1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Hypericum chinense, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.19,* 2146-2151, 2006.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Stems of Hypericum chinense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.1,* 19-21, 2007.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **Hisao Nemoto :** Protected Dicyanomethanol (H-MAC R), Wiley-VCM, Nov. 2007.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **Waka Hashida, Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated xanthones from Hypericum ascyron, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.4,* 371-374, 2007.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **Akira Otaka :** Amide bond cleavage for the preparation of functional peptides, *Roche Colorado Corporation Peptide Symposium, Colorado, USA,* Colorado, Sep. 2007.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **根本 尚夫 :** 読書のススメ, 株式会社 化学同人, 東京, 2008年5月.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isostere utilizing intramolecular redox reaction, *Peptide Science 2008,* 49-50, 2009.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **Yoko Yamaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Synthesis of fluoroalkene dipeptide isostere utilizing intramolecular redox reaction, *The 45th Japanese Peptide Symposium,* Oct. 2008.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **Akira Otaka *and* Akira Shigenaga :** Development of amide bond cleavage device with application to chemical biology use, *5th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2010.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **Yoshiki Kashiwada :** Development of Natural Product-Derived Chemotherapeutic Agents: Search and Modification of Potential Natural Product-Leads, Jun. 2010.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **Hao Ding, Kohei Sato, Ko Morishita, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Doubly-kinetically controlled proline ligation, *Peptide Science 2011,* 133-134, 2012.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **Kohei Sato, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Native chemical ligation (NCL) without using peptide thioester, *14th Peptide Forum,* Dec. 2011.
477. **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.