhances cellular sensitivity to 5-fluorouracil by suppressing thymidylate synthase expression in bicalutamide-resistant human prostate cancer cells, *International Journal of Oncology,* **Vol.38,** *No.3,* 665-676, 2011.
1425. **Eri Kawashita, Daisuke Tsuji, Masahiro Toyoshima, Yosuke Kanno, Hiroyuki Matsuno *and* Kouji Itou :** Prostaglandin E2 Reverses Aberrant Production of an Inflammatory Chemokine by Microglia from Sandhoff Disease Model Mice through the cAMP-PKA Pathway, *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.1,* e16269, 2011.
1426. **Hisao Nemoto, Kenji Yatsuzuka, Shin-ya Tamagawa, Naoko Hirao, Masaki Kamiya *and* Tomoyuki Kawamura :** A Highly Selective Mono-C-allylation of DTPA Pentaethyl Ester, *Synlett,* **Vol.2011,** *No.5,* 615-618, 2011.
1427. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yuko Matsuda, Kozo Shishido, Masahiro Yoshida, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.2,* 208-214, 2011.
1428. **MIka Adachi, Gou Horiuchi, Natsuki Ikematsu, Tamotsu Tanaka, Shigeki Sano, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Intragastrically administrered lysophospatidic acid protect against gastric ulcer in rats under water-immersion restraint stress, *Digestive Diseases and Sciences,* **Vol.56,** *No.8,* 2252-2261, 2011.
1429. **Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (+)-aspergillide C, *Tetrahedron Letters,* **Vol.52,** *No.12,* 1372-1374, 2011.
1430. **Motomichi Saito, Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Hypervalent phenyl-λ3-iodane-mediated para-selective aromatic fluorination of 3-phenylpropyl ethers, *Chemical Communications,* **Vol.47,** *No.12,* 3410-3412, 2011.
1431. **Masahito Ochiai, Takuji Okubo *and* Kazunori Miyamoto :** Weakly Nucleophilic Conjugate Bases of Superacids as Powerful Nucleophiles in Vinylic Bimolecular Nucleophilic Substitutions of Simple β-Alkylvinyl(aryl)-λ3-bromanes, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.133,** *No.10,* 3342-3344, 2011.
1432. **Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of the aspergillides A and B based on the transannular oxy-Michael reaction, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.50,** *No.11,* 2618-2620, 2011.
1433. **Inui Koji, Uemura Takechi, Ogusu Takechi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air-Segmented Amplitude-Modulated multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.27,** *No.3,* 305-308, 2011.
1434. **Masahito Ochiai, Norihiro Tada, Kazunori Miyamoto *and* Motoo Shiro :** Synthesis and Structure of Aliphatic Phenylchloronium Ylide, *Heteroatom Chemistry,* **Vol.22,** *No.3,* 325-330, 2011.
1435. **Akira Shigenaga, Yukiko Nishiyama, Nami Maeda *and* Akira Otaka :** Synthesis of cyclic peptides via on resin-intramolecular native chemical ligation followed by reductive release from resin, *Peptide Science 2009,* 147-148, 2010.
1436. **田中 秀治 :** 難水溶性薬物の物性評価と製剤設計の新展開, *ぶんせき,* **Vol.2010,** *No.5,* 245, 2010年5月.
1437. **重永 章, 佐藤 浩平, 大髙 章 :** 十字路:セーフティーキャッチリンカー, *有機合成化学協会誌,* **Vol.68,** *No.9,* 973, 2010年9月.
1438. **重永 章, 佐藤 浩平, 大髙 章 :** ペプチドチオエステル合成法の最近の進展, *有機合成化学協会誌,* **Vol.68,** *No.9,* 911-919, 2010年9月.
1439. **竹内 政樹 :** ベランダ菜園, *ぶんせき,* **Vol.431,** *No.11,* 616, 2010年11月.
1440. **竹内 政樹 :** 電気透析による反応試薬の導入, *ぶんせき,* **Vol.438,** *No.2,* 111, 2011年.
1441. **宮本 和範 :** 三価の超原子価ヨウ素化合物とクラウンエーテルとの錯体の合成とその反応, *薬学雑誌,* **Vol.131,** *No.4,* 545-552, 2011年3月.
1442. **Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of Aspergillide A and C, *The Twenty First French-Japanese Symposium on Medical and Fine Chemistry,* Kyoto, May 2010.
1443. **落合 正仁 :** Chemistry of Hypervalent Organoiodane(III) and Bromane(III), *第21回日仏医薬精密化学会議,* 京都, 2010年5月.
1444. **宮本 和範, 大久保 琢爾, 落合 正仁 :** Facile Room Temperature Generation of a Strained Cyclopent-1-enyl Cation by Thermal Solvolysis of Cyclopent-1-enyl-λ3-bromanes, *第3回超原子価ヨウ素化学に関する国際会議,* ボルドー, 2010年7月.
1445. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Vinylic SN2 Reaction of 2-Alkylvinyl-λ3-bromanes, *第3回超原子価ヨウ素化学に関する国際会議,* ボルドー, 2010年7月.
1446. **落合 正仁 :** Chemistry of Hypervalent Organoiodane(III) and Bromane(III), *第3回超原子価ヨウ素化学に関する国際会議,* ボルドー, 2010年7月.
1447. **M. Takahashi, C. Nagai, H. Hatakeyama, Noriaki Minakawa, H. Harashima *and* A. Matsuda :** 1)Evaluation of potency and duration of gene silencing activity by siRNAs containing 2´-O-Me-4´-thioribonucleosides, *IRT 2010-XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids,* Aug. 2010.
1448. **Fumika Yakushiji, Masahiro Yoshida, Jacques Maddaluno, Yoshio Hayashi *and* Kozo Shishido :** First Total Syntheses of Thiomarinols A and B, *18 th IUPAC International Conference on Organic Synthesis,* Bergen, Aug. 2010.
1449. **Daisuke Tsuji, T Koyama, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi *and* Kouji Itou :** Lycorine induces differentiation from embryonic stem cells into PSA-NCAM-positive cells, *ICS2010,* Chiba, Aug. 2010.
1450. **Kouji Itou, Takatsugu Hirokawa, Satoshi Kitao, Daisuke Tsuji, Isao Kobayashi, Hideki Sezutsu, Hiroaki Mchii, Toshiki Tamura, Shin-ichi Nakakita *and* Jun Hirabayashi :** Production and Characterization of Recombinant Human Cathepsin A Purified from Silk Gland of Genetically Engineered Silkworm, *ICS2010,* Chiba, Aug. 2010.
1451. **Akira Otaka *and* Akira Shigenaga :** Development of peptide bond cleavage device and its application for chemical biology use, *The 13th Akabori Conference,* Leipzig, Germany, Sep. 2010.
1452. **K. Furuita, N. Tarashima, Noriaki Minakawa, Y. Komatsu, A. Matsuda *and* C. Kojima :** 2)NMR study of the DNA duplex containing a thermally stable base-pairing motif, *The 37th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry 2010,* Oct. 2010.
1453. **Masaki Takeuchi, Yoshimi Shiramizu, Masaru Tanaka, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA, Norikazu Namiki *and* Shuji Fujii :** Parallel plate wet denuder coupled ion chromatography for near real time monitoring of acids, ammonia and amines in clean room and equipments., *ISSM2010,* Tokyo, Oct. 2010.
1454. **Rie Murai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Diused muscel atrophy is prevented by flavonoids, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1455. **Hatsuhiko Hattori, Kohsuke Yoshitomi, Ayato Katagiri *and* Hisao Nemoto :** Development of an efficient method for the preparation of 5-hydroxyl-1,3-dioxiane as the smallest 1,3-protected glycerol from a mixture of 1,2- and 1,3-protected glycerol, and a versatile synthesis of Branched Oligo-Glycerols (BGL) from the purely prepared 5-hydroxyl-1,3-dioxiane, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1456. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** Chemical Synthesis of O-Methylated and/or C-Prenylated Flabonoid Analogues, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1457. **Kohsuke Yoshitomi, Hatsuhiko Hattori, Ayato Katagiri, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Hisao Nemoto :** Water-solubilization of Highly Hydrophobic Medicines by using Branched Oligo-Glycerols (BGL), *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1458. **Kenji Yatsuzuka, Shin-ya Tmagawa, Tomoyuki Kawamura *and* Hisao Nemoto :** Synthesis of C-Branched DTPA Derivatives toward MRI Contrast Medium, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1459. **Ayato Katagiri, Hatsuhiko Hattori, Kohsuke Yoshitoimi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Hisao Nemoto :** Modification of Medicines by using Branched Oligo-Glycerols (BGL), *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1460. **Shin-ya Tmagawa, Kenji Yatsuzuka, Tomoyuki Kawamura *and* Hisao Nemoto :** Highly selective mono-allylation of the compounds possessing multi-glycinate moieties, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1461. **Y. Saito, M. Takahashi, A. Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and properties of 2-O-MOE-4-thioRNA, *The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies - Pacifichem 2010,* Dec. 2010.
1462. **H. Taniike, Y. Inagaki, A. Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4-selenoribonucleosides using hypervalent iodine, *The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies - Pacifichem 2010,* Dec. 2010.
1463. **N. Tarashima, K. Kuramoto, Y. Komatsu, A. Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Enzymatic recognition of unnatural imidazopyridopyrimidine:naphthyridine base pair, ImNN:NaOO, by DNA polymerases, *The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies - Pacifichem 2010,* Dec. 2010.
1464. **M. Takahashi, C. Nagai, H. Hatakeyama, Noriaki Minakawa *and* H. Harashima :** Highly durable gene-silencing effect by 2´-O-Me-4´-thioribonucleotides modified siRNA, *The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies - Pacifichem 2010,* Dec. 2010.
1465. **Tanaka Masafumi *and* Hiroyuki Saito :** Effect of amino acid residues on membrane curvature sensing of amphipathic helix in human apolipoprotein A-I, *5th International Peptide Symposium,* Dec. 2010.
1466. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Naomi Nishioka, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Enantioselective synthesis of stimulus-responsive amino acid via pyrrolidinyl tetrazole catalyzed asymmetric -amination of aldehyde, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1467. **Ko Morishita, Keiko Yamaguchi, Hao Ding, Akira Shigenaga, Kenichi Akaji *and* Akira Otaka :** Development of Stimulus Responsive Thiol Releasng System for Controlling Activity of Cysteine Protease, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1468. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of Recapturable Cleavable Linker for Efficient Enrichment and Specific Labeling of Target Proteins, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1469. **Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of nonhydrolyzable AMPylated amino acid analogues for uncovering the physiological role of AMPylation, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1470. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Native chemical ligation using N-peptidyl anilide as crypto-thioester, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1471. **Kohei Tsuji, Yoshitake Sumikawa, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Synthesis and biological evaluation of CXCL14 and its derivatives, *5th International Peptide Symposium in conjunction with 47th Japanese Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1472. **Akira Otaka *and* Akira Shigenaga :** Development of amide bond cleavage device with application to chemical biology use, *5th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
1473. **Kozo Shishido :** Total syntheses of spiroannulated natural products with allelopathic activity, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1474. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is prevented by flavonoids, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2010.
1475. **Hideji TANAKA, Koji Inui, Takeshi Ogusu, Yohei Kurokawa *and* Masaki Takeuchi :** Air-segmented amplitude modulated flow analysis., *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Honolulu, Dec. 2010.
1476. **Hiroshi Chuman :** "Toward a New Age of Quantitative Structure-Activity Relationship:Linear Expression by Representative Energy terms", *Asia Hub for e-Drug Discovery Symposium (AHeDD)2010,* Seoul, Dec. 2010.
1477. **Seiji Hitaoka, Masataka Harada, Eri Kori, Hiroshi Matoba, Satoshi Kitao, Rahman Md. Motiur, Tatsusada Yoshida, Daisuke Tsuji, Takatsugu Hirokawa, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Molecular Modeling of Human Neuraminidase-1 -Structure-Activity Relation of Sialic Acid Analogs against Neuraminidases as Validation of Modeling-, *Asia Hub for e-Drug Discovery Symposium (AHeDD)2010,* Seoul, Dec. 2010.
1478. **Seiji Hitaoka, Hiroshi Matoba, Eri Kori, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Correlation Analyses on Binding Affinity of Sialic Acid Analogues with Influenza Virus Neuraminidase-1 Using Ab Initio MO Calculations on Their Complex Structures, *Asia Hub for e-Drug Discovery Symposium(AHeDD) 2010,* Seoul, Dec. 2010.
1479. **Masahiro Yoshida, Nagisa Terai, Yuki Katagiri *and* Kozo Shishido :** Reactions of arylaldehydes by a sulfoxylalkyl-substituted N-heterocyclic carbene catalyst, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1480. **Masahiro Yoshida, Tomotaka Mizuguchi, Kayo Yamamoto *and* Kozo Shishido :** Asymmetric total synthesis of (+)-helianane, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1481. **Masahiro Yoshida, Chiyuki Sugimura, Mariko Higuchi *and* Kozo Shishido :** Highly diastereoselective synthesis of tetrahydrobenzofuran derivatives by palladium-catalyzed reaction of propargylic esters with substituted -dicarbonyl compounds, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1482. **Masahiro Yoshida, Syoko Ohno, Kennosuke Matsuda *and* Kozo Shishido :** Platinum-catalyzed diastereoselective cyclization of 2-formylarylboronic acids with allenes, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1483. **Masahiro Yoshida, Mariko Higuchi *and* Kozo Shishido :** Stereoselective construction of substituted chromans by palladium-catalyzed cyclization of propargylic carbonates with 2-(2-hydroxyphenyl)acetates, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1484. **Daisuke Kikuchi, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Novel Rearrangement via the intramolecular Hosomi-Sakurai Reaction, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1485. **Masahiro Yoshida, Yohei Maeyama, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Platinum-catalyzed cascade cyclization-ring expansion reaction of propargylic aziridines, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1486. **Hisataka Kobayasi, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Studies on the palladium-catalyzed construction of the aryl allyl ethers, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1487. **Masahiro Yoshida, Yuuki Hirai, Salina Easmin, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Synthesis of substituted 3-iodopyrroles by the cyclization of propargylic aziridines, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1488. **Masahiro Yoshida, Hironobu Takai, Chika Mitsuhashi *and* Kozo Shishido :** Concise and efficient synthesis of substituted α-pyrones and the application to the total synthesis of breviones, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1489. **Mayu Osaka, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic Studies on Heliannuol Terpenoids with Allelopathic Activity, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1490. **Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic studies on aspergillides A, B and C, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1491. **Masahiro Yoshida, Yasunobu Shoji *and* Kozo Shishido :** Formal total synthesis of aplysin utilizing a palladium-catalyzed addition of an arylboronic acid to an allenic alcohol-Eschenmoser rearrangement, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1492. **Takaaki Araki, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Syntheses of pyrrolidinoindoline alkaloids via intramolecular carbamoylketene-alkene [2+2] cycloaddition reaction, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1493. **Tsukasa Ozawa, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Syntheses of (±) - debromoflustramine B, E and (±) - debromoflustramide B via intramolecular carbamoylketene - alkene [2+2] cycloaddition reaction, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1494. **Kana Soga, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantioselective Total Synthesis of (-)-Helibisabonol A, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1495. **Masahiro Yoshida, Yasunobu Shoji *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of enokipodin A utilizing a palladium-catalyzed addition of an arylboronic acid to an allenic alcohol-Eschenmoser rearrangement, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1496. **Atsushi Inoue, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantioselective total synthesis of (+)-aspermytin A, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1497. **Yuki Manabe, Hiromasa Yokoe, Kentaro Noboru, Akiko Obase, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of Xanthanolides and Their Microbial Activities, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1498. **Hiromasa Yokoe, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic studies on brevione E, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1499. **Kosuke Fujioka, Hiromasa Yokoe, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Synthetic studies on (+)-penostatin A, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1500. **Hideji TANAKA :** Principle and application of amplitude modulated multiplexed flow analysis, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Dec. 2010.
1501. **Akari Miyawaki, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of heliespirone B, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1502. **Masaki Takeuchi, Kaoru Yoshioka, Yusuke Toyama, Ai Kagami *and* Hideji TANAKA :** Automated analysis for perchlorate in atmospheric aerosol, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Honolulu, Dec. 2010.
1503. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Synthesis of 2-Alkylvinyl-λ3-Bromanes and its Vinylic SN2 Reaction with Conjugate Bases of Superacids, *国立ソウル大学薬学大学校と徳島大学薬学部の学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 淡路, 2010年12月.
1504. **山下 泰生, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Generation of ortho-(Trimethylsilyl)phenyl Cation, *国立ソウル大学薬学大学校と徳島大学薬学部の学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 淡路, 2010年12月.
1505. **齊藤 基道, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Direct para-Selective Fluorination of Alkoxyalkylarenes with Activated Iodosybenzene Monomer, *国立ソウル大学薬学大学校と徳島大学薬学部の学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 淡路, 2010年12月.
1506. **山根 真一, 鈴木 麻衣, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Metal-Free C-H Amination of Ethers with Imino-λ3-bromane, *国立ソウル大学薬学大学校と徳島大学薬学部の学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 淡路, 2010年12月.
1507. **宮本 和範, 落合 正仁 :** Generation of a Strained Cyclopent-1-enyl Cation by Thermal solvolysis, *国立ソウル大学薬学大学校と徳島大学薬学部の学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 淡路, 2010年12月.
1508. **Takeshi Tsumura, Masashi Horibe, Michiyasu Nakao *and* Shigeki Sano :** Catalytic Asymmetric Ring-Opening of -Symmetric Cyclic Carbonates with Chiral Brnsted Acid Catalysts, *The Second Decennial Meeting between Seoul National University and the University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
1509. **Takashi Ichikawa, Michiyasu Nakao *and* Shigeki Sano :** Microwave-Assisted Deconjugative Esterification of ,-Unsaturated Carboxylic Acids, *The Second Decennial Meeting between Seoul National University and the University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
1510. **Yohei Munei, Seiji Hitaoka, Kazunori Shimamoto, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** A Novel QSAR Procedure Using Full Ab Initio MO Calculations on Ligand-Protein Complexs: Carbonic Anhydrase with Substituted Benzenesulfonamides, *The Second Decennial Meeting between Seoul National University and the University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
1511. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is suppressed by antioxidative flavonoid quercetin, *International Symposium on Free Radical Research: Contribution to Medicine,* Kyoto, Jan. 2011.
1512. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Hiromi Akeboshi, Kazuhiko Matsuoka, Ikuo Kawashima, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami, Takao Taki *and* Hitoshi Sakuraba :** Intracerebroventricular enzyme replacement therapy for GM2 gangliosidosis, *Gordon Research Conference on Lysosomal Diseases 2011,* TX, USA, Jan. 2011.
1513. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Kazuhiko Matsuoka, Ikuo Kawashima, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami, Hitoshi Sakuraba, Isao Kobayashi, Hideki Sezutsu *and* Hiroaki Machii :** Brain-directed enzyme replacement therapy for lysosomal storage diseases, *IXth International Symposium on Biochemical Roles of Eukaryotic Cell Surface Macromolecules,* Kerala, India, Jan. 2011.
1514. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Akeboshi Hiromi, Matsuoka Kazuhiko, Kawashima kuo, Chiba Yasunori, Jigami Yoshifumi, Taki Takao *and* Sakuraba Hitoshi :** Brain-directed enzyme replacement therapy for lysosomal storage diseases., Kerala,India, Jan. 2011.
1515. **江頭 昌志, 大田 慎也, 田中 将史, 山本 いづみ, 斎藤 博幸 :** フラグメントペプチドを用いた血清アミロイドA蛋白(SAA)アミロイド化部位の探索, *日本膜学会第32年会,* 2010年5月.
1516. **河野 百恵, 田中 俊充, 田中 将史, 馬場 照彦, S. Lund-Katz, M.C. Phillips, 斎藤 博幸 :** ApoA-I Nichinan (ΔE235) 変異によるHDL粒子形成異常のメカニズム, *日本膜学会第32年会,* 2010年5月.
1517. **堀川 靖, 北尾 聡, Motiur Md Rahman, 辻 大輔, 小林 功, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 田村 俊樹, 中北 愼一, 平林 淳, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコによる組換えヒトカテプシンAの生産と欠損症患者由来培養細胞への補充効果, *第51回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2010年5月.
1518. **辻 大輔, 小山 毅, 浦上 裕行, 難波 建多郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 孝司 :** ヒガンバナ科植物由来アルカロイドLycorineの神経分化誘導作用, *第51回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2010年5月.
1519. **豊島 優裕, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来ミクログリアの形態制御機構, *第51回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2010年5月.
1520. **角田 浩道, 田中 傑, 白水 好美, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** クリーンルームにおける酸性ガスの自動モニタリング, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
1521. **田中 秀治, 戌亥 孝次, 竹内 政樹 :** 気節導入による振幅変調フロー分析法の高感度化, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
1522. **山本 純, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** ターゲットタンパク質の効率的濃縮と同定を指向したCleavable Linkerの開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第5回年会,* 2010年5月.
1523. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回 日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
1524. **中馬 寛 :** Hansch-Fujita法の分子論的解釈と分子科学計算を用いたenzymatic QSAR, *構造活性フォーラム2010-QSARパラダイムの分化と深化,* 2010年6月.
1525. **根本 尚夫 :** 水に溶けやすい薬の開発, *第1回徳島大学研究者とのつどい,* 2010年6月.
1526. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質の単離と同定, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1527. **服部 初彦, 吉富 康亮, 片桐 彩人, 根本 尚夫 :** 分岐型オリゴグリセロール(BGL)の簡便かつ安価な合成研究, *日本プロセス化学会2010サマーシンポジウム,* 2010年7月.
1528. **Kazuhiko Matsuoka, Tomomi Tamura, Yukie Dohzono, Keisuke Kitakaze, Daisuke Tsuji, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Development of Modified Human beta-Hexosaminidase B for Enzyme Replacement Therapy for Tay-Sachs Disease, *The 28th NAITO CONFERENCE ON Glycan Expression and Regulation,* Jul. 2010.
1529. **Daisuke Tsuji, Masahiro Toyoshima *and* Kouji Itou :** Abnormal functions of hematopoietic cells in Sandhoff disease model mice, *The 28th NAITO CONFERENCE ON Glycan Expression and Regulation,* Jul. 2010.
1530. **熊 娟, 谷口 昌聖, 柏田 良樹, 高石 喜久, 山岸 喬 :** Dammarane Triterpenes from the Floral Spikes of Betula platyphylla var. japonica, *日本生薬学会第57回年会要旨集,* 359, 2010年8月.
1531. **宍戸 宏造 :** 天然アレロケミカルの合成と化合物ライブラリーの構築, *独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター イノベーション創出基礎的研究推進事業公開講演会「アレロケミカルの探索と新規生理活性物質の開発」,* 2010年8月.
1532. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質の単離と同定, *第27回和漢医薬学会,* 2010年8月.
1533. **吉富 康亮, 片桐 彩人, 服部 初彦, 根本 尚夫 :** 酸触媒による効率的な1,3-メチレングリセロールの調製法とBranched Oligo-GLycerol(BGL) の合成, *第27回有機合成化学セミナー,* 2010年9月.
1534. **玉川 晋也, 八塚 研治, 河村 知志, 根本 尚夫 :** 二段階型Stevens転位を用いた高選択的モノアリル化反応, *第27回有機合成化学セミナー,* 2010年9月.
1535. **竹内 政樹, 角田 浩道, 田中 秀治, 田中 傑, 白水 好美 :** ウエットデニューダー/イオンクロマトグラフィーによる大気中酸性ガス成分の連続測定, *第51回大気環境学会年会,* 2010年9月.
1536. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 大渕 朗, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の原理と応用. 塩化物イオン, 鉄イオンの定量, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
1537. **吉岡 薫, 外山 裕介, 加々美 愛, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 大気エアロゾル中過塩素酸イオンの連続分析, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
1538. **角田 浩道, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ウエットデニューダーによるガス成分の捕集 -フィルター法，インピンジャー法，拡散スクラバー法との比較-, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
1539. **田中 秀治 :** 流量変化に基づく分析法;フローレイショメトリーと振幅変調フロー分析法, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
1540. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin (Cbl-b inhibitor)の高機能化, *日本アミノ酸学会第4回学術大会,* 2010年9月.
1541. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** カーボンナノチューブ-カチオン性ポリペプチド複合体の形成とその脂質との相互作用, *ナノ・バイオメディカル学会第3回大会,* 2010年9月.
1542. **三好 圭子, 辻 大輔, 工藤 景子, 里村 一人, 武藤 太郎, 伊藤 孝司, 野間 隆文 :** ヒト口腔粘膜由来iPS細胞の樹立とその意義, *第52回 歯科基礎医学会 学術大会ならびに総会,* 2010年9月.
1543. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(2), *日本生薬学会第57回年会講演要旨集,* 342, 2010年9月.
1544. **田中 直伸, 大谷 美央, 小林 淳一, 柏田 良樹, 高石 喜久, 芝崎 あずさ, 五ノ井 透, 城始 勇 :** ナガサキオトギリより単離した新規prenylated acylphloroglucinol, petiolin J-Mの構造, *日本生薬学会第57回年会要旨集,* 363, 2010年9月.
1545. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 李 國雄 :** センダン科Dysoxylum cumingianumの成分研究(2), *日本生薬学会第57回年会要旨集,* 366, 2010年9月.
1546. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Aspergillides A,B 及び C の全合成, *第52回天然有機化合物討論会,* 2010年9月.
1547. **上村 剛史, 大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調フロー分析法による微量リン酸イオンの定量, *第20回無機リン化学討論会,* 2010年10月.
1548. **植野 哲, 斉藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *第20回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.1,* 2010年10月.
1549. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *無機リン化学討論会第20回大会,* 2010年10月.
1550. **小澤 司, 荒木 崇彰, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 分子内カルバモイルケテン‒アルケン [2+2] 付加環化反応を基盤とするピロリジノインドリンアルカロイドの合成研究, *第40回複素環化学討論会,* 2010年10月.
1551. **落合 正仁 :** ジフルオロ(アリール)ーλ3ーブロマンを活用する有機合成反応, *第34回フッ素化学討論会,* 2010年10月.
1552. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** アレロパシー活性を有するイオノン型テルペノイドの合成, *第54回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2010年10月.
1553. **曽我 佳奈, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Claisen 転位反応を活用するヘリアナン型セスキテルペン類の全合成, *第54回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2010年10月.
1554. **金山 知代, 水口 博之, 加藤 周平, 成相 祐希, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参に含まれるアレルギー疾患感受性遺伝子発現を標的とする新規抗アレルギー成分の単離と同定, *第14回日本ヒスタミン学会,* 2010年10月.
1555. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(14)—Chloranthus spicatusの成分について(7)—, *本生薬学会第57回年会,* 302, 2010年10月.
1556. **辻 耕平, 八巻 陽子, 山本 純, 重永 章, 下東 康幸, 大髙 章 :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isosteres (FADIs) using intramolecular redox reaction with their incorporation into biologically active peptide, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1557. **宗井 陽平, 島本 和典, 清水 美帆, 相原 薫, 山内 香子, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** 分子科学計算に基づくベンゼンスルホンアミド誘導体の炭酸脱水酵素阻害機構解析と相関解析, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 22-23, 2010年10月.
1558. **岡田 耕平, 山本 将博, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** CYPの基質および阻害剤選択性に関する統合解析-機械学習，ドッキング，QSAR-, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 60-63, 2010年10月.
1559. **原田 政隆, 比多岡 清司, 郡 恵理, 的場 弘, 北尾 聡, Motiur Md.Rahman, 吉田 達貞, 辻 大輔, 広川 貴次, 伊藤 孝司, 中馬 寛 :** 分子モデリング・分子科学計算に基づくヒトノイラミニダーゼの構造-機能解析, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 70-71, 2010年10月.
1560. **廣隅 公治, 馬島 彬, 吉田 達貞, 志葉 優子, 河合 慶親, 寺尾 純二, 中馬 寛 :** 非経験的分子軌道法によるフェノール水素原子のラジカル引き抜き反応の分子論的考察およびフラボノイドの構造活性相関への応用, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 72-74, 2010年10月.
1561. **郡 恵理, 比多岡 清司, 原田 政隆, 的場 弘, 北尾 聡, Motiur Md. Rahman, 吉田 達貞, 門田 佳人, 辻 大輔, 広川 貴次, 伊藤 孝司, 中馬 寛 :** ヒトCathepsinA活性に対するArg344置換の影響に関する実験および分子科学計算に基づく解析, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 78-79, 2010年10月.
1562. **清水 美帆, 馬島 彬, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** 非経験的分子軌道法計算に基づく薬物―受容体分子間相互作用におけるHammett σの電子的効果の解析, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 92-93, 2010年10月.
1563. **川島 聡, 山本 武範, 堀内 優加, 藤原 健悟, 山下 菊治, 寺田 弘, 兼松 誠, 宍戸 宏造, 篠原 康雄 :** S-15176 およびその誘導体がミトコンドリアの膜構造と機能に及ぼす作用, *第38 回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1564. **比多岡 清司, 的場 弘, 郡 恵理, 原田 政隆, 吉田 達貞, 中馬 寛 :** インフルエンザノイラミニダーゼ-シアル酸誘導体複合体相互作用の非経験的フラグメント分子軌道法計算に基づく相関解析, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 24-25, 2010年10月.
1565. **丸山 豪斗, 紙谷 浩之, 南川 典昭, 松田 彰 :** 4'-thioDNA修飾型ベクターの創製研究, *日本薬学会北海道支部第135例会,* 2010年11月.
1566. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 分子内不斉転位を伴うα,β-不飽和カルボン酸の脱共役エステル化反応, *第36回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2010年11月.
1567. **吉田 昌裕, 寺井 渚, 片桐 由貴, 朱 文彬, 宍戸 宏造 :** スルホアルキル置換NHC触媒を用いたアリールアルデヒドの反応, *第36回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2010年11月.
1568. **吉村 祥, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Baeyer-Villiger 酸化の新しい方法論 芳香族及び脂肪族一級アルデヒドの反応, *第36回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2010年11月.
1569. **前山 陽平, Mohammad Al-Amin, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** プロパルギルアジリジンの連続的環化-環拡大反応によるテトラヒドロシクロペンタピロール誘導体の合成, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1570. **髙井 浩伸, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** アルケンとβ-ケトエステルの酸化的カップリング反応による環状ヘミアセタールの立体選択的合成, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1571. **山本 純, 傳田 将也, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮と同定を指向したCleavable Linkerの開発, *第49回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1572. **森下 巧, 山口 圭子, 丁 昊, 重永 章, 赤路 健一, 大髙 章 :** システインプロテアーゼの活性調節を指向した機能性分子の開発, *第49回日本薬学会病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1573. **中尾 允泰, 廣山 裕太, 鳥内 有里子, 佐野 茂樹 :** 芳香環含有ジケトピペラジン類のコンホメーション解析, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1574. **半田 充史, 時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を基盤とするグリセロリン脂質合成法の開発, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1575. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** カルボジイミド型脱水縮合剤を用いる2-ペンテン酸の脱共役エステル化反応, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1576. **天白 将太, 七瀧 浩志, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を基盤とするグリシルプロリンミメティクス合成法の開発, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1577. **津村 武史, 堀部 将史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** キラルブレンステッド酸触媒によるσ対称環状炭酸エステルの触媒的不斉開環反応, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1578. **竹内 政樹, 石嶺 希一, 外山 裕介, 田中 秀治 :** ナフィオンチューブによる前濃縮, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
1579. **山根 真一, 鈴木 麻衣, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマン(III)を用いたアミノ基のエーテルα位C-H挿入反応, *第49回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1580. **Md. Mahbubul Hoque, 多田 教浩, 宮本 和範, 落合 正仁 :** Hypervalent Diacetoxybromane(III)-Mediated Aziridization of Olefins with Amides, *第49回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1581. **高田 真也, 大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 超原子価イミノブロマンを活用するアルデヒドの直接アミド化反応, *第49回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1582. **岩﨑 進, 土井 龍輔, 曽田 篤志, 大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ブロモニウムイリドのオレフィン中での熱分解反応, *第49回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1583. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1584. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(15)—Chloranthus spicatusの成分について(8)—, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 133, 2010年11月.
1585. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 李 國雄, 高石 喜久 :** センダン科Dysoxylum cumingianumの成分研究(3), *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 133, 2010年11月.
1586. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 134, 2010年11月.
1587. **篠崎 陽介, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(24)—キンシバイHypericum patulum花部の成分について(4)—, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 135, 2010年11月.
1588. **金子 礼, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(16)—Kadsura interiorの成分について(1)—, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 136, 2010年11月.
1589. **齊藤 基道, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 高活性ヨードシルベンゼンによる芳香族化合物のパラ位選択的直接フッ素か反応, *第13回ヨウ素学会シンポジウム,* 2010年11月.
1590. **辻 耕平, 住川 栄健, 種子島 幸祐, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** ライブラリ構築を志向したCXCL14およびその誘導体の合成と活性評価, *創薬懇話会2010,* 2010年11月.
1591. **中尾 允泰, 廣山 裕太, 鳥内 有里子, 佐野 茂樹 :** 分子内相互作用の解明を目的としたN-メチルジケトピペラジンの立体配座解析, *第40回複素環化学討論会,* 2010年11月.
1592. **片桐 彩人, 神谷 昌樹, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 根本 尚夫 :** 分岐型オリゴグリセロールを用いた水溶性化ポリフェノールの合成, *第29回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2010年11月.
1593. **八塚 研治, 玉川 晋也, 河村 知志, 根本 尚夫 :** 機能性MRI造影剤創製に向けた連結用官能基を有するDTPA誘導体の合成, *第29回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2010年11月.
1594. **山本 純, 傳田 将也, 前田 奈美, 重永 章, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮と同定を指向したCleavable Linkerの創製, *第29回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2010年11月.
1595. **小倉 圭司, 平川 寛子, 重永 章, 大髙 章 :** AMP化タンパク質の機能解明に向けたフォスファターゼ抵抗性AMP化アミノ酸の創製, *第29回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2010年11月.
1596. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性コポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *膜シンポジウム2010,* 2010年11月.
1597. **大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ビニルブロマン(III)のSN2反応:超強酸の共役塩基との反応, *第37回有機典型元素化学討論会,* 2010年11月.
1598. **宮本 和範, 城 始勇, 落合 正仁 :** 超原子価シクロペンテニルブロマンの熱分解反応によるシクロペンテニルカチオンの生成, *2010臭素化学懇話会年会,* 2010年11月.
1599. **武知 佑樹, 吉井 遼, 田中 将史, 植野 哲, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 細胞膜透過ペプチドの物理的膜透過メカニズム解明に向けたアルギニンポリペプチド-脂質二分子膜間相互作用の解析, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
1600. **丸山 豪斗, 紙谷 浩之, 南川 典昭, 松田 彰 :** 4'-thioDNA修飾によるヌクレアーゼ抵抗性ベクターの開発, *第20回アンチセンスシンポジウム,* 2010年12月.
1601. **苫谷 晃太, 松本 大貴, 松田 彰, 南川 典昭 :** 光解離性保護基を利用した高純度RNAの簡便合成法の開発, *第20回アンチセンスシンポジウム,* 2010年12月.
1602. **杉村 真由美, 奥村 千恵子, 東 満美, 高石 喜久 :** 平成22年度徳島大学薬学部薬学科薬局実務実習を終えて∼学生アンケート結果を踏まえて∼, *第31回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2010年12月.
1603. **奥村 千恵子, 杉村 真由美, 阿部 真治, 米田 良子, 上村 卓広, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美, 高石 喜久 :** 「病院実務実習」における指導薬剤師と薬学部実務家教員の連携, *第31回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2010年12月.
1604. **重盛 純一, 上田 香織, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 里内 清, 徳村 彰 :** 卵白リゾホスホリパーゼ D により産生されるリゾホスファチジン酸の卵黄嚢の血管系形成作用, *BMB2010 ∼ 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1605. **水口 博之, 金山 知代, 成相 祐希, 永井 浩章, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参に見出されたアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用を有する新規抗アレルギー化合物の同定, *BMB2010,* 2010年12月.
1606. **豊島 優裕, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス由来ミクログリアの形態制御機構, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1607. **辻 大輔, 難波 建多郎, 浦上 裕行, 重永 章, 大髙 章, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 孝司 :** 未分化細胞に対する神経分化誘導作用を持つ化合物の探索と構造活性相関, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1608. **水口 博之, 金山 知代, 成相 祐希, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参に見いだされたアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用を有する新規抗アレルギー化合物の同定, *BMB2010,第33回日本分子生物学会年会 第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1609. **松岡 和彦, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスにおける血中グルココルチコイドの上昇と胸腺の萎縮, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1610. **南條 遥, 辻 大輔, 松岡 和彦, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病に対する ex vivo 遺伝子治療モデルの開発, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1611. **徳田 美幸, 辻 大輔, 吉良 太孝, 中村 崇洋, 岡野 和真, 南川 典昭, 伊藤 孝司 :** 新規抗がん剤候補化合物探索を目指した構造活性相関研究, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1612. **黒田 麻祐子, 鈴木 俊宏, 小谷 政晴, 田島 陽一, 川島 育夫, 兎川 忠靖, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 千葉 靖典, 福重 智子, 金蔵 拓郎, 櫻庭 均 :** Sandhoff病モデルマウス由来ニューロスフェア株を用いた酵素補充モデルの構築, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1613. **北尾 聡, Motiur MD. Rahman, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Origami B株を用いたヒトNeuraminidase-2の獲得とその機能評価, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1614. **北風 圭介, 松岡 和彦, 辻 大輔, 櫻庭 均, 田島 陽一, 伊藤 孝司 :** 大腸菌発現系によるヒトGM2 activator proteinの獲得およびヒトbeta-Hexosaminidaseとの相互作用の解析, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会),* 2010年12月.
1615. **Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of chloride ions, *The Secod Decennial Meeting Between The University of Tokuhsima and Soul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1616. **葛西 彩香, 木下 正文, 足立 美佳, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 里内 清, 柏田 良樹, 今林 潔, 高石 喜久, 田中 保, 德村 彰 :** 種々の食材中の創傷治癒性リン脂質含量, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年1月.
1617. **中馬 寛 :** 薬をコンピューターでデザインする, *大学コンソーシアムやまがた産官学連携講演,* 2011年1月.
1618. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 永井 浩章, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分maackiainの単離・同定およびその性質について, *2010感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2011年1月.
1619. **柏田 良樹 :** 天然資源からの治療薬創製研究 ー 抗HIV 薬，多剤薬剤耐性腫瘍克服薬創製を目指して ー, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会講演要旨集,* 9, 2011年1月.
1620. **竹内 政樹 :** ナフィオンチューブによる陰イオンのオンライン濃縮, *第15回徳島地区分析技術セミナー,* 2011年2月.
1621. **谷池 裕次, 南川 典昭 :** 超原子価ヨウ素を用いた4'-セレノリボヌクレオシドの効率的合成法の開発, *日本薬学会第131年会(口頭発表),* 2011年3月.
1622. **松本 大貴, 南川 典昭 :** シュタウディンガーライゲーションを利用した高純度RNAの簡便合成法の開発, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1623. **桑田 広子, 坂尾 こず枝, 向井 理恵, 寺尾 純二, 河村 知志, 根本 尚夫, 藤井 信, 侯 徳興 :** プレニル化ケルセチンの機能性解析:炎症性因子の抑制およびその分子機構, *日本農芸学会,* 2011年3月.
1624. **向井 理恵, 水口 八重子, 藤倉 温, 河村 知志, 根本 尚夫, 河合 慶親, 寺尾 純二, 侯 徳興 :** プレニル化ケルセチンの筋萎縮予防効果とその特徴, *日本農芸学会,* 2011年3月.
1625. **馬場 照彦, 高木 俊之, 金森 敏幸, 岡 辰也, 斎藤 博幸 :** 安定膜形成性人工リン脂質とアポリポタンパク質A-Iからの膜ディスク形成とその安定性, *日本化学会第91春季年会,* 2011年3月.
1626. **児玉 敬, 兎川 忠靖, 川島 育夫, 石田 洋一, 鈴木 實, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 千葉 靖典, 月村 考宏, 鈴木 俊宏, 櫻庭 均 :** リゾ-GM2ガングリオシド:GM2ガングリオシドーシスのバイオマーカー, *日本薬学会 第131年会,* 2011年3月.
1627. **黒田 麻祐子, 鈴木 俊宏, 小谷 政晴, 田島 陽一, 川島 育夫, 兎川 忠靖, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 千葉 靖典, 福重 智子, 金蔵 拓郎, 櫻庭 均 :** Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェアにおけるヒト組み換えHex A 酵素の取り込み, *日本薬学会 第131年会,* 2011年3月.
1628. **桑原 淳, 北村 明香, 伊藤 孝司 :** 転写因子Sp1 の zinc fingerに基づく核輸送蛋白質相互作用, *日本薬学会 第131年会,* 2011年3月.
1629. **佐藤 浩平, 津田 修吾, 住川 栄健, 辻 耕平, 傳田 将也, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** クリプトチオエステル:ネイティブケミカルライゲーションに直接適用可能なペプチドチオエステル等価体, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1630. **辻 耕平, 住川 栄健, 種子島 幸祐, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** CXCL14およびその誘導体の多様性指向型化学合成とその活性評価, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1631. **山本 純, 前田 奈美, 田中 智博, 傳田 将也, 重永 章, 野村 渉, 玉村 啓和, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮と同定を指向したトレーサブルリンカーの開発, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1632. **重永 章, 山本 純, 西岡 直美, 小倉 圭司, 傳田 将也, 大髙 章 :** プロリン型触媒を用いた刺激応答型アミノ酸の不斉合成, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1633. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 正電荷型ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体形成と脂質二分子膜との相互作用に及ぼす疎水性アミノ酸残基の影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1634. **田中 将史, 高村 有希, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 膜曲率センサーとして働くアポA-Iの構造要件の検討, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1635. **吉田 昌裕 :** プロパルギル化合物を用いた新規分子変換反応の開発と展開, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1636. **山下 泰生, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 活性反応種フェニルカチオンの新しい発生法, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1637. **金 尚永, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究 (17) - Chloranthus spicatus の成分について (9) -, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 83, 2011年3月.
1638. **岩﨑 進, 土井 龍輔, 大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** ビストリフリルカルベンとオレフィンとの反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1639. **松本 大貴, 南川 典昭 :** シュタウディンガーライゲーションと光解離性保護基を 組合せたRNAの簡便精製法の開発, *日本薬学会第132年会(札幌),* 2011年3月.
1640. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分maackiainの単離・同定およびその性質について (Isolation and characterization of new anti-allergenic compound, maackiain from Kujin), *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1641. **曽我 佳奈, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Heliannuol A及びKの全合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1642. **藤岡 孝佑, 横江 弘雅, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** ブレビオンF，Gの全合成研究, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1643. **兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Transannular oxy-Michael 反応を活用したaspergilide A及びBの全合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1644. **河村 知志, 向井 理恵, 林 萠未, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** 廃用性筋萎縮抑制作用を有するフラボノイドのC-プレニル化と活性評価, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1645. **中尾 允泰, 鳥内 有里子, 廣山 裕太, 佐野 茂樹 :** ジケトピペラジンの折りたたみ型立体配座と置換基効果, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1646. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** マイクロ波照射によるα,β-不飽和カルボン酸の脱共役エステル化反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1647. **堀部 将史, 津村 武史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** キラルブレンステッド酸触媒によるσ対称環状炭酸エステルの不斉開環反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1648. **天白 将太, 七瀧 浩志, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を用いるグリシルプロリンミメティクスの合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1649. **半田 充史, 時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を用いるグリセロリン脂質の合成(2), *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1650. **辻 大輔, 難波 建多郎, 浦上 裕行, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 孝司 :** ヒトiPS細胞に対する神経分化誘導能を持つ新規化合物の探索, *日本薬学会 第131年会,* 2011年3月.
1651. **玉川 晋也, 八塚 研治, 山崎 豊, 河村 知志, 根本 尚夫 :** 機能性MRI造影剤を指向したDTPA-cholestanol誘導体の合成 (Design and synthesis of DTPA-cholestanol conjugations toward potential MRI contrast medium, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1652. **林 萠未, 河村 知志, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラボノイドの C-プレニル化法開発と合成への応用, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1653. **河村 知志, 林 萠未, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラバノン類の効率的 C-8 プレニル化法, *日本薬学会年会,* 2011年3月.
1654. **吉田 昌裕, 庄司 康伸, 大野 祥子, 宍戸 宏造 :** 白金触媒を用いた置換アレンとアリールボロン酸の立体選択的付加環化反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1655. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** アレロパシー活性を有するイオノン型テルペノイドの合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1656. **井上 敦詞, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 分子内[3+2]付加環化反応を経る(+)-aspermytin Aの全合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1657. **吉田 昌裕, 前山 陽平, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いた連続的環化反応による置換テトラヒドロキノリンのエナンチオ選択的合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1658. **小長谷 明子, 荒木 崇彰, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Aspernomine の全合成研究, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1659. **小澤 司, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 不斉分子内カルバモイルケテンーアルケン[2+2]付加環化反応の開発研究, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1660. **眞鍋 有貴, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Claisen転位反応を活用した (+)-heliannuol D の不斉合成研究, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1661. **小林 久剛, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** Aspergillide C の全合成研究, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1662. **吉田 昌裕, 水口 智貴, 樋口 真理子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエステルとβ-イミノエステルの反応による含窒素複素環化合物の立体選択的合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1663. **山根 真一, 鈴木 麻衣, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマン(III)によるエーテルC-H挿入反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1664. **Hoque Mahbubul Md., 宮本 和範, 落合 正仁 :** Aziridination of Olefins with Sulfonamides and Diacetoxybromane(III), *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1665. **高田 真也, 大久保 琢爾, 宮本 和範, 落合 正仁 :** イミノブロマン(III) によるアルデヒドのアミド化反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1666. **齊藤 基道, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 超原子価イミノブロマンと芳香族化合物との反応, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1667. **吉田 昌裕, 杉村 知友紀, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエステルと求核剤の反応によるビシクロ [3.2.1]オクタン骨格の立体選択的合成, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1668. **吉田 昌裕, 高井 浩伸, 宍戸 宏造 :** アルケンとβ-ケトエステルの酸化的カップリング反応による四級不斉炭素中心の立体選択的構築, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1669. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 李 國雄, 高石 喜久 :** センダン科Dysoxylum cumingianum の成分研究(4), *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 249, 2011年3月.
1670. **熊 娟, 谷口 昌聖, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 多剤薬剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究(10)―シラカバ花穂トリテルペンpapyriferic acid のアミド誘導体の耐性克服作用―, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 249, 2011年3月.
1671. **大道 由佳, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(1)―金銀花(Lonicera japonica)について, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 244, 2011年3月.
1672. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(4), *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 238, 2011年3月.
1673. **Yoshiki Kashiwada :** Development of Natural Product-Derived Chemotherapeutic Agents: Search and Modification of Potential Natural Product-Leads, Jun. 2010.
1674. **重永 章 :** "化学"でペプチド・タンパク質を操る -神経変性疾患治療を目指して-, *日本の薬学,四国の薬学部,* 2010年6月.
1675. **Kouji Itou :** Recent progress in therapeutic approach for inherited metabolic disorders. Molecular design and development of novel recombinant lysosomal enzymes for replacement therapy., *Exchange Program between SNU and Tokushima Univ,* Jun. 2010.
1676. **中馬 寛 :** 計算創薬の基礎, *「企業を牽引する計算科学高度技術者の育成」第一回シミュレーションスクール,* 2010年10月.
1677. **Noriaki Minakawa :** Convenient RNA Synthesis Using a Phosphoramidite Possessing a Photocleavable Group, *The Second Decennial Meeting Between Seoul National University and The University of Tokushima,* Dec. 2010.
1678. **H. Taniike *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4-selenoribonucleosides using hypervalent iodine, *The Second Decennial Meeting Between Seoul National University and The University of Tokushima,* Dec. 2010.
1679. **Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of stimulus-responsive amino acid with peptide bond-cleavage ability and its application for controlling peptidyl function, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1680. **Ko Morishita, Keiko Yamaguchi, Hao Ding, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of stimulus responsive thiol releasing device for controlling activity of cysteine protease, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1681. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of recapturable cleavable linker for efficient enrichment and specific labeling of target proteins, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1682. **Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of nonhydrolyzable AMPylated amino acid mimetics for revealing physiological role of AMPylated protein, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1683. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Yoshitake Sumikawa, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Native chemical ligation utilizing N-peptidyl anilide auxiliary, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1684. **Kohei Tsuji, Yoshitake Sumikawa, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Diversity-oriented Synthesis of CXCL14 and Its Derivatives, *The Second Decennial Meeting Between The University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1685. **豊島 優裕, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Protein kinase C alpha and betaⅠregulate morphology of microglia derived from Sandhoff disease model mice, *ソウル国立大学校薬学大学-徳島大学薬学部学術交流協定締結20周年記念シンポジウム,* 2010年12月.
1686. **Kurokawa Yohei, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of chloride ions, *The Secod Decennial Meeting Between The University of Tokuhsima and Soul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
1687. **辻 大輔, 千葉 靖典, 伊藤 孝司 :** 酵母で作製したリソソーム酵素でGM2ガングリオシドーシスモデルマウスを治療しました, *臨床遺伝学公開シンポジウム 2011「リソソーム病の診断と治療のために」,* 2011年3月.
1688. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 第16改正日本薬局方解説書, 株式会社 廣川書店, 東京, 2011年6月.
1689. **伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシス, 株式会社 診断と治療社, 東京, 2011年6月.
1690. **伊藤 孝司 :** バイオ医薬品開発における糖鎖技術, --- リソソーム病治療への応用を目指した糖鎖修飾型組換えリソソーム酵素の開発 ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2011年11月.
1691. **斎藤 博幸, 田中 秀治 :** 製剤への物理化学 第2版, 株式会社 廣川書店, 東京, 2012年2月.
1692. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 薬学用語辞典, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2012年3月.
1693. **Daisuke Tsuji, Hiromi Akeboshi, Kazuhiko Matsuoka, Hiroko Yasuoka, Eri Miyasaki, Yoshiko Kasahara, Ikuo Kawashima, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami, Takao Taki, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Highly phosphomannosylated enzyme replacement therapy for GM2 gangliosidosis., *Annals of Neurology,* **Vol.69,** *No.4,* 691-701, 2011.
1694. **Masahiro Yoshida, Salina Easmin, Mohammad Al-Amin, Yuuki Hirai *and* Kozo Shishido :** Synthesis of substituted 3-iodopyrroles by cycloisomerization of propargylic aziridines with iodine, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.18,* 3194-3200, 2011.
1695. **Tatsusada Yoshida, Koji Hirozumi, Masataka Harada, Seiji Hitaoka *and* Hiroshi Chuman :** Density Functional Theory Study of Hydrogen Atom Abstraction form a Series of para-Substituted Phenols: Why is the Hammett sigma p+ Constant Able to Represent Radical Reaction Rates?, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.76,** *No.11,* 4564-4570, 2011.
1696. **Masahito Ochiai, Takao Kaneaki, Kazunori Miyamoto, Satoko Hayashi *and* Waro Nakanishi :** Highly Regioselective Amination of Unactivated Alkanes by Hypervalent Sulfonylimino-λ3-Bromane, *Science,* **Vol.332,** *No.6028,* 448-451, 2011.
1697. **Akira Shigenaga, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Keiji Ogura, Masaya Denda, Keiko Yamaguchi, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of caged ceramide: UV-responsive ceramide releasing system based on UV-induced amide bond cleavage followed by O-N acyl transfer, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.22,* 3984-3990, 2011.
1698. **Kana Soga, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Efficient Enantioselective Total Synthesis of (+)-Helianane, *Synlett,* **Vol.2011,** *No.8,* 1171-1173, 2011.
1699. **Yoshiki Kashiwada, Nishimura Kazuya, Kurimoto Shin-ichiro *and* Yoshihisa Takaishi :** New 29-nor-cycloartanes with a 3,4-seco- and a novel 2,3-seco-structure from the leaves of Sinocalycanthus chinensis., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.19,** *No.9,* 2790-2796, 2011.
1700. **Kazuhiko Matsuoka, Daisuke Tsuji, Takao Taki *and* Kouji Itou :** Thymic involution and corticosterone level in Sandhoff disease model mice: new aspects the pathogenesis of GM2 gangliosidosis., *Journal of Inherited Metabolic Disease,* **Vol.34,** *No.5,* 1061-1068, 2011.
1701. **Kazuhiko Matsuoka, Tomomi Tamura, Daisuke Tsuji, Yukie Dohzono, Keisuke Kitakaze, Kazuki Ohno, Seiji Saito, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Therapeutic Potential of Intracerebroventricular Replacement of Modified Human β-Hexosaminidase B for GM2 Gangliosidosis, *Molecular Therapy,* **Vol.19,** *No.6,* 1017-1024, 2011.
1702. **Kohei Tsuji, Akira Shigenaga, Yoshitake Sumikawa, Kosuke Tanegashima, Kohei Sato, Keisuke Aihara, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Application of N-C- or C-N-directed sequential native chemical ligation to the preparation of CXCL14 analogs and their biological evaluation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.19,** *No.13,* 4014-4020, 2011.
1703. **Satoru Ueno :** EFFECT OF TRYPTOPHAN RESIDUES ON ADSORPTION OF A CATIONIC ARGININE RICH POLYPEPTIDE BY HYDROXYAPATITE NANOPARTICLES AND FOLLOWING TRANSLOCATION OF THE POLYPEPTIDE THROUGH A LIPID VESICLE MEMBRANE, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.25,** *No.1,* 39-44, 2011.
1704. **Makoto Kanematsu, Kana Soga, Yuki Manabe, Sachie Morimoto, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Efficient and enantioselective total syntheses of heliannuols A and K, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.26,* 4758-4766, 2011.
1705. **Hiromasa Yokoe, Chika Mitsuhashi, Yoko Matsuoka, Tomoyuki Yoshimura, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantiocontrolled total syntheses of breviones A, B, and C, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.133,** *No.23,* 8854-8857, 2011.
1706. **Akari Miyawaki, Mayu Osaka, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantioselective syntheses of the assigned structures of the helibisabonols A and B, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.35,* 6753-6761, 2011.
1707. **Hisataka Kobayashi, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Efficient access to a dihydropyran-containing macrolide via a transannular oxy-Michael reaction: total synthesis of (+)-aspergillide C, *Chemical Communications,* **Vol.47,** *No.26,* 7440-7442, 2011.
1708. **Masahiro Yoshida, Chiyuki Sugimura *and* Kozo Shishido :** Diastereoselective construction of 7-methylenebicyclo[3.2.1]oct-3-en-2-one derivatives by palladium-catalyzed cyclization of propargylic acetates with 2-oxocyclohex-3-enecarboxylates, *Organic Letters,* **Vol.13,** *No.13,* 3482-3485, 2011.
1709. **Masahiro Yoshida, Yohei Maeyama, Mohammad Al-Amin *and* Kozo Shishido :** Synthesis of substituted 1,4,5,6-tetrahydrocyclopenta[b]pyrroles by platinum-catalyzed cascade cyclization/ring expansion of 2-alkynyl-1-azaspiro[2.3]hexanes, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.76,** *No.14,* 5813-5820, 2011.
1710. **Mika Hori, Tetsuya Suzuki, Noriaki Minakawa, Akira Matsuda, Hideyoshi Harashima *and* Hiroyuki Kamiya :** Mutagenicity of secondary oxidation products of 8-oxo-7,8-dihydro-2-deoxyguanosine 5-triphosphate (8-hydroxy-2- deoxyguanosine 5-triphosphate), *Mutation Research,* **Vol.714,** *No.1-2,* 11-16, 2011.
1711. **Satoshi Kawashima, Takenori Yamamoto, Yuka Horiuchi, Kengo Fujiwara, Shunichi Gouda, Yuya Yoshimura, Atsushi Yamamoto, Yuki Inotani, Kikuji Yamashita, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada, Makoto Kanematsu, Kozo Shishido *and* Yasuo Shinohara :** S-15176 and its methylated derivative suppress the CsA-insensitive mitochondrial permeability transition and subsequent cytochrome c release induced by silver ion, and show weak protonophoric activity., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **Vol.358,** *No.1-2,* 45-51, 2011.
1712. **Rumi Kawabata, Shinji Oie, Masayuki Takahashi, Hiro-omi Kanayama, Toshinori Oka *and* Kouji Itou :** Up-regulation of insulin-like growth factor-binding protein 3 by 5-fluorouracil (5-FU) leads to the potent anti-proliferative effect of androgen deprivation therapy combined with 5-FU in human prostate cancer cell lines., *International Journal of Oncology,* **Vol.38,** *No.6,* 1489-1500, 2011.
1713. **Shigeki Sano, Yoshinori Okubo, Atsushi Handa, Michiyasu Nakao, Syuji Kitaike, Yoshimitsu Nagao *and* Hisao Kakegawa :** Reinvestigation of the Synthesis of Isoliquiritigenin (ILG): Application of Horner-Wadsworth-Emmons Reaction and Claisen-Schmidt Condensation, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.7,* 885-888, 2011.
1714. **Hisao Nemoto, Atsushi Ishihara, Takaaki Araki, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Tsuyoshi Matsushita, Hatsuhiko Hattori, Yukiteru Mimura, Yutaka Tomoda *and* Motoo Yamasaki :** Improved performance by replacing iminodiacetic residues with glyceryl residues in symmetrically branched oligoglycerols, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.21,** *No.16,* 4724-4727, 2011.
1715. **Mayumi Kataoka, Yusuo Kouda, Kousuke Sato, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** Highly efficient enzymatic synthesis of 30-deoxyapionucleic acid (apioNA) having the four natural nucleobases, *Chemical Communications,* **Vol.47,** *No.30,* 8700-8702, 2011.
1716. **Kohei Sato, Akira Shigenaga, Kohei Tsuji, Shugo Tsuda, Yoshitake Sumikawa, Ken Sakamoto *and* Akira Otaka :** N-Sulfanylethylanilide Peptide as a Crypto-Thioester Peptide, *ChemBioChem,* **Vol.12,** *No.12,* 1840-1844, 2011.
1717. **Masaki Takeuchi, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA *and* Yoshimi Shiramizu :** Parallel-Plate Wet Denuder Coupled Ion Chromatograph for Near-Real-Time Detection of Trace Acidic Gases in Clean Room Air, *Analytical Sciences,* **Vol.27,** *No.8,* 805-810, 2011.
1718. **Kazuyuki Kuramoto, Noriko Tarashima, Yasuyuki Hirama, Yusaku Kikuchi, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** New imidazopyridopyrimidine:naphthyridine base-pairing motif, ImNN:NaOO, consisting of a DAAD:ADDA hydrogen bonding pattern, markedly stabilize DNA duplexes, *Chemical Communications,* **Vol.47,** *No.38,* 10818-10820, 2011.
1719. **Nunuk Purwanti, Daisuke Tsuji, Ahmad Azlina, Mileva Ratko Karabasil, Purevjav Javkhlan, Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Kouji Itou *and* Kazuo Hosoi :** Induction of Sca-1 in the duct cells of the mouse submandibular gland by obstruction of the main excretory duct, *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **Vol.40,** *No.8,* 651-658, 2011.
1720. **Ahmed Ali Fakhruddin, Kim Sang-Yong, Kurimoto Shin-ichiro, Sasaki Hisako, Hirofumi Shibata, Yoshiki Kashiwada *and* Yoshihisa Takaishi :** Biflavonoids from Flowers of Butea monosperma (Lam.) Taub., *Heterocycles,* **Vol.83,** *No.9,* 2079-2089, 2011.
1721. **Masahito Ochiai, Akira Yoshimura, Md. Mahbubul Hoque, Takuji Okubo, Motomichi Saito *and* Kazunori Miyamoto :** Oxidation of Primary Aliphatic and Aromatic Aldehydes with Difluoro(aryl)-λ3-bromane, *Organic Letters,* **Vol.13,** *No.20,* 5568-5571, 2011.
1722. **Md. Mahbubul Hoque, Kazunori Miyamoto, Norihiro Tada, Motoo Shiro *and* Masahito Ochiai :** Synthesis and Structure of Hypervalent Diacetoxybromobenzene and Aziridination of Olefins with Imino-λ3-bromane Generated in Situ under Metal-Free Conditions, *Organic Letters,* **Vol.13,** *No.20,* 5428-5431, 2011.
1723. **Akira Shigenaga, Ko Morishita, Keiko Yamaguchi, Hao Ding, Koji Ebisuno, Kohei Sato, Jun Yamamoto, Kenichi Akaji *and* Akira Otaka :** Development of UV-responsive catch-and-release system of a cysteine protease model peptide, *Tetrahedron,* **Vol.67,** *No.46,* 8879-8886, 2011.
1724. **Hao Ding, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Ko Morishita *and* Akira Otaka :** Dual kinetically-controlled native chemical ligation using a combination of sulfanylproline and sulfanylethylanilide peptide, *Organic Letters,* **Vol.13,** *No.20,* 5588-5591, 2011.
1725. **Shin-ichiro Kurimoto, Yoshiki Kashiwada, Susan L. Morris-Natschke, Kuo-Hsiung Lee *and* Yoshihisa Takaishi :** Dyscusins AC, Three New Steroids From the Leaves of Dysoxylum cumingianum., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.10,* 1303-1306, 2011.
1726. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** Spicachlorantins G-J, New Lindenane Sesquiterpenoid Dimers from the Roots of Chloranthus spicatus., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.10,* 1281-1284, 2011.
1727. **Seiji Hitaoka, Hiroshi Matoba, Masataka Harada, Tatsusada Yoshida, Takatsugu Hirokawa, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Correlation Analyses on Binding Affinity of Sialic Acid Analogues and Antiinfluenza Drugs with Human Neuraminidase Using ab Initio MO Calculations on Their Complex Structures - LERE-QSAR Analysis (IV), *Journal of Chemical Information and Modeling,* **Vol.51,** *No.10,* 2706-2716, 2011.
1728. **Atsushi Ishihara, Masahiro Yamauchi, Tomoko Tsuchiya, Yukiteru Mimura, Yutaka Tomoda, Ayato Katagiri, Masaaki Kamiya, Hisao Nemoto, Toshiyuki Suzawa *and* Motoo Yamasaki :** A Novel Liposome Surface Modification Agent that Prolongs Blood Circulation and Retains Surface Ligand Reactivity, *Journal of Biomaterials Science. Polymer Edition,* 2011.
1729. **Ayako Nakano, Daisuke Tsuji, Hirokazu Miki, Qu Cui, Mohamed Sayed Salah El, Akishige Ikegame, Asuka Oda, Hiroe Amou, Shingen Nakamura, Takeshi Harada, Shiro Fujii, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Akira Sakai, Shuji Ozaki, Kazuma Okano, Takahiro Nakamura, Kouji Itou, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Glycolysis inhibition inactivates ABC transporters to restore drug sensitivity in malignant cells., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.11,* 2011.
1730. **Yuki Takechi, Hirokazu Tanaka, Hiroki Kitayama, Haruka Yoshii, Masafumi Tanaka *and* Hiroyuki Saito :** Comparative study on the interaction of cell-penetrating polycationic polymers with lipid membranes., *Chemistry and Physics of Lipids,* **Vol.165,** *No.1,* 51-58, 2011.
1731. **Shin-ichiro Kurimoto, Yoshiki Kashiwada, Kuo-Hsiung Lee *and* Yoshihisa Takaishi :** Triterpenes and a triterpene glucoside from Dysoxylum cumingianum and their cytotoxicity., *Phytochemistry,* **Vol.72,** *No.17,* 2205-2211, 2011.
1732. **Takashi Kodama, Tadayasu Togawa, Takahiro Tsukimura, Ikuo Kawashima, Kazuhiko Matsuoka, Keisuke Kitakaze, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Yo-Ichi Ishida, Minoru Suzuki, Toshihiro Suzuki *and* Hitoshi Sakuraba :** Lyso-GM2 ganglioside: a possible biomarker of Tay-Sachs disease and Sandhoff disease., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.12,* 2011.
1733. **Shigeki Sano, Takashi Ichikawa, Michiyasu Nakao *and* Yoshimitsu Nagao :** A Microwave-Assisted Deconjugative Esterification of α,β-Unsaturated Carboxylic Acids through alpha,beta-Unsaturated Ketene Intermediates, *Chemistry Letters,* **Vol.41,** *No.1,* 68-69, 2012.
1734. **Yoshiki Kashiwada, Fakhruddin Ali Ahmed, Shin-ichiro Kurimoto, Sang-Yong Kim, Hirofumi Shibata, Toshihiro Fujioka *and* Yoshihisa Takaishi :** New α-glucosides of caffeoyl quinic acid from the leaves of Moringa oleifera Lam., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.66,** *No.1,* 217-221, 2012.
1735. **Daisuke Kikuchi, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantiocontrolled access to the ionone type bisnorsesquiterpenes. Total syntheses of 3-oxo-α-ionol and related natural products, *Tetrahedron Letters,* **Vol.53,** *No.2,* 145-147, 2012.
1736. **Tatsusada Yoshida, Miho Shimizu, Masataka Harada, Seiji Hitaoka *and* Hiroshi Chuman :** Reassessment of Hammett sigma as an effective parameter representing intermolecular interaction energy - links between traditional and modern QSAR approaches, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.22,** 124-128, 2012.
1737. **Kosuke Fujioka, Hiromasa Yokoe, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of penostatin B, *Organic Letters,* **Vol.14,** *No.1,* 244-247, 2012.
1738. **Kazunori Miyamoto, Yuuta Sakai, Shunsuke Goda *and* Masahito Ochiai :** A catalytic version of hypervalent aryl-λ3-iodane-induced Hofmann rearrangement of primary carboxamides: iodobenzene as an organocatalyst and m-chloroperbenzic acid as a terminal oxidant, *Chemical Communications,* **Vol.48,** *No.7,* 982-984, 2012.
1739. **Akari Miyawaki, Yuki Manabe, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Enantioselective total synthesis of heliespirone B, *Tetrahedron Letters,* **Vol.53,** *No.10,* 1236-1239, 2012.
1740. **Masahiro Yoshida, Shoko Ohno *and* Kozo Shishido :** Synthesis of tetrasubstituted furans by palladium-catalyzed decarboxylative [3+2] cyclization of propargyl beta-keto esters, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.18,** *No.6,* 1604-1607, 2012.
1741. **Shigeki Sano, Takashi Ichikawa, Michiyasu Nakao *and* Yoshimitsu Nagao :** Deconjugative Esterification of 2-(4-Phenylcyclohexylidne)acetic Acid via Intramolecular Chirality Transfer, *Chemistry Letters,* **Vol.41,** *No.2,* 189-190, 2012.
1742. **Daisuke Kikuchi, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total synthesis of (±)-3-hydroxy-β-ionone through a ring-closing enyne metathesis, *Synlett,* **Vol.23,** *No.4,* 577-580, 2012.
1743. **N Nicholas Lyssenko, Mami Hata, Padmaja Dhanasekaran, Margaret Nickel, David Nguyen, Sevugan Palaniappan Chetty, Hiroyuki Saito, Sissel Lund-Katz *and* C Michael Phillips :** Influence of C-terminal -helix hydrophobicity and aromatic amino acid content on apolipoprotein A-I functionality., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1821,** *No.3,* 456-463, 2012.
1744. **Hisao Nemoto, Shin-ya Tamagawa, Kenji Yatsuzuka *and* Tomoyuki Kawamura :** Frequency of C-allylations on oligoglycinates via N-ylides, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.77,** 4696-4705, 2012.
1745. **M. Takahashi, C. Nagai, H. Hatakeyama, Noriaki Minakawa, H. Harashima *and* A. Matsuda :** Intracellular stability of 2-OMe-4-thioribonucleoside modified siRNA leads to long-term RNAi effect, *Nucleic Acids Research,* **Vol.40,** *No.12,* 5787-5793, 2012.
1746. **Ko Morishita, Keiko Yamaguchi, Hao Ding, Akira Shigenaga, Kenichi Akaji *and* Akira Otaka :** Development of stimulus responsive thiol releasing system for controlling activity of cysteine protease, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 290, 2011.
1747. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of recapturable cleavable linker for efficient enrichment and specific labeling of target proteins, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 232, 2011.
1748. **Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of nonhydrolyzable AMPylated amino acid analogues for uncovering the physiological role of AMPylation, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 205, 2011.
1749. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Nami Maeda, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Native chemical ligation using N-peptidyl anilide as crypto-thioester, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 203, 2011.
1750. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Naomi Nishioka, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Enantioselective synthesis of stimulus-responsive amino acid via pyrrolidinyl tetrazole catalyzed asymmetric -amination of aldehyde, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 202, 2011.
1751. **Kohei Tsuji, Yoshitake Sumikawa, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Synthesis and biological evaluation of CXCL14 and its derivatives, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 182, 2011.
1752. **Akira Otaka *and* Akira Shigenaga :** Development of amide bond cleavage device with application to chemical biology use, *Peptide Science 2010,* **Vol.2010,** *No.0,* 49, 2011.
1753. **川添 和義, 伏谷 秀治, 柏田 良樹, 佐々木 久子, 大道 由佳, 栗本 慎一郎, 篠崎 陽介, 柴山 恵美子, 関田 倫彦, 金子 礼, 洲山 佳寛, 高岸 佐和, 中野 芙佐子, 平田 藍, 宮崎 祐樹, 田島 壮一郎, 櫻田 巧, 中川 博之, 田岡 寛之, 足立 麻美, 柴田 高洋, 岡田 直人, 継岡 知美, 淵上 美由紀, 小中 健, 今林 潔, 今林 優佳, 高石 喜久, 水口 和生 :** つるぎ町一宇地区の民間薬調査, *阿波学会紀要, No.57,* 89-98, 2011年.
1754. **Kohei Tsuji, Yoshitake Sumikawa, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Synthesis of CXCL14 and its derivatives utilizing C to N or N to C directive sequential NCL protocol, *Proceedings of the Twenty-Second American Peptide Symposium,* 74-75, 2011.
1755. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Kohei Tsuji, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** N-Sulfanylethylanilide derivative as a peptide thioester equivalent, *Proceedings of the Twenty-Second American Peptide Symposium,* 72-73, 2011.
1756. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** N-Sulfanylethylanilide peptide: a peptide thioester equivalent which can directly participate in native chemical ligation, *Peptide Science 2011,* 13-14, 2012.
1757. **Hao Ding, Kohei Sato, Ko Morishita, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Doubly-kinetically controlled proline ligation, *Peptide Science 2011,* 133-134, 2012.
1758. **Akira Shigenaga, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Keiji Ogura, Masaya Denda, Keiko Yamaguchi *and* Akira Otaka :** Caged ceramide which releases parent ceramide after UV-induced amide bond cleavage followed by intramolecular O-N acyl transfer, *Peptide Science 2011,* 385-386, 2012.
1759. **田中 秀治 :** コーヒーリング現象を利用した分散粒子の分離法, *ぶんせき,* **Vol.2011,** *No.11,* 672-673, 2011年11月.
1760. **佐野 茂樹, 中尾 允泰 :** 化学レビュー:多彩に機能するジケトピペラジン, *化学,* **Vol.67,** *No.2,* 48-52, 2012年1月.
1761. **佐野 茂樹 :** 薬学研究への道:「舎短取長」と書かれた色紙, *薬奨ニュース,* **Vol.14,** 9, 2012年1月.
1762. **重永 章 :** バイオミネラリゼーションの時空間的制御を可能とするケージドペプチドの開発, *FUSION MATERIALS NEWS, No.6,* 2012年2月.
1763. **落合 正仁, Waro Nakanishi, 宮本 和範, Takao Kaneaki, Satoko Hayashi :** 超原子価スルホニルイミノブロマン(III)による不活性アルカンの高位置選択的アミノ化反応, *サイエンスに載った日本人研究者,* **Vol.2011,** *No.-,* 27, 2012年2月.
1764. **Masahiro Yoshida :** Development of palladium-catalyzed transformations using propargylic compounds., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.60,** *No.3,* 285-299, Mar. 2012.
1765. **S. P. Chetty, H. Takase, Hiroyuki Saito, S. Lund-Katz, L. Mayne, W. Englander *and* C. M. Phillips :** Amide hydrogen-deuterium exchange as a tool to probe the effects of point-mutations on apolipoprotein A-I structure-function, *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 2011,* Apr. 2011.
1766. **Hideji TANAKA, Inui Koji *and* Masaki Takeuchi :** Air segmented amplitude modulated multiplexed flow analysis, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* Kyoto, Japan, May 2011.
1767. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei *and* Masaki Takeuchi :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* Kyoto, Japan, May 2011.
1768. **Masaki Takeuchi, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Nafion membrane tube based concentrator for water soluble acid monitoring system, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* kyoto, Japan, May 2011.
1769. **Kohei Tsuji, Yoshitake Sumikawa, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Synthesis of CXCL14 and its derivatives utilizing C to N or N to C directive sequential NCL protocol, *22nd American Peptide Symposium,* San Diego, Jun. 2011.
1770. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Kohei Tsuji, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** N-sulfanylethylanilide derivative as a peptide thioester equivalent, *22nd American Peptide Symposium,* San Diego, Jun. 2011.
1771. **Jun Yamamoto, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Akira Shigenaga, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of traceable linker for efficient enrichment and specific labeling of target proteins, *22nd American Peptide Symposium,* San Diego, Jun. 2011.
1772. **Kurimoto Shin-ichiro, Yoshiki Kashiwada, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshihisa Takaishi :** CHEMICAL STUDY ON DYSOXYLUM CUMINGIANUM (MELIACEAE), *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 58, San Diego, Jul. 2011.
1773. **Yoshiki Kashiwada, Xiong Juan, Chen Chin-Ho, Qian Keduo, Morris-Natschke L. Susan, Lee Hsiung Kuo *and* Yoshihisa Takaishi :** CONJUGATES OF BEVIRIMAT WITH BETURIN DERIVATIVES AS ANTI-HIV AGENTS, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 66, Aug. 2011.
1774. **Omichi Yuka, Kurimoto Shin-ichiro, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata, Miyake Yoshiyuki, Kirimoto Tsukasa *and* Yoshihisa Takaishi :** THE CONSTITUENTS OF THE FLOWER BUDS OF LONICERA JAPONICA AND THEIR ANTI-INFLUENZA ACTIVITIY, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 66, San Diego, Aug. 2011.
1775. **Sasaki Hisako, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF DESMODIUM CAUDATUM, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* San Diego, Aug. 2011.
1776. **Kim Sang-Yong, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF CHLORANTHUS SPICATUS (THUNB.) MAKINO, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 74, San Diego, Aug. 2011.
1777. **Makoto Kanematsu, Yuki Manabe, Kana Soga, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** A Concise and Highly Efficient Synthesis of Allelochemicals, *The 2nd International Symposium on Process Chemistry,* Aug. 2011.
1778. **Hatsuhiko Hattori, Tsuyoshi Matsushita, Kohsuke Yoshitomi, Ayato Katagiri *and* Hisao Nemoto :** Devekopment of a method for the preparation of highly purified 1,3-methyleneglycerol as a versatile starting material of symmetrically branched oligoglycerol (BGL), Aug. 2011.
1779. **Daisuke Tsuji, Masahiro Toyoshima *and* Kouji Itou :** Protein kinaseC regulate morphology of microglia derived from Sandhoff disease model mice, *21st International Symposium on Glycoconjugates,* Vienna, Austria, Aug. 2011.
1780. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Kazuhiko Matsuoka, Soichiro Nishioka, Ikuo Kawashima, Yasunori Chiba, Yoshifumi Jigami, Takao Taki, Hitoshi Sakuraba, Isao Kobayashi, Hideki Sezutsu, Toshiki Tamura *and* Hiroaki Machii :** Novel therapeutic glycoenzyme resources for lysosomal storage diseases, *21st International Symposium on Glycoconjugates,* Vienna, Austria, Aug. 2011.
1781. **Masahito Ochiai :** Chemistry of Hypervalent Organoiodane(III) and Bromane(III), *Special Seminar of Organic Chemistry, Institute of Chemistry, University of Sao Paulo,* Sao Paulo, Brazil, Aug. 2011.
1782. **Masahito Ochiai :** Chemistry of Hypervalent Organoiodane(III) and Bromane(III), *Special Seminar of Organic Chemistry, Chemistry Institute, State University of Campinas,* Campinas, Brazil, Aug. 2011.
1783. **Masahito Ochiai :** Structure and Properties of Hypervalent Iodane Compounds, *14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Short Course,* Brasilia, Brazil, Sep. 2011.
1784. **Masahito Ochiai :** Chemistry of Hypervalent Organoiodane(III) and Bromane(III), *14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis,* Brasilia, Brazil, Sep. 2011.
1785. **Hideji TANAKA, Ogusu Takeshi, Inui Koji *and* Masaki Takeuchi :** Air-segmented amplitude modulated multiplexed flow analysis, *The 14th Asian Chemical Congress 2011,* Bangkok, Thailand, Sep. 2011.
1786. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Automated acid gas monitor with parallel plate wet denuder, *JAIMA Discussion on Analytical Science and Technology 2011,* Chiba, Japan, Sep. 2011.
1787. **Mayumi Takahashi, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** Inhibition of microRNA activity by 2-O-methyl-4-thioribonucleoside modified anti-microRNA oligonucleotides (AMOs), *7th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutic Society,* Sep. 2011.
1788. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura, Nagano Keisuke, Hisao Nemoto, Akama Kazuhito *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy., *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
1789. **Akira Shigenaga, Masaya Denda, Keiji Ogura, Koji Ebisuno *and* Akira Otaka :** Development of caged nonhydrolyzable phosphoserine and its incorporation into biomineralization-related peptide, *The 1st International Symposium on Fusion Materials Program,* Toba, Oct. 2011.
1790. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Hitomi Horikawa, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** Bioavailability and muscle atrophy-preventive effect of prenylated flavonoids, *International Conference on Polyphenols and Health,* Sitges, Barcelona, Spain, Oct. 2011.
1791. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Flavonoid derivatives prevent disuse muscle atrophy, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
1792. **Yutaka Fujikura, Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yaeko Mizuguchi, Hisao Nemoto, Kaeko Murota *and* Junji Terao :** Effect of prenylation on bioavailability and cellular uptake of quercetin aglycone, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
1793. **Michiyasu Nakao *and* Shigeki Sano :** Development of a Novel Method to Determine the Absolute Configuration of alpha-Amino Acids Based on 1H NMR Spectra of Diketopiperazines, *The 8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium (AIMECS 11),* Awaji, Nov. 2011.
1794. **Atsushi Inoue, Makoto Kanematsu, Masahiro Yoshida *and* Kozo Shishido :** Total Synthesis of a Neurotrophic Polyketide (+)-Aspermytin A, *8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium,* Nov. 2011.
1795. **Kohei Tsuji, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Keisuke Aihara, Hao Ding, Masaya Denda, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** The First Accomplishment of Development of CXCL14 Antagonistic Peptide by Dimerization of CXCL14 Fragment, *8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium,* Tokyo, Nov. 2011.
1796. **Jun Yamamoto, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Koji Ebisuno, Akira Shigenaga, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura *and* Akira Otaka :** Application of Stimulus-responsive Amino Acid to Traceable Linker for Efficient Enrichment and Specific Labeling of Target Proteins, *8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium,* Tokyo, Nov. 2011.
1797. **Hiroshi Chuman :** Toward a New Age of Quantitative Structure-Activity Relationship: Linear Expression by Representative Energy Terms, *8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium (AIMECS11),* 8, Tokyo, Nov. 2011.
1798. **Tomoyuki Kawamura, Moemi Hayashi, Rie Mukai, Junji Terao *and* Hisao Nemoto :** Synthesis and Evaluation of C8 Prenylated Flavonoid Suppressed Disused Muscular Atrophy, *the 8th AFMC InternationalMedicinal Chemistry Symposium (AIMECS 11),* Nov. 2011.
1799. **Shigeki Sano :** Stereoselective Synthesis of Fluoroolefins Using HWE Reagents, *Recent Trends in Pharmacy Education and Research for the Global Pharmacy Experts,* Seoul, Dec. 2011.
1800. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Acid gas measurement with parallel plate wet denuder coupled ion chromatograph, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2012,* Chiang Mai, Thailand, Jan. 2012.
1801. **Licht Miyamoto, Mai Kono, Takeo Nakagawa, Hatsuhiko Hattori, Hisao Nemoto, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura *and* Koichiro Tsuchiya :** A Hydrophilic Derivative of Probucol, Probucol-(glutaric branched-triglycerol)2 (ProBGL2) Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity by Independent Mechanism of the Canonical Potency of Probucol in HFD-fed mice, *Keystone symposiaon Molecular and Cellular Biology,* Jan. 2012.
1802. **Seiji Hitaoka, Hiroshi Matoba, Masataka Harada, Akihiro Kawano, Syuhei Sakamoto, Kohei Okada, Tatsusada Yoshida, Daisuke Tsuji, Tkatsugu Hirokawa, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Linear Expression by Representative Energy Terms Analysis on Binding Affinity of Sialic Acid Analogues with Human Neuraminidase -LERE-QSAR (2), *The 4th French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry,* Fukuoka, Feb. 2012.
1803. **Seiji Hitaoka, Hiroshi Matoba, Masataka Harada, Akihiro Kawano, Syuhei Sakamoto, Kohei Okada, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Linear Expression by Representative Energy Terms Analysis on Binding Affinity of Sialic Acid Analogues with Influenza Virus Neuraminidase-1 -LERE-QSAR (1), *The 4th French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry,* Fukuoka, Mar. 2012.
1804. **Hiroshi Chuman :** Links between Traditional and Modern QSAR Approaches - Linear Expression by Representative Energy (LERE) Terms, *The 4th French-Japanese Workshop on Computational Methods in Chemistry,* Fukuoka, Mar. 2012.
1805. **馬場 照彦, 高木 俊之, 金森 敏幸, 岡 辰也, 斎藤 博幸 :** テトラエーテル型リン脂質類縁体の膜特性と脂質親和性タンパク質との複合体形成, *日本膜学会第33年会,* 2011年5月.
1806. **武知 佑樹, 吉井 遼, 田中 将史, 植野 哲, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 膜透過性アルギニンポリペプチドと酸性リン脂質膜の相互作用, *日本膜学会第33年会,* 2011年5月.
1807. **田中 将史, 髙村 有希, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 両親媒性ペプチドの膜曲率認識におけるアミノ酸置換の影響, *日本膜学会第33年会,* 2011年5月.
1808. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 河村 知志, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
1809. **難波 建多郎, 辻 大輔, 金城 奈美, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 伊藤 孝司 :** 未分化細胞に対する新規分化誘導剤の探索, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2011年5月.
1810. **中村 崇洋, 岡野 和真, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 多発性骨髄腫細胞株RPMI8226に対する薬剤耐性に関与するプロテオーム解析, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2011年5月.
1811. **北風 圭介, 松岡 和彦, 辻 大輔, 櫻庭 均, 田島 陽一, 伊藤 孝司 :** 大腸菌発現系によるヒトGM2 activator protein の獲得およびヒトβ-Hexosaminidaseとの相互作用の解析, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2011年5月.
1812. **辻 大輔, 豊島 優裕, 伊藤 孝司 :** GM2 ガングリオシドーシスモデル由来ミクログリアにおける形態制御機構の解明, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2011年5月.
1813. **西岡 宗一郎, Md. Motiur Rahman, 北尾 聡, 池戸 駿介, 辻 大輔, 小林 功, 瀬筒 秀樹, 田村 俊樹, 町井 博明, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ由来ヒト保護タンパク質/カテプシンAの精製と性質解析, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2011年5月.
1814. **小倉 圭司, 平川 寛子, 重永 章, 大髙 章 :** AMP化タンパク質の機能解明に向けたAMP化アミノ酸誘導体の創製, *日本ケミカルバイオロジー学会第6回年会,* 2011年5月.
1815. **根本 尚夫 :** 構造ではなく性能を創る有機化学, *東京工業大学大学院理工学研究科集中講義,* 2011年5月.
1816. **根本 尚夫 :** 薬を「溶かす」「視る」水溶性化およびMRI造影剤創製に関する最近の成果, *東京工業大学大学院理工学研究科集中講義,* 2011年5月.
1817. **中尾 允泰, 鳥内 有里子, 廣山 裕太, 佐野 茂樹 :** ジケトピペラジンの折りたたみ型立体配座とCH/π相互作用, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1818. **半田 充史, 時實 梨衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE反応を基盤とする効率的なグリセロリン脂質の合成法の開発, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1819. **吉田 昌裕, 高井 浩伸, 宍戸 宏造 :** アリール置換アルケンとβ―ケトエステルの酸化的付加環化反応による環状ヘミアセタールの立体選択的合成, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1820. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-3-オキソ-α-イオノールの合成, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1821. **小倉 圭司, 平川 寛子, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質AMP化の生理学的意義解明に向けたAMP化アミノ酸誘導体の創製, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1822. **佐藤 浩平, 津田 修吾, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** 簡便かつ効率的タンパク質化学合成法の開発, *創薬懇話会2011,* 2011年7月.
1823. **辻 大輔, 難波 建多郎, 南條 遥, 伊藤 孝司 :** MSCsを用いたGM2ガングリオシドーシス対するex vivo遺伝子治療法の開発, *第30回日本糖質学会年会,* 2011年7月.
1824. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 小林 功, 中北 慎一, 辻 大輔, 北尾 聡, Md. Motiur Rahman, 池戸 駿介, 瀬筒 秀樹, 田村 俊樹, 平林 淳, 町井 博明 :** トランスジェニックカイコを用いたヒトカテプシンAの発現・精製・応用, *第30回日本糖質学会年会,* 2011年7月.
1825. **佐野 茂樹 :** 医薬品素材創製のための有機化学, *第13回糖尿病臨床・研究開発センター講演会,* 2011年7月.
1826. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守実子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果-探索的臨床試験による検討-, *第243回 徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
1827. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果 ∼探索的臨床試験による検討∼, *第243回徳島医学会学術集会 公開シンポジウム,* 2011年7月.
1828. **福井 裕行, 金山 知代, 加藤 周平, 成相 祐希, 馬場 祐子, 水口 博之, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久 :** 苦参由来 IL-4 遺伝子発現抑制物質, *第28回和漢医薬学会学術大会,* 2011年8月.
1829. **成相 祐希, 水口 博之, 金山 知代, 加藤 周平, 永井 浩章, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参から見出された新規抗アレルギー成分 maackiain の単離・同定およびその性質について, *第15回活性アミンに関するシンポジウム,* 2011年8月.
1830. **小島 孝充, 丸山 豪斗, 田良島 典子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令, 松田 彰, 南川 典昭 :** PCRによる4'-チオDNAの合成, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム,* 2011年9月.
1831. **永井 千里, 高橋 真由美, 畠山 浩人, 南川 典昭, 松田 彰, 原島 秀吉 :** 持続型siRNA送達システムの構築, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム,* 2011年9月.
1832. **谷池 裕次, 南川 典昭 :** ヨードシルベンゼンを用いた4'-セレノリボヌクレオシドの 効率的合成法の開発, *反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年9月.
1833. **丸山 豪斗, 紙谷 浩之, 南川 典昭, 松田 彰 :** 4′-thioDNA 修飾型ベクターからの遺伝子発現, *生体関連バイオ化学シンポジウム,* 2011年9月.
1834. **馬場 照彦, 高木 俊之, 金森 敏幸, 岡 辰也, 斎藤 博幸 :** 安定膜形成性人工リン脂質と脂質親和性タンパク質との複合体形成, *第5回バイオ関連化学シンポジウム,* 2011年9月.
1835. **大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-非相分離/振幅変調フロー分析法による高感度定量, *日本分析化学会第60年会,* 2011年9月.
1836. **竹内 政樹, 髙野 恵万子, 吉岡 薫, 田中 秀治 :** 大気エアロゾルに含まれる過塩素酸イオンの連続測定, *第52回大気環境学会年会,* 2011年9月.
1837. **Akira Otaka *and* Akira Shigenaga :** Development of nucleocytoplasmic shuttle peptide using stimulus-responsive processing device, *日本生物物理学会第49回年会,* Sep. 2011.
1838. **西岡 宗一郎, 辻 大輔, 北尾 聡, Md. Motiur Rahman, 池戸 駿介, 小林 功, 瀬筒 秀樹, 田村 俊樹, 町井 博明, 真板 宣夫, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ中部絹糸腺由来ヒト保護タンパク質/カテプシンAの生化学的解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1839. **中村 崇洋, 辻 大輔, 岡野 和真, 伊藤 孝司 :** 様々ながん細胞株の薬剤抵抗性に関与するタンパクのプロテオーム解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1840. **岡野 和真, 辻 大輔, 中村 崇洋, 土屋 浩一郎, 伊藤 孝司 :** ヒト多発性骨髄腫細胞株におけるSide Population細胞の性質解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1841. **堂園 幸恵, 辻 大輔, 松岡 和彦, 北風 圭介, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 改変型ヒトβ-HexosaminidaseBの高発現CHO細胞株の樹立と無血清大量培養系の構築, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1842. **高瀬 ひろか, 山本 亜季, 宮川 幸子, 田中 将史, 斎藤 博幸, 向 高弘 :** グリコサミノグリカンによるヒト血清アミロイドAの線維形成部位の検討, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
1843. **辻 大輔, 小川 隆, 豊島 優裕, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシス脳内におけるミクログリア及び浸潤単球系細胞の性質解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1844. **難波 建多郎, 辻 大輔, 南條 遥, 伊藤 孝司 :** 間葉系幹細胞に対する新規神経分化誘導法の開発とリソソーム病の細胞治療への可能性, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1845. **北風 圭介, 堂園 幸恵, 辻 大輔, 櫻庭 均, 田島 陽一, 伊藤 孝司 :** ヒトβ-hexosaminidaseとGM2 activator proteinとの相互作用の解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1846. **宮本 理人, 海老原 健, 根本 尚夫, 中尾 一和, 土屋 浩一郎 :** 自律神経系による肝AMPK活性制御のメカニズムと糖脂質代謝制御における意義, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1847. **Ahmed Ali Fakhruddin, 金 尚永, 栗本 慎一郎, 佐々木 久子, 柴田 洋文, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(1)-マメ科植物Butea monosperma花部について-, *日本生薬学会第58回年会,* 85, 2011年9月.
1848. **石井 康世, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** ベニバナ(Carthamus tinctorius)脱脂種子に含有される機能性成分の探索研究, *日本生薬学会第58回年会,* 162, 2011年9月.
1849. **大道 由佳, 栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久, 三宅 美行, 桐本 吏 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(2)-金銀花(Lonicera japonica)の成分について-, *日本生薬学会第58回年会,* 177, 2011年9月.
1850. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(5)-含有成分の抗MRSA・抗真菌活性について-, *日本生薬学会第58回年会,* 324, 2011年9月.
1851. **Kohei Sato, Shugo Tsuda, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** N-Sulfanylethylanilide peptide: a peptide thioester equivalent which can directly participate in native chemical ligation, *第48回ペプチド討論会,* Sep. 2011.
1852. **Akira Shigenaga, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Keiji Ogura, Masaya Denda, Keiko Yamaguchi *and* Akira Otaka :** Caged ceramide which releases parent ceramide after UV-induced amide bond cleavage followed by intramolecular O-N acyl transfer, *第48回ペプチド討論会,* Sep. 2011.
1853. **Hao Ding, Kohei Sato, Ko Morishita, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Double-kinetically controlled proline ligation, *第48回ペプチド討論会,* Sep. 2011.
1854. **柴山 恵美子, 柏田 良樹, 土橋 良太, 金城 順英, 清水 寛, 高石 喜久 :** エラグ酸誘導体の肝保護作用について, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 109, 2011年10月.
1855. **宮本 和範 :** 高活性ヨードシルベンゼン単量体を活用する炭素ー炭素二重結合の酸化的切断反応, *関西創農薬学会,* 2011年10月.
1856. **高瀬 ひろか, 山本 亜季, 田中 将史, 斎藤 博幸, 向 高弘 :** 硫酸化度の異なるグリコサミノグリカンがヒト血清アミロイドAの線維形成に与える影響, *第61回日本薬学会近畿支部大会,* 2011年10月.
1857. **成相 祐希, 水口 博之, 永井 浩章, 金山 知代, 加藤 周平, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 高石 喜久, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参由来新規抗アレルギー成分 maackiain の単離・合成および作用機序に関する研究, *第 50 回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1858. **後藤 春樹, 越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *日本アミノ酸学会第5回学術大会,* 2011年11月.
1859. **佐藤 浩平, 津田 修吾, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質化学合成を指向したワンポット4成分連続縮合法の開発, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1860. **丁 昊, 佐藤 浩平, 森下 巧, 重永 章, 大髙 章 :** 4-メルカプトプロリンを用いたペプチドフラグメント縮合法の開発, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1861. **小倉 圭司, 平川 寛子, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質AMP化の生理学的意義解明を指向した新規分子ツールの開発, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1862. **吉田 昌裕, 大野 祥子, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルβ-ケトエステルの連続反応による置換フランの合成, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1863. **吉田 昌裕, 杉村 知友紀, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエステルと求核剤の反応によるビシクロ[3.2.1]オクタン骨格の立体選択的合成, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1864. **中尾 允泰, 鳥内 有里子, 深山 真太郎, 廣山 裕太, 佐野 茂樹 :** 分子内CH/π相互作用に基づくジケトピペラジンの折りたたみ型立体配座, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1865. **Kaoru Aibra, Takuya Sugimoto, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Interpretation on Structural Transformation ofBACE-1 Inhibitors Using Fragment MolecularOrbital Calculations, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1866. **Miho Shimizu, Kasunori Shimamoto, Akira Mashima, Takuya Sugimoto, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Linear Expression by Representative EnergyTerms Analysis on Hydrolysis of a Series ofSubstituted Phenyl Hippurates by Papain, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1867. **Kyoko Yamauchi, Miho Shimizu, Kaoru Aibara, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Molecular Calculations on Complexes of DHFRwith Substituted Triazines, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1868. **Hitaoka Seiji, Matoba Hiroshi, Kawano Akihiro, Sakamoto Syuhei, Okada Kohei, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Linear Expression by Representative EnergyTerms Analysis on Binding Affinity of Sialic AcidAnalogues with Influenza Virus Neuraminidase-1- Why Does Tamiflu Have a Branched AlkoxySide Chain? -, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1869. **Hiroshi Matoba, Seiji Hitaoka, Masataka Harada, Akihiro Kawano, Syuhei Sakamoto, Kohei Okada, Tatsusada Yoshida, Hiroshi Chuman, Daisuke Tsuji, Takatsugu Hirokawa, Kouji Itou *and* Hiroshi Chuman :** Difference in Sensitivity of Antiinfluenza Drugs between Human and Influenza Neuraminidases, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1870. **Naruyuki Morioka, Seiji Hitaoka, Tatsusada Yoshida *and* Hiroshi Chuman :** Computational Assessments of Binding Affinity ofDrugs in Clinical Use ? Carbonic Anhydrase II, *CBI(情報計算化学生物学会)/JSBi(日本バイオインフォマティクス学会)2011合同大会,* Nov. 2011.
1871. **玉川 晋也, 八塚 研治, 阿部 真治, 久保 均, 土屋 浩一郎, 原田 雅史, 根本 尚夫 :** 新規MRI造影剤の開発研究, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1872. **河村 知志, 林 萠未, 向井 理恵, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** フラボノイドの効率的C-プレニル化法の開発と合成への応用, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1873. **服部 初彦, 松下 剛史, 吉富 康亮, 片桐 彩人, 根本 尚夫 :** 1,3-methyleneglycerol の高純度精製法の開発, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
1874. **小林久 剛, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Aspergillide C の全合成, *第100回有機合成シンポジウム,* 2011年11月.
1875. **宮本 理人, 海老原 健, 根本 尚夫, 中尾 一和, 土屋 浩一郎 :** 自律神経系による肝AMPK活性制御のメカニズムと糖脂質代謝制御における意義, *第244回徳島医学会学集会,* 2011年11月.
1876. **松本 大貴, 南川 典昭 :** シュタウディンガー反応を基軸とした簡便なRNA精製法の開発, *日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1877. **中尾 允泰, 鳥内 有里子, 深山 真太郎, 佐野 茂樹 :** フェニルアラニン由来ジケトピペラジンのCH/π相互作用, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1878. **市川 喬士, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 2-(1,3-ジオキサン-5-イリデン)酢酸の脱共役エステル化反応, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1879. **半田 充史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 混合ホスホン酸エステルを鍵中間体とするグリセロリン脂質の効率的化学合成, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1880. **深山 真太郎, 鳥内 有里子, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** フェニルアラニン由来N-メチルジケトピペラジンのCH/π相互作用, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1881. **松本 知也, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 2-アシル-2-ホスホノ酢酸エステルを用いるアレニルエステル合成, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1882. **坂本 健, 佐藤 浩平, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドチオエステル合成用アニリン型補助基への効率的アミノ酸導入法の開発, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1883. **傳田 将也, 小倉 圭司, 戎野 紘司, 重永 章, 大髙 章 :** リン酸化タンパク質の機能解明に向けた紫外線応答型リン酸化アミノ酸誘導体の合成研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1884. **辻 耕平, 住川 栄健, 種子島 幸祐, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** CXCL14およびその誘導体の効率的合成法の開発と活性評価, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1885. **小倉 圭司, 平川 寛子, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** AMP化タンパク質の機能解明を指向したペプチド性分子ツールの開発, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1886. **辻 大輔 :** 中枢神経症状を伴う先天性代謝異常症における病態解析および治療法開発, *日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1887. **足立 愛美, 大城 真紀, 高瀬 ひろか, S. Lund-Katz, M.C. Phillips, 斎藤 博幸 :** アポA-Iアミロイドーシス変異体の物性とアミロイド形成の評価, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1888. **北山 裕貴, 四方田 千佳子, 斎藤 博幸 :** PEGリン脂質によるリポソーム表面修飾法の最適化の検討, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1889. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** センダン科Azadirachta indicaの成分研究(1), *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 108, 2011年11月.
1890. **靳 美娜, 柏田 良樹, 姚 智, 段 宏泉, 高石 喜久 :** Shisandra propinquaの成分研究(1), *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 108, 2011年11月.
1891. **石井 康世, 金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** ベニバナ(Carthamus tinctorius)脱脂種子に含有される機能性成分の探索研究(2)-, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 109, 2011年11月.
1892. **眞鍋 有貴, 兼松 誠, 菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Heliannuol Hの不斉全合成, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1893. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-3-Oxo-α-ionolの合成, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1894. **水口 智貴, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 空気中の二酸化炭素固定化反応によるオキサゾリジノンの合成, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1895. **中本 正史, 塩村 昌, 梅﨑 浩平, 伊藤 芳, 志津里 芳一, 南川 典昭, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Myrothecium sp.の成分研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(高松),* 2011年11月.
1896. **梅﨑 浩平, 塩村 昌, 伊藤 芳, 志津里 芳一, 志津里 芳一, 南川 典昭, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Calonectria sp.の成分研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(高松),* 2011年11月.
1897. **吉良 太孝, 井手 志穂, 新井 真衣, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志, 松田 彰, 南川 典昭 :** RNA干渉機構解明のためのケミカルツールの合成とその応用, *日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1898. **重永 章 :** 刺激応答型アミノ酸の開発とケミカルバイオロジー分野への展開, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1899. **大野 祥子, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルβ‒ケトエステルの連続的環化反応, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1900. **淀川 翔太, 高井 浩伸, 杉村 知友紀, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** β‒ケトエステルとアルケンを用いた酸化的カップリング反応の展開, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1901. **吉田 昌裕 :** プロパルギル化合物を用いた新規分子変換反応の開発と展開, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1902. **落合 正仁 :** 未踏領域超原子価臭素の化学, *日本化学会西日本大会,* 2011年11月.
1903. **鈴木 麻衣, 宮本 和範, 末藤 孝志, 落合 正仁 :** モノエステルヨードニウムイリドの発生およびアルデヒドとの反応, *第14回ヨウ素学会シンポジウム,* 2011年11月.
1904. **大髙 章 :** 標的タンパク質捕捉の科学, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部第8回公開シンポジウム,* 2011年11月.
1905. **中谷 亮介, 端 茉美, 岡 辰也, S. Lund-Katz, M.C. Phillips, 斎藤 博幸 :** 環境感受性蛍光プローブ標識によるアポEコンフォメーション変化の解析, *第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2011年11月.
1906. **比多岡 清司, 的場 弘, 原田 政隆, 河野 明大, 坂本 修平, 岡田 耕平, 吉田 達貞, 辻 大輔, 広川 貴次, 伊藤 孝司, 中馬 寛 :** ヒトノイラミニダーゼ-シアル酸誘導体複合体相互作用の非経験的フラグメント分子軌道法計算に基づく相関解析 (LERE-QSAR), *第39回構造活性相関シンポジウム,* 15-16, 2011年11月.
1907. **比多岡 清司, 的場 弘, 原田 政隆, 河野 明大, 坂本 修平, 岡田 耕平, 吉田 達貞, 辻 大輔, 広川 貴次, 伊藤 孝司, 中馬 寛 :** Why does tamiflu have a branched alkoxy side chain?, *第39回構造活性相関シンポジウム,* 39-40, 2011年11月.
1908. **吉田 達貞, 廣隅 公治, 原田 政隆, 比多岡 清司, 中馬 寛 :** 古典QSAR解析におけるσp+の理論的解釈––密度半関数法分子軌道計算に基づくpara-置換フェノールの水素引き抜き反応に関する解析, *第39回構造活性相関シンポジウム,* 19-20, 2011年11月.
1909. **Ogusu Takeshi, Inui Koji, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air Segmented - Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis without Deaeration, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
1910. **Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Development of Nafion membrane tube based carbonate removal device, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
1911. **泉 賢人, 渡辺 瑞紀, 小畑 智章, 戸田 敬, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** アニュラーデニューダーを用いた硫化水素ガス分析装置の開発, *第49回フローインジェクション分析講演会,* 2011年12月.
1912. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei, Inui Koji, Yoshida Haruka *and* Masaki Takeuchi :** Simultaneous Determination of Multiple Analytes by Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
1913. **辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 化合物ライブラリーを用いた新規神経前駆細胞誘導剤の探索, *IN Cell Users Day 2011,* 2011年12月.
1914. **落合 正仁 :** 三価の超原子価臭素とヨウ素のケミストリー, *和漢研セミナー,* 2011年12月.
1915. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, Nagano Keisuke, 根本 尚夫, Akama Kazuhito, 二川 健 :** High functionalization of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
1916. **藤倉 温, 向井 理恵, 河村 知志, 室田 佳恵子, 根本 尚夫, 寺尾 純二 :** 筋萎縮抑制効果を示すプレニル化ケルセチンの生体利用性, *日本農芸化学会中四国支部大会,* 2012年1月.
1917. **落合 正仁 :** 未踏研究領域超原子価臭素化合物のケミストリー, *第126回日本薬学会中国四国支部例会,* 2012年1月.
1918. **宮本 理人, 河野 舞, 中川 剛夫, 服部 初彦, 吉富 康亮, 石澤 啓介, 吉村 好之, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 水溶性プロブコール誘導体による新たなメカニズムを介した耐糖能およびインスリン感受性の改善, *第244回徳島医学会学集会,* 2012年2月.
1919. **成相 祐希, Hiroyuki Mizuguchi, 永井 浩章, 金山 知代, 加藤 周平, Yoshiyuki Yoshimura, Yoshiki Kashiwada, Hisao Nemoto, Yoshihisa Takaishi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of the target molecule of the new anti-allergic compound, maackiain from Kujin, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1920. **宮本 理人, 河野 舞, 中川 剛夫, 服部 初彦, 吉富 康亮, 石澤 啓介, 吉村 好之, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖グリセロール修飾による新規水溶性プロブコール誘導体の開発と耐糖能改善作用のメカニズム, *日本薬学会年会,* 2012年3月.
1921. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 新規Im:Na塩基対のDNAポリメラーゼによる基質認識, *第133年会日本薬学会,* 2012年3月.
1922. **中尾 允泰, 竹安 正範, 鳥内 有里子, 長尾 善光, 佐野 茂樹 :** N-メチルジケトピペラジン型不斉有機触媒を用いるアルドール反応, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1923. **半田 充史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE試薬を用いる光学活性グリセロリン脂質の合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1924. **深山 真太郎, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** N-メチルジケトピペラジン構造を基盤とするシデロフォア活性化合物の合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1925. **松本 知也, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** HWE試薬を基盤とするアレンカルボン酸誘導体の合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1926. **小川 隆, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスにおける単球系細胞の脳内浸潤機構の解析, *日本薬学会第132年会(札幌),* 2012年3月.
1927. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 小林 巧, 真板 宣夫, 辻 大輔, 北尾 聡, Md.RAHMAN Motiur, 池戸 駿介, 瀬筒 秀樹, 町井 博明 :** ヒトカテプシンA発現トランスジェニックカイコ作製とリソソーム病治療薬開発への応用, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1928. **山本 純, 田中 智博, 傳田 将也, 戎野 紘司, 野村 渉, 重永 章, 玉村 啓和, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型アミノ酸の開発と標的タンパク質精製ツールへの応用, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1929. **丁 昊, 佐藤 浩平, 森下 巧, 重永 章, 大髙 章 :** 4-チオプロリンを用いたNative Chemical Ligation法の開発, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1930. **傳田 将也, 小倉 圭司, 戎野 紘司, 重永 章, 大髙 章 :** リン酸化タンパク質の機能解明に向けたケージド非水解性リン酸化アミノ酸含有ペプチドの合成研究, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1931. **粟飯原 圭佑, 辻 耕平, 丁 昊, 傳田 将也, 種子島 幸祐, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** CXCL14・CXCL12デュアルアンタゴニストペプチドの創製, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1932. **戎野 紘司, 山本 純, 重永 章, 大髙 章 :** 新規チオール応答型アミノ酸の合成とDNA放出システムへの展開, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1933. **坂本 健, 佐藤 浩平, 津田 修吾, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質化学合成を指向したN-アミノアシルN-置換アニリンリンカーの効率的合成法の開発, *日本薬学会第132回年会,* 2012年3月.
1934. **小島 孝允, 森吉 直人, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 4'-チオDNAを利用した遺伝子発現抑制法の開発, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1935. **佐々木 久子, 佐藤 寿代, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 柴田 洋文, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(18)-Cudrania tricuspidataの成分研究-, *日本薬学会第132年会, No.2,* 107, 2012年3月.
1936. **小林 久剛, 兼松 誠, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 渡環 oxy-Michael 反応を用いる (+)-aspergillide C の全合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1937. **小澤 司, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 分子内[2+2]付加環化反応の不斉化とピロリジノインドリンアルカロイドの合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1938. **吉田 昌裕, 水口 智貴, 宍戸 宏造 :** 空気中に存在する二酸化炭素の効率的固定化によるオキサ ゾリジノンの合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1939. **吉田 昌裕 :** パラジウム触媒を用いたプロパルギルエステルと求核剤の反応による環状化合物の選択的合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1940. **山下 泰生, 宮本 和範, 落合 正仁, 林 聡子, 中西 和郎 :** ジアリールブロマン(III)の求核置換反応, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1941. **齋藤 基道, 和田 文恵, 宮本 和範, 落合 正仁, 城 始勇 :** 超原子価ヒドロキシブロモキソロンの合成とその構造, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1942. **Hoque Mahbubul Md., Kazunori Miyamoto *and* Masahito Ochiai :** Highly Selective, Unactivated Alkane C-H Oxidation to Ketones with (Diacetoxybromo)benzene, *日本薬学会第132年会,* Mar. 2012.
1943. **合田 峻輔, 酒井 祐太, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 触媒的Hofmann転位による脂肪族アミンの高効率合成法の開発, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1944. **菊地 優作, 山﨑 尚志, 滝口 祥令, 南川 典昭 :** 2'-F-4'-チオヌクレオシドを含むキメラ型オリゴマーの合成と性質, *日本薬学会第132年会(札幌),* 2012年3月.
1945. **南川 典昭 :** 4'-チオDNAを用いたRNA創薬, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1946. **辻 大輔, 難波 建多郎, 浅沼 大祐, 神谷 真子, 浦野 泰照, 伊藤 孝司 :** GM2 ガングリオシドーシス対する間葉系幹細胞を用いたex vivo遺伝子治療法によるクロスコレクション効果の検討, *日本薬学会第132年会(札幌),* 2012年3月.
1947. **柏田 良樹, JIN Meina, 柴山 恵美子, 和田 悠, 石澤 啓介, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 井端 和郎 :** スダチ(Citrus sudachi)果皮の有効利用に関する研究 (5) ―3-O-Feruloyl aldaric acid 1,4-lactone methyl esterの立体構造について―, *日本薬学会第132年会, No.2,* 189, 2012年3月.
1948. **位上 健太郎, 下条 洋輔, 下条 洋輔, 宮崎 寿次, 中野 扶佐子, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** 発酵オタネ人参のアセトアミノフェン肝障害抑制メカニズムの解明と有効成分の探索, *日本薬学会第132年会, No.2,* 245, 2012年3月.
1949. **吉田 昌裕, 笹田 健太, 庄司 康伸, 宍戸 宏造 :** パラジウム錯体を用いたアレンとアルケニルボロン酸の付加反応を活用した(+)-bakuchiolの合成研究, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1950. **眞鍋 有貴, 兼松 誠, 菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 2価パラジウム触媒環化反応を用いる(+)-heliannuol Hの不斉全合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1951. **河村 知志, 向井 理恵, 林 萠未, 寺尾 純二, 根本 尚夫 :** 廃用性筋萎縮抑制作用を有するフラボノイドのC-プレニル化と活性評価, *第132回日本薬学会,* 2012年3月.
1952. **和田 文恵, 齋藤 基道, 落合 正仁, 城 始勇 :** 超原子価環状ブロマン(III)によるエポキシ化反応, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1953. **太田 泰雅, 安岡 輝, 宮本 和範, 落合 正仁 :** 三価の超原子価臭素および塩素置換基の超脱離能の評価, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1954. **吉良 太孝, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** ケミカルツールを用いたRNA干渉発現の分子認識機構の解明, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1955. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(3)-Azadirachta indicaの成分研究(2)-, *日本薬学会第132年会, No.2,* 118, 2012年3月.
1956. **石井 康世, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** ベニバナ脱脂種子の成分研究(3), *日本薬学会第132年会, No.2,* 119, 2012年3月.
1957. **菊地 大介, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** 分子内 Heck 反応を鍵とするイオノン型ビスノルセスキテルペノイドの合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1958. **小長谷 明子, 蔭山 彰人, 吉田 昌裕, 宍戸 宏造 :** (+)-Pygmaeocin B 及びCの不斉全合成, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1959. **田中 秀治 :** 流量変化を利用するフロー分析法の創案, *HBS交流月例セミナー,* 2011年7月.
1960. **Kohei Sato, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Native chemical ligation (NCL) without using peptide thioester, *14th Peptide Forum,* Dec. 2011.
1961. **重永 章 :** ペプチド高次構造の制御を指向した紫外線応答型保護基の開発, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「融合マテリアル」第4回公開シンポジウム,* 2012年1月.