1. **細井 和雄, 樋口 富彦, 柏俣 正典, 新垣 理恵子, 新垣 尚捷, 多田 淳, 津村 恵子, 赤松 徹也, 武田 京子, 上野 明道, 末永 みどり, 馬場 嘉信, 他 :** 分子細胞生物学基礎実験法 改訂第2版(分担), 南江堂, 東京, 2004年4月.
2. **新垣 尚捷, 姫田 敏樹 :** 分子細胞生物学基礎実験法第2版, --- サブトラクション法による生理機能に関わる遺伝子の解析 ---, 南江堂, 東京, 2004年4月.
3. **園山 智宏, 新垣 尚捷 :** 分子細胞生物学基礎実験法第2版, --- ノーザンブロティング ---, 南江堂, 東京, 2004年4月.
4. **堀尾 修平, 福井 裕行 :** 薬理学ー医薬品の作用ー, --- 第5章 抗アレルギー薬，第6章 抗炎症薬 ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2005年.
5. **德村 彰 :** 環境衛生学辞典, --- コレステロール他43項目 ---, 丸善 株式会社, 2005年.
6. **福井 裕行 :** 薬理学 ー医薬品の作用, --- 第1章 薬物の作用機序 ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2005年.
7. **岡野 善郎, 神谷 晃, 松山 賢治, 山内 あい子 :** 疾病·病態マニュアル 改訂第二版, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年1月.
8. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
9. **柏田 良樹, 金田 幸, 北中 進, 斉藤 節生, 白瀧 義明, 袴塚 高志, 船山 信次, 細井 信造, 三巻 祥浩, 横江 一朗 :** 医療を指向する天然医薬品化学, 株式会社 廣川書店, 東京, 2005年3月.
10. **太田 好次, 福澤 健治 :** サプリメントデータブック, --- ビタミンE ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
11. **Nozomi Kawakami, Katsuhiro Miyoshi, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Beta2-adrenergic receptor-mediated histamine H1 receptor down-regulation: another possible advantage of b2 agonists in asthmatic therapy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.94,** *No.4,* 449-458, 2004.
12. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** 6,7-dihydroxyflavone dramatically intensifies the susceptibility of methicillin-resistant or -sensitive Staphylococcus aureus to beta-lactams., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.48,** *No.4,* 1357-1360, 2004.
13. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Shoji Kagami, Yuki Izawa, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Toshiaki Tamaki :** Src and Cas are essentially but differentially involved in angiotensin II-stimulated migration of vascular smooth muscle cell via extracellur signal-regulated kinase 1/2 and c-Jun NH2-terminal kinase activation, *Molecular Pharmacology,* **Vol.65,** *No.4,* 832-841, 2004.
14. **Yuki Suzaki, Masanori Yoshizumi, Shoji Kagami, Akira Nishiyama, Yuichi Ozawa, Moe Kyaw, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** BMK1 is activated in glomeruli of diabetic rats and in mesangial cells by high glucose conditions, *Kidney International,* **Vol.65,** *No.5,* 1749-1760, 2004.
15. **T. Yokozawa, A. Ishida, Yoshiki Kashiwada, E.J. Cho *and* Y. Ikeshiro :** Coptidis Rhizoma: Protective effects against peroxynitrite-induced oxidative damage and elucidation of its active components, *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.56,** *No.4,* 547-556, 2004.
16. **Midori Suenaga, Masamichi Kuwajima, Toshiki Himeda, Kayoko Morokami, Teruro Matsuura, Kiyokazu Ozaki, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.4,* 496-503, 2004.
17. **Shuhei Horio, Maki Ogawa, Nozomi Kawakami, Katsumi Fujimoto *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of amino acid residues responsible for agonist-induced down-regulation of histamine H1 receptors., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.94,** *No.4,* 410-419, 2004.
18. **T. Ichiyanagi, M. M Rahman, Yoshiki Kashiwada, Y. Ikeshiro, Y. Shida, Y. Hatano, H. Matsumoto, M. Hirayama, T. Tsuda *and* T. Konishi :** Absorption and Metabolism of Delphinidin 3-O-β-D-Glucopyranoside in Rats, *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.36,** *No.7,* 930-937, 2004.
19. **Riyo Enomoto, Hiroyuki Tatsuoka, Tomoe Komai, Chiyoko Sugahara, Kazu Takemura, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Shinsaku Naito, Toshio Matsuda *and* Eibai Lee :** Involvement of histone phosphorylation in apoptosis of human astrocytes after exposure to saline solution, *Neurochemistry International,* **Vol.44,** *No.6,* 459-467, 2004.
20. **Naoyuki Matsuda, Subrina Jesmin, Yoshika Takahashi, Eiichiro Hatta, Masanobu Kobayashi, Kazuto Matsuyama, Nozomi Kawakami, Ichiro Sakuma, Satoshi Gando, Hiroyuki Fukui, Yuichi Hattori *and* Roberto Levi :** Histamine H1 and H2 Receptor Gene and Protein Levels Are Differentially Expressed in the Hearts of Rodents and Humans, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **Vol.309,** *No.2,* 786-795, 2004.
21. **Kentaro Kogure, Susumu Hama, Mayumi Kisaki, Hideaki Takemasa, Akira Tokumura, Ichiro Suzuki *and* Kenji Fukuzawa :** Structural characteristic of terminal dicarboxyric moiety required for apoptogenic activity of α-Tocopheryl esters., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1672,** *No.2,* 93-99, 2004.
22. **Wenhao Li, Tatsuhiro Ishida, Rieko Tachibana, Mohamad Radwan Almofti, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Cell type-specific gene expression, mediated by TFL-3, a cationic liposomal vector, is controlled by a post-transcription process of delivered plasmid DNA, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.276,** *No.1-2,* 67-74, 2004.
23. **Hiroko Sugiura, Ken Iwata, Masato Matsuoka, Hiroshi Hayashi, Takako Takemiya, Shin Yasuda, Masumi Ichikawa, Takashi Yamauchi, Patrick Mehlen, Tatsuya Haga *and* Kanato Yamagata :** Inhibitory Role of Endophilin 3 in Receptor-mediated Endocytosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.279,** *No.22,* 23343-23348, 2004.
24. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Biochemical, behavioral and immunohistochemical alterations in MPTP-treated mouse model of Parkinson's disease, *Pharmacology, Biochemistry, and Behavior,* **Vol.78,** *No.1,* 143-153, 2004.
25. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Hitoshi Houchi, Kazuo Minakuchi, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Shoji Kagami, Masao Hirose *and* Toshiaki Tamaki :** Dual effects of endothelin-1 (1-31): induction of mesangial cell migration and facilitation of monocyte recruitment through monocyte chemoattractant protein-1 production by mesangial cells, *Hypertension Research,* **Vol.27,** *No.6,* 433-440, 2004.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Yousuke Wakayama, Norimasa Izumi, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor down-regulation mediated by M3 muscarinic acetylcholine receptor subtype., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.95,** *No.4,* 426-434, 2004.
31. **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.
32. **Bunji Endo, Toshiki Himeda, Kunihiko Asakura *and* Yoshiro Ohara :** Importance of amino acid 14 (Valine) within capsid protein VP2 of Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus (TMEV) for its neurovirulence, *Journal of Kanazawa Medical University,* **Vol.29,** *No.2,* 97-102, 2004.
33. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu *and* Toshiaki Tamaki :** Atheroprotective effects of antioxidants through inhibition of mitogen-activated protein kinases, *Acta Pharmacologica Sinica,* **Vol.25,** *No.8,* 977-985, 2004.
34. **Chihiro Yoshizaki, Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Overexpression of tau leads to the stimulation of neurite outgrowth, the activation of caspase 3 activity, and accumulation and phosphorylation of tau in neuroblastoma cells on cAMP treatment, *Neuroscience Research,* **Vol.49,** *No.4,* 363-371, 2004.
35. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Keisuke Ishizawa, Aiko Yamauchi *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of stereoisomers of N-acetylcysteine (NAC), L-NAC and D-NAC, on angiotensin II-stimulated MAP kinase activation and vascular smooth muscle cell proliferation, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.95,** *No.4,* 483-486, 2004.
36. **姫田 敏樹, 神原 史織, 荒木 勉 :** 高齢マウスにおける自発運動性およびドパミン作動性神経に対するニルバジピンの効果, *Pharma Medica,* **Vol.22,** *No.8,* 141-148, 2004年.
37. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Tsutomu Arai, Akira Yamamoto, Yousuke Okimura, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Variation in synergistic activity by flavone and its related compounds on the increased susceptibility of various strains of methicillin-resistant Staphylococcus aureus to β-lactam antibiotics, *International Journal of Antimicrobial Agents,* **Vol.24,** *No.3,* 226-233, 2004.
38. **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.
39. **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.
40. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Yutaka Imai, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Neuroprotective effect of the angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril in MPTP-treated mice, *Neurological Research,* **Vol.26,** *No.6,* 644-657, 2004.
41. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Protective effect of pitavastatin, a 3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A (HMG-CoA) reductase inhibitor, on ischemia-induced neuronal damage, *Neurological Research,* **Vol.26,** *No.6,* 684-691, 2004.
42. **Yasuko Muramatsu, Rumiko Kurosaki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effect of pitavastatin against expression of S100β protein in the gerbil hippocampus after transient cerebral ischaemia, *Acta Physiologica Scandinavica,* **Vol.182,** *No.1,* 95-107, 2004.
43. **R Kumagai, Chie Oki, Yasuko Muramatsu, Rumiko Kurosaki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Pitavastatin, a 3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A (HMG-CoA) reductase inhibitor, reduces hippocampal damage after transient cerebral ischemia in gerbils, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.111,** *No.9,* 1103-1120, 2004.
44. **Naokatu Arakaki, Ayano Toyofuku, Yuka Emoto, Tomoko Nagao, Yoshinori Kuramoto, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Induction of G1 cell-cycle arrest in human umbilical vein endothelial cells by flavone s inhibition of the ERK cascade., *Biochemistry and Cell Biology,* **Vol.82,** *No.5,* 583-588, 2004.
45. **Koji Nakagawa, Shuji Yamano, Masaharu Kamada, Masahiko Maegawa, Akira Tokumura, Minoru Irahara *and* Hidekazu Saito :** Sperm-immobilizing antibodies suppress an increase in the plasma membrane fluidity of human spermatozoa, *Fertility and Sterility,* **Vol.82,** *No.Supplement 3,* 1054-1058, 2004.
46. **太田 好次, 福澤 健治 :** ビタミンEのサプリメント効果, *ビタミン,* **Vol.78,** *No.10,* 495-512, 2004年.
47. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *Progress in Medicine,* **Vol.24,** *No.11,* 458-465, 2004年.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *Progress in Medicine,* **Vol.24,** *No.11,* 3072-3079, 2004年.
52. **Tamotsu Tanaka, Hideki Tsutsui, Kaoru Hirano, Tohru Koike, Akira Tokumura *and* Kiyoshi Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by time-of-flight mass spectrometry using a phosphate-capture molecule, *Journal of Lipid Research,* **Vol.45,** *No.11,* 2145-2150, 2004.
53. **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.
54. **Yoshiki Kashiwada, M. Sekiya, Y. Ikeshiro, T. Fujioka, N.R. Kilgore, C.T. Wild, G.P. Allaway *and* K.H. Lee :** 3-O-Glutaryl-dihydrobetulin and related monoacyl derivatves as potent anti-HIV agents, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.14,** *No.23,* 5851-5853, 2004.
55. **Koichiro Tsuchiya, Yoshiharu Takiguchi, Masumi Okamoto, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Malfunction of vascular control in lifestyle-related diseases : formation of systemic hemoglobin-nitric oxide Complex(HbNO) From Dietary Nitrite, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.96,** *No.4,* 395-400, 2004.
56. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Homologous and Heterologous Phosphorylations of Human Histamine H1 Receptor in Intact Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.96,** *No.4,* 474-482, 2004.
57. **Hiroyuki Kato, Rumiko Kurosaki, Chie Oki *and* Tsutomu Araki :** Arundic acid, an astrocyte-modulating agent, protects dopaminergic neurons against MPTP neurotoxicity in mice, *Brain Research,* **Vol.1030,** *No.1,* 66-73, 2004.
58. **Masumi Okamoto, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Susumu Kagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injyury in kidney., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.288,** *No.1,* 182-187, 2005.
59. **門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acid の神経保護効果の検討, *脳21,* **Vol.8,** *No.3,* 345, 2005年.
60. **Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil fat emulsion prevents cytochrome P450 mRNA down-regulation induced by fat-free overdose total parenteral nutrition in infant rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.1,* 143-147, 2005.
61. **Rumiko Kurosaki, Yasuko Muramatsu, Hiroyuki Kato, Yu Watanabe, Yutaka Imai, Yasuto Itoyama *and* Tsutomu Araki :** Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril on interneurons in MPTP-treated mice, *European Neuropsychopharmacology,* **Vol.15,** *No.1,* 57-67, 2005.
62. **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.
63. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Overexpression of constitutive signal transducer and activator of transcription 3 mRNA in cisplatin-resistant human non-small cell lung cancer cells., *Oncology Reports,* **Vol.13,** *No.2,* 217-222, 2005.
64. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Role of soybean oil fat emulsion in the prevention of hepatic xenobiotic transporter mRNA up-and- down -regulation induced by overdose of fat-free total parenteral nutrition in infant rats, *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.20,** *No.1,* 46-54, 2005.
65. **佐久間 美央, 早川 夏美, 藤内 寛子, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 加齢に伴う神経障害に対するニルバジピンの保護効果, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.2,* 255-261, 2005年.
66. **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.
67. **Takako Yokozawa, Akiko Satoh, Eun Ju Cho, Yoshiki Kashiwada *and* Yasumasa Ikeshiro :** Protective role of Coptidis Rhizoma alkaloids agaist peroxynitrite-iduced damages to renal tubular epithelial cells, *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.57,** *No.3,* 367-374, 2005.
68. **Yoshiki Kashiwada, Akihiro Aoshima, Yasumasa Ikeshiro, Yuh-Pan Chen, Hiroshi Furukawa, Masataka Itoigawa, Toshihiro Fujioka, Kunihide Mihashi, Mark L. Cosentino, L. Susan Morris-Natschke *and* Kuo-Hsiung Lee :** Anti-HIV Benzylisoquinoline Alkaloids and Flavonoids from the Leaves of Nelumbo nucifera, and Structure-Activity Correlation with Related Alkaloids, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.13,** *No.2,* 443-448, 2005.
69. **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.
70. **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.
71. **Toshiki Himeda, Yoshiro Ohara, Kunihiko Asakura, Yasuhide Kontani, Manabu Murakami, Hiromi Suzuki *and* Makoto Sawada :** A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) is essential for virus growth in a murine macrophage-like cell line, *Virus Research,* **Vol.108,** *No.1-2,* 23-28, 2005.
72. **吉栖 正典, 土屋 浩一郎, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** Ⅴ．エンドセリン 薬理作用と生理作用 心筋障害作用, *日本臨牀,* **Vol.62,** *No.9,* 622-625, 2004年.
73. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成16年度喫煙科学研究財団研究年報,* 334-348, 2005年.
74. **石田 竜弘, 高梨 吉裕, 際田 弘志 :** 脳脊髄腔内直接投与可能なDDSの開発とその脳保護効果, *月刊 薬事,* **Vol.46,** *No.7,* 1333-1338, 2004年6月.
75. **Akira Tokumura :** Metabolic pathways and physiological and pathophysiological significances of lysolipid phosphate mediators, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.92,** *No.5,* 869-881, Jun. 2004.
76. **石田 竜弘 :** 脳脊髄腔投与可能なDDSの開発とその脳保護効果の検討, *薬学雑誌,* **Vol.124,** *No.8,* 541-547, 2004年8月.
77. **Naoshi Yamazaki :** Identification of Muscle-Type Carnitine Palmitoyltransferase I and Characterization of Its Atypical Gene Structure, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.11,* 1707-1716, Nov. 2004.
78. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール表面修飾リポソームの繰り返し投与時に発現するaccelerated blood clearance(ABC)現象, *Drug Delivery System,* **Vol.19,** *No.6,* 495-510, 2004年11月.
79. **山﨑 尚志 :** 筋型カルニチンパルミトイル転移酵素の発見とその遺伝子構造の解析, *薬学雑誌,* **Vol.124,** *No.12,* 893-908, 2004年12月.
80. **福澤 健治 :** ビタミンEのantioxidantおよびnon-antioxidant作用, --- ビタミンEの新展開 ---, *ビタミン,* **Vol.79,** 2005年.
81. **石田 竜弘 :** リポソームDDSの開発研究, *薬剤学,* **Vol.65,** 28-33, 2005年.
82. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の発現調節機構とその意義, *日本薬理学雑誌,* **Vol.125,** *No.5,* 245-250, 2005年.
83. **Yu Watanabe, Toshiki Himeda *and* Tsutomu Araki :** Mechanisms of MPTP toxicity and their implications for therapy of Parkinson's disease, *Medical Science Monitor,* **Vol.11,** *No.1,* RA17-23, Jan. 2005.
84. **山内 あい子 :** 薬学部と病薬 -薬学部情報薬局の始動-, *徳島県病薬会誌, No.75,* 19-20, 2005年1月.
85. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(1), *県薬だより-情報とくしま-, No.36,* 5-8, 2005年1月.
86. **黒川 ふみ, 福澤 健治 :** ビタミンEの抗動脈硬化作用 : CD36の活性化抑制を介した機構, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.3,* 167-168, 2005年3月.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **Hiroyuki Fukui, Sachiho Yoshimura, Ryoko Mishima *and* Katsuhiro Miyoshi :** Histamine H1 receptor-mediated histamine H1 receptor gene expression., *XXXIII meeting of European Histamine Research Society,* Cologne, Germany, May 2004.
91. **Hiroyuki Fukui :** Studies of histamine H1 receptor functions at molecular and physiological levels., *XXXIII meeting of European Histamine Research Society,* Cologne, Germany, May 2004.
92. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Shuntarou Kashima, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** IgM secreted in response to injection of PEGylated liposomes causes accelerated blood clearance of a subsequent dose., *9th Liposome Research Days Conference,* Hsinchu, Taiwan, May 2004.
93. **Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses to nano-drug carriers., *The 2nd Japan-Korea Joint Symposium on Drug Delivery and Therapy,* Kyoto, May 2004.
94. **Higuti Tomihiko, Naokatu Arakaki *and* Shibata Hirofumi :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *ASBMB Annual Meeting and 8th IUBMB Conference,* Boston, MA, Jun. 2004.
95. **Naokatu Arakaki, Nagao Tomoko, Toyofuku Ayako *and* Higuti Tomihiko :** Possible role of cell surface H+-ATP synthase in the extracellular ATP synthesis and proliferation of human umbilical vein endothelial cells, *ASBMB Annual Meeting and 8th IUBMB Conference,* Boston, MA, Jun. 2004.
96. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Masae Harada, Shuntarou Kashima, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** IgM secreted in response to the first injection of PEGylated liposomes involves in induction of the ABC phenomenon., *31st Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.,* Hawaii, Jun. 2004.
97. **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.
98. **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.
99. **Akira Tokumura, C. Kageyama, W. Hatuyama, S. Taira, K. Touchika *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophosphatidic acid production by secretory lysophosholipase D:Physiological implications, *2nd International Conference on Phospholipase A2 and 8th International congress on Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators,* Berlin, Oct. 2004.
100. **Tamotsu Tanaka, K. Hirano, T. Koike, Akira Tokumura *and* K. Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by matrix-assisted laser desorption time-of-flight mass spectrometry using a phosphate capture molecule, *2nd International Conference Phospholipase A2 and 8th International Congress Platelet-activating Factor and Related Lipid Mediators,* 204, Berlin, Oct. 2004.
101. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T Mark, Lambeth J David, Yasuhiro Kuroda *and* Shoji Kagami :** Add-on the antioxidant, probucol to angiotensin II type I receptor antagonist (ARB) arrests the progressive, St. Louis, MO, Oct. 2004.
102. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Maki Shimizu, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injury in rat kidney, *37th ASN annual meeting,* St. Louis, MO, Oct. 2004.
103. **荒井 勉, 佐藤 陽一, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** MRSAにおけるFlavoneのβムlactam剤感受性増強機構に関わる遺伝子の解析, *第77回日本細菌学会総会,* 2004年4月.
104. **福澤 健治 :** ビタミンE研究の進歩と今後の展望, *日本ビタミン学会56回大会特別講演,* 2004年5月.
105. **蔵本 良範, 末永 みどり, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアバイオジェネシスに関わる因子の解析, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
106. **新垣 尚捷, 榎本 由香, 蔵本 良範, 樋口 富彦 :** 血管新生をターゲットにした分子標的治療薬の開発, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
107. **柴田 洋文, 荒井 勉, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** NRSAに対するbeta-ラクタム剤感受性増強薬の作用メカニズムの解析, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
108. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *第1回「社会システム/社会技術論」領域シンポジウム,* 2004年5月.
109. **加藤 宏之, 黒崎 瑠美子, 荒木 勉 :** グリア機能調整薬ONO-2506によるパーキンソン病の神経細胞保護と神経症状改善, *第45回日本神経学会総会,* 2004年6月.
110. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEXシンポジウム 医薬品安全性情報の循環する社会システムの構築-新しい薬学，新しい時代の薬剤師養成を目指して-,* 2004年6月.
111. **新田 雄一, 市川 竜也, 松山 和渡, 河上 希, 石村 和敬, 生駒 良雄, 福井 裕行 :** 胎盤におけるヒスタミンH1受容体の発現(第105回日本薬理学会近畿部会), *日本薬理学雑誌,* **Vol.124,** *No.2,* 29P, 2004年6月.
112. **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.
113. **德村 彰, 蔭山 千恵子, 福澤 健治, 北山 友也, 森田 克也, 土肥 敏博 :** 腔でのリゾリン脂質メデイエーター産出-リゾホスホリパーゼ D の関与-, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
114. **平良 智, 德村 彰, 福澤 健治, 北山 友也, 森岡 徳光, 土肥 敏博 :** 口腔リゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, Kilgore N.R., Lee K.H. :** --- 抗HIV天然物に関する研究(18)- PA-457関連ベツリン酸誘導体の抗HIV活性 - ---, *日本生薬学会第51回年会,* 2004年9月.
120. **関谷 倫子, 柏田 良樹, 池城 安正, 山岸 喬 :** 多剤薬剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究 シラカバ花穂のトリテルペンについて, --- 抗HIV天然物に関する研究(18)- PA-457関連ベツリン酸誘導体の抗HIV活性 - ---, *日本生薬学会第51回年会,* 2004年9月.
121. **福澤 健治, 赤井 かおり, 德村 彰, 土屋 浩一郎, 柴田 瑩 :** 腎癌誘発鉄錯体Fe-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)の脂質過酸化誘導活性, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会28回大会,* 2004年10月.
122. **甲田 章, 末永 みどり, 桑島 正道, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** Identification of novel factors involved in mitochondrial biogenesis, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
123. **三好 依里, 末永 みどり, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** Identification of factors involved in mitochondrial biogenesis using JVS mice, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
124. **蔵本 良範, 西濱 剛志, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** Analysis of molecular mechanism of mitochondrial biogenesis on heart of juvenile visceral steatosis mouse, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
125. **榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** HeLa cells produce chemotactic factor, *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
126. **荒井 勉, 柴田 洋文, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** MRSAにおける6,7-dihydroxyflavoneのbeta-lactsm剤感受性増強機構に関わる因子の解析, *第57回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2004年10月.
127. **岡崎 真由美, 杉 理江, 森岡 雄二朗, 上田 信彦, 木原 勝, 山内 あい子 :** 急速静脈内投与後のセフェム系抗生物質のCSF移行性評価, *第14回日本医療薬学会年会,* 2004年10月.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **原田 恵, 秋本 夏奈, 生田 雅子, 永井 美由紀, 久山 哲廣, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3-および4-フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討, *第42回日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会松江,* 2004年11月.
136. **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.
137. **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.
138. **福澤 健治 :** 酸化ストレスとビタミンE，コエンザイムQ, *「ビタミンの日」講演会,* 2004年12月.
139. **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.
140. **三好 勝洋, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体発現レベル変化によるヒスタミンシグナル調節機構, *第78回日本薬理学会年会,* 2005年3月.
141. **錦織 充, 熊谷 恭子, 吉村 祥穂, 梅原 隼人, 前山 一隆, Walter Schunack, 福井 裕行 :** 絶食ラットにおけるヒスタミンH1受容体およびヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子発現, *第78回日本薬理学会年会,* 2005年3月.
142. **堀長 志帆, 吉村 祥穂, 児玉 まどか, 村田 有希, 北村 嘉章, 前山 一隆, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** アレルギー治療薬のヒスタミンH1受容体mRNA上昇及びヒスチジン脱炭酸酵素mRNA上昇に対する影響, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
143. **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.
144. **柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, Kilgore R. N., Wild T. C., Allaway P. G., Lee K.H. :** 抗HIV天然物に関する研究 -シラカバ樹皮の成分より誘導される強力な抗HIV活性化合物-, *日本薬学会125年会,* 2005年3月.
145. **関谷 倫子, 柏田 良樹, 池城 安正, 鍋倉 智裕, 北河 修治, 山岸 喬 :** 多剤薬剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究(2):シラカバ花穂のトリテルペンのp糖タンパク機能に及ぼす影響, *日本薬学会125年会,* 2005年3月.
146. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔 :** 徳島大学病院における妊婦に対する医薬品使用状況調査, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
147. **西村 益浩, 山内 あい子, 山口 真理, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットへの無脂肪TPNによるトランスポーターなどのmRNA発現低下に対する脂肪配合の効果, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
148. **山口 真理, 山内 あい子, 西村 益浩, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットにおける無脂肪TPNによる肝障害の発生機序脂肪配合の効果-糖·脂肪代謝酵素mRNAからの検討-, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
149. **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.
150. **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.
151. **福井 裕行 :** ヒスタミン，セロトニン， 麦角アルカロイド, *カッツング 薬理学 原書9版,* 279-306, 2005年3月.
152. **福井 裕行 :** 消化管薬理学, *カッツング 薬理学 原書9版,* 1141-1176, 2005年3月.
153. **渡辺 悠, 神原 史織, 水野 くみ子, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 実験的パーキンソン病モデルマウスにおけるグリア細胞の役割, *第12回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2004年4月.
154. **川添 和義 :** 生薬の利用と資源確保, *第6回徳島保全生物学研究会・シンポジウム,* 2004年4月.
155. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *平成15年度助成研究発表会,* 2004年7月.
156. **黒崎 瑠美子, 荒木 勉, 木村 修一 :** 内因性抗酸化物Carnosineのストレス抵抗性に関する検討, *第15回マイクロダイアリシス研究会,* 2004年12月.
157. **新垣 尚捷 :** 正常ヒト臍帯静脈内皮細胞の細胞膜表面に存在するH+-ATP合成酵素の細胞外ATP合成活性と血管新生における役割, *日本生体エネルギー研究会第30回討論会,* 2004年12月.
158. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関, *第16回ビタミンE研究会,* 2005年1月.
159. **太田 好次, 福澤 健治 :** がん予防食品開発の新展開-予防医学におけるバイオマーカーの評価システム-, --- 第6章 ビタミン ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2005年4月.
160. **滝口 祥令 :** 心臓・血管系疾患, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年4月.
161. **新垣 尚捷, 蔵本 良範, 樋口 富彦 :** リポソーム応用の新展開 ー人工細胞の開発に向けて, --- 第2編 第6章 第2節1 ーミトコンドリアのダイナミズム ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
162. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 第10章医学薬学でのリポソーム応用 3節長期血中滞留性リポソーム, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
163. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 第10章医学薬学でのリポソーム応用 1節リポソームと細胞の相互作用, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2005年6月.
164. **福澤 健治 :** ビタミンEの臨床, --- (1章)ビタミンEとは―化学機能の概論 ---, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2005年9月.
165. **福井 裕行 :** 薬と疾病 Ⅱ 薬物治療(1), --- 第17章 皮膚疾患 ---, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2005年10月.
166. **福澤 健治, 市川 久次 :** 薬学教科書シリーズ5 「健康と栄養」, --- 5.エネルギー代謝に関わる基礎代謝量，呼吸商，エネルギー所要量の意味を説明できる 6.食事摂取基準について説明できる 7.日本における栄養摂取の現状と問題点について説明できる ---, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2006年.
167. **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.
168. **Wenhao Li, Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Increased Gene Expression by Cationic Liposomes (TFL-3) in Lung Metastases Following Intravenous Injection, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.4,* 701-706, 2005.
169. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Kenichi Sasaki, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Expression of multidrug resistance proteins and accumulation of cisplatin in human non-small cell lung cancer cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.4,* 707-712, 2005.
170. **生田 雅子, 会田 真規, 石澤 啓介, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院におけるTPN処方設計支援ソフトの使用評価と改良, *医療薬学,* **Vol.31,** *No.4,* 279-286, 2005年.
171. **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.
172. **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.
173. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Hideki Ohnishi, Kazuyoshi Kirima, Yuki Izawa, Michiyo Shikishima, Tatsuhiro Ishida, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite is an alternative source of NO in vivo, *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.288,** *No.5,* H2163-H2170, 2005.
174. **Wang Xinyu, Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara *and* Hiroshi Kiwada :** Influence of the physicochemical properties of liposomes on the accelerated blood clearance phenomenon in rat, *Journal of Controlled Release,* **Vol.104,** *No.1,* 91-102, 2005.
175. **Toshiki Himeda, Yoshiro Ohara, Kunihiko Asakura, Yasuhide Kontani *and* Makoto Sawada :** A lentiviral expression system demonstrates that L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV) has an anti-apoptotic effect in a macrophage cell line, *Microbial Pathogenesis,* **Vol.38,** *No.5-6,* 201-207, 2005.
176. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Defects in apoptotic signal transduction in cisplatin-resistant non-small cell lung cancer cells, *Oncology Reports,* **Vol.13,** *No.6,* 1229-1234, 2005.
177. **Toshiki Himeda, Shiori Kanbara, Chie Oki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of chronic administration with nilvadipine against immunohistochemical changes related to aging in the mouse hippocampus, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.20,** *No.2,* 141-153, 2005.
178. **藤内 寛子, 姫田 敏樹, 神山 裕子, 水野 くみ子, 荒木 勉 :** ピタバスタチン(HMG-CoA還元酵素阻害剤)の虚血性脳障害に対する神経保護効果, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.6,* 1269-1276, 2005年.
179. **沖 千絵, 姫田 敏樹, 早川 夏美, 佐久間 美央, 門口 直仁, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血スナネズミの遅発性神経細胞死に対するピタバスタチン(HMG-CoA 還元酵素阻害剤)の抗酸化作用, *Therapeutic Research,* **Vol.26,** *No.6,* 1277-1286, 2005年.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Seiji Yano, Saburo Sone *and* Toshiaki Tamaki :** A Novel Src Kinase Inhibitor, M475271, Inhibits VEGF-Induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Proliferation and Migration, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.98,** *No.2,* 130-141, 2005.
184. **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.
185. **Toshiki Himeda, Kumiko Mizuno, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of age on immunohistochemical changes in the mouse hippocampus, *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.126,** *No.6-7,* 673-677, 2005.
186. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil in total parenteral nutrition maintains albumin and antioxidant enzyme mRNA levels, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.7,* 1265-1269, 2005.
187. **Tatsuhiro Ishida, Masae Harada, Wang Xinyu, Masako Ichihara, Kenji Irimura *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes following preceding liposome injection: Effects of lipid dose and PEG surface-density and chain length of the first-dose liposomes, *Journal of Controlled Release,* **Vol.105,** *No.3,* 305-317, 2005.
188. **三木 新也, 吉永 至宏務, 安田 恒雄, 德村 彰, 福澤 健治 :** 慢性絞扼障害モデルにおける新規神経因性疼痛治療薬OT-7100の効果, *薬理と治療,* **Vol.33,** *No.7,* 705-711, 2005年.
189. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Sanae Kishimoto, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Major role of soybean oil in preventing decrease in CYP4A1 mRNA content relative to PPARαmRNA down-regulation in infant rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1517-1520, 2005.
190. **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.
191. **Lap Thi Nguyen, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Gene Expression in Primary Cultured Mouse Hepatocytes with a Cationic Liposomal Vector, TFL-3: Comparison with Rat Hepatocytes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1472-1475, 2005.
192. **Shuji Kitagawa, Tomohiro Nabekura, Shizu Kamiyama, Tomoharu Takahashi, Yutaka Nakamura, Yoshiki Kashiwada *and* Yasumasa Ikeshiro :** Effect of Alkyl Gallates on P-glycoprotein Function, *Biochemical Pharmacology,* **Vol.70,** *No.8,* 1262-1266, 2005.
193. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Hiroyuki Ito, Chieko Miki, Kayoko Miyama, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama *and* Masanori Yoshizumi :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation via big mitoten-activated protein kinase 1 activation, *Hypertension,* **Vol.46,** *No.4,* 1046-1052, 2005.
194. **Yoshihiko Fujita, Koichiro Tsuchiya, Shinji Abe, Yohiharu Takiguchi, Shin-ichi Kubo *and* Hiromu Sakurai :** Estimation of the age of human bloodstains by electron paramagnetic resonance spectroscopy: Long-term controlled experiment on the effects of environmental factors, *Forensic Science International,* **Vol.152,** *No.1,* 39-43, 2005.
195. **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.
196. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** ERK1/2 activation by angiotensin II inhibits insulin-induced glucose uptake in vascular smooth muscle cells, *Experimental Cell Research,* **Vol.308,** *No.2,* 291-299, 2005.
197. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radical photo-induced by ferric nitrilotriacetate complex, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1725,** *No.1,* 111-119, 2005.
198. **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.
199. **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.
200. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 大西 秀樹, 兼松 康久, 玉置 俊晃, Ronald Mason, 滝口 祥令 :** ラジカル認識抗体を用いた酸化ストレス由来プロテインラジカル検出法, *日本薬理学雑誌,* **Vol.126,** *No.4,* 246-249, 2005年.
201. **Yuka Takaoka, Tomiyoshi Setsu, Kazuyo Misaki, Takashi Yamauchi *and* Toshio Terashima :** Expression of reelin in the dorsal cochlear nucleus of the mouse, *Brain Research. Developmental Brain Research,* **Vol.159,** *No.2,* 127-134, 2005.
202. **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.
203. **Yuko Fujiwara, Vineet Sardar, Akira Tokumura, Daniel Baker, Kimiko Murakami-Murofushi, Abby Parrill *and* Gabor Tigyi :** Identification of residues responsible for ligand recognition and regioisomeric selectivity of lysophosphatidic acid receptors expressed in mammalian cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.280,** *No.41,* 35038-35050, 2005.
204. **Toshiki Himeda, Hayakawa Natsumi, Hiroko Tounai, Mio Sakuma, Kato Hiroyuki *and* Tsutomu Araki :** Alterations of interneurons of the gerbil hippocampus after transient cerebral ischemia: effect of pitavastatin, *Neuropsychopharmacology,* **Vol.30,** *No.11,* 2014-2025, 2005.
205. **Takumi Sakurada, Kazuko Mima, Akira Kurisaki, Hiromu Sugino *and* Takashi Yamauchi :** Neuronal cell type-specific promoter of the α CaM kinase II gene is activated by Zic2, a Zic family zinc finger protein, *Neuroscience Research,* **Vol.53,** *No.3,* 323-330, 2005.
206. **Mari Ogino, Jun-ichi Kido, Mika Bando, Noriko Hayashi, Chie Wada -Mihara, Toshihiko Nagata, Fusanori Nishimura, Y. Soga, Shogo Takashiba, T. Kubota, M. Itagaki, Yasuko Shimada, H. Tai, Hiromasa Yoshie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Alpha 2 integrin +807 polymorphism in drug-induced gingival overgrowth, *Journal of Dental Research,* **Vol.84,** *No.12,* 1183-1186, 2005.
207. **Takashi Ichiyanagi, Yoshiki Kashiwada, Yasuo Shida, Yasumasa Ikeshiro, Kaneyuki Takao *and* Tetsuya Konishi :** Nasunin from Eggplant Consists of Cis-Trans Isomers of Delphinidin 3-[4-(p-Coumaroyl)-L-rhamnosyl (1 6)glucopyranoside]-5-glucopyranoside, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.53,** *No.24,* 9472-9477, 2005.
208. **Kentaro Kogure, Sachie Manabe, Ichiro Suzuki, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Cytotoxicity of α-tocopheryl succinate, malonate and oxalate in normal and cancer cells in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.51,** *No.6,* 392-397, 2005.
209. **Motoki Ikeuchi, Miyuki Ikeuchi, Kumiko Inoue, Syuhei Yamamoto, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** A new synthesis of phenolic 1-hydroxy-1-phenyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepines, *Heterocycles,* **Vol.65,** *No.12,* 2925-2935, 2005.
210. **Otsuka Toshihiro, Keisuke Izumi, Itsuo Tokunaga, Takako Gotohda, Ipposhi Kaneshige, Yoshiharu Takiguchi, Kaneda Shinya, Nobuo Satake, Takamasa Ohnishi, Seiki Tashiro *and* Mitsuo Shimada :** Prevention of lethal hepatic injury in Long-Evans Cinnamon(LEC) rats by D-galactosamine hydrochloride, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 81-86, 2006.
211. **Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Nermin Ali, Koichiro Tsuchiya, Shuichi Hamano, Toshiaki Tamaki *and* Masanori Yoshizumi :** Pramipexole protects against H2O2-induced PC12 cell death, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.372,** *No.4,* 257-266, 2006.
212. **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.
213. **Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Tomotaka Kobayashi *and* Hiroshi Kiwada :** Development of pH-sensitive liposomes that efficiently retain encapsulated doxorubicin (DXR) in blood., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.309,** *No.1-2,* 94-100, 2006.
214. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Maki Urushihara, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T. Mark, Lambeth J. David *and* Shoji Kagami :** Addition of the antioxidant probucol to angiotensin II type I receptor antagonist arrests progression mesangioproliferative glomerulonephritis in the rat, *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.17,** *No.3,* 783-794, 2006.
215. **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.
216. **Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Increase in apoptosis with neural differentiation and shortening of the lifespan of P19 cells overexpressing tau, *Neurochemistry International,* **Vol.48,** *No.4,* 243-254, 2006.
217. **Yoshiko Fujita, Masanori Yoshizumi, Yuki Izawa, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Transactivation of fetal liver kinase-1/kinase-insert domain-containing receptor by lysophosphatidylcholine induces vascular endothelial cell proliferation., *Endocrinology,* **Vol.147,** *No.3,* 1377-1385, 2006.
218. **Toshiki Himeda, Naoto Kadoguchi, Yuko Kamiyama, Hiroyuki Kato, Hitoshi Maegawa *and* Tsutomu Araki :** Neuroprotective effect of arundic acid, an astrocyte-modulating agent, in mouse brain against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) neurotoxicity., *Neuropharmacology,* **Vol.50,** *No.3,* 329-344, 2006.
219. **Tatsuhiro Ishida, Wenhao Liu, Zhung Li *and* Hiroshi Kiwada :** Stimulatory effect of polyethylene glycol (PEG) on gene expression in mouse liver following hydrodynamics-based transfection., *The Journal of Gene Medicine,* **Vol.8,** *No.3,* 324-334, 2006.
220. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Xinyu Wang, Kenji Yamamoto, Jyunji Kimura, Eiji Majima *and* Hiroshi Kiwada :** Injection of PEGylated liposomes in rats elicits PEG-specific IgM, which is responsible for rapid elimination of a second dose of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.112,** *No.1,* 15-25, 2006.
221. **兼松 康久, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 生体内における亜硝酸由来のNO産生と，その循環動態への作用検討, *血管,* **Vol.28,** *No.2,* 39-45, 2005年.
222. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成17年度喫煙科学研究財団研究年報,* 321-326, 2006年.
223. **Hiroyuki Fukui :** Review of some molecular and physiological studies of histamine H1 receptor function., *Inflammation Research,* **Vol.54,** *No.Supplement 1,* 52-53, Apr. 2005.
224. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(2), *県薬だより-情報とくしま-, No.37,* 1-4, 2005年4月.
225. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(3), *県薬だより-情報とくしま-, No.38,* 10-12, 2005年7月.
226. **Takashi Yamauchi :** Neuronal Ca2+/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II-Discovery, Progress in a Quarter of a Century, and Perspective: Implication for Learning and Memory, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1342-1354, Aug. 2005.
227. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(4), *県薬だより-情報とくしま-, No.39,* 12-15, 2005年9月.
228. **成重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸による肥満亢進抑制作用, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.12,* 593-594, 2005年12月.
229. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん治療を目指した機能性リポソームの開発研究, *化学工業,* **Vol.57,** 39-43, 2006年.
230. **Tatsuhiro Ishida, Yoshihiro Takanashi *and* Hiroshi Kiwada :** Safe and efficient drug delivery system with liposomes for intrathecal application of an antivasospastic drug, fasudil., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.3,* 397-402, Mar. 2006.
231. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(5), *県薬だより-情報とくしま-, No.42,* 10-14, 2006年3月.
232. **Hiroyuki Fukui, Shiho Horinaga, Sachiho Yoshimura, Yuki Murata, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-related gene., *Experimental Biology 2005,* San Diego, CA, USA, Apr. 2005.
233. **Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Chieko Miki, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation through big mitogen-activated protein kinase1 activation, *16th scientific meeting of the interamerican society of hypertension,* Cancun, Mexico, Apr. 2005.
234. **M. Watsky, W. Hatsuyama, T. Tsutsumi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqeous humor LPA following corneal injury, *ARVO 2005 Annual Meeting,* Fort Lauderdale, Florida,U.S.A., May 2005.
235. **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.
236. **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.
237. **Hiroyuki Fukui, Yoshiaki Kitamura, Yuki Murata, Sachiho Horinaga, Sachiho Yoshimura, Kazutaka Maeyama *and* Noriaki Takeda :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA and histidine decarboxylase mRNA in nasal mucosa of allergy model rats., *World Allergy Congress 2005,* Munich, Germany, Jun. 2005.
238. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary dose of nitrite attenuates L-NAME-induced renal injury in rats, *3rd World Congress of Nephrology,* Singapore, Jun. 2005.
239. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits PDGF-induced migration and proliferation in rat mesangial cells, *第10回アディポサイエンス研究会シンポジウム(第10回記念国際シンポジウム),* Osaka, Aug. 2005.
240. **Akira Tokumura, S. Taira, J. Morishige, T. Tsutsumi *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophospholipase C and D produce lysolipids that may intercellularly mediate signals from mammalian cell lines, *46th International Conference on the Bioscience of Lipids,* Ajaccio-Corsica, Sep. 2005.
241. **K. Tsuchiya, K. Akai, Akira Tokumura, S. Abe, T. Tamaki, Y. Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radicals photo-induced by ferric nitrilotriacetate(Fe-NTA) complex, *EPR 2005. The international Conference/Workshop on Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy and Imaging of Biological Systems,* Ohio,U.S.A., Sep. 2005.
242. **Aiko Yamauchi :** Datebase-construction for teratogenic drugs/medicinal products, *Free University , Molecular Toxicology Laboratory meeting,* Amsterdam, Sep. 2005.
243. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen Radicals Photo-induced by Ferric Nitrilotriacetate(FE-NTA) Complex, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
244. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Hideki Ohnishi, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Mason P. Ronald *and* Yoshiharu Takiguchi :** Immunochemical Dection of Thioredoxin-Derived Radicals Formed by Reaction with Hydrogen Peroxide, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
245. **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.
246. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, S. Manabe, Ichiro Suzuki *and* Akira Tokumura :** Selective cytotoxicity to cancer cells of α-tocopheryl succinate analogues in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *International Interdisciplinary Conference on Vitamins, Coenzymes, and Biofactors 2005,* Awaji, Hyogo, Nov. 2005.
247. **Hiroyuki Fukui, Katsuhiro Miyoshi *and* Shuhei Horio :** Regulation of histamine H1 receptor mRNA level by muscarinic and beta-adrenergic receptor stimulation in U373 astrocytoma cells., *Neuroscience 2005 SfN 35th Annual Meeting,* Washington DC, USA, Nov. 2005.
248. **Shuhei Horio, Sachiho Yoshimura, Asish-K Das, Ryoko Mishima *and* Hiroyuki Fukui :** Histamine-induced up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in cultured HeLa cells. Involvement of protein kinase C activation., *Neuroscience 2005 SfN 35th Annual Meeting,* Washington DC, USA, Nov. 2005.
249. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** The inhibitory effect of adiponectin on migration and proliferation induced by PDGF in rat mesangial cells, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
250. **Toshiaki Tamaki, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Shoji Kagami *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic oral administration of nitrite restores circulating NO level and improves renal injury in L-NAME treated rats, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
251. **Kohda Akira, Naokatu Arakaki, Kuwajima Masamichi *and* Higuti Tomihiko :** Two novel functions of mitochondrial single-stranded DNA-binding protein, *The Joint International Conference of the 3rd Conference of the Asian Society for Mitochondria Research and Medicine (ASMRM) and the 5th Conference of the Japanese Society for Mitochondria Research and Medicine (J-mit),,* Tokyo, Dec. 2005.
252. **Tatsuhiro Ishida, Kazutaka Atobe, Wang Xinyu *and* Hiroshi Kiwada :** The influence of administration of PEGylated liposomal doxorubicin as a first dose on induction of accelerated blood clearance (ABC) phenomenon., *8th US-Japan symposium on drug delivery systems,* Hawaii, Dec. 2005.
253. **福澤 健治 :** 活性酸素，酸化ストレスとビタミンE, *日本栄養食糧学会59回大会教育講演,* 2005年5月.
254. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** マウスに移植した黒色腫瘍に対するα-トコフェロール誘導体の抗ガン効果, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.57,** 2005年5月.
255. **甲田 章, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御する Mitogenin II の構造と機能, *第46回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2005年5月.
256. **新垣 尚捷, 榎本 由香, 蔵本 良範, 甲田 章, 樋口 富彦 :** HeLa細胞が産生する血管新生因子, *第46回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2005年5月.
257. **Rumiko Kurosaki, Yu Watanabe *and* Tsutomu Araki :** Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor perindopril on interneurons in MPTP-treated mice, *28th Annual Meeting of Japanese Society for Neurochemistry,* Jun. 2005.
258. **德村 彰, 堤 敏彦, 福田 彩, 初山 和光, 福澤 健治, M. Watsk :** ウサギ房水のリゾホスホリパーゼ活性によるリゾリン脂質の分解, *第47回日本脂質生化学会,* 2005年6月.
259. **土屋 浩一郎, 赤井 かおり, 德村 彰, 玉置 俊晃, 福澤 健治 :** 発癌性鉄錯体Fe3+-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)による光依存活性酸素生成機序の検討, *第27回日本フリーラジカル学会,* 2005年6月.
260. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
261. **立川 愛子, 山本 武範, 片岡 正俊, 山﨑 尚志, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** porin欠損酵母における遺伝子発現のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
262. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼⅠ遺伝子の多型の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
263. **今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織から単離された新規タンパク質2-88の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
264. **福井 裕行 :** アレルギー疾患におけるヒスタミンシグナル遺伝子発現, *第6回中四国耳鼻咽喉科アレルギー疾患研究会,* 2005年7月.
265. **福井 裕行, 三好 勝洋, 堀尾 修平 :** M3ムスカリン受容体および β2アドレナリン受容体を介したヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第28回日本神経科学大会,* 2005年7月.
266. **新垣 尚捷 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *徳島大学薬友会近畿支部総会/大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2005年7月.
267. **山口 佳津騎, 永井 美由紀, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2,3,4-テトラヒドロキノリン誘導体の合成, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
268. **生田 賢治, 西村 益弘, 上田 信彦, 内藤 真策, 李 英培, 清水 英治, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト非小細胞肺癌細胞の抗癌剤耐性機構-アポトーシスおよびSTATとの関連-, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
269. **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.
270. **福井 裕行 :** 疾患遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の開発, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年9月.
271. **福井 裕行 :** 自律神経受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現, *第48回日本神経化学会大会,* 2005年9月.
272. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の自律神経受容体を介する調節, *第33回薬物活性シンポジウム,* 2005年9月.
273. **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.
274. **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.
275. **江口 達也, 柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, 石川 行弘 :** Moringa(Moringa oleifera)葉の成分に関する研究(3)- Moringa葉のglucosinolate類の構造について-, *日本生薬学会第52回年会,* 2005年9月.
276. **関谷 倫子, 柏田 良樹, 池城 安正, 一柳 孝司, 小西 徹也, 波田野 義比古 :** 脂肪細胞への分化促進を指標とした抗糖尿病物質の探索— 新潟県産食用菊「かきのもと」について —, *日本生薬学会第52回年会,* 2005年9月.
277. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Michel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
278. **J. Morishige, T. Tanaka, K. Satouchi, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Production of lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
279. **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.
280. **山﨑 尚志, 今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 篠原 康雄, 寺田 弘 :** Characterization of Novel cDNA from Rat Brown Adipose Tissue: It Codes a Protein Containing Dbl Homology, Bin/Amphiphysin/Rvs and Src Homology 3 Domains, *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
281. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第26回日本肥満学会,* 2005年10月.
282. **山本 武範, 吉村 好之, 山内 卓, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression profiling of VDAC isoforms in rat liver mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
283. **Toshihiko Tsutsumi *and* Akira Tokumura :** METABOLISM AND INTERNALIZATION OF LYSOPAF IN KIDNEY EPITHELIAL CELLS, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
284. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Mitchel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
285. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦に対する処方医薬品とその胎児危険度評価, *第15回日本医療薬学会年会,* 2005年10月.
286. **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.
287. **山内 あい子 :** 医薬品安全性予測のための臨床情報解析における情報化学の果たす役割, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
288. **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.
289. **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.
290. **山内 あい子 :** 食べ物と薬の危険な関係, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 市民講演会,* 2005年10月.
291. **阿部 玲香, 姫田 敏樹, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin Ⅰの構造と機能, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
292. **喜多 俊行, 榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** HeLa細胞が産生する新規血管新生因子, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
293. **高岡 恭子, 滝口 祥令, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ニューキノロン系抗菌薬と金属含有製剤の相互作用利用による腸管内細菌を目的としたDrug Delivery System(DDS)の可能性, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
294. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 山下 菊治, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Caイオンによって誘導される酵母ミトコンドリアの透過性遷移とシトクロムc放出, *第27回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2005年11月.
295. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 変異導入したM-CPTIの安定性および酵素活性の解析, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
296. **赤峰 理恵, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 石川 満, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 組織間や動物種間での遺伝子発現の比較に適した標準遺伝子, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
297. **福井 裕行 :** アレルギー関連遺伝子としてのヒスタミンH1受容体およびヒスチジン脱炭酸酵素の研究, *第55回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2005年11月.
298. **福井 裕行 :** 自律神経伝達物質受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第55回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2005年11月.
299. **福井 裕行 :** 自律神経伝達物質受容体を介するヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第58回日本自律神経学会,* 2005年11月.
300. **Asish-K Das, Yoshiaki Kitamura, Yuki Murata, Kazutaka Maeyama, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Glucocorticoid suppresses histamine synthesis through repression of Histidine Decarboxylase gene transcription in allergic rats., *第108回日本薬理学会近畿部会,* Nov. 2005.
301. **山脇 洋輔, Asish-K Das, 吉村 祥穂, 三好 勝洋, 三島 涼子, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の同種及び異種遺伝子発現, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
302. **福井 裕行 :** アレルギー疾患治療薬の新しい標的を求めて, *第2回徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部公開シンポジウム,* 2005年11月.
303. **泉 憲政, 角谷 千恵子, 荻野 敏, 福井 裕行 :** VASを用いた各種抗ヒスタミンH1受容体拮抗薬における効果および副作用の大規模聞き取り調査, *第26回日本臨床薬理学会年会,* 2005年11月.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **柏田 良樹 :** トリテルペノイドから抗AIDS薬の開発を目指して, *天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2005年11月.
310. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討 2, *第44回日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **秦野 昌弥, Asish-K Das, 北村 嘉章, 村田 有希, 前山 一隆, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** グルココルチコイドのヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子転写の抑制によるヒスタミン合成の抑制, *第9回日本ヒスタミン研究会,* 2005年12月.
317. **山脇 洋輔, Asish-K Das, 吉村 祥穂, 三好 勝洋, 三島 涼子, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の同種および異種遺伝子発現, *第9回日本ヒスタミン研究会,* 2005年12月.
318. **Hiroyuki Fukui :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA in nasal mucosa of allergy model rats., *第35回日本免疫学会総会,* Dec. 2005.
319. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦への処方実態調査, *第21回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2005年12月.
320. **山内 あい子 :** 女性のライフサイクルと薬物治療, *JST・RISTEXシンポジウム -女性のライフサイクルと薬物治療-,* 2005年12月.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **福井 裕行 :** アレルギーにおけるヒスタミンシグナル遺伝子発現とその調節, *第79回日本薬理学会年会,* 2006年3月.
325. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の意義, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
326. **德村 彰, 平良 智, 福澤 健治, 堤 敏彦, 北山 友也, 森田 克也 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
327. **江口 達也, 柏田 良樹, 関谷 倫子, 池城 安正, 藤岡 稔大, 石川 行弘 :** Moringa (Moringa oleifera)葉の成分に関する研究(4)—Moringa葉のglucosinolateの構造にいて(2)—, *日本薬学会第126回年会,* 2006年3月.
328. **関谷 倫子, 大貫 敏明, 柏田 良樹, 池城 安正, 鍋倉 智裕, 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(3)—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126回年会,* 2006年3月.
329. **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.
330. **福井 裕行 :** ヒスタミンH2受容体, *Medical Tribune,* **Vol.39,** 34, 2006年.
331. **門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acid の神経保護効果の検討, *第13回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2005年4月.
332. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール・コハク酸の酸化的アポトーシスと抗ガン作用, *第5回AOB(Antioxidant Biofactor)研究会:食品機能と酸化ストレス,* 2005年6月.
333. **沖 千絵, 門口 直仁, 早川 夏美, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** パーキンソン病モデルマウスを用いたarundic acidの神経細胞保護効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
334. **早川 夏美, 佐久間 美央, 籐内 寛子, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 加齢に伴う神経細胞障害に対するニルバジピンの保護効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
335. **姫田 敏樹, 早川 夏美, 籐内 寛子, 佐久間 美央, 荒木 勉 :** 虚血性脳疾患におけるインターニューロンの関与とピタバスタチンの効果, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
336. **水野 くみ子, 神山 裕子, 門口 直仁, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** マウス海馬における老化による免疫組織学的変化の検討, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
337. **渡辺 悠, 姫田 敏樹, 門口 直仁, 籐内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスの線条体におけるS100 の発現変化, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
338. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第20回平成16年度助成研究発表会,* 2005年7月.
339. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清, 德村 彰, 福澤 健治 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
340. **新垣 尚捷 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *薬友会近畿支部総会・大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2005年7月.
341. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第21回平成17年度助成研究発表会,* 2005年7月.
342. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用, *第17回ビタミンE研究会,* 2006年1月.
343. **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.
344. **新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** "ファイバー"スーパーバイオミメティックス∼近未来創造テクノロジー∼, --- 第3章 エネルギー変換機能の追求 第1節 化学エネルギー変換機能 1．細胞内エネルギー変換–エネルギーパイプとしてのミトコンドリア ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2006年10月.
345. **福澤 健治, 木崎 真弓, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
346. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **Foi Dang, Wenhao Li, LiGo Zhang, M Japasini, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, N. Kaji, M. Tokeshi *and* Yoshinobu Baba :** Electrophoretic behavior of plasmid DNA in the presence of various intercalating dyes., *Journal of Chromatography. A,* **Vol.1118,** *No.2,* 218-225, 2006.
352. **Katsuhiro Miyoshi, Kumar Asish Das, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Recent advances in molecular pharmacology of the histamine systems: regulation of histamine H1 receptor signaling by changing its expression level., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.101,** *No.1,* 3-6, 2006.
353. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Soybean oil fat emulsion to prevent TPN-induced liver damage:Possible molecular mechanism and clinical implications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.5,* 855-862, 2006.
354. **Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Hideki Onishi, Yuki Motobayashi, Yuki Izawa, Manabu Ishihara, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of angiotensin II type 1 receptor blockade on the systemic blood nitric oxide dynamics in Nω-nitro-L-arginine methyl ester-treated rats, *Hypertension Research,* **Vol.29,** *No.5,* 369-374, 2006.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Hiroyuki Owaki, Yoshinori Kuramoto, Midori Suenaga, Eri Miyoshi, Yuka Emoto, Hirofumi Shibata, Masayuki Shono *and* Tomihiko Higuti :** Dynamics of mitochondria during the cell cycle, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.9,* 1962-1965, 2006.
359. **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.
360. **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.
361. **O-B. Tian, T. Suzuki, Takashi Yamauchi, H. Sakagami *and* Yoshiyuki Yoshimura :** Interaction of LDL receptor-related protein 4 (LRP4) with postsynaptic scaffold proteins via its C-terminal PDZ domain-binding motif, and its regulation by Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase II., *The European Journal of Neuroscience,* **Vol.23,** *No.11,* 2864-2876, 2006.
362. **Yoshiaki Kitamura, K Asish Das, Takayuki Shimamura, Kazutaka Maeyama, Shrabanti Dev, Yousuke Wakayama, Bukasa Kalubi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Dexamethasone suppresses histamine synthesis by repressing both transcription and activity of HDC in allergic rats., *Allergology International,* **Vol.55,** *No.3,* 279-286, 2006.
363. **Mario Jose Barichello, M. Handa, M. Kisyuku, Taiki Shibata, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Inducing effect of liposomalization on the transdermal delivery of hydrocortisone: creation of a drug supersaturated state., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.1,* 94-102, 2006.
364. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *Reproductive Toxicology,* **Vol.22,** *No.2,* 283, 2006.
365. **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.
366. **川添 仁, 久保 智美, 飯原 なおみ, 土居 智明, 奥條 真紀子, 福岡 憲泰, 藤本 さとし, 金地 伸拓, 坂東 修二, 石田 俊彦, 滝口 祥令, 芳地 一 :** 患者参加型癌化学療法副作用モニタリング, --- 患者の治療参加と情報の共有化 ---, *薬学雑誌,* **Vol.126,** *No.8,* 629-642, 2006年.
367. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Hypericum chinense, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.19,* 2146-2151, 2006.
368. **Tatsuhiro Ishida, Masako Ichihara, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Spleen plays an important role in the induction of accelerated blood clearance of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.3,* 243-250, 2006.
369. **Eiko Nakata Doolin, Takao Orii, Kenichirou Sakakibara, Takehiko Yasumizu *and* Aiko Yamauchi :** Effect of advanced pharmaceutical services for chemotherapy on length of hospital stay, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **Vol.32,** *No.8,* 849-856, 2006.
370. **Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Mayumi Torii, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Calcium and reactive oxygen species mediated Zn2+-induced apoptosis in PC12 cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 103-111, 2006.
371. **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.
372. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Akira Kohda, Hiroyuki Owaki, Reika Abe, Toshiyuki Kita, Midori Suenaga, Toshiki Himeda, Masamichi Kuwajima, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Regulation of mitochondrial morphology and cell survival by Mitogenin I and mitochondrial single-stranded DNA binding protein, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1760,** *No.9,* 1364-1372, 2006.
373. **Tatsuhiro Ishida, Kazutaka Atobe, Xinyu Wang *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes upon repeated injections: Effect of doxorubicin-encapsulation and high-dose first injection., *Journal of Controlled Release,* **Vol.115,** *No.3,* 251-258, 2006.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Seiji Yano, Saburo Sone, Hideki Ohnishi, Keisuke Ishizawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The novel Src kinase inhibitor M475271 inhibits VEGF-induced vascular endothelial-cadherin and β-catenin phosphorylation but increases their association, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 112-120, 2006.
379. **Kazuto Matsuyama, Tatsuya Ichikawa, Yuichi Nitta, Yoshio Ikoma, Kazutaka Ishimura, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Localized expression of histamine H1 receptors in syncytiotrophoblast cells of human placenta., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.3,* 331-337, 2006.
380. **Akihiro Iwahashi, Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** The structure of the second cytosolic loop of the yeast mitochondrial ADP/ATP carrier AAC2 is dependent on the conformational state, *Mitochondrion,* **Vol.6,** *No.5,* 245-251, 2006.
381. **Junko Komatsu, Shuji Yamano, Akira Kuwahara, Akira Tokumura *and* Minoru Irahara :** The signalling pathways linking to lysophosphatidic acid-promoted meiotic maturation, *Life Sciences,* **Vol.79,** *No.5,* 506-511, 2006.
382. **Kenji Fukuzawa, Aya Fujisaki, Kaori Akai, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in solution and in intact membranes by the ferric-xylenol orange assay, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.359,** *No.1,* 18-25, 2006.
383. **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.
384. **Masaru Kihara, Aiko Yamauchi, Chiaki Kaito, Kumiko Sakamoto *and* Mitsushi Sakamoto :** Synthesis of New 1,2-Diphenyl-4,5-dihydro-3H-benzazepines, *Heterocycles,* **Vol.68,** *No.11,* 2319-2326, 2006.
385. **Yoshichika Kawai, Hitomi Kiyokawa, Yuki Kimura, Yoji Kato, Koichiro Tsuchiya *and* Junji Terao :** Hypochlorous acid-derived modification of phospholipids: characterization of aminophospholipids as regulatory molecules for lipid peroxidation., *Biochemistry,* **Vol.45,** *No.47,* 14201-14211, 2006.
386. **Hitoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi, Hiroaki Tanaka, Noriyasu Fukuoka, Hiroaki Ohnishi, Toshihiko Ishida *and* Hitoshi Houchi :** Change of the blood concentration of tacrolimus after the switch from fluconazole to variconazole in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.12,* 2528-2531, 2006.
387. **Toshiki Himeda, Y Watanabe, H Tounai, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Time dependent alterations of co-localization of S100beta and GFAP in the MPTP-treated mice., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.113,** *No.12,* 1887-1894, 2006.
388. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Masahiro Watanabe, Yuya Yoshimura, Naoshi Yamazaki, Yoshiyuki Yoshimura, Takashi Yamauchi, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** VDAC1, having a shorter N-terminus than VDAC2 but showing the same migration in an SDS-polyacrylamide gel, is the predominant form expressed in mitochondria of various tissues., *Journal of Proteome Research,* **Vol.5,** *No.12,* 3336-3344, 2006.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Kumar Asish Das, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Heterologous up-regulation of the histamine H1 receptor by M3 muscarinic receptor-mediated activation of H1-receptor gene transcription., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.59,** *No.6,* 843-848, 2007.
396. **神部 順子, 青山 智夫, 山内 あい子, 長嶋 雲兵 :** 線形多変量解析を用いた徳島吉野川の水質の解析, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.1,* 1-18, 2007年.
397. **Junko Kambe, Tomoo Aoyama, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Extraction of a parameter as an index to assess water quality of the Tamagawa, Tokyo, Japan, by using neural networks and multivariate analysis, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.1,* 19-26, 2007.
398. **神部 順子, 長嶋 雲兵, 山内 あい子 :** ニューラルネットワークを用いたドナウ川の水質解析-OECDレポートを用いて-, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.2,* 91-102, 2007年.
399. **Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Xanthones from Stems of Hypericum chinense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.1,* 19-21, 2007.
400. **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.
401. **Toshihiko Tsutsumi, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Movememt of monoglyceride derived from hydrolysis of fluorescence-labeled lyso platelet-activating factor by lysophospholipase C through plasma membranes of porcinr kidney epithelial cell line LLC-PK1, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.83,** *No.1-2,* 33-41, 2007.
402. **H Tounai, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Immunohistochemical study on distribution of NF-κB and p53 in gerbil hippocampus after transient cerebral ischemia: effect of pitavastatin., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.22,** *No.1,* 89-104, 2007.
403. **Junichi Morishige, Kanako Touchika, Tamotsu Tanaka, Kiyoshi Satouchi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Production of bioactive lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1771,** *No.4,* 491-499, 2007.
404. **Tomotaka Kobayashi, Tatsuhiro Ishida, Yurie Okada, Saori Ise, Hideyoshi Harashima *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of Transferrin receptor-targeted liposomal doxorubicin in P-glycoprotein-mediated drug resistant tumor cells., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.329,** *No.1-2,* 94-102, 2007.
405. **Yoshimasa Isakari, Yasuo Harada, Dai Ishikawa, Kuniko Matsumura-Takeda, Shinji Sogo, Tatsuhiro Ishida, Takao Taki *and* Hiroshi Kiwada :** Efficient gene expression in Megakaryocytic cell line using Nucleofection., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.338,** *No.1-2,* 157-164, 2007.
406. **Natsumi Hayakawa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of astorocytes, oligodendrocytes and microglia in the mouse hippocampal CA1 sector., *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.128,** *No.4,* 311-316, 2007.
407. **Akira Tokumura, Tetsuya Kume, Kenji Fukuzawa, Masahiro Tahara, Keiichi Tasaka, Junken Aoki, Hiroyuki Arai, Katsuhiko Yasuda *and* Hideyo Kanzaki :** Peritoneal fluids from patients with certain gynecologic tumor contain elevated levels of bioactive lysophospholipase D activity, *Life Sciences,* **Vol.80,** *No.18,* 1641-1649, 2007.
408. **Xinyu Wang, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM elicited by injection of liposomes is involved in the enhanced blood clearance of a subsequent dose of PEGylated liposomes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.119,** *No.2,* 236-244, 2007.
409. **Saori Oka, Shunsuke Arai, Keizo Waku, Akira Tokumura *and* Takayuki Sugiura :** Depolarization-induced rapid generation of 2-arachidonoylglycerol, an endogenous cannabinoid receptor ligand, in rat brain synaptosomes, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.141,** *No.5,* 687-697, 2007.
410. **Tatsuaki Tagami, Mari Jose Barichello, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The gene-silencing effect of siRNA in cationic lipoplexes is enhanced by incorporating pDNA in the complex., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.333,** *No.1-2,* 62-69, 2007.
411. **Toshiki Himeda, Hiroko Tounai, Natsumi Hayakawa *and* Tsutomu Araki :** Postischemic alterations of BDNF, NGF, HSP 70 and ubiquitin immunoreactivity in the gerbil hippocampus: pharmacological approach., *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.27,** *No.2,* 229-250, 2007.
412. **K Asish Das, Sachiho Yoshimura, Ryoko Mishima, Katsumi Fujimoto, Hiroyuki Mizuguchi, Shrabanti Dev, Yousuke Wakayama, Yoshiaki Kitamura, Shuhei Horio, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Stimulation of histamine H1 receptor up-regulates histamine H1 receptor itself through activation of receptor gene transcription., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.103,** *No.4,* 374-382, 2007.
413. **Junichi Morishige, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *脂質生化学研究,* **Vol.48,** *No.0,* 91-94, 2006年.
414. **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.
415. **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.
416. **福井 裕行 :** アレルギー疾患関連遺伝子としてのヒスタミンH1受容体遺伝子, *アレルギー科,* **Vol.21,** *No.5,* 425-432, 2006年5月.
417. **山内 あい子 :** 催奇形性の情報をネット上で試験公開, *薬事日報, No.10305,* 28, 2006年11月.
418. **德村 彰 :** 細胞外でリゾ脂質メディエーターを産生するホスホジエステラーゼ, *生化学,* **Vol.78,** *No.12,* 1141-1154, 2006年12月.
419. **福井 裕行 :** *分子細胞生物学辞典,* 2007年.
420. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構を標的とするアレルギー疾患治療薬の意義, *薬学雑誌,* **Vol.127,** *No.1,* 15-25, 2007年.
421. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** リポソームと細胞の相互作用(DDSへの応用), *膜,* **Vol.32,** *No.1,* 18-24, 2007年1月.
422. **渡邊 政博, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** バイオマーカーの探索:褐色脂肪組織に関する研究事例, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.2,* 198-203, 2007年2月.
423. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦と医薬品情報(6) 医薬品安全性情報コミュニティ・サイト anzen-drug comへようこそ, *県薬だより-情報とくしま-, No.47,* 34-38, 2007年3月.
424. **Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two critical factors affecting the release of mitochondrial cytochrome c as revealed by studies using N,N'-dicyclohexylcarbodiimide as an inducer of permeability transition, *The 11th Korea-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Cheju, May 2006.
425. **Gou Satou, H. Umehara, Arata Horii, Atsuhiko Uno, Yoshiaki Kitamura, Kaznori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of hypergravity on the expression of H1-receptor mRNA in the rat hypothalamus, *24TH Barany Society Meeting,* Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
426. **Abe Reika, Naokatu Arakaki, Himeda Toshiki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitogenin I, a novel mitochondrial fusion protein, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
427. **Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
428. **Hirosawa Yoko, SHibata Hirofumi, Naokatu Arakaki *and* Higuti Tomihiko :** ILSMRs (intensifiers of b-lactam-susceptibility in MRSA) inhibit uptake of low molecular weight substances in MRSA, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Yokohama, Jun. 2006.
429. **Shunsuke Izaki, Masashi Takano, Yoshito Kadota, Takashi Yamauchi, Atsushi Umemoto, Toshinori Oka *and* Kouji Itou :** Glycoproteomic alteration in gastric and colorectal adenocarcinomas detected on lectin blotting., *IUBMB,* Kyoto, Jun. 2006.
430. **Naoshi Yamazaki, Saki Imamura, Hirokazu Sato, Arisa Hironaga, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Hiroshi Terada :** cDNA from Rat Brown Adipose Tissue Codes a Novel Protein Containing DH, BAR, and SH3 Domains, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
431. **Yoshiaki Kitamura, Masaya Hatano, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine H1 receptor mRNA elevation by early treatment of antihistamines., *RCAI-JSI International Symposium on Immunology 2006,* Yokohama, Jun. 2006.
432. **Hiroyuki Fukui, Asish-K Das, Yosuke Yamawaki, Sachiho Yoshimura *and* Ryoko Mishima :** Histamine H1 receptor-mediated activation of histamine H1 receptor gene expression., *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
433. **Tamotsu Tanaka, Goh Horiuti, Kaoru Hirano, Junichi Morishige, Akira Tokumura *and* Kiyoshi Satouchi :** Pccurrence pf lysophosphatidic acids in herbs, *20thIUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
434. **Akira Tokumura, Emi Kuwahara, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Shuji Yamano :** Lysophosphatidic acid stimulates hyaluronic acid production in mouse oocyte-cumulus cells complex in vitro, *20thIUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
435. **Yoko Hirosawa, Hirofumi Shibata, Kana Tomoto, Nahoko Eguchi *and* et al :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit uptake of low molecular weight substances in MRSA, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
436. **Hiroyuki Fukui :** Up-regulation of histamine H1 receptors in nasal mucosa of allergy model rats and elucidation of the mechanism., *15th World Congress of Pharmacology,* Beijing, China, Jul. 2006.
437. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunological responses to liposome carriers, *The 1st FIP-APSTJ Joint Work Shop on Gene Delivery,* Sapporo, Jul. 2006.
438. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, Sachie Manabe *and* Akira Tokumura :** In vitro cytotoxicity of alpha-tocopherol succinate, malonate and oxalate on cancer cells and their in vivo anti-cancer effects on mouse melanoma, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
439. **Kenji Fukuzawa, Akira Shibata, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, H. Ichikawa *and* Jansuz M. Gebicki :** Colored complex of ferric-xylenol orange/phosphatidylcholine vesicle in the Fox assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
440. **Kenji Fukuzawa, A. Fujiwara, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in membranes by the ferric-xylenol orange (FOX) assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
441. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite is an alternative source of NO in vivo, *International Society for Radical Research 13th Biennial Congress,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
442. **Hiroyuki Fukui :** Elevation of histamine H1 receptor mRNA level in hypothalamus of starved rats., *19th Congress of ECNP (European College of Neuropsychopharmacology),* Paris, France, Sep. 2006.
443. **Akira Tokumura, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa, Toshihiko Tsutsumi, Tomoya Kitayama, K Morita *and* Toshihiro Dohi :** LC-MS analysis on productions of bioactive lysophosphatidic acids from lysophosphatidylcholines in human mixed saliva, *47th International Conference on theBioscience of Lipids,* Pecos, Sep. 2006.
444. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *34th Annual Conference of the European Teratology Society,* Abano Terme, Sep. 2006.
445. **Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Soichiro Tajima *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of quercetin on NO production from nitrite at physiological conditions, *20th Scientific Meeting of the International Soiciety of Hypertension,* Fukuoka, Japan, Oct. 2006.
446. **Kobayashi Masahiro, Naokatu Arakaki, Kuwajima Masamichi, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitogenin I, a novel mitochondrial fusion protein, regulates neuronal differenciation, *The 6th Annual Conference of the Japanese Society of Mitochondrial Research and Medicine (J-mit).,* Yokohama, Nov. 2006.
447. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2006.
448. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yoshiharu Takiguchi :** Production of nitrosonifedipine radical from nifedipine and its antioxidative activity in cultured cells, *13th annual meeting of society of free radical and biology of medicine,* Denver, Nov. 2006.
449. **Keisuke Ishizawa, Erika Miki, Arisa Hironaga, Koichiro Tsuchiya, Maki Urushihara, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker inhibits PDGF-induced cell migration in rat mesangial cells, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
450. **Hirofumi Shibata, Akio Tomoishi, Nahoko Eguchi, Yoko Hirosawa *and* et al. :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit cell wall biosynthesis in MRSA, *10th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* Fukuoka, Dec. 2006.
451. **山内 あい子 :** 薬剤師のためのPOS·SOAP実践講座, *第6回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2006年5月.
452. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shariar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるH1受容体遺伝子発現抑制, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 2006年6月.
453. **盛重 純一, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *第48回日本脂質生化学会,* 2006年6月.
454. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体mRNA発現の抑制 TDIモデル動物を用いた研究, *第32回四国四県地方部会連合学会,* 2006年6月.
455. **川添 和義, 松村 敏彦, 黒川 ふみ, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験による漢方薬の抗うつ作用評価, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 30, 2006年6月.
456. **阿部 玲香, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin Ⅰの構造と機能, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2006年7月.
457. **喜多 俊行, 榎本 由香, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** 血管新生阻害剤の新しい分子標的と新規血管新生因子, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2006年7月.
458. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *国立大学法人徳島大学 薬友会近畿支部総会及び大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2006年7月.
459. **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.
460. **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.
461. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 関根 和教, 北村 嘉章, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 過重力負荷ラットの視床下部におけるヒスタミンH1受容体mRNA発現の変化, *第24回頭頸部自律神経研究会,* 2006年8月.
462. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体mRNA発現の抑制:TDIモデル動物を用いた研究, *第45回日本鼻科学会,* 2006年9月.
463. **Parvez Anowar Khasru MD., Shibata Hirofumi, Hirosawa Yoko, Naokatu Arakaki *and* Higuti Tomihiko :** Quantification of penicillin-binding protein 2a (PBP 2a) among different strains of MRSA which show the divergent resistance to beta-lactams, *第7回長井長義記念シンポジウム,* Sep. 2006.
464. **小林 正紘, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアの融合・分裂の制御と神経分化調節, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
465. **Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* HIguti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *第7回長井長義記念シンポジウム,* Sep. 2006.
466. **阿部 玲香, 姫田 敏樹, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御するMitogenin ⅠとmtSSBの構造と機能, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **福井 裕行 :** 鼻過敏症モデルラットのアレルギー炎症におけるヒスタミンシグナル増加機構, *第34回薬物活性シンポジウム,* 2006年9月.
471. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2-ジヒドロキノリンおよび2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
472. **山内 あい子 :** 医薬品の安全性, *徳島YUクラブ ミニ9月講演会,* 2006年9月.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **大恵 眉美, 堀田 理文, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成と医療薬学教育への応用, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **早川 夏美, 姫田 敏樹, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血後の海馬におけるNF-kBおよびp53に関する免疫組織化学的検討とピタバスタチンの効果, *第16回日本医療薬学会年会要旨集,* **Vol.30-P2-022,** 397, 2006年9月.
488. **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.
489. **角幡 玲, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
490. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shariar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Asish-K Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるH1受容体とインターロイキン4遺伝子発現抑制, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
491. **福澤 健治, 佐野 真純, 道倉 亜美, 柴田 瑩, 德村 彰 :** 改良FOX法による過酸化脂質の簡易定量, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会第30回大会,* 2006年10月.
492. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
493. **佐野 真純, 道倉 亜美, 德村 彰, 柴田 瑩, 福澤 健治 :** キシレノールオレンジ錯体形成によるFe2+定量法の開発と過酸化物簡易定量法への応用, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
494. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 腫瘍細胞増殖抑制活性を有する2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
495. **松村 敏彦, 宮本 由加里, 黒川 ふみ, 阿部 真治, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 川添 和義, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験における漢方薬の抗うつ作用の検討, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 125, 2006年10月.
496. **佐久間 美央, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 局所脳梗塞ラットモデルにおける基礎的研究, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会要旨集,* **Vol.28C15-40,** 109, 2006年10月.
497. **山内 あい子 :** 妊娠に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *JST・RISTEX 『医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて』最終報告講演会,* 2006年10月.
498. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 北村 嘉章, 関根 和教, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ラット視床下部のヒスタミンH1受容体mRNA発現に対する過重力の影響, *第65回日本めまい平衡医学会,* 2006年11月.
499. **山本 武範, 山田 安希子, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 吉村 好之, 山内 卓, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression levels of voltage-dependent anion channel (VDAC) isoforms in mitochondrial outer membrane revealed by immunological and proteomics techniques, *第28回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2006年11月.
500. **福井 裕行 :** 鼻過敏症モデルラット鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進とその機構, *第56回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2006年11月.
501. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬早期投与によるアレルギーモデルラット鼻粘膜のヒスタミンH1受容体mRNA上昇に対する抑制作用, *第56回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2006年11月.
502. **Asish-K Das, Kazutaka Maeyama, Shrabanti Dev, Masum Shahriar, Masaya Hatano, Chiyo Matsushita, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of HDC gene expression by histamine H1 receptor antagonists: A new therapeutic target against allergic rhinitis., *第110回日本薬理学会近畿部会,* Nov. 2006.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEX領域シンポジウム(平成15年度採択課題研究終了報告),* 2006年11月.
511. **山田 安希子, 山本 武範, 山﨑 尚志, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Differential protein release from mitochondria induced by Ca2+ and valinomycin as revealed by immunological and proteomics techniques, *第6回ミトコンドリア学会,* 2006年12月.
512. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型ADP/ATP透過担体のC末側領域の構造解析, *日本分子生物学会フォーラム,* 2006年12月.
513. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 水口 博之, 福井 裕行 :** Suppression of allergic disease-related gene expression by early treatment of antihistamines in nasal mucosa of allergy model rats., *第36回日本免疫学会総会・学術大会,* 2006年12月.
514. **山内 あい子 :** 「妊娠と薬」に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *第32回情報処理技術検討交換会,* 2006年12月.
515. **堀田 理文, 大恵 眉美, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
516. **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.
517. **佐藤 幸司, 川崎 直美, 坂本 久美子, 山内 あい子, 木原 勝 :** 食品品目別，日本人1人1日あたりの平均喫食量に関する検討, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
518. **Masum Shahriar, Shiho Horinaga, Asish-K Das, Shrabanti Dev, Masaya Hatano, Hiroyuki Mizuguchi, Kazutaka Maeyama *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine signaling-related mRNA elevation by suplatast tosilate in TDI allergy model rat., *第10回日本ヒスタミン研究会,* Dec. 2006.
519. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Asish-K Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬早期投与によるアレルギー関連遺伝子発現抑制, *第10回日本ヒスタミン研究会,* 2006年12月.
520. **吉岡 泰子, 盛重 純一, 稲葉 真衣子, 菊地 真樹, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのLC/MS/MSによる分子種分析, *質量分析総合討論会, No.55,* 426-427, 2007年.
521. **山内 あい子 :** 妊娠と薬に関する医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *第13回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2007年2月.
522. **德村 彰, 吉原 添修, 盛重 純一, 福澤 健治 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
523. **桑原 絵美, 山野 修司, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸遊離と卵丘膨化, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
524. **渋谷 恵理, 唐沢 健, 原田 史子, 佐藤 典子, 横山 和明, 菊池 真樹, 盛重 純一, 德村 彰, 井上 圭三 :** ヒト赤血球膜における血小板活性化因子(PAF)産生とPAF代謝酵素の解析, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
525. **藤内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血後の砂ネズミの海馬におけるHSP70およびユビキチンの発現変化とPitavastatinの効果, *日本薬学会第127年会,* **Vol.29P1-pm392,** 184, 2007年3月.
526. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体の分子薬理学と創薬, *第80回日本薬理学会年会，シンポジウム,* 2007年3月.
527. **秦野 昌弥, 松下 知世, Masum Shahriar, 黒田 若菜, 北村 嘉章, Kumar Asish Das, Shrabanti Dev, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬早期投与によるトルエン2 4-ジイソシアネート誘発H1受容体およびインターロイキン-4遺伝子発現上昇への抑制効果, *第80回日本薬理学会年会,* 2007年3月.
528. **福井 裕行 :** アレルギーモデルラットにおけるヒスタミンシグナル関連遺伝子発現, *日本薬学会第127年会，シンポジウム,* 2007年3月.
529. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の早期投与によるアレルギー疾患関連遺伝子抑制, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
530. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAのβ-ラクタム剤に対する耐性のオクチルガレートと金属イオンによるモジュレーション, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
531. **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.
532. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾リポソーム投与時に生ずるaccelerated blood clearance (ABC)現象, *日本薬学会第127年会,シンポジウムS6,* 2007年3月.
533. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 生田 雅子, 高田 裕介, 梶谷 育代, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** ピペリジンおよびエタノールアミン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
534. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 乳癌細胞増殖抑制作用を志向する3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinolineおよび2,3-diphenylindole 誘導体の合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
535. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinoline 2,3-diphenylindole, *日本薬学会第127年会要旨集,* 2007年3月.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **山﨑 尚志 :** 褐色脂肪組織に特徴的なタンパク質の探索, *国立大学法人徳島大学薬友会近畿支部総会及び大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2006年7月.
546. **桑原 絵美, 盛重 純一, 山野 修司, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸分泌と卵丘膨化 -卵成熟および排卵促進機構への関与の可能性ー, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
547. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
548. **横山 宏典, 渡邉 悠, 高木 翔, 田中 亜紀, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスの黒質神経細胞障害に対するに対するnitric oxide synthase (nNOS)の役割, *第7回長井長義シンポジウム抄録集,* 97, 2006年9月.
549. **沖 千絵, 渡邉 悠, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するArundic acid後投与の効果について, *第7回長井長義シンポジウム抄録集,* 103, 2006年9月.
550. **渡邉 悠, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** パーキンソ病モデルマウスにおけるAngiotensin変換酵素阻害剤の効果, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 116, 2006年9月.
551. **藤内 寛子, 早川 夏美, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血砂ネズミにおける神経栄養因子の発現変化とStainの効果, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 136, 2006年9月.
552. **田中 亜紀, 渡邉 悠, 荒木 勉 :** 加齢によるICRマウス脳における免疫組織化学的検討, *第7回長井長義記念シンポジウム抄録集,* 143, 2006年9月.
553. **德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾリン脂質とその代謝酵素の機能, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念特別講演会,* 2007年3月.
554. **盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** 生体膜脂質の生理的および病態生理的役割, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念特別講演会,* 2007年3月.
555. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
556. **門口 直仁, 高木 翔, 荒木 勉, 監修:鳥澤 保黄 :** 創薬支援研究の展望, --- 第8章 実験的パーキンソン病モデル動物を用いた新規薬物療法の開発研究 ---, シーエムシー社, 2008年2月.
557. **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.
558. **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.
559. **Lap Thi Nguen, Kazutaka Atobe, Mari Jose Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Complex formation with plasmid DNA increases the cytotoxicity of cationic liposomes., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.30,** *No.4,* 751-757, 2007.
560. **A Tanaka, Y Watanabe, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Immunohistochemical changes related to ageing in the mouse hippocampus and subventricular zone, *Mechanisms of Ageing and Development,* **Vol.128,** *No.4,* 303-310, 2007.
561. **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.
562. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Masaru Kihara, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescribing patterns during pregnancy at Tokushima University Hospital, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **Vol.33,** *No.4,* 377-385, 2007.
563. **Rie Akamine, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Usefulness of the 5' region of the cDNA encoding acidic ribosomal phosphoprotein P0 conserved among rats, mice, and humans as a standard probe for gene expression analysis in different tissues and animal species., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.3,* 481-486, 2007.
564. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rie Akamine, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Satoshi Fukuoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of in vitro synthesized mRNAs specifically expressed in certain tissues as standards for quantitative evaluation of the results of microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.5,* 755-760, 2007.
565. **Kazutaka Atobe, Tatsuhiro Ishida, Emi Ishida, Kouichi Hashimoto, Hideo Kobayashi, Jyunko Yasuda, Takanori Aoki, Ken-ichi Obata, Hiroshi Kikuchi, Hidetaka Akita, Tomohiro Asai, Hideyoshi Harashima, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** In vitro efficacy of a sterically stabilized immunoliposomes targeted to membrane type 1 matrix metalloproteinase (MT1-MMP)., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.30,** *No.5,* 972-978, 2007.
566. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Cell-surface H+-ATP synthase as a potential molecular target for anti-obesity drugs, *FEBS Letters,* **Vol.581,** *No.18,* 3405-3409, 2007.
567. **Hiroto Hatakeyama, Hidetaka Akita, Emi Ishida, Koichi Hashimoto, Hideo Kobayashi, Takanori Aoki, Junko Yasuda, Kenichi Obata, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Hideyoshi Harashima :** Tumor targeting of doxorubicin by anti MT1-MMP antibody-modified PEG liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.342,** *No.1-2,* 194-200, 2007.
568. **Tomoo Aoyama, Junko Kambe, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Construction of a model for water purification mechanisms in a river by using a neural network approach, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **Vol.6,** *No.2,* 135-144, 2007.
569. **Tatsuhiro Ishida, Wang Xinyu, Taro Shimizu, Kousuke Nawata *and* Hiroshi Kiwada :** PEGylated liposomes elicit an anti-PEG IgM response in a T-cells independent manner., *Journal of Controlled Release,* **Vol.122,** *No.3,* 349-355, 2007.
570. **Hitoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi, Hiroaki Tanaka, Chiaki Doi, Noriyasu Fukuoka, Nobuhiro Kanaji, Shuji Bandoh, Toshihiko Ishida *and* Hitoshi Houchi :** Preventive effects of low-dose dexamethasone for delayed adverse events induced by carboplatin-based combination chemotherapy, *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.127,** *No.6,* 1001-1006, 2007.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **川添 仁, 滝口 祥令, 田中 裕章, 二宮 昌樹, 福岡 憲泰, 大西 宏明, 石田 俊彦, 芳地 一 :** 同種造血幹細胞移植患者におけるニューキノロン系抗菌薬による内因性感染の予防効果, --- 骨髄移植，末梢血幹細胞移植，臍帯血移植の比較 ---, *薬学雑誌,* **Vol.127,** *No.8,* 1301-1307, 2007年.
576. **Kunihiko Asakura, Harunobu Murayama, Toshiki Himeda *and* Yoshiro Ohara :** Expression of L\* protein of Theiler's murine encephalomyelitis virus in the chronic phase of infection., *The Journal of General Virology,* **Vol.88,** *No.8,* 2268-2274, 2007.
577. **Waka Hashida, Naonobu Tanaka *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated xanthones from Hypericum ascyron, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.4,* 371-374, 2007.
578. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Big mitogen-activated protein kinase 1 (BMK1)/extracellular signal regulated kinase 5 (ERK5) is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced vascular smooth muscle cell migration, *Hypertension Research,* **Vol.30,** *No.11,* 1107-1117, 2007.
579. **S Takagi, N Hayakawa, H Kimoto, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Damage to oligodendrocytes in the striatum after MPTP neurotoxicity in mice., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.114,** *No.12,* 1553-1557, 2007.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **Katsuhiro Miyoshi, Nozomi Kawakami, Hayato Umehara, Katsumi Fujimoto, Shuhei Horio *and* Hiroyuki Fukui :** Down-regulation of histamine H1 receptors by beta2-adrenoceptor-mediated inhibition of H1 receptor gene transcription., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.60,** *No.6,* 747-752, 2008.
584. **Kazuko Yoshikawa, Naoki Kokudo, Masami Tanaka, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* Toshihiro Hashimoto :** Novel abietane diterpenoids and aromatic compounds from Cladonia rangiferina and their antimicrobial activity against antibiotics resistant bacteria, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.1,* 89-92, 2008.
585. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoto Okada, Kazuaki Kajimoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Toshiaki Tamaki *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in transcript levels of genes activating cold exposure-induced thermogenesis in brown adipose tissue of experimental animals., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1777,** *No.1,* 104-112, 2008.
586. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Importance of probe location for quantitative comparison of signal intensities among genes in microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **Vol.70,** *No.6,* 926-931, 2008.
587. **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.
588. **Chie Oki, Yu Watanabe, Hironori Yokoyama, Taiji Shimoda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Delayed Treatment with Arundic Acid Reduces the MPTP-induced Neurotoxicity in Mice., *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.28,** *No.3,* 417-430, 2008.
589. **T Asai, Y Suzuki, S Matsushita, S Yonezawa, J Yokota, Y Katanasaka, Tatsuhiro Ishida, T Dewa, Hiroshi Kiwada, N Nango *and* N Oku :** Disappearance of the angiogenic potential of endothelial cells caused by Argonaute2 knockdown., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.368,** *No.2,* 243-248, 2008.
590. **Naoshi Yamazaki, Taisuke Matsuo, Miho Kurata, Makiko Suzuki, Takehisa Fujiwaki, Seiji Yamaguchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Substitutions of Three Amino Acids in Human Heart/Muscle Type Carnitine Palmitoyltransferase I Caused by Single Nucleotide Polymorphisms, *Biochemical Genetics,* **Vol.46,** *No.1-2,* 54-63, 2008.
591. **Mario José Barichello, Noriko Yamakawa, Masatoshi Kisyuku, Hiroshi Handa, Taiki Shibata, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combined effect of liposomalization and addition of glycerol on the transdermal delivery of isosorbide 5-nitrate in rat skin., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.357,** *No.1-2,* 199-205, 2008.
592. **M Sakuma, N Hayakawa, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Time dependent changes of striatal interneurons after focal cerebral ischemia in rats, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.115,** *No.3,* 413-422, 2008.
593. **Yu Watanabe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Protective action of neuronal nitric oxide synthase inhibitor in the MPTP mouse model of Parkinson's disease, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.1,* 51-69, 2008.
594. **Akihiro Iwahashi, Aoi Ishii, Naoshi Yamazaki, Mutsuru Hashimoto, Kazuto Okura, Masatoshi Kataoka, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functionally important conserved length of C-terminal regions of yeast and bovine ADP/ATP carriers, identified by deletion mutants studies, and water accessibility of the amino acids at the C-terminal region of the yeast carrier., *Mitochondrion,* **Vol.8,** *No.2,* 196-204, 2008.
595. **Tatsuhiro Ishida, Shuntarou Kashima *and* Hiroshi Kiwada :** The contribution of phagocytic activity of liver macrophages to the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon of PEGylated liposomes in rats., *Journal of Controlled Release,* **Vol.126,** *No.2,* 162-165, 2008.
596. **Naoto Kadoguchi, Masahiro Umeda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Proteasome inhibitor does not enhance MPTP neurotoxicity in mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.28,** *No.7,* 971-979, 2008.
597. **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.
598. **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.
599. **佐久間 美央, 早川 夏美, 梅田 真洋, 松田 俊輔, 荒木 勉 :** 一過性脳梗塞ラットモデルの梗塞中心部におけるインターニューロンの経時的変動, *Phrama Medica,* **Vol.26,** *No.6,* 125, 2008年.
600. **石田 竜弘 :** デリバリーによる新たな創薬, *薬事日報,* **Vol.10368,** 8, 2007年4月.
601. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリマー修飾ナノ微粒子投与による免疫活性化に関する研究, *表面,* **Vol.45,** *No.10,* 357-371, 2007年10月.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **石田 竜弘 :** 腫瘍血管の構造変化がナノ粒子抗がん剤の効果を変化させる, *ファルマシア,* **Vol.44,** *No.2,* 168-169, 2008年2月.
606. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾リポソーム投与時に生ずるaccelerated blood clearance (ABC)現象, *薬学雑誌,* **Vol.128,** *No.2,* 233-243, 2008年2月.
607. **Hiroyuki Fukui :** Progress in allergy signal research on mast cells: up-regulation of histamine signal-related gene expression in allergy model rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.106,** *No.3,* 325-331, Mar. 2008.
608. **Rei Kakuhata, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of synthetic mRNAs as standards for microarray analysis, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
609. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Kazuaki Kajimoto, Fumiyo Kita, Naoshi Yamazaki, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in the transcript levels of the genes towards activated thermogenesis in brown adipose tissue induced by cold exposure of experimental animals, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
610. **Akihiro Iwahasi, Naoshi Yamazaki, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Structural analysis of C-terminal region of mitochondrial ADP/ATP carrier by site-directed mutagenesis and chemical modifications, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
611. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
612. **Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa, Hideko Nagasawa, Hitoshi Hori *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic acid produced by lysophospholipase D in hen egg white induces blood vessel formation on hen chorioallantoic membrane, *3rd International Conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* Sorrento, May 2007.
613. **Akira Tokumura, Emi Kuwahara, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Shuji Yamano :** Physiological and pathophysiological roles of lysophosphatidic acid production by by lysophospholipase D in the reproductive system, *3rd International Conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* Sorrento, May 2007.
614. **Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine H1 receptor mRNA elevation in nasal mucosa of allergy model rats by prolonged pretreatment of antihistamines., *XXXVI Annual Meeting of European Histamine Research Society,* Florence, Italy, May 2007.
615. **Tatsuhiro Ishida, Tatsuaki Tagami, Barichello M. Jose, Kiyomi Hirose, Naoshi Yamazaki, Tomohiro Asai, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Argonaute2 (Ago2) gene silencing by liposomal transfection with siRNA for Ago2 induces apoptosis on HT1080 cells and HUVECs., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
616. **Barichello M. Jose, Tatsuhiro Ishida, Soares A. L. Luiz, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Kiyomi Hirose, Hideo Kobayashi, Kouichi Hashimoto, Hiroshi Kikuchi *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during siRNA-cationic liposomes (CL) complex formation is a key step to improve in vitro RNA interference by lipofection., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
617. **T Asai, Y Suzuki, S Matsushita, J Yokota, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Development of antineovascular RNAi cancer therapy targeting to Argonaute 2., *American Society of Gene Therapy's 10th annual Meeting,* Seattle USA, May 2007.
618. **Notari Luigi, Naokatu Arakaki, Mueller David, Amaral Juan *and* becerra S.P. :** Interactions between pigment epithelium-derived factor (PEDF) and F-1/F-0 ATP synthase provide insights into its antiangiogenic mechanism, *Experimental Biology Annual Meeting,* Washington DC, Jun. 2007.
619. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface of H+-ATP synthase on adipocytes ifferentiation, *The 3rd Internatinal Congress on Polyphenols and Health (ICPH),* Kyoto, Jul. 2007.
620. **H Miyauchi, K Ichikawa, T Urakami, S Yonezawa, K Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, T Asai *and* N Oku :** Antigen-conjugated liposomes enhanced hyposensitization immune therapy with extra-low doses., *34th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* USA, Jul. 2007.
621. **Koichiro Tsuchiya, Satoshi Iwanaga, Hideki Ohnishi, Yayoi Fukuhara, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi *and* Toshiaki Tamaki :** In vivo and in vitro studies on NO formation from iron-quercetin-nitrite complexes, *Second International Role of Nitrite in Physiology, Pathophysiology and Therapeutics Meeting,* Bethesda, Maryland, Sep. 2007.
622. **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.
623. **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.
624. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Design, preparation and directional insertion of peptides into lipid bilayer membrane and heir application for the preparation of liposome of which surface could be coated by externally added antibody, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2007.
625. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Teppei Tsuneishi, Yuki Motobayashi, Hideki Ohnishi, Kunihisa Yamaguchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of olmesartan on TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, Nov. 2007.
626. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene, *59th Indian Pharmaceutical Congress,* Varanasi, India, Dec. 2007.
627. **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.
628. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのリモデリングの制御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解明, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
629. **田中 保, 堀内 剛, 平野 薫, 德村 彰, 盛重 純一, 小池 透, Mandi Murph, Gordon Mills, 里内 清 :** 消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモンリゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *第48回日本脂質生化学会中国四国支部大会,* 2007年5月.
630. **石田 竜弘 :** ポリマー修飾ナノ微粒子の組織・細胞反応性とバイオ応用に関する研究, *花王芸術・科学財団第9回助成研究発表会,* 2007年5月.
631. **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.
632. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム投与時に惹起される免疫反応に関する研究, *日本薬剤学会第22年会,奨励賞受賞講演,* 2007年5月.
633. **德村 彰 :** 細胞外でリゾ脂質メディエーターを産生するリゾホスホリパーゼCとD, *第49回日本脂質生化学会,* 2007年6月.
634. **盛重 純一, 稲葉 真衣子, 落合 美緒, 吉岡 泰子, 福澤 健治, 德村 彰 :** マウス繊維芽細胞のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸産生, *第49回日本脂質生化学会,* 2007年6月.
635. **佐野 真純, 德村 彰, 土屋 浩一郎, 柴田 瑩, 福澤 健治 :** 過酸化脂質の簡易比色定量法:発色成分 [キシレノールオレンジFe3+錯体ー膜ホスファチジルコリン] 複合体の性質, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会第31回大会,* 2007年6月.
636. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第55回日本化学療法学会総会,* 2007年6月.
637. **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.
638. **Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小島 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌による鼻過敏症モデルラットのアレルギー疾患関連遺伝子発現抑制と花粉症患者の症状抑制, *第111回日本薬理学会近畿部会,* 2007年6月.
639. **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.
640. **田中 保, 堀内 剛, 平野 薫, 菊田 安至, 里内 清, 德村 彰, 盛重 純一, Mandi Murph, Gordon Mills, 小池 透 :** 食品に含まれる創傷治癒ホルモン·リゾホスファチジン酸, *日本脂質栄養学会第16回大会,* 2007年8月.
641. **山内 あい子 :** 薬食相互作用から健康食品を考える, *第235回徳島医学会学術集会シンポジウム講演,* 2007年8月.
642. **黒田 若奈, 秦野 昌弥, 宮本 裕子, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬の初期療法による鼻粘膜H1受容体，IL-4遺伝子発現の抑制:TDIモデル動物による研究, *第46回日本鼻科学会,* 2007年9月.
643. **福井 裕行, 小島 純, 前山 一隆 :** 鼻過敏症モデルラット鼻粘膜におけるアレルギー疾患関連遺伝子発現亢進及び鼻炎症状に対する乳酸菌の抑制作用, *第24回和漢医薬学会,* 2007年9月.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **中野 達朗, 柴田 洋文, 岡坂 衛, 村上 光太郎, 高石 喜久, 樋口 富彦 :** MRSAをはじめとする薬剤耐性菌に対する生薬由来の抗菌活性成分の探索, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
651. **MAK Anowar Khasru Parvez Md., Hirofumi Shibata, T Nakano, N Eguchi, H Aoi, Y Itoh *and* Tomihiko Higuti :** Action mechanism of ILSMRs in MRSA, *第52回ブドウ球菌研究会,* Sep. 2007.
652. **中野 達朗, 柴田 洋文, 岡坂 衛, 村上 光太郎, 高石 喜久, 樋口 富彦 :** MRSAをはじめとする薬剤耐性菌に対する生薬由来の抗菌活性成分の探索, *第52回ブドウ球菌研究会,* 2007年9月.
653. **石田 竜弘 :** リポソームDDSによる体内動態制御に基づく創薬・育薬の試み, *Bio Japan2007, World Buisiness Forum,* 2007年9月.
654. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** 注射用セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
655. **坂東 志津子, 増冨 直子, 末田 芳裕, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とファーマシューティカル・ケアの実践, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
656. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物のヒト胎盤通過性に関する構造活性相関解析と妊婦に処方された医薬品の胎児移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートのβ-ラクタム剤感受性増強効果の短鎖アルキルガレートによる増強作用, *第60回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2007年10月.
661. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌のβ‐ラクタム剤感受性増強メカニズムの解析, *第55回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2007年10月.
662. **佐藤 豪, 梅原 隼人, 水川 奈己, 堀井 新, 宇野 敦彦, 北村 嘉章, 関根 和教, 田村 公一, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 過重力刺激がラットの脳内のヒスタミンH1受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第66回めまい平衡医学会,* 2007年11月.
663. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬によるヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子発現抑制を介する新規治療戦略, *第57回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2007年11月.
664. **松下 知世, Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小嶋 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌を用いた鼻過敏症モデルラットのアレルギー疾患関連遺伝子発現抑制効果およびアレルギー性鼻炎患者の症状抑制効果の検討, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会・日本薬剤師会中国四国学術大会,* 2007年11月.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 鳥井 真由美, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳大病院における耐性乳酸菌製剤の使用状況, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
669. **石塚 洋, 西谷 典子, 柴田 洋文, 新見 伸吾, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質探索スクリーニングシステムの構築, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
670. **青井 博志, 森吉 雅代, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
671. **横山 宏典, 荒木 勉, 渡邉 悠, 高木 翔, 矢野 遼平 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の効果, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* **Vol.10B11-40,** 77, 2007年11月.
672. **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.
673. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
674. **竹崎 俊晶, 小林 進一, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** IARC 分類に基づく発癌性化合物の解析とSupport Vector Machine によるヒト発癌性予測, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
675. **宮本 裕子, 黒田 若奈, 水口 博之, 藤本 勝巳, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 細胞依存的ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の経時変化, *第112回日本薬理学会 近畿部会,* 2007年11月.
676. **梅原 隼人, 水川 奈己, 佐藤 豪, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 食餌制限による視床下部c-Fos発現調節, *第112回日本薬理学会 近畿部会,* 2007年11月.
677. **坂本 典子, 山脇 洋輔, 水口 博之, 堀尾 修平, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *第112回日本薬理学会近畿部会,* 2007年11月.
678. **山本 武範, 山田 安希子, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** シトクロムcと伴にミトコンドリアから放出されるタンパク質のプロテオーム解析, *第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2007年11月.
679. **河添 仁, 高岡 恭子, 阿部 真博, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦, 芳地 一, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令 :** ニューキノロン系抗菌薬と金属カチオンの相互作用を利用した腸内殺菌療法, *第28回日本臨床薬理学会年会,* 2007年11月.
680. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体刺激によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進機構, *第35回薬物活性シンポジウム,* 2007年11月.
681. **德村 彰, 稲葉 真衣子, 平良 智, 盛重 純一 :** リゾホスホリパーゼDにより産生するリゾホスファチジン酸の細胞膜分布と移行, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
682. **盛重 純一, 吉岡 泰子, 堀 均, 德村 彰 :** ニワトリ初期胚の血管系形成における卵白リゾホスファチジン酸の生理的役割, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
683. **遠藤 智子, 濱 弘太郎, 金井 求, 松木 則夫, 柴崎 正勝, 德村 彰, Chun Jerold, 新井 洋由, 青木 淳賢 :** リゾホスファチジン酸受容体LPA3の新規生理機能の探索, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
684. **唐沢 健, 渋谷 恵理, 御厨 理沙子, 原田 史子, 佐藤 典子, 横山 和明, 菊地 真樹, 盛重 純一, 德村 彰, 井上 圭三 :** 刺激ヒト赤血球において産生される血小板活性化因子(PAF)および関連脂質の解析, *第80回日本生化学会,* 2007年12月.
685. **Toshihiko Tsutsumi, Mika Adachi *and* Akira Tokumura :** Metabolism and internalization of lysophosphatidylcholine in kidney epithelial cells, *第80回日本生化学会,* Dec. 2007.
686. **新垣 尚捷 :** - -, *産学共同シーズイノベーション化事業 JST Innovation Bridge ∼ナノテク・材料・機械分野，医薬・バイオ・環境分野∼,* 2007年12月.
687. **石井 葵, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 寒冷暴露した褐色脂肪組織におけるHFABPの免疫学的解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
688. **角幡 玲, 渡邊 政博, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み(2), *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
689. **森 千尋, 渡邊 政博, 岡田 直人, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に特異的に発現している機能未知遺伝子の同定とそのキャラクタリゼーション, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
690. **渡邊 政博, 山本 武範, 角幡 玲, 岡田 直人, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 玉置 俊晃, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
691. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアADP/ATP透過担体のC末端領域の構造及び機能の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
692. **吉村 勇哉, 山本 武範, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下においてミトコンドリアに誘導される透過性遷移の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
693. **中谷 極, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクス解析による新規ミトコンドリア溶質輸送担体の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
694. **坂東 志津子, 増冨 直子, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における効果的なファーマシューティカル・ケアの実践:定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とその解析, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
695. **植村 紘子, 村上 貴子, 堀田 理文, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬療法に関する完全性情報データベース, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
696. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 情報科学的手法を用いた医薬品の胎児移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
697. **阿部 覚, 吉田 麻衣, 坂和 園子, 木原 勝, 山内 あい子, 内藤 真策 :** QSAR解析によるセフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
698. **菊野 裕介, 坂本 久美子, 内見 秀樹, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト胎児毒性既知化合物の情報化学的分類, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
699. **山内 あい子 :** 社会にも家庭にも活かしたい理系女性の科学的視点, *徳島県医師会女性医師部会講演会「生涯いかそう，あなたの才能とキャリア」,* 2007年12月.
700. **水口 博之, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
701. **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.
702. **山﨑 尚志, 佐藤 裕一, 篠原 康雄 :** Characterization of a Novel Protein from Rat Brown Adipose Tissue, Containing DH, BAR, and SH3 Domains., *第30回日本分子生物学会・第80回日本生化学会合同大会,* 2007年12月.
703. **松下 知世, Shrabanti Dev, Asish-K Das, 前山 一隆, 大利 隆行, 西田 清隆, 水口 博之, 小嶋 純, 福井 裕行 :** 乳酸菌によるアレルギー性鼻炎改善作用, *第11回日本ヒスタミン学会,* 2007年12月.
704. **石田 竜弘 :** 抗がん剤含有新生血管標的ナノキャリアの開発とその腫瘍休眠療法への展開, *とくしま健康・医療クラスター創成フォーラム2008,* 2008年1月.
705. **石田 竜弘 :** リポソームを基盤としたDDSの開発研究∼効果増強と安全性の観点から∼, *第三回DDS熊本シンポジウム,* 2008年2月.
706. **福井 裕行 :** ヒスタミン受容体とアレルギー疾患, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
707. **黒田 若奈, 宮本 裕子, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDIによるラット鼻粘膜H1受容体up-regulationに対する効果, *第26回日本耳鼻咽喉科学会免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
708. **田中 保 :** 消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモンに基づいた抗胃腸傷害食の設計, *第4回農芸化学研究企画賞受賞者中間報告会, 講演要旨集,* 3, 2008年3月.
709. **松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 新山 加菜美, 山本 武範, 石田 竜弘, 際田 弘志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** タグを付加したPf3 coat protein変異体の調製およびリポソームとの相互作用の解析, 2008年3月.
710. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアリモデリングの制 御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解明, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
711. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** ミトコンドリアリモデリングの制御による脂肪細胞分化機能の調節機構の解, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
712. **梅原 隼人, 水川 奈己, 佐藤 豪, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部c-Fos発現亢進, *第17回神経行動薬理若手研究者の集い,* 2008年3月.
713. **水口 博之, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 堀尾 修平, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** PMA-induced transcription of histamine H1 receptor gene in HeLa cells is controlled by multiple transcription factors., *第81回日本薬理学会年会,* 2008年3月.
714. **黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDIによるラット鼻粘膜H1受容体up-reglationに対する効果:鼻過敏症モデル動物を用いた研究, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第65回学術講演会,* 2008年3月.
715. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in MRSA and -lactams MIC-values, *第81回日本細菌学会総会,* Mar. 2008.
716. **青井 博志, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 短鎖アルキルガレートによるオクチルガレートの -ラクタム剤感受性増強効果の発現増強作用, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **高田 裕介, 矢野 麻衣子, 原田 恵, 山内 あい子, 木原 勝 :** エタノール アミンおよびピペリジン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用の検討, *日本薬学会 第128年会,* 2008年3月.
722. **橋本 敏弘, 浅川 義範, 中野 達郎, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** 苔類より単離されるビスビベンジル化合物の抗耐性菌活性, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
723. **西谷 典子, 石塚 洋, 柴田 洋文, 川添 和義, 樋口 富彦, 水口 和生 :** MDCK cellmonolayerpenetrationassayによる漢方製剤の緑膿菌侵襲性に及ぼす影響, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
724. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 水口 和生 :** 徳島大学病院における抗癌剤と乳酸菌製剤の併用状況について, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
725. **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.
726. **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.
727. **福井 裕行 :** アレルギー性鼻炎感受性遺伝子としてのヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
728. **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.
729. **日野出 晴美, 東 満美, 菊石 美也子, 姫田 敏樹, 柴田 洋文 :** コミュニケーション演習の方法と有用性の検討, *日本薬学会128年会,* 2008年3月.
730. **佐久間 美央, 早川 夏美, 梅田 真洋, 松田 俊輔, 荒木 勉 :** 一過性局所脳梗塞ラットの梗塞中心部におけるインターニューロンの変動, --- (一般演題I-1) ---, *第5回フリーラジカルと脳疾患 西日本研究会学術集会,* 3, 2007年11月.
731. **高木 翔, 早川 夏美, 木本 浩貴, 荒木 勉 :** MPTP誘発パ-キンソン病モデルマウスにおけるoligodendrocyteの変化, --- 『神経疾患とグリアI, ALS, パ-キンソン病』演題16 ---, *第12回グリア研究会,* 24, 2007年11月.
732. **石澤 啓介, 三木 恵里加, 石澤 有紀, 大西 秀樹, Narantungalag Dorjsuren, 元林 有紀, 山口 邦久, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- オルメサルタンはPDGFによるメサンギウム細胞遊走を抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
733. **大西 秀樹, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 福原 弥生, 山口 邦久, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- ハイドロエチジウム蛍光分析法による細胞内スーパーオキシド検出法の評価 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
734. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Unexpected reactions by in vivo application of PEGylated liposomes., Springer Science + Business Media, New York, USA, 2009.
735. **荒木 靖子, 荒木 勉, 今井 潤 :** カッツング薬理学 原書10版, --- X 特殊な題目 66章 医薬品の適正使用と処方箋の書き方の部 pp1174-1183 ---, 丸善 株式会社, 東京, 2009年3月.
736. **Norimasa Izumi, Hiroyuki Mizuguchi, Hayato Umehara, Satoshi Ogino *and* Hiroyuki Fukui :** Disease dependent incidence of sedation of H1 antihistamines found by large-scale surveillance using visual analogue scale (VAS)., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.30,** *No.3,* 225-230, 2008.
737. **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.
738. **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.
739. **Kuniko Matsumura-Takeda, Tatsuhiro Ishida, Shinji Sogo, Yoshimasa Isakari, Takao Taki, Toshiki Sudo *and* Hiroshi Kiwada :** Lactoferrin inhibits platelet production from human megakaryocytes in vitro., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.4,* 569-573, 2008.
740. **河添 仁, 滝口 祥令, 井上 達也, 山口 佳津騎, 田中 裕章, 加藤 雅人, 辻 繁子, 二宮 昌樹, 福岡 憲泰, 大西 宏明, 石田 俊彦, 芳地 一 :** 同種造血幹細胞移植患者における多剤耐性緑膿菌による感染症治療, *薬学雑誌,* **Vol.128,** *No.4,* 657-661, 2008年.
741. **Emi Shiraga, Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** A metronomic schedule of cyclophosphamide combined with PEGylated liposomal doxorubicin has a highly antitumor effect in an experimental pulmonary metastatic mouse model., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.353,** *No.1-2,* 65-73, 2008.
742. **Masahiro Abe, Yoshiharu Takiguchi, Satoshi Ichimaru, Koichiro Tsuchiya *and* Koichiro Wada :** Comparison of the protective effect of N-acetylcysteine by different treatments on rat myocardial ischemia-reperfusion injury., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.106,** *No.4,* 571-577, 2008.
743. **Natsumi Hayakawa, Manami Abe, Risa Eto, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of NGF, BDNF, parvalbumin and neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in the mouse hippocampal CA1 sector., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.2,* 199-211, 2008.
744. **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.
745. **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.
746. **Masahiro Abe, Yoshiharu Takiguchi, Satoshi Ichimaru, Shinichiro Kaji, Koichiro Tsuchiya *and* Koichiro Wada :** Different effect of acute treatment with rosiglitazone on rat myocardial ischemia/reperfusion injury by administration method., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.589,** *No.1-3,* 215-219, 2008.
747. **Hironori Yokoyama, Sho Takagi, Yu Watanabe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Role of reactive nitrogen and reactive oxygen species against MPTP neurotoxicity in mice, *Journal of Neural Transmission,* **Vol.115,** *No.6,* 831-842, 2008.
748. **Naoto Kadoguchi, Hiroki Kimoto, Ryohei Yano, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Failure of acute administration with proteasome inhibitor to provide a model of Parkinson's disease in mice., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.2,* 147-154, 2008.
749. **北村 嘉章, 黒田 若奈, K DasAsish, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻過敏症モデルおけるヒスタミンH1受容体発現上昇機構とその制御について, *頭頚部自律神経,* **Vol.22,** 24-26, 2008年.
750. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, K Asish Das, Chiyo Matsushita, Kazutaka Maeyama, Hayato Umehara, Takayuki Ohtoshi, Jun Kojima, Kiyotaka Nishida, Kunihiko Takahashi *and* Hiroyuki Fukui :** Suppression of histamine signaling by probiotic Lac-B: a possible mechanism of its anti-allergic effect., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.107,** *No.2,* 159-166, 2008.
751. **Hiroyuki Koide, Tomohiro Asai, Kentaro Hatanaka, Takeo Urakami, Takayuki Ishii, Eriya Kenjo, Masamichi Nishihara, Masayuki Yokoyama, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Naoto Oku :** Particle size-dependent triggering of accelerated blood clearance phenomenon., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.362,** *No.1-2,* 197-200, 2008.
752. **Tatsuaki Tagami, Kiyomi Hirose, Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Global gene expression profiling in cultured cells is strongly influenced by treatment with siRNA-cationic liposome complexes., *Pharmaceutical Research,* **Vol.25,** *No.11,* 2497-2504, 2008.
753. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 黒岩 勇人, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の神経細胞保護効果に関する検討, *脳21,* **Vol.11,** *No.3,* 381, 2008年.
754. **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.
755. **Norimasa Izumi, Hiroyuki Mizuguchi, Hayato Umehara, Satoshi Ogino *and* Hiroyuki Fukui :** Evaluation of efficacy and sedative profiles of H(1) antihistamines by large-scale surveillance using the visual analogue scale (VAS)., *Allergology International,* **Vol.57,** *No.3,* 257-263, 2008.
756. **Hironori Yokoyama, Ryohei Yano, Eriko Aoki, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Comparative pharmacological study of free radical scavenger, nitric oxide synthase inhibitor, nitric oxide synthase activator and cyclooxygenase inhibitor against MPTP neurotoxicity in mice, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.3,* 335-349, 2008.
757. **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.
758. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Shingo Niimi, Nobuo Fujii, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in different MRSA strains obtained clinically and their beta-lactam MIC values, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 246-253, 2008.
759. **Yasuhisa Kanematsu, Kunihisa Yamaguchi, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary doses of nitrite restore circulating nitric oxide level and improve renal injury in L-NAME-induced hypertensive rats, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.295,** *No.5,* F1457-F1462, 2008.
760. **Jun-ichi Morishige, Naoki Amano, Kaoru Hirano, Hiroaki Nishio, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** Inhibitory effect of juniperonic acid (Delta-5c,11c,14c,17c-20:4, omega-3) on bombesin-induced proliferation of Swiss 3T3 cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.9,* 1786-1789, 2008.
761. **Natsumi Hayakawa, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related alterations of oxidative stress markers in the mouse hippocampal CA1 sector, *Experimental and Molecular Pathology,* **Vol.85,** *No.2,* 135-140, 2008.
762. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Ryohei Yano *and* Tsutomu Araki :** Targeting reactive oxygen species, reactive nitrogen species and inflammation in MPTP neurotoxicity and Parkinson's disease, *Neurological Sciences,* **Vol.29,** *No.5,* 293-301, 2008.
763. **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.
764. **Hideki Ohnishi, Satoshi Iwanaga, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Nagakatsu Harada, Kazuhiro Mori, Tomoko Tsuchihashi, Yasuko Ishikawa *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of iron-quercetin complex on reduction of nitrite in in vitro and in vivo systems, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.56,** *No.21,* 10092-10098, 2008.
765. **Risa Eto, Manami Abe, Natsumi Hayakawa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Age-related changes of calcineurin and Akt1/protein kinase Balpha (Akt1/PKBalpha) immunoreactivity in the mouse hippocampal CA1 sector: an immunohistochemical study, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.23,** *No.4,* 399-409, 2008.
766. **Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Hwan Ki Park, Koichiro Tsuchiya, Koji Ono, Kazuko YORITA, Takashi Sakai, Takenori Kusumi *and* Kiyoshi Fukui :** Chlorpromazine oligomer is a potentially active substance that inhibits human D-amino acid oxidase, product of a susceptibility gene for schizophrenia, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,* **Vol.23,** *No.6,* 901-911, 2008.
767. **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.
768. **Hiroyuki Mizuguchi, Masaya Hatano, Chiyo Matsushita, Hayato Umehara, Wakana Kuroda, Yoshiyuki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Repeated pre-treatment with antihistamines suppresses [corrected] transcriptional up-regulations of histamine H(1) receptor and interleukin-4 genes in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.108,** *No.4,* 480-486, 2008.
769. **Masanori Ookubo, Hironori Yokoyama, Sho Takagi, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Effects of estrogens on striatal damage after 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) neurotoxicity in male and female mice, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.296,** *No.1-2,* 87-93, 2008.
770. **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.
771. **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.
772. **Hitoshi Kawazoe, kyoko Takaoka, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, K Negayama, Hitoshi Houchi, Koichiro Tsuchiya *and* Yoshiharu Takiguchi :** Comparison of antibacterial activity of fluoroquinolones with their sucralfate-complexes against clinically-isolated bacteria, *Journal of Health Science,* **Vol.55,** *No.5,* 790-795, 2009.
773. **H. Kawazoe, H. Dobashi, T. Kameda, K. Susaki, K. Kittaka, M. Tokuda, N. Fukuoka, Yoshiharu Takiguchi *and* H. Houchi :** Prospective study to assess the optimal blood concentration of tacrolimus in Japanese patients with rheumatoid arthritis, *Journal of Health Science,* **Vol.55,** *No.3,* 435-440, 2009.
774. **Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Soichiro Tajima, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Toward drug discovery for overcoming CKD: Development of drugs on endothelial cell protection for overcoming CKD, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.1,* 14-19, 2009.
775. **Gou Satou, Atsuhiko Uno, Arata Horii, Hayato Umehara, Yoshiaki Kitamura, Kazunori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of hypergravity on histamine H1 receptor mRNA expression in hypothalamus and brainstem of rats: implications for development of motion sickness, *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.129,** *No.1,* 45-51, 2009.
776. **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.
777. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Chie Katsuda, Kanami Niiyama, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kazuto Ohkura, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Substitution of certain amino acids in a short peptide causes a significant difference in their immunoreactivities with antibodies against different epitopes: evidence for possible folding of the peptide on a nitrocellulose or PVDF membrane., *Biologicals,* **Vol.37,** *No.1,* 44-47, 2009.
778. **Eriko Aoki, Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Role of nuclear transcription factor kappa B (NF-kappaB) for MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahyropyridine)-induced apoptosis in nigral neurons of mice, *Experimental and Molecular Pathology,* **Vol.86,** *No.1,* 57-64, 2009.
779. **Taisuke Matsuo, Eriko Obana, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Construction of plasmids suitable for in vitro synthesis of full-length mRNAs having a 3'-poly(A)+tail., *Biotechnology Letters,* **Vol.31,** *No.2,* 203-207, 2009.
780. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sachiyo Ohnishi, Yuki Motobayashi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Quercetin Glucuronide Inhibits Cell Migration and Proliferation by Platelet-Derived Growth Factor in Vascular Smooth Muscle Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.2,* 257-264, 2009.
781. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Differential permeabilization effects of Ca2+ and valinomycin on the inner and outer mitochondrial membranes as revealed by proteomics analysis of proteins released from mitochondria., *Molecular & Cellular Proteomics,* **Vol.8,** *No.6,* 1265-1277, 2009.
782. **Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Khasru M. Anowar Parvez, Yoshihiro Furukawa, Akio Tomoishi, Shingo Niimi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Triple combinations of lower and longer alky1 gallates and oxacillin improve antibiotic synergy against methicillin-resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.53,** *No.5,* 2218-2220, 2009.
783. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin targeting to angiogenic vessels by PEGylated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.134,** *No.1,* 18-25, 2009.
784. **Miyuki Ikeuchi, Masako Ikuta, Miyuki Hariki, Motoki Ikeuchi, Shigeki Muruyama, Mari Nakase, Kumiko Sakamoto, Yasuko Yoshioka, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** Synthesis and Pharmacological Evaluation of New 1-Hydroxy-1-phenyl-2, 3,4, 5-tetrahydro-1H-3-benzazepines as NE Potentiators, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.57,** *No.5,* 443-445, 2009.
785. **Yoshimasa Isakari, Shinji Sogo, Tatsuhiro Ishida, Takuma Kawakami, Toshihide Ono, Takao Taki *and* Hiroshi Kiwada :** Gene expression analysis during platelet-like particle production in phorbol myristate acetate-treated MEG-01 cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.32,** *No.3,* 354-358, 2009.
786. **Yuki Motobayashi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits insulin-like growth factor-1-induced cell migration by the suppression of extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation, but not Akt in vascular smooth muscle cells, *Hypertension Research,* **Vol.32,** *No.3,* 188-193, 2009.
787. **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.
788. **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.
789. **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.
790. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Shinji Kizuki, Yusuke Doi, Takuya Suzuki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposomes induces significant tumor growth suppression via a dual-targeting approach in a murine solid tumor model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.137,** *No.1,* 8-14, 2009.
791. **Tatsuhiro Ishida, Emi Shiraga *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic dosing of cyclophosphamide in combination with doxorubicin-containing PEGylated liposomes in a murine solid tumor model., *Journal of Controlled Release,* **Vol.134,** *No.3,* 194-200, 2009.
792. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 川添 和義, 水口 和生 :** 抗菌薬，抗がん剤による薬物療法における乳酸菌生菌製剤の併用状況, *医療薬学,* **Vol.35,** *No.5,* 360-367, 2009年.
793. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *SAR NEWS,* **Vol.14,** 12-15, 2008年.
794. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated injection of PEGylated liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.354,** *No.1-2,* 56-62, Apr. 2008.
795. **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.
796. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Chihiro Mori, Naoto Okada, Naoshi Yamazaki, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Cold-induced changes in gene expression in brown adipose tissue: implications for the activation of thermogenesis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.31,** *No.5,* 775-784, May 2008.
797. **H Yokoyama, t Tsukada, H Uchida *and* Tsutomu Araki :** Novel therapies in an MPTP model of Parkinson's disease, *Current Trends in Neurology,* **Vol.3,** 23-31, 2009.
798. **福井 裕行 :** 新しいヒスタミンH1受容体機能, *鼻アレルギーフロンティア,* **Vol.9,** *No.2,* 30-34, 2009年2月.
799. **Gou Satou, Hayato Umehara, Arata Horii, Atsuhiko Uno, Yoshiaki Kitamura, Kazunori Sekine, Koichi Tamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of Hypergravity on the Expression of Histamine H1-receptor mRNA in the Rat Brain, *XXV Bárány Society Meeting,* Kyoto, Apr. 2008.
800. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Narantungalag Dorjsuren, Yayoi Fukuhara, Yuya Horinouchi, Yuki Motobayashi, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Olmesartan inhibits the TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *ISN Nexus Symposium on Diabetes & the Kidney,* Dublin, Jun. 2008.
801. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Mitochondrial Fusion and Fission Processes Play a Role in Lipid Metabolism in Adipocytes, *The 34th European Congress of Cytology,* Rovaniemi, Finland, Jun. 2008.
802. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Unexpected immunological response against sterically stabilized, PEGylated, liposome after intravenous injection., *International Symposium on ``Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes'' (ISNT2008),* Sapporo, Jun. 2008.
803. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance (ABC) phenomenon on PEGylated nanocarrier: Unexpected immune-reaction against PEGylated liposome., *International Symposium on ``Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes'' (ISNT2008),* Sapporo, Jun. 2008.
804. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
805. **M Matsushita, (名) Asai, Y Suzuki, Tatsuhiro Ishida, N Maeda, T Dewa, Hiroshi Kiwada, (名) Nango *and* N Oku :** Antiangiogenic effect by Argonaute2 knockdown used polycation liposome., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
806. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, T Asai, Tatsuhiro Ishida, K Hiroshi, N Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Application of vortex-mixing during lipoplex formation affects siRNA-liposome association, siRNA internalization in cells and the RNAi effect., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
807. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin (l-OHP) targeting to angiogenic vessels by PEGylated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
808. **Yusuke Doi, Yurie Hira, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Metronomic dosing of oral anticancer agent affects microenvironment in solid tumor, resulting in enhanced intratumor accumulation and distribution of nanocarrior., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
809. **Shinji Kizuki, Jose Mario Barichello, Tatsuaki Tagami, H Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The impact of novel siRNA-lipoplex preparation method on cellular uptake pathway and gene knockdown efficiency., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
810. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Interaction of PEGylated liposomes with splenic marginal zone B cells may trigger production of anti-PEG IgM in the ABC phenomenon., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
811. **Takuya Suzuki, Kazuya Nakamura, Tatsuaki Tagami, Jose Mario Barichello, T Asai, Tatsuhiro Ishida, N Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Anticancer activity of Argonaute2 (Ago2) gene silencing induced by siRNA in mouse tumor xenograft model., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
812. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of siRNA on anti-PEG IgM production in the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon when formulated with PEGylated cationic liposome., *11th Liposome Research Days conference,* Yokohama, Jul. 2008.
813. **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.
814. **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.
815. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Soichiro Tajima, Yuki Motobayashi, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endotherial cell protective activity of nitrosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
816. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Mai Hamamoto, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Yuya Horinouchi, Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron (II) turnover in HGEC, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
817. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, 石澤 啓介, 田島 壮一郎, 元林 有紀, 山口 邦久, 川添 和義, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial cell protective activity of nitorosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
818. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *6th international workshop on Drug Delivery Systems for Nanomedicine,* Prague (the Czech Republic), Oct. 2008.
819. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Katsuda Chie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Substitution of Certain Amino Acids in a Short Peptide Causes a Significant Difference in Their Immunoreactivities with Antibodies Against Different Epitopes: Evidence for Possible Folding of the Peptide on Nitrocellulose or PVDF Membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2008.
820. **Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Fukuhara Yayoi, Yuya Horinouchi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitoroso-nifedipine is a new class drug to protect kidney against oxidative stress, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
821. **Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-Inducible Factor-1α ameliorates ischemic acute renal failure and has a relation with a recovery from acute tubular necrosis, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
822. **Aiko Yamauchi, Kaori Nakai, Sayako Doi, Kumiko Sakamoto *and* Masaru Kihara :** Clinical QSAR Study on Placental Drug Transfer and An In Vitro Evaluation Model Using Human Placental JEG-3 Cells, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
823. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
824. **Kawano Wataru, Hirofumi Shibata, Hikichi Kaori, Masanori Higuti, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Tomihiko Higuti :** Antiviral Effect of Octyl Gallate, *11th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* 0, Taipei, Dec. 2008.
825. **田島 壮一郎, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, 石澤 啓介, 寺岡 和彦, 冨田 修平, 川添 和義, 芳地 一, Toshiaki Tamaki *and* 水口 和生 :** ANGIOTENSIN II INCREASED INTRACELLULAR LABILE IRON IN THE PRESENCE OF TRANSFERRIN IN HGEC, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.105,** 127, 2009.
826. **Tatsuhiro Ishida :** Improvement of tumor targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *International exchange program between University of Tokushima and Seoul National University,* Seoul, Mar. 2009.
827. **小門 諒平, 横田 理恵, 小林 正紘, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御する新規因子の構造と機能, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
828. **小門 諒平, 横田 理恵, 小林 正紘, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 桑島 正道, 樋口 富彦 :** ミトコンドリアのバイオジェネシスを制御する新規因子の構造と機能, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
829. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下でミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *日本生物物理学会 第1回中国四国支部大会,* 2008年5月.
830. **盛重 純一, 田中 保, 平野 薫, 里内 清 :** コノテガシワ種子に含まれるジュニペロン酸の細胞増殖抑制作用, *第49回日本生化学会 中国・四国支部例会講演要旨集,* 67, 2008年5月.
831. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾siRNAリポプレックス投与時におけるanti-PEG IgM分泌に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
832. **鈴木 卓也, 中村 和也, 田上 辰秋, 廣瀬 聖実, M J Barichello, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2(Ago2)標的siRNA腫瘍内直接投与による抗がん効果の検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
833. **下田 かおり, 跡部 一孝, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** 抗がん剤リポソーム製剤化検討」資料収集および「腫瘍細胞および腫瘍新生血管を標的とした抗MT1-MMP抗体修飾リポソームの有用性に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
834. **萩 歩美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞およびがん新生血管に親和性を有するPEG修飾Cationic liposomeの開発に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
835. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1を用いたlow dose chemotherapyによって生ずる腫瘍内微少環境の変化が与えるリポソームの腫瘍内動態変化に関する検討, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
836. **城 慎二, Barichello Mario Jose, 田上 辰秋, 菊池 寛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスの新規調製法がもたらす細胞内取り込み機構の変化及びRNAi効果に与える影響に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
837. **清水 太郎, 名和田 幸介, 成毛 一恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク投与による抗PEG IgM誘導に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
838. **中村 和也, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, Barichello Mario Jose, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA-カチオニックリポソーム複合体の新生血管親和性向上の要因の解明に関する研究, *日本薬剤学会第23年会,* 2008年5月.
839. **里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** 食品からのリゾホスファチジン酸による胃粘膜保護, *脂質生化学会研究,* **Vol.50,** p12, 2008年6月.
840. **石塚 洋, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質のスクリーニング, *第56回日本化学療法学会総会,* 2008年6月.
841. **山内 あい子 :** 『薬物治療に影響する食薬相互作用を考える-飲食物・嗜好品・健康食品と薬の飲み合わせ-』, *第156回名西郡・名東郡学術講演会,* 2008年6月.
842. **中村 和也, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, Barichello Mario Jose, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA―カチオニックリポソーム複合体の表面荷電が新生血管親和性に及ぼす影響, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
843. **鈴木 卓也, 中村 和也, 田上 辰秋, 廣瀬 聖実, Barichello Mario Jose, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2 (Ago2)標的siRNA-lipoplexを用いたin vivo抗腫瘍効果, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
844. **清水 太郎, 名和田 幸介, 吉岡 靖雄, 石田 竜弘, 中川 晋作, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパクおよびPEG修飾アデノウイルス投与による抗PEG IgM誘導に関する検討, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
845. **小出 裕之, 浅井 知浩, 畑中 剣太朗, 石田 竜弘, 際田 弘志, 横山 昌幸, 奥 直人 :** ナノキャリア頻回投与時におけるABC現象の機構解明, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
846. **石田 竜弘 :** PEG修飾微粒子キャリアー投与時の免疫反応, *Frontier's Nanomedicine -Summer Workshop 2008-,* 2008年8月.
847. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾siRNA-lipoplex投与時におけるanti-PEG IgM分泌に対するsiRNAの影響, *第30回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2008年8月.
848. **黒田 若奈, 北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ロイコトリエン受容体拮抗薬のTDI によるラット鼻粘膜H1 受容体up―regulation に対する効果, *第47回日本鼻科学会,* 2008年9月.
849. **高木 晴子, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 平野 薫, 里内 清, 田中 保, 小池 透 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いたスフィンゴシンー1-リン酸の質量分析計による分析, *日本農芸化学会2008年度中国四国支部大会 講演要旨集,* 27, 2008年9月.
850. **田中 保, 堀内 剛, 近藤 宏樹, 松岡 恵, 盛重 純一, 平野 薫, 里内 清, 德村 彰, 小池 透 :** キャベツの消化プロセスで生じる創傷治癒ホルモン・リゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *日本農芸化学会2008年度中四国支部大会 講演要旨集,* 40, 2008年9月.
851. **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.
852. **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.
853. **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.
854. **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.
855. **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.
856. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 阿倍 正博, 樋口 富彦, 水口 和生, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟内における浮遊菌調査, *第18回日本医療薬学会年会,* 246, 2008年9月.
857. **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.
858. **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.
859. **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.
860. **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.
861. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 投与量逆依存的なABC現象発現と脾臓B細胞活性化との相関に関する検討, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
862. **中村 和也, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 松永 真理子, 田上 辰秋, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAとフッ化ピリミジン系経口抗がん剤の併用療法によるin vivo抗腫瘍効果の検討, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
863. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1を用いたMetronomic chemotherapyによって生じる腫瘍内微小環境の変化がもたらすリポソームの腫瘍内移行性の向上, *第17回DDSカンファランス,* 2008年9月.
864. **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.
865. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** 脂肪細胞分化における細胞膜H+-ATP合成酵素の 役割, *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
866. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷 :** ミトコンドリアのリモデリングの制御による脂肪細胞 分化機能の調節機構の解明, *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
867. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷 :** H+-ATP, *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
868. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷 :** *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
869. **立石 樹理, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌排出ポンプに対するアルキルガレートの作用, *第61回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2008年10月.
870. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本感染症学会東日本地方学術集会第55回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会,* 2008年10月.
871. **田上 辰秋, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** PEG修飾カチオニックリポソームを用いたArgonaute 2-siRNAによる抗腫瘍効果, *第67回日本癌学会学術総会,* 2008年10月.
872. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1 metronomic chemotherapy とオキサリプラチン封入ナノキャリア併用療法の開発:相乗的効果増強機構の解明に関する研究, *第46回日本癌治療学会総会,* 2008年10月.
873. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアの生体反応性とバイオ応用に関する研究, *日本薬物動態学会第23回年会,* 2008年11月.
874. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *第36回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2008.
875. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第47回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
876. **中井 香, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性に関するClinicalQSAR解析とヒト胎盤培養細胞モデルの作成, *第47回日本薬学会，日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
877. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 大久保 雅則, 黒岩 勇人, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対する各種薬剤の保護効果の検討, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 103, 2008年11月.
878. **大久保 雅則, 横山 宏典, 高木 翔, 矢野 遼平, 押川 拓矢, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するEstrogenの効果に関する検討, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 102, 2008年11月.
879. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性につて, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 97, 2008年11月.
880. **竹永 葉月, 梶真 一朗, 松田 彩佳, 德村 彰, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害における脂質メディエーターリゾホスファチジン酸の生理的役割, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
881. **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.
882. **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.
883. **梶 真一朗, 一丸 智司, 阿部 真博, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害に対するPPAR-γ活性化療法の効果, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
884. **松永 真理子, 鈴木 卓也, 中村 和也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗がん剤併用によるsiRNA-lipoplexの腫瘍移行向上の試み, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
885. **平 百合恵, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系抗がん剤とOxaliplatin(l-OHP)封入リポソーム併用療法に関する研究:l-OHP放出性の違いが効果と毒性に及ぼす影響, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
886. **竹島 秀美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** REG修飾リポソームの体内動態に及ぼす内封ドキソルビシンの影響, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
887. **阿部 正義, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG化リポソーム投与による抗PEG-lgMの発想と精製法の研究, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
888. **清水 径, 田上 辰秋, 城 慎二, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスによる細胞内取り込み量及び遺伝子サイレンシング効果の経時的変化に関する検討, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
889. **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.
890. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコン ドリアに与える影響の解明, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
891. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効果とその機構の解明, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
892. **小林 理, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方治療薬における安全性情報データベースの構築, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
893. **足立 麻実, 菊野 裕介, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物性肝障害に関する医薬品副作用情報の解析, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
894. **德村 彰, 足立 美佳, 稲葉 真衣子, 室田 佳恵子, 田中 保, 寺尾 純二 :** 消化器系の管腔側から作用するリゾリン脂質の生理的および病態生理的役割, *第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会大会 合同大会 講演要旨集,* 175, 2008年12月.
895. **盛重 純一, 高木 晴子, 瓜倉 真衣, 平野 薫, 里内 清, 田中 保, 小池 透 :** Phos-tagを用いたスフィンゴシン-1-リン酸の質量分析計による定量法の開発, *第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会大会 合同大会 講演要旨集,* 175, 2008年12月.
896. **石田 竜弘 :** ナノキャリアーを用いた抗がん剤デリバリーシステムの開発におけるin vivo イメージングの有用性, *第31回日本分子生物学会年会第81回日本生化学会大会合同大会BMB2008,* 2008年12月.
897. **石田 竜弘 :** リポソームをプラットフォームにしたDDS開発研究, *第一回若手研究発表会 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部,* 2009年2月.
898. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 柴田 高洋, 川添 和義, 安倍 正博, 阿部 真治, 樋口 富彦, 庄野 文章, 水口 和生 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第24回日本環境感染学会総会,* 2009年2月.
899. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコン ドリアに与える影響の解析, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
900. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷 :** *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
901. **梶 真一朗, 竹永 葉月, 山﨑 尚志, 德村 彰, 滝口 祥令 :** リゾホスファチジン酸の心筋虚血再灌流障害への影響, *第82回 日本薬理学会年会,* 2009年3月.
902. **尾華 絵里子, 山本 武範, 渡邊 政博, 角幡 玲, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイを用いた遺伝子発現の定量的評価におけるプローブ設計領域の重要性, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
903. **新山 加菜美, 山本 武範, 渡邊 政博, 森 千尋, 岡田 直人, 荻野 真理, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に選択的に発現した遺伝子の同定とその発現プロフィールの解析, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
904. **中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNA細胞内導入による細胞増殖抑制効果∼細胞種による違い∼, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
905. **小出 裕之, 畑中 剣太朗, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 際田 弘志, 横山 昌幸, 奥 直人 :** PEG修飾ナノキャリアー頻回投与によるABC現象の機構解明, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
906. **高田 裕介, 山内 あい子, 木原 勝 :** ノルエピネフリン増強作用を有する化合物の構造活性相関, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
907. **足立 麻美, 菊野 裕介, 髙田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 医薬品副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起薬物の解析と分類, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
908. **三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** Support Vector Machine による化合物のヒト発癌性予測の試み, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
909. **土居 沙也子, 中井 香, 宇髙 沙耶佳, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性を評価するヒト胎盤細胞培養モデルの作成, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
910. **小林 理, 髙田 裕介, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
911. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 堀ノ内 裕也, 冨田 修平, 石澤 啓介, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Angiotensin IIによるヒト腎糸球体血管内皮細胞(HGEC)内における鉄動態の検討, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
912. **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.
913. **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.
914. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** CpG-free pDNAを使用したPEG修飾リポプレックス投与がABC現象に与える影響, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
915. **土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤S-1のmetronomic chemotherapyとoxaliplatin (1-OHP) 封入リポソーム併用療法の開発:本併用療法がもたらす 1-OHP腫瘍移行性向上に関する検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
916. **下田 かおり, 跡部 一孝, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 菊池 寛, 奥 直人, 際田 弘志 :** MT1-MMPを標的とした腫瘍細胞及び腫瘍新生血管ダブルターゲティングリポソームの開発に関する検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
917. **萩 歩美, 土井 祐輔, 平 百合恵, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin (1-OHP) 封入PEG修飾cationic liposomeによる抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
918. **清水 太郎, 賀登 浩章, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与による脾臓辺縁帯B細胞の活性化, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
919. **田中 保, 近藤 宏樹, 新宅 友則, 木下 正文, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 食品の消化で生じるリゾホスファチジン酸による消化管組織修復, *日本農芸化学会2009年度大会 講演要旨集,* 202, 2009年3月.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **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.
925. **木下 正文, 近藤 宏樹, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツの摂取によって胃の中で生じる創傷治癒因子としてのリゾホスファチジン酸, *日本薬学会第130年会,* 3-85, 2009年3月.
926. **鈴木 卓也, 中村 和也, 松永 真理子, 田上 辰秋, 浅井 知浩, 石田 竜弘, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAによる腫瘍新生血管傷害療法の試み, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
927. **城 慎二, 田上 辰秋, 清水 径, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックスのエンドソーム脱出ならびにキャリアからのsiRNA解離過程の評価, *日本薬学会第129年会,* 2009年3月.
928. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有リゾホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導か参加反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会,* 3-121, 2009年3月.
929. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 麻衣子, 田中 保, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのラット大動脈血管平滑筋細胞表面への露出と細胞外への遊離, *日本薬学会第130年会,* 3-121, 2009年3月.
930. **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.
931. **横山 宏典, 矢野 遼平, 高木 翔, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対する各種薬剤の神経細胞保護効果に関す る検討, *第16回カテコールアミンと神経変性疾患研究会要旨集,* 13, 2008年4月.
932. **松田 俊輔, 梅田 真洋, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットにおける酸化ストレス及びアポトーシスマーカーの変化, *第2回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム -科学的基盤に立脚した医療薬学研究の推進に向けて- 薬学雑誌 講演要旨集,* 43, 2008年12月.
933. **矢野 遼平, 横山 宏典, 黒岩 勇人, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** マウスにおけるMPTP神経毒性に対するZonisamideの保護効果, *第2回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム -科学的基盤に立脚した医療薬学研究の推進に向けて- 薬学雑誌 講演要旨集,* 46, 2008年12月.
934. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic dosing chemotherapy in combination with liposomal anticancer drug., Nova Science Publishers, Apr. 2009.
935. **水口 博之, 福井 裕行 :** ヒスタミン，セロトニン，麦角アルカロイド，平滑筋作用薬, 2009年.
936. **水口 博之, 福井 裕行 :** 消化管薬理学, 2009年.
937. **Jose Mario Barichello, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Complexation of siRNA and pDNA with cationic liposomes: The important aspects in lipoplex preparation., A chapter, Liposomes, Methods Mol. Biol., 2010.
938. **Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Breaking the barriers to tumor-targeting via nanocarrier-based drug delivery to the tumor microenvironment., Nova Science Publishers, 2010.
939. **S Matsuda, M Umeda, H Uchida, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Alterations of oxidative stress markers and apoptosis markers in the striatum after transient focal cerebral ischemia in rats., *Journal of Neural Transmission,* **Vol.116,** *No.4,* 395-404, 2009.
940. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, K Asish Das, Kazutaka Maeyama, Shiho Horinaga, Shuhei Kato, Misaki Tamada, Masashi Hattori, Hayato Umehara *and* Hiroyuki Fukui :** Kujin suppresses histamine signaling at the transcriptional level in toluene 2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.4,* 606-617, 2009.
941. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of siRNA in PEG-coated siRNA-lipoplex on the anti-PEG IgM production., *Journal of Controlled Release,* **Vol.137,** *No.3,* 234-240, 2009.
942. **Shunsuke Matsuda, Masahiro Umeda, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Glial Damage After Transient Focal Cerebral Ischemia in Rats, *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.38,** *No.2,* 220-226, 2009.
943. **Takuya Oshikawa, Hayato Kuroiwa, Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Naoto Kadoguchi, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Systemic administration of proteasome inhibitor protects against MPTP neurotoxicity in mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.29,** *No.5,* 769-777, 2009.
944. **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.
945. **Tamotsu Tanaka, Gou Horiuchi, Megumi Matsuoka, Kaoru Hirano, Akira Tokumura, Tohru Koike *and* Kiyoshi Satouchi :** Formation of lysophosphatidic acid, a wound-healing lipid, during digestion of cabbage leaves., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.73,** *No.6,* 1293-1300, 2009.
946. **Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Masahiro Watanabe, Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Classification of FABP isoforms and tissues based on quantitative evaluation of transcript levels of these isoforms in various rat tissues., *Biotechnology Letters,* **Vol.31,** *No.11,* 1695-1701, 2009.
947. **横山 宏典, 矢野 遼平, 塚田 竜矢, 佐々木 妙子, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの神経細胞保護効果に関する基礎的研究, *脳21,* **Vol.12,** *No.3,* 114, 2009年.
948. **Masum Shahriar, Hiroyuki Mizuguchi, Kazutaka Maeyama, Yoshiaki Kitamura, Naoki Orimoto, Shuhei Horio, Hayato Umehara, Masashi Hattori, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast tosilate inhibits histamine signaling by direct and indirect down-regulation of histamine H1 receptor gene expression through suppression of histidine decarboxylase and IL-4 gene transcriptions., *The Journal of Immunology,* **Vol.183,** *No.3,* 2133-2141, 2009.
949. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Yuya Yoshimura, Shunichi Gouda, Satoshi Kawashima, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Ca2+-induced permeability transition can be observed even in yeast mitochondria under optimized experimental conditions., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1787,** *No.12,* 1486-1491, 2009.
950. **Hiroyuki Yamazaki, Masateru Miyake, Toru Nishibayashi, Tadashi Mukai, Masaaki Odomi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of co-administration of tacrolimus on the pharmacokinetics of multiple subcutaneous administered interferon-alpha in rats., *Pharmaceutical Research,* **Vol.26,** *No.8,* 1832-1837, 2009.
951. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Rika Sugimoto, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on platelet-derived growth factor-induced mesangial cell migration, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.202,** *No.2,* 309-316, 2009.
952. **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.
953. **Ryohei Yano, Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** A Novel Anti-Parkinsonian Agent, Zonisamide, Attenuates MPTP-Induced Neurotoxicity in Mice., *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.39,** *No.1-2,* 211-219, 2009.
954. **Toshiyuki Kita, Hana Nishida, Hirofumi Shibata, Shingo Niimi, Tomihiko Higuti *and* Naokatu Arakaki :** Possible role of mitochondrial remodelling on cellular triacylglycerol accumulation., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.146,** *No.6,* 787-796, 2009.
955. **西村 益浩, 土居 和久, 榎本 理世, 李 英培, 内藤 真策, 山内 あい子 :** アートセレブ®脳脊髄手術用洗浄灌流液:ヒトアストロサイト培養系を用いた薬理学的評価, *薬学雑誌,* **Vol.129,** *No.9,* 1121-1126, 2009年.
956. **Noriko Takuwa, Sei-Ichiro Ohkura, Shin-Ichiro Takashima, Keisuke Ohtani, Yasuo Okamoto, Tamotsu Tanaka, Kaoru Hirano, Soichiro Usui, Fei Wang, Wa Du, Kazuaki Yoshioka, Yoshiko Banno, Motoko Sasaki, Ikuyo Ichi, Miwa Okamura, Naotoshi Sugimoto, Kiyomi Mizugishi, Yasuni Nakanuma, Isao Ishii, Masayuki Takamura, Shuichi Kaneko, Shosuke Kojo, Kiyoshi Satouchi, Kunitoshi Mitumori, Jerold Chun *and* Yoh Takuwa :** S1P3-mediated cardiac fibrosis in sphingosine kinase 1 transgenic mice involves reactive oxygen species., *Cardiovascular Research,* **Vol.85,** *No.3,* 484-493, 2009.
957. **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.
958. **P Venkatesh, K Pulok Mukherjee, N Satheesh Kumar, K Neelesh Nema, A Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Mast cell stabilization and antihistaminic potentials of Curculigo orchioides rhizomes., *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.126,** *No.3,* 434-436, 2009.
959. **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.
960. **Tsutomu Ishihara, Miho Takeda, Haruka Sakamoto, Ayumi Kimoto, Chisa Kobayashi, Naoko Takasaki, Kanae Yuki, Ken-ichiro Tanaka, Mitsuko Takenaga, Rie Igarashi, Taishi Maeda, Naoki Yamakawa, Yoshinari Okamoto, Masami Otsuka, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yutaka Mizushima *and* Tohru Mizushima :** Accelerated blood clearance phenomenon upon repeated injection of PEG-modified PLA-nanoparticles., *Pharmaceutical Research,* **Vol.26,** *No.10,* 2270-2279, 2009.
961. **Doi Kazuhisa, Morioka Yujiro, Nishimura Masuhiro, Kawano Takeshi, Harada Daisuke, Naito Shinsaku *and* Aiko Yamauchi :** Perfusion fluids used in neurosurgery affect cerebrospinal fluid and surrounding brain parenchyma in the rat ventriculocisternal perfusion model, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.34,** *No.5,* 511-518, 2009.
962. **Masanori Ookubo, Hironori Yokoyama, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Gender differences on MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) neurotoxicity in C57BL/6 mice., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.311,** *No.1-2,* 62-68, 2009.
963. **Hiroki Kimoto, Risa Eto, Manami Abe, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Alterations of Glial Cells in the Mouse Hippocampus During Postnatal Development, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.29,** *No.8,* 1181-1189, 2009.
964. **Kumar Asish Das, Hiroyuki Mizuguchi, Madoka Kodama, Shrabanti Dev, Hayato Umehara, Yoshiaki Kitamura, Chiyo Matsushita, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Sho-seiryu-to suppresses histamine signaling at the transcriptional level in TDI-sensitized nasal allergy model rats., *Allergology International,* **Vol.58,** *No.1,* 81-88, 2009.
965. **S. Nishibayashi, K. Hattori, T. Hirano, K. Uehara, Y. Nakano, M. Aihara, Y. Yamada, M. Muraguchi, F. Iwata *and* Yoshiharu Takiguchi :** Functional and structural changes in end-stage kidney disease due to glomerulonephritis induced by the recombinant alpha3(IV)NC1 domain., *Experimental Animals,* **Vol.59,** *No.2,* 157-170, 2010.
966. **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.
967. **Tetsuo Yamazaki, Nozomi Sasaki, Miyuki Nishi *and* Hiroshi Takeshima :** Facilitation of DNA damage-induced apoptosis by endoplasmic reticulum protein mitsugumin23., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.392,** *No.2,* 196-200, 2010.
968. **Shuhei Horio, Katsumi Fujimoto, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Interleukin-4 up-regulates histamine H1 receptors by activation of H1 receptor gene transcription., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.381,** *No.4,* 305-313, 2010.
969. **Hirotsugu Kurobe, Masahisa Urata, Masaki Ueno, Masaaki Ueki, Shiro Ono, Yuki Izawa-Ishizawa, Yayoi Fukuhara, Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Keisuke Ishizawa, Masashi Akaike, Frank J. Gonzalez, Toshiaki Tamaki, Yousuke Takahama, Masanori Yoshizumi, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor 1α in T Cells as a Negative Regulator in Development of Vascular Remodeling, *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **Vol.30,** *No.2,* 210-217, 2010.
970. **Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates renal injury in l-NAME-induced hypertensive rats, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **Vol.22,** *No.2,* 98-103, 2010.
971. **Pichairajan Venkatesh, K Pulok Mukherjee, Satheesh Nanjappan Kumar, Arun Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi *and* Nurul Islam :** Anti-allergic activity of standardized extract of Albizia lebbeck with reference to catechin as a phytomarker., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **Vol.32,** *No.2,* 272-276, 2010.
972. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Erika Miki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker attenuates PDGF-induced mesangial cell migration in a receptor-independent manner, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.25,** *No.2,* 364-372, 2010.
973. **Keizo Takao, Koichi Tanda, Kenji Nakamura, Jiro Kasahara, Kazuki Nakao, Motoya Katsuki, Kazuo Nakanishi, Nobuyuki Yamasaki, Keiko Toyama, Minami Adachi, Masahiro Umeda, Tsutomu Araki, Kohji Fukunaga, Hisatake Kondo, Hiroyuki Sakagami *and* Tsuyoshi Miyakawa :** Comprehensive behavioral analysis of calcium/calmodulin-dependent protein kinase IV knockout mice., *PLoS ONE,* **Vol.5,** *No.3,* 2010.
974. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yusuke Doi, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential administration with oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes promotes a significant delivery of subsequent dose into murine solid tumor., *Journal of Controlled Release,* **Vol.142,** *No.2,* 167-173, 2010.
975. **Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Taro Shimizu, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** CpG motifs in pDNA-sequences increase anti-PEG IgM production induced by PEG-coated pDNA-lipoplexes., *Journal of Controlled Release,* **Vol.142,** *No.2,* 160-166, 2010.
976. **Shigeru Hishinuma, Hiroshi Komazaki, Hiroyuki Fukui *and* Masaru Shoji :** Ubiquitin/proteasome-dependent down-regulation following clathrin-mediated internalization of histamine H1-receptors in Chinese hamster ovary cells., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.113,** *No.4,* 990-1001, 2010.
977. **H Koide, T Asai, K Hatanaka, S Akai, T Ishii, E Kenjo, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, H Tsukada *and* N Oku :** T cell-independent B cell response is responsible for ABC phenomenon induced by repeated injection of PEGylated liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.392,** *No.1-2,* 218-223, 2010.
978. **石田 竜弘, 田上 辰秋, 際田 弘志 :** siRNA を利用したArgonaute2 遺伝子knockdown によるがん治療法の開発, *和光純薬時報,* **Vol.77,** *No.2,* 8-11, 2009年4月.
979. **福井 裕行 :** ヒスタミン受容体の種類と情報伝達機構, *生体の科学,* **Vol.60,** *No.5,* 438-439, 2009年5月.
980. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進のアレルギーにおける意義, *アレルギーの臨床,* **Vol.29,** *No.9,* 814-817, 2009年9月.
981. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Recent advances in tumor vasculature targeting using liposomal drug delivery systems., *Expert Opinion on Drug Delivery,* **Vol.6,** *No.12,* 1297-1309, Dec. 2009.
982. **小出 裕之, 浅井 知浩, 畑中 剣太朗, 清水 広介, 横山 昌幸, 石田 竜弘, 際田 弘志, 奥 直人 :** PEG化キャリア頻回投与によるaccelerated blood clearance現象の機構解明, *薬学雑誌,* **Vol.129,** *No.12,* 1445-1451, 2009年12月.
983. **德村 彰 :** 生殖器官におけるリゾ脂質メディエーターの役割, *細胞,* **Vol.42,** 12-15, 2010年.
984. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Targeting anticancer drugs to tumor vasculature using cationic liposomes., *Pharmaceutical Research,* **Vol.27,** *No.7,* 1171-1183, Mar. 2010.
985. **Yusuke Doi, Yurie Hira, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic S-1 dosing in combination with oxaliplatin (1-OHP) containing PEGylated liposome in a murine solid tumor model., *AACR 100th Annual Meeting 2009,* USA, Apr. 2009.
986. **Tatsuhiro Ishida, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Takuya Suzuki, Yusuke Doi *and* Hiroshi Kiwada :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposome induces significant tumor growth suppression via dual-targeting approach in murine solid tumor model., *AACR 100th Annual Meeting 2009,* USA, Apr. 2009.
987. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarriers by changing the tumor microenvironment., *2009 International Symposium of the Intelligent Drug Delivery System,* Seoul, Apr. 2009.
988. **Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka, Tohru Koike *and* Kiyoshi Satouchi :** Simultaneous determination of phosphate monoester lysophospholipids using phosphate-capture molecule, Phos-tag, *4th international conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* **Vol.Final program book and abstract,** 131, Tokyo, May 2009.
989. **Mika Adachi, Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka, Junji Terao, Kiyoshi Satouchi *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic acid in foods and herbs protects gastric ulcer in rats under water-immersion stress, *4th international conference on phospholipase A2 and lipid mediators,* **Vol.Final program and abstracts book,** 131, Tokyo, May 2009.
990. **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.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **Nishida Hana, Kita Toshiyuki, Naokatu Arakaki, Shibata Hirofumi *and* Higuti Tomihiko :** Mitochondrial fusion and fission processes play a role in lipid metabolism in aipocytes, *The 9th World Congress on Inflammation. (Tokyo, Japan).,* Tokyo, Jul. 2009.
996. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *The 9th World Congress on Inflammation,* Jul. 2009.
997. **Shuji Fushitani, Hirofumi Shibata, Takahiro Shibata, Takafumi Umeda, Kazuyoshi Kawazoe, Fumiaki Shono *and* Kazuo Minakuchi :** Profiles and distribution of airborne fungi in Tokushima University Hospital, *The 4th International Congress of the Asia Pacific Society of Infection Control,* Macau, Jul. 2009.
998. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
999. **Hiroyuki Fukui :** Herbal medicines targeting gene expression mechanism of histamine H1 receptor, an allergic disease-sensitive gene., *INSA Platinum Jubilee International Symposium,* Nov. 2009.
1000. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
1001. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of Angiotensin II on the intracellular labile iron concentration in HGECs, *16th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2009),* Nov. 2009.
1002. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene., *International Conference on Integrative & Personalized Medicine and 42nd Annual Conference of the Indian Pharmacological Society (IPSCON-2009),* Dec. 2009.
1003. **H Koide, T Asai, M Yokoyama, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Elucidation of ABC phenomenon caused by repeat injection of PEGylated nanocarrier., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
1004. **Tatsuhiro Ishida, Kazuya Nakamura, Mariko Matsunaga, Yusuke Doi *and* Hiroshi Kiwada :** A novel double modulation strategy in cancer treatment with chemotherapeutic agent and siRNA: siRNA-induced Bcl-2 knockdown increases chemosensitivity against 5-FU and S-1 improves siRNA accumulation in human colorectal tumor xenograft model., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
1005. **Yusuke Doi, Tomoko Okada, Haruna Matsumoto, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Alteration of tumor microenvironment by metronomic S-1 dosing results in augmentation of EPR effect against PEG-coated liposomes., *4th International Liposome Society Conference. Liposome advances: Progress in Drug and Vaccine Delivery,* London, Dec. 2009.
1006. **喜多 俊行, 西田 華, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** 新規抗肥満剤の探索と細胞膜H+-ATP合成酵素, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
1007. **西田 華, 喜多 俊行, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効 果とその機構の解析, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
1008. **高石 幸, 小門 諒平, 横田 理恵, 小林 正紘, 新垣 尚捷 :** ミトコンドリアの増生に関わるBmi1に関する研究, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
1009. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin targeting to angiogenic vessels by PEG-coated cationic liposomes suppresses the angiogenesis in a dorsal air sac mouse model., *日本薬剤学会第24年会,* 2009年5月.
1010. **松永 真理子, 中村 和也, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗がん剤併用によるsiRNA-lipoplexの腫瘍移行向上の試み, *日本薬剤学会第24年会,* 2009年5月.
1011. **石田 竜弘 :** targeted delivery によるがん治療 ∼その現状と今後の課題について∼, *日本薬剤学会第24年会 がん治療フォーカスグループシンポジウム,* 2009年5月.
1012. **石田 竜弘, 浅井 知浩, 奥 直人, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAリポプレックスを用いたがん治療戦略, *日本薬剤学会第24年会 学術シンポジウム4 RNAi医薬の展望 –From Bench to Bedside -,* 2009年5月.
1013. **福原 弥生, 冨田 修平, 浦田 将久, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** モノクロタリン誘導肺高血圧症モデルマウスにおける 血管内皮細胞の低酸素応答因子(HIF-1b)の役割, *第116回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
1014. **Shahriar Masum, 水口 博之, 前山 一隆, 北村 嘉章, 折本 直樹, 堀尾 修平, 梅原 隼人, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** トシル酸スプラタストはヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子，IL-4遺伝子，及び，ヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制を介してヒスタミンシグナルを抑制する, *第115回日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
1015. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本化学療法学会総会,* 2009年6月.
1016. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 田中 保, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リン酸モノエステル型リゾリン脂質の分析, *第51回日本脂質生化学会,* 23, 2009年7月.
1017. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおける accelerated blood clearance (ABC)現象, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1018. **竹島 秀美, 鈴木 卓也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** In vivo imagingを利用したリポソームの腫瘍移行性の評価, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1019. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームによる抗PEG-IgMの誘導と脾臓辺緑体B細胞の活性化の関係に関する検討, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1020. **松永 真理子, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍移行性向上を目指したsiRNA-lipoplexの改良とその評価, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1021. **中村 和也, 松永 真理子, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2遺伝子を標的としたsiRNAによるがん治療法の有用性と安全性, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1022. **田上 辰秋, 中村 和也, 清水 太郎, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ポリエチレングリコール(PEG)を利用した核酸送達システムにおいてプラスミドDNA配列内のCpG除去が抗PEG抗体産生に与える影響, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1023. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 城 慎二, 土井 祐輔, 鈴木 卓也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin encapsulated in PEG-coated cationic liposomes induces significant tumor growth suppression via dual-targeting approach in a murine solid tumor model, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1024. **木元 歩, 石原 務, 古林 千沙, 高崎 奈央子, 水島 徹, 檜垣 恵, 水島 裕, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたステルス型ナノ粒子製剤の開発, *第25回日本DDS学会,* 2009年7月.
1025. **田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA封入PEG修飾リポソーム投与時におけるsiRNA配列のanti-PEG IgM分泌に与える影響, *遺伝子・デリバリー研究会第9回シンポジウム,* 2009年7月.
1026. **中村 和也, 松永 真理子, 鈴木 卓也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Argonaute2標的siRNAの全身投与による制がん効果及び毒性の検討, *遺伝子・デリバリー研究会第9回シンポジウム,* 2009年7月.
1027. **福井 裕行 :** アレルギー性鼻炎におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の意義, *第14回 那須ティーチイン学術集会,* 2009年8月.
1028. **福井 裕行, Shrabanti Dev, 水口 博之, Kumar Asish Das, 前山 一隆, 堀長 志穂, 加藤 周平, 玉田 美咲, 服部 将史, 梅原 隼人 :** 鼻過敏症モデルラットの症状および遺伝子発現亢進に対する苦参の改善作用, *第26回和漢医薬学会学術大会,* 2009年8月.
1029. **田中 保, 近藤 宏樹, 木下 正文, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 野菜の消化で生じるリゾホスファチジン酸, *日本脂質栄養学会第18回大会,* **Vol.18,** 180, 2009年9月.
1030. **土井 祐輔, 岡田 知子, 松本 春菜, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアに対するEPR効果に寄与する腫瘍内微小環境変化に関する検討:S-1の低用量頻回投与(metronomic chemotherapy)から得られた知見, *第18回DDSカンファレンス,* 2009年9月.
1031. **田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEGを用いた核酸送達システムにおいて核酸がanti-PEG IgM分泌に与える影響, *第18回DDSカンファレンス,* 2009年9月.
1032. **石田 竜弘 :** クスリはクスリ ∼クスリを正しく使っていただくために∼, *財団法人 大正証券ヘルス財団 健康の保持増進に関するセミナー,* 2009年9月.
1033. **伊藤 友香, 柴田 洋文 :** β-ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第54回 日本ブドウ球菌研究会,* 2009年9月.
1034. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 田中 保, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リン酸モノエステル型リゾリン脂質の分析, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
1035. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 水浸拘束ストレス負荷によるラット胃潰瘍形成に及ぼす食物やリゾホスファチジン酸の抑制効果, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1036. **梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部弓状核尾側ニューロンの活性化におけるhistamine神経の関与, *第13回日本ヒスタミン学会,* 2009年10月.
1037. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻過敏症に対する抗ヒスタミン薬初期療法によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制と症状改善, *第13回日本ヒスタミン学会,* 2009年10月.
1038. **水口 博之, Masum Shahriar, Kazutaka Maeyama, 北村 嘉章, Naoki Orimoto, 堀尾 修平, 梅原 隼人, Masashi Hattori, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** トシル酸スプラタストはヒスチジン脱炭酸酵素及びIL-4遺伝子発現抑制を介してヒスタミンH1受容体遺伝子発現を抑制する, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1039. **田中 直伸, 格口 ゆか, 石山 玄明, 久保田 高明, 小林 淳一 :** エゾオトギリHypericum yezoenseより単離したyezo'otogirin A–Cの構造, *日本生薬学会第56回年会,* 256, 2009年10月.
1040. **黒田 若奈, 近藤 勇人, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対するH1受容体拮抗薬を用いた初期療法の作用機序の検討, *第48回日本鼻科学会,* 2009年10月.
1041. **北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 肥満細胞の反応性に対するスフィンゴシン1リン酸の役割, *第48回日本鼻科学会,* 2009年10月.
1042. **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.
1043. **土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1のmetronomic chemotherapyがもたらすナノキャリア腫瘍集積性向上に関わる腫瘍内微小環境変化, *第68回日本癌学会学術総会,* 2009年10月.
1044. **中村 和也, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAによるBcl-2遺伝子ノックダウンとS-1のメトロノミック療法の組み合わせによる相乗的な制がん効果, *第68回日本癌学会学術総会,* 2009年10月.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **德村 彰, 上田 香織, 足立 美香, 竹永 葉月, 盛重 淳一, 堤 敏彦, 滝口 祥令 :** 哺乳類体液におけるリゾホスファチジン酸レベルの調節機構ーシンポジウム「生理活性リゾリン脂質研究Update」, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
1048. **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.
1049. **引地 香織, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回 日本ウイルス学会学術集会,* 2009年10月.
1050. **水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬を用いた花粉症初期療法におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現の意義, *第59回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2009年10月.
1051. **猪野 真基, 大園 翔平, 清水 嘉文, 上田 香織, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** ラット血漿におけるリゾホスホリパーゼDによる生理活性リン脂質LPA産生に及ぼす副腎摘出の影響, *第48回日本薬学会/日本薬剤師会/日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* Nov. 2009.
1052. **足立 美佳, 盛重 純一, 田中 保, 寺尾 純二, 里内 清, 德村 彰 :** 食品素材や漢方薬に含まれるリゾホスファチジン酸のラットストレス性胃潰瘍に対する抑制作用, *第48回日本薬学会/日本薬剤師会/日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1053. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子発現機構を標的とする食品, *JST 第3回技術シーズ発表会in四国,* 2009年11月.
1054. **福井 裕行, 梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 森川 吉博, 仙波 恵美子 :** 視床下部弓状核尾側でのc-Fos 発現におけるヒスタミン神経の関与, *第62回日本自律神経学会総会,* 2009年11月.
1055. **近藤 勇人, 水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** スギ花粉症に対する抗ヒスタミン薬を用いた初期療法の作用機序の検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1056. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬を用いたスギ花粉症初期療法の作用機序の検討, *第116回日本薬理学会近畿部会,* 2009年11月.
1057. **Shrabanti Dev, 水口 博之, Asish Kumar Das, 前山 一隆, 堀長 志穂, 加藤 周平, 玉田 美咲, 服部 将史, 梅原 隼人, 福井 裕行 :** 苦参エキスによる鼻過敏症モデルラットの症状改善とアレルギー疾患感受性候補遺伝子発現抑制, *第62回日本薬理学会西南部会,* 2009年11月.
1058. **粟田 浩文, 喜多 俊行, 西田 華, 斎藤 三四郎, 新垣 尚捷 :** 抗肥満作用を有する大豆胚芽由来ミトコンドリア融合ペプチド, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2009年11月.
1059. **山﨑 有希子, 石澤 啓介, 富永 えりか, 谷口 順平, 櫻田 巧, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンⅡによる血管平滑筋細胞遊走・増殖における細胞内鉄の関与, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1060. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 山﨑 有希子, 木平 孝高, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン代謝物はアンジオテンシンⅡ誘発血管平滑筋細胞遊走を抑制する, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1061. **田澤 綾香, 木下 綾子, 森 咲子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** サリチル酸系薬物の吸収に及ぼすカルバペネム系抗生物質の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1062. **梶 真一朗, 中本 淳子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 心筋虚血再灌流障害に対するPPAR-γ及びPPAR-α活性化効果の比較, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1063. **塚田 竜矢, 横山 宏典, 佐々木 妙子, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの治療効果に関する基礎的検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 100, 2009年11月.
1064. **内田 裕人, 松田 俊輔, 梅田 真洋, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットの慢性期における黒質の変化, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 101, 2009年11月.
1065. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 荒木 勉 :** 種々の投与スケジュールを用いたMPTP誘発パーキンソン病モデルマウス作成に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 102, 2009年11月.
1066. **横山 宏典, 黒岩 勇人, 塚田 竜矢, 内田 裕人, 荒木 勉 :** MPTP神経毒性に対するPARP阻害剤の神経細胞保護効果に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 102, 2009年11月.
1067. **松田 俊輔, 梅田 真洋, 内田 裕人, 荒木 勉 :** 一過性脳虚血ラットにおけるグリア細胞障害に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 103, 2009年11月.
1068. **木本 浩貴, 衛藤 里沙, 阿部 真己, 荒木 勉 :** 発達期マウスの海馬におけるグリア細胞に対する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 110, 2009年11月.
1069. **阿部 真己, 木本 浩貴, 衛藤 里沙, 佐々木 妙子, 荒木 勉 :** 発達期マウスの黒質における基礎的解析, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 110, 2009年11月.
1070. **三輪 祐太朗, 岡本 崇, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物のヒト発癌性に関する情報科学的解析と予測, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1071. **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.
1072. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたポリグリセロール修飾リポプレックスの有効性評価, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1073. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象の要因とされる抗PEG-IgMの分泌と脾臓辺縁帯B細胞の活性化の関係について, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1074. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤とOxaliplatin封入PEG修飾カチオニックリポソーム併用による抗腫瘍効果の検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1075. **松本 春菜, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞種の違いが及ぼすPEG修飾リポソームの腫瘍移行及び分布への影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1076. **岩木 雄大, 城 慎二, 中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** LipoplexのPEG修飾による細胞内取り込み量の変化及びRNAi効果に与える影響に関する検討, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1077. **伊藤 友香, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1078. **八百原 さゆり, 西谷 典子, 川添 和義, 水口 和生, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1079. **引地 香織, 松原 渉, 和田 萌, 西岡 安彦, 安田 昭男, 三宅 美行, 桐本 吏, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1080. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 川添 和義, 庄野 文章, 水口 和生, 新垣 尚捷 :** 徳島大学病院病棟における浮遊真菌調査について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
1081. **Yutarou Miwa, Kumiko Sakamoto *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of carcinogenic compounds and prediction model using Support Vector Machine, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
1082. **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.
1083. **八百原 さゆり, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第57回 日本化学療法学会西日本支部総会・第52回 日本感染症学会中日本地方会学術集会同時開催学術大会,* 2009年11月.
1084. **Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast inhibits histamine signaling by direct and indirect down-regulation of histamine H1 receptor gene expression through suppression of histidine decarboxylase and IL-4 gene transcription., *第39回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
1085. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 川添 和義, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** Angiotensin IIによる血管平滑筋細胞遊走に対するnifedipine代謝物の影響, *第30回日本臨床薬理学会年会,* 2009年12月.
1086. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山田 安希子, 合田 俊一, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下において透過性遷移を誘起したミトコンドリアに観察される特徴的なタンパク質の放出様式, *第31回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2009年12月.
1087. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** In silicoで化学物質のヒト発癌性は予測できるか?, *第29回徳島大学卒後教育公開講座,* 2009年12月.
1088. **石澤 啓介, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷 :** P1-571 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践(一般演題 ポスター発表,薬学教育(実務実習),臨床から学び臨床へと還元する医療薬学), *日本医療薬学会年会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.0,* 382, 2010年.
1089. **近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 木下 正文, 足立 美佳, 盛重 純一, 德村 彰, 田中 保, 里内 清 :** 消化管で生じるリゾホスファチジン酸の胃粘膜への作用, *日本農芸化学会中四国支部第26回講演会,* 36, 2010年1月.
1090. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬はなぜ効くか?, *第67回鹿児島県耳鼻咽喉科学術集会,* 2010年2月.
1091. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第25回 日本環境感染学会総会,* 2010年2月.
1092. **池田 康将, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 Deferoxamine の血管新生左葉―マウス下肢虚血モデルにおける検討―, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
1093. **福原 弥生, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞のHIF-1aは，動脈硬化に伴う血管リモデリングを抑制的に制御する, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
1094. **北村 嘉章, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スフィンゴシン1リン酸の肥満細胞の反応性に対する影響, *第28回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2010年2月.
1095. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 近藤 雄人, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対するヒスタミンH1受容体拮抗薬による, *第28 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2010年2月.
1096. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清, 小池 透 :** リン酸捕獲試薬，Phos-tagを用いた生理活性リゾリン脂質の分析法の開発, *広島バイオテクノロジー研究成果発表会,* 2010年3月.
1097. **秦 拓也, 山本 武範, 森 千尋, 森田 結貴, 新山 加菜美, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 初代培養した脂肪細胞と3T3-L1細胞の遺伝子発現プロファイルの違い, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
1098. **水口 博之, 近藤 勇人, 北村 嘉章, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 花粉症患者において抗ヒスタミン薬の初期療法はヒスチジン脱炭酸酵素遺伝子発現を抑制する, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1099. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 吉村 好之, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** ポリ(ADP)リボースポリメラーゼはHeLa細胞におけるPMA刺激に伴うヒスタミンH1受容体の転写亢進に関与する, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1100. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構のアレルギー疾患における病理学的意義, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1101. **梅原 隼人, 水川 奈己, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌剥奪による視床下部弓状核尾側の神経活性化におけるヒスタミン神経の関与, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1102. **玉田 美咲, 水口 博之, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ラット鼻粘膜におけるヒスタミンとインターロイキン -4 のクロストーク, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1103. **服部 将史, 阿部 京介, 田中 佑加, 松下 知世, 藤本 康雄, 水口 博之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ツクシ及びスギナに含まれるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制物質の同定, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1104. **木下 正文, 近藤 宏樹, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツの摂取によって胃の中で生じる創傷治癒因子としてのリゾホスファチジン酸, *日本薬学会第130年会 講演要旨集3,* 85, 2010年3月.
1105. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有ホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導過酸化反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会，講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1106. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** 多価不飽和脂肪酸含有リゾホスファチジルコリンのリポキシゲナーゼ誘導過酸化反応に伴い生成する二次成績体の構造解析, *日本薬学会第130年会 講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1107. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 真衣子, 田中 保, 德村 彰 :** リゾリン脂質メディエーターのラット大動脈血管平滑筋細胞表面への露出と細胞外への遊離, *日本薬学会第130年会，講演要旨集3,* 121, 2010年3月.
1108. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** KK-Ay マウスにおける鉄キレート剤Deferoxamineによる糖尿病病態改善効果の検討, *第83回 日本薬理学会,* 2010年3月.
1109. **石澤 啓介, 吉栖 正典, Dortsuren Naruantungalag, 今村 優子, 池田 康将, 寺尾 純二, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの生体内代謝と動脈硬化予防効果, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「健康食品の薬理学」,* 2010年3月.
1110. **梶 真一朗, 中本 淳子, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** PPAR-αおよびγ活性化による心筋虚血再灌流障害抑制効果の比較, *第83回日本薬理学会年会,* 2010年3月.
1111. **笠原 二郎, 大村 幸司, 福永 浩司 :** マウス大脳皮質初代培養神経細胞におけるセロトニンによるCREBリン酸化反応はCaMKIVとMAPK(ERK)を介する, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.112,** *No.S1,* 103, 2010年3月.
1112. **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.
1113. **柴田 洋文 :** オクチルガレートはMRSAのオキサシリン誘導性SOS応答を抑制する, *第83回 日本細菌学会総会,* 2010年3月.
1114. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効果とその機構の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1115. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコンドリアに与える影響の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1116. **柴田 高博, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 東 満美, 庄野 文章, 水口 和生 :** 病院環境における浮遊真菌の実態調査, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1117. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物の化学構造と代謝情報を用いたヒト発癌性予測のためのSVM モデルの構築, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
1118. **坂東 志津子, 満友 良介, 小川 壮寛, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** ポートフォリオ導入による地域薬局の糖尿病治療支援活動とその評価, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
1119. **松本 春菜, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん細胞種が及ぼす抗がん剤封入リポソームの腫瘍移行性とその治療効果への影響, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1120. **中村 和也, 松永 真理子, 岩木 雄大, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** テガフール製剤S-1とBcl-2標的siRNA封入リポソームの併用によるdouble modulation therapyの有用性, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1121. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象回避を目的としたlipoplexに対するpolymer修飾剤polyglycerolの有効性評価, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1122. **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.
1123. **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.
1124. **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.
1125. **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.
1126. **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.
1127. **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.
1128. **橋口 優紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象における抗PEG-IgM分泌とMZ-B細胞の活性化について, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1129. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** RNAi効果発現に対するLipoplexへのPEG修飾の影響に関する検討, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1130. **土井 祐輔, 松本 春菜, 岡田 知子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノキャリアに対するEPR効果に寄与する腫瘍内微小環境変化に関する研究:S-1の低用量頻回投与(metronomic chemotherapy)から得られた知見, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
1131. **横山 宏典, 矢野 遼平, 塚田 竜矢, 佐々木 妙子, 加藤 宏之, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するゾニサミドの神経細胞保護効果に関する基礎的検討, *第17回カテコールアミンと神経変性疾患研究会 要旨集,* 11, 2009年4月.
1132. **田中 保 :** 抗消化管潰瘍機能の強化を目的とした大豆レシチンの加工に関する研究, *飯島記念食品科学振興財団 平成20年度学術研究助成金,* 2010年.
1133. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 久住 祥子, 堀ノ内 裕也, 八木 祐子, 櫻田 巧, 石澤 啓介, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第10集, --- アンジオテンシンII刺激による細胞内遊離鉄を介した酸化ストレス増強機構 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2010年6月.
1134. **石澤 啓介, 玉置 俊晃, 他 :** 疾患モデルの作製と利用-循環器疾患, LIFE-SCIENCE INFORMATION CENTER, 東京, 2010年8月.
1135. **Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Histamine H1 Receptor Gene Expression Mechanism as a Novel Therapeutic Target of Allergy., Springer, Oct. 2010.
1136. **德村 彰 :** 6．活性リン脂質 6.1 初めに(概要と歴史), 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
1137. **德村 彰 :** 6. 活性リン脂質，6.3 コリン含有リン脂質とその代謝物, 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
1138. **水口 博之, 福井 裕行 :** 小青竜湯によるアレルギー性鼻炎モデルラットの症状抑制とヒスタミンシグナル遺伝子発現抑制作用, 世論時報社, 2010年.
1139. **福井 裕行 :** 皮膚疾患, 2010年.
1140. **福井 裕行 :** 免疫, 2010年.
1141. **福井 裕行 :** 免疫作用薬．最新薬理学，第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理，pp.415-431，2011, 2011年.
1142. **福井 裕行 :** 花粉症の初期療法を抗ヒスタミン薬の Inverse Agonist 作用から考える． All-Ex 特別号， 2011, 2011年.
1143. **福井 裕行 :** 花粉症の初期療法に求められる第2世代抗ヒスタミン薬- Inverse Agonist 作用から初期療法を考える-(動画)．メディカルパブリッシャー， 2011, 2011年.
1144. **福井 裕行 :** インバースアゴニストとしての抗ヒスタミン薬の作用 (動画) ．メディアバンガード， 2011, 2011年.
1145. **後藤 了, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎, 尾関 哲也 :** エピソード物理化学, 2011年3月.
1146. **Eriko Aoki, Hironori Yokoyama, Hiroki Kimoto, Ryohei Yano, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Chronic Administration with Rotenone does not Enhance MPTP Neurotoxicity in C57BL/6 Mice., *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.41,** *No.1,* 17-24, 2010.
1147. **Taisuke Matsuo, Atsushi Yamamoto, Takenori Yamamoto, Kaoru Otsuki, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Replacement of C305 in heart/muscle-type isozyme of human carnitine palmitoyltransferase I with aspartic acid and other amino acids., *Biochemical Genetics,* **Vol.48,** *No.3-4,* 193-201, 2010.
1148. **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.
1149. **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.
1150. **Jun-ichi Morishige, Mai Urikura, Haruko Takagi, Kaoru Hirano, Tohru Koike, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** A clean-up technology for the simultaneous determination of lysophosphatidic acid and sphingosine-1-phosphate by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry using a phosphate-capture molecule, Phos-tag., *Rapid Communications in Mass Spectrometry: RCM,* **Vol.24,** *No.7,* 1075-1084, 2010.
1151. **Hironori Yokoyama, Ryohei Yano, Hayato Kuroiwa, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida, Hiroyuki Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Therapeutic effect of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine)neurotoxicity in mice., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** *No.2,* 135-143, 2010.
1152. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron-transporting protein expression and subsequent intracellular labile iron concentration in human glomerular endothelial cells, *Hypertension Research,* **Vol.33,** *No.7,* 713-721, 2010.
1153. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata, Tetsuo Yamazaki *and* Naokatu Arakaki :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation., *Inflammation and Regeneration,* **Vol.30,** *No.5,* 425-427, 2010.
1154. **Luigi Notari, Naokatu Arakaki, David Mueller, Scott Meier, Juan Amaral *and* S.P. Becerra :** Pigment epithelium-derived factor binds to cell-surface F1-ATP synthase, *The FEBS Journal,* **Vol.277,** *No.9,* 2192-2205, 2010.
1155. **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.
1156. **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.
1157. **Hiroyuki Yamazaki, Masateru Miyake, Naoki Kamada, Toru Nishibayashi, Tadashi Mukai, Masaaki Odomi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Co-administration of tacrolimus suppresses pharmacokinetic modulation of multiple subcutaneously administrated human interferon-alpha in beagle dogs., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.25,** *No.2,* 149-154, 2010.
1158. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Poly(ADP-ribose)polymerase inhibitor can attenuate the neuronal death after 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced neurotoxicity in mice, *Journal of Neuroscience Research,* **Vol.88,** *No.7,* 1522-1536, 2010.
1159. **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.
1160. **Hayato Kuroiwa, Hironori Yokoyama, Hiroki Kimoto, Hiroyuki Kato *and* Tsutomu Araki :** Biochemical alterations of the striatum in an MPTP-treated mouse model of Parkinson's disease., *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** *No.2,* 177-183, 2010.
1161. **H Uchida, H Yokoyama, H Kimoto, H Kato *and* Tsutomu Araki :** Long-term changes in the ipsilateral substantia nigra after transient focal cerebral ischaemia in rats, *International Journal of Experimental Pathology,* **Vol.91,** *No.3,* 256-266, 2010.
1162. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 内田 裕人, 塚田 竜矢, 加藤 宏之, 笠原 二郎, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するPARP阻害薬およびPPAR作動薬の神経細胞保護効果に関する研究ーzonisamideとの比較研究ー, *脳21,* **Vol.13,** *No.3,* 116-116-1161-16, 2010年.
1163. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症における初期療法の作用機序の検討, *日本鼻科学会会誌,* **Vol.49,** *No.3,* 375, 2010年.
1164. **H Uchida, Y Fujita, M Matsueda, M Umeda, S Matsuda, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Damage to Neurons and Oligodendrocytes in the Hippocampal CA1 Sector after Transient Focal Ischemia in Rats, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.30,** *No.7,* 1125-1134, 2010.
1165. **M Abe, H Kimoto, R Eto, T Sasaki, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Postnatal Development of Neurons, Interneurons and Glial Cells in the Substantia Nigra of Mice, *Cellular and Molecular Neurobiology,* **Vol.30,** *No.6,* 917-928, 2010.
1166. **R Eto, M Abe, H Kimoto, E Imaoka, H Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Alterations of interneurons in the striatum and frontal cortex of mice during postnatal development, *International Journal of Developmental Neuroscience,* **Vol.28,** *No.5,* 359-370, 2010.
1167. **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.
1168. **Masuhiro Nishimura, Kazuhisa Doi, Sanae Kishimoto, Osamu Koshitani, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Pharmacological assessment of ARTCEREB® irrigation and perfusion solution for cerebrospinal surgery using primary cultures of rat brain cells, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.35,** *No.4,* 447-457, 2010.
1169. **K Yoshikawa, M Ohtsu, N Kokudo, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* T Hashimoto :** Phenolic constituents from the branch of Firmiana simplex., *The Japanese Journal of Pharmacognosy,* **Vol.64,** *No.2,* 102-103, 2010.
1170. **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.
1171. **Y Eto, Y Yoshioka, Tatsuhiro Ishida, X Yao, T Morishige, S Narimatsu, H Mizuguchi, Y Mukai, N Okada, Hiroshi Kiwada *and* S Nakagawa :** Optimized PEGylated adenovirus vector reduces the anti-vector humoral immune response against adenovirus and induces a therapeutic effect against metastatic lung cancer., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.33,** *No.9,* 1540-1544, 2010.
1172. **P Venkatesh, PK Mukherjee, D Mukherjee, A Bandyopadhyay, Hiroyuki Fukui *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Potential of Baliospermum montanum against compound 48/80-induced systemic anaphylaxis., *Pharmaceutical Biology,* **Vol.48,** *No.11,* 1213-1217, 2010.
1173. **Ken Hirano, Yuichiro Yoshida, Tomomi Ishido, Yukihisa Wada, Naoji Moriya, Naoshi Yamazaki, Yoshiyuki Mizushina, Yoshinobu Baba *and* Mitsuru Ishikawa :** Consecutive incorporation of fluorophore-labeled nucleotides by mammalian DNA polymerase beta, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.405,** *No.2,* 160-167, 2010.
1174. **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.
1175. **T Ishihara, T Maeda, H Sakamoto, N Takasaki, M Shigyo, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Y Mizushima *and* T Mizushima :** Evasion of the accelerated blood clearance phenomenon by coating of nanoparticles with various hydrophilic polymers., *Biomacromolecules,* **Vol.11,** *No.10,* 2700-2706, 2010.
1176. **Yusuke Doi, Tomoko Okada, Haruna Matsumoto, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combination therapy of metronomic S-1 dosing with oxaliplatin-containing PEG-coated liposome improves antitumor activity in a murine colorectal tumor model., *Cancer Science,* **Vol.101,** *No.11,* 2470-2475, 2010.
1177. **Minami Adachi, Manami Abe, Taeko Sasaki, Hiroyuki Kato, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Role of inducible or neuronal nitric oxide synthase in neurogenesis of the dentate gyrus in aged mice, *Metabolic Brain Disease,* **Vol.25,** 419-424, 2010.
1178. **Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, Y Kondo, W Kuroda, H Yoshida, Y Miyamoto, M Hattori, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Preseasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expression of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.32,** *No.10,* 745-748, 2010.
1179. **Hayato Umehara, Hiroyuki Mizuguchi, N Mizukawa, M Matsumoto, Noriaki Takeda, E Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Innervation of histamine neurons in the caudal part of the arcuate nucleus of hypothalamus and their activation in response to food deprivation under scheduled feeding., *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,* **Vol.32,** *No.10,* 733-736, 2010.
1180. **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.
1181. **Youichi Sato, Sakura Kosioka, Yasushi Kirino, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Shinji Abe, Kazuo Minakuchi *and* Yutaka Nakahori :** Role of dipeptidyl peptidase IV (DPP4) in the development of dyslipidemia: DPP4 contributes to the steroid metabolism pathway., *Life Sciences,* **Vol.88,** *No.1-2,* 43-49, 2011.
1182. **Yasushi Kirino, Youichi Sato, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Altered dipeptidyl peptidase 4 activity during the progression of hyperinsulinemic obesity and islet atrophy in spontaneously late-stage type 2 diabetic rats., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.300,** *No.2,* 372-379, 2011.
1183. **Akira Tokumura :** Physiological significance of lysophosphatidic acids that act on the lumen side of mammalian lower digestive tracts, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.2,* 115-128, 2011.
1184. **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.
1185. **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.
1186. **Tatsuaki Tagami, Yumi Uehara, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM production by siRNA encapsulated in a PEGylated lipid nanocarrier is dependent on the sequence of the siRNA., *Journal of Controlled Release,* **Vol.151,** *No.2,* 149-154, 2011.
1187. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine promotes angiogenesis via the activation of vascular endothelial cell function., *Atherosclerosis,* **Vol.215,** *No.2,* 339-347, 2011.
1188. **Naoto Okada, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Yuuya Yoshimura, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Kazuyoshi Kawazoe, Yasuo Shinohara *and* Kazuo Minakuchi :** Identification of TMEM45B as a protein clearly showing thermal aggregation in SDS-PAGE gels and dissection of its amino acid sequence responsible for this aggregation., *Protein Expression and Purification,* **Vol.77,** *No.1,* 118-123, 2011.
1189. **Hironori Yokoyama, Hiroto Uchida, Hayato Kuroiwa, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Role of glial cells in neurotoxin-induced animal models of Parkinson's disease., *Neurological Sciences,* **Vol.32,** *No.1,* 1-7, 2011.
1190. **Yayoi Fukuhara, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Protective effect of photodegradation product of nifedipine against tumor necrosis factor alpha-induced oxidative stress in human glomerular endothelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1, 2,* 118-126, 2011.
1191. **水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構のアレルギー疾患における病理学的意義, *薬学雑誌,* **Vol.131,** *No.2,* 171-178, 2011年.
1192. **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.
1193. **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.
1194. **Masako Ichihara, Taro Shimizu, Ami Imoto, Yuki Hashiguchi, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM response against PEGylated liposomes in mice and rats., *Pharmaceutics,* **Vol.3,** *No.1,* 1-11, 2011.
1195. **Saki Yoshino, Aya Hara, Hiroyuki Sakakibara, Kyuichi Kawabata, Akira Tokumura, Akari Ishisaka, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Effect of quercetin and glucuronide metabolites on the monoamine oxidase-A reaction in mouse brain mitochondria., *Nutrition,* 2011.
1196. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Tomohiro Asai, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kikuchi, Naoto Oku *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during lipoplex formation improves the gene knockdown effect of siRNA., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.410,** *No.1-2,* 153-160, 2011.
1197. **見尾 光庸, 小駒 益弘, 福井 裕行, 竹田 篤 :** ナノ粒子による炎症性伝達物質吸着を利用した炎症制御の研究, *ケミカルエンジニヤリング,* **Vol.55,** *No.8,* 603-608, 2010年.
1198. **石澤 啓介 :** 2型糖尿病治療に対する標的分子としてのHIF-1αの可能性, *ファルマシア,* **Vol.47,** *No.2,* 160-161, 2011年.
1199. **福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現機構の病理学的意義, *日本薬理学雑誌,* **Vol.135,** *No.4,* 153-157, 2010年4月.
1200. **Hironori Yokoyama, Tatsuya Tsukada, Hiroto Uchida *and* Tsutomu Araki :** Novel therapies in an MPTP model of Parkinson's disease, *Current Trends in Neurology,* **Vol.3,** 23-31, Jul. 2010.
1201. **石田 竜弘 :** 生体内動態検討を基盤としたリポソームDDSの開発∼第2回日本DDS学会奨励賞(臨床)受賞によせて∼, *Drug Delivery System,* **Vol.25,** *No.5,* 511-516, 2010年10月.
1202. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム製剤繰り返し投与による血中滞留性低下, *C&I Commun.,* **Vol.36,** 19-21, 2011年.
1203. **田中 保 :** 胃腸障害に効く野菜のリン脂質, *化学と生物,* **Vol.49,** *No.3,* 187-192, 2011年3月.
1204. **Souichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Kyoto, Apr. 2010.
1205. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Shuhei Tomita :** Amelioration of acute tubular necrosis in ischemic acute renal failure was impaired in mice lucking hypoxia inducible factor-1 gene, *ISN (International Society of Nephrology) nexus sympojium 2010,* Apr. 2010.
1206. **Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *XX World Congress ISHR 2010 KYOTO,* May 2010.
1207. **T Kanayama, Hiroyuki Mizuguchi, S Kato, Kazutaka Maeyama *and* Hiroyuki Fukui :** Effect of Kujin on Histamine Signaling and Allergic Symptoms., *2nd International On-Boad Symposium: Health, Energy, and Enviroment,* May 2010.
1208. **Hayato Umehara, Nami Mizukawa, Mai Matsumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda, Emiko Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Exclusive Induction of c-Fos in the Caudal Part of the Arcuate Nucleus of Hypothalamus by deprivation of food: Involvement of Histaminergic Neurons., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1209. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi, Mitsuko Makino, Yasuo Fujimoto *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of apigenin as an anti-allergic compound from Equisetum arvense that inhibits up-regulation of histamine H1 receptor gene expression., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1210. **Misaki Tamada, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cross-talk between histamine and interleukin-4 in rat nasal mucosa., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1211. **Haruka Yoshida, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cell-type dependent altered kinetics of transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor gene., *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1212. **Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against cardiovascular diseases, *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
1213. **Tamotsu Tanaka, 盛重 純一, 近藤 宏樹, 木下 正文, 足立 美佳, 瓜倉 真衣, 里内 清 *and* Akira Tokumura :** Formation of lysophosphatidic acid, a wound-healing lipid, during digestion of cabbage leaves, *Keystone Symposia, Bioactive lipids: Biochemistry & Diseases, Abstract Book,* 105, 京都, Jun. 2010.
1214. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Jun. 2010.
1215. **Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Basic fibroblast growth factor upregulates hypoxia inducible factor 1 and glucose transporter 1 in adipose cells, *The 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010),* Copenhagen, Jul. 2010.
1216. **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.
1217. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunostimulatory properties of liposomes containing PEG., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1218. **Masako Ichihara, Ami Imoto, Yuki Hashiguchi, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Spleen cells secret anti-PEG IgM following intravenous injection of PEGylated liposome., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1219. **Takahiro Iwaki, Tatsuaki Tagami, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** THE EFFECT OF PEGYLATION OF siRNA-LIPOPLEX ON INTRACELLULAR UPTAKE QUANTITY OF SIRNA AND INTRACELLULAR BEHAVIOR OF siRNA., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1220. **Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Yusuke Doi, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** DEVELOPMENT OF NEW CANCER TREATMENT STRATEGY THAT COMBINES siRNA-LIPOPLEX WITH ORAL TEGAFUR ANTICANCER DRUG S-1., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1221. **Tomoko Okada, Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Metronomic oral S-1, a fluoropyrimidine anticancer agent, dosing affects tumor accumulation of PEG-coated liposome., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1222. **Haruna Matsumoto, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Tumor localization and therapeutic effect of PEG-coated liposomal anticancer agent: Tumor type-dependency., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1223. **Yuki Hashiguchi, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential treatment, pre-dose with empty PEGylated liposome (SL) and second dose antigen-encapsulating SL, promotes activation in a primary immune response., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
1224. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, W Kuroda *and* Noriaki Takeda :** Histamine H1 receptor gene as an allergic rhinitis sensitive gene., *14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1225. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** IRON DERIVATION AMELIORATES GLUCOSE TOLERANCE THROUGH REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION IN DIABETIC KKAY MICE, *2010 American Physiological Society Conference Inflammation, Immunity and Cardiovascular Disease,* Aug. 2010.
1226. **Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitroso-nifedipine is a new class drug to protect endothelial function for overcoming organ damage, *International Society of Hypertension 2010,* Vancouver, Sep. 2010.
1227. **Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yayoi Fukuhara, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial-targeted hypoxia-inducible factor-1b (HIF-1b) loss-of function alleviates the monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
1228. **Jiro Kasahara, Adachi Minami, Ohmura Koji, Fukunaga Kohji *and* Tsutomu Araki :** Serotonin (5-HT)-induced CREB phosphorylation in the cortical neurons of mice, *Soc. Abst. Neurosci.,* **Vol.40,** 741-18, Nov. 2010.
1229. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura, Shuhei Tomita, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *17th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2010),* Nov. 2010.
1230. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H1 receptor gene as an allergic disease-sensitive gene., *International Conference on Folk and Herbal Medicine,* Nov. 2010.
1231. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Shuhei Tomita :** Global gene expression analyses in renal ischemia-reperfusion injury (IRI) from mice lucking Hif-1a gene, *ASN RENAL WEEK 2010 EXHIBIT,* Nov. 2010.
1232. **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.
1233. **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.
1234. **Yukari Shono, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Prediction of drug-induced hepatotoxicity in human using machine learning, *The Second Decennial Meeting Between SeoulNational University and The University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
1235. **Takuma Terao, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Transcriptional regulation of histamine H1 receptor gene and its significance on therapeutics for allergic diseases., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1236. **Haruka Yoshida, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Pre-seasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expression of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1237. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Cross-talk between histamine signaling and allergic cytokine signaling in nasal mucosa of allergy rhinitis model rats., *The second decennial meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on pharmaceutical sciences.,* Dec. 2010.
1238. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** INCREMENT INTRACELLULAR LABILE IRON ENHANCES ANGIOTENSIN II-INDUCED INTRACELLULAR ADHESION MOLECULE-1 (ICAM-1) EXPRESSION IN HUMAN GLOMERULAR ENDOTHELIAL CELLS, *World Congress of Nephrology 2011,* 2011.
1239. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improve angiotensin II-induced vascular remodeling, *ESC Congress 2011,* 2011.
1240. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1 Deficiency In Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
1241. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakurada Takumi, Masaki Imanishi, Fujii Shoko, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced Vascular Remodeling Is Improved By Nitrosonifedipine, A Possible New Class Drug, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
1242. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-specific Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2011,* 2011.
1243. **Tatsuhiro Ishida, Kazuya Nakamura, Yusuke Doi, Naoto Moriyoshi *and* Hiroshi Kiwada :** A novel double modulation strategy in cancer treatment with chemotherapeutic agent and siRNA: S-1 improves siRNA accumulation and then Bcl-2 knockdown by the siRNA increases chemosensitivity of 5-FU., *Nano in Cancer: Linking Chemistry, Biology and Clinical Applications in vivo,* Miami, Jan. 2011.
1244. **Yuki Hashiguchi, Taro Shimizu, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** PEG on nanocarriers induces anti PEG IgM production as a result of activation of immune system., *Nano in Cancer: Linking Chemistry, Biology and Clinical Applications in vivo,* Miami, Jan. 2011.
1245. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenviroment, *2011 RCAA International Symposium Endogenous Ligands Modulating Anticancer Agents,* Seoul, Feb. 2011.
1246. **山内 あい子 :** 「妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識」, *愛媛県病院薬剤師会特別講演会,* 2010年5月.
1247. **福井 裕行, 水口 博之, 黒田 若奈, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 疾患感受性遺伝子発現亢進機構研究と新規治療薬開発のためのアレルギー性鼻炎モデルラット, *第22回日本アレルギー学会春季臨床大会,* 2010年5月.
1248. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yusuke Doi, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential administration with oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes promotes a significant delivery of subsequent dose into murine solid tumor, *日本薬剤学会第25年会,* May 2010.
1249. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与マウス脾臓の抗PEG IgM分泌における役割, *日本薬剤学会第25年会,* 2010年5月.
1250. **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.
1251. **笠原 二郎, 大村 幸司, 安達 みなみ, 福永 浩司, 荒木 勉 :** マウス大脳皮質におけるセロトニンを介したCREBリン酸化反応, *第51回日本生化学会中国・四国支部例会,* 59, 2010年5月.
1252. **北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** スフィンゴシン1リン酸の肥満細胞に対する反応性亢進効果, *第111回日本耳鼻咽喉科学会,* 2010年5月.
1253. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第52回日本脂質生化学会，講演要旨集,* 77, 2010年6月.
1254. **菊田 安至, 福島 法夫, 古川 真由美, 田中 保, 里内 清 :** ωヒドロキシ脂肪酸の定量分析, *第52回日本脂質生化学研究会，講演要旨集,* 106, 2010年6月.
1255. **盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 卵白リゾホスホリパーゼDにより産生されるリゾホスファチジン酸の卵黄嚢の血管形成作用, 2010年6月.
1256. **上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおける修飾剤種が与えるポリマー特異性IgM分泌への影響, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1257. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸デリバリーにおけるABC現象, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1258. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Lipoplexのエンドソーム/ライソソームからの脱出メカニズムに関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1259. **松永 真理子, 中村 和也, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍移行性向上を目指したsiRNA-lipoplexの改良と評価, *遺伝子・デリバリー研究会第10回シンポジウム,* 2010年6月.
1260. **石田 竜弘 :** 生体内動態検討を基盤としたリポソームDDSの開発, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1261. **森吉 直人, 中村 和也, 松永 真理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** テガフール製剤S-1とBcl-2標的siRNA封入liposomeの併用療法によるがん治療の有用性に関する検討, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1262. **橋口 優紀, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームに対する抗PEG-IgM分泌における脾臓辺縁帯B細胞の関与について, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1263. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与により誘導される抗PEG IgM分泌における脾臓の役割に関する検討, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
1264. **石田 竜弘 :** 腫瘍へのsiRNAデリバリーシステムの開発∼効果と安全性の観点から∼, *第47回薬剤学懇談会研究討論会,* 2010年6月.
1265. **石澤 啓介, 今西 正樹, Erika Tminaga, 堀ノ内 裕也, Takumi Sakurada, Zyunpei Taniguchi, Seiko Fujii, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine代謝物はangiotensinⅡによる血管平滑筋細胞遊走および増殖を抑制する, *第63回日本酸化ストレス学会,* 2010年6月.
1266. **新垣 尚捷 :** 抗肥満治療薬のスクリーニング技術, *創薬シーズ・基盤技術アライアンスネットワーク(Drug Seeds Alliance Network Japan: DSANJ)疾患別(代謝・循環器領域)商談会,* 2010年7月.
1267. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制物質, *第9回国際バイオEXPO,* 2010年7月.
1268. **笠原 二郎, 安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司, 荒木 勉 :** マウス大脳皮質ニューロンにおいてセロトニンはCREBリン酸化反応を惹起する, *第117回日本薬理学会近畿部会プログラム·要旨集,* 11-11, 2010年7月.
1269. **荒木 勉, 黒岩 勇人, 横山 宏典, 門口 直仁, 笠原 二郎 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するプロテアソーム阻害剤の神経保護効果, *第117回日本薬理学会近畿部会プログラム·要旨集,* 13-13, 2010年7月.
1270. **大岸 弘敬, 水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若奈, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 花粉症患者鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体シグナルに依存したアレルギー性疾患関連遺伝子の同定, *第117回日本薬理学会 近畿部会,* 2010年7月.
1271. **梅原 隼人, 水川 奈己, 松本 麻依, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 食餌はく奪による視床下部弓状核尾側に限局したc-Fos発現とヒスタミン神経系の関与, *第117回日本薬理学会 近畿部会,* 2010年7月.
1272. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nifedipine代謝物によるangiotensin II 誘発血管平滑筋細胞遊走及び増殖に対する抑制作用, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1273. **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.
1274. **桝井 俊輔, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質MG23によるDNA損傷誘導性細胞死の促進, *第117回 日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
1275. **冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 動脈硬化に伴う血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1 は抑制的に機能する．, *第31回日本炎症再生医学会,* 2010年8月.
1276. **市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** RPG修飾リポソーム投与時に惹起されるABC現象に関する研究, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1277. **上原 友美, 田上 辰秋, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ナノ粒子ポリマー修飾剤の構造の違いが与える抗ポリマーIgMの分泌機構への影響に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1278. **岩木 雄大, 中村 和也, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA-lipoplexへのPEG修飾がRNAi効果発現に与える影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1279. **井本 亜美, 市原 理子, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 正常マウス脾臓細胞移入SCIDマウスにおける抗PEG-IgM分泌に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1280. **北川 瑞野, 岩木 雄大, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** トランスフェクション後の細胞内siRNA量の経時変化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1281. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とl-OHP封入PEG修飾リポソームの併用条件下における抗PEGIgM抗体分泌の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2010,* 2010年8月.
1282. **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.
1283. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症における初期療法の作用機序の検討, *第49回日本鼻科学会,* 2010年8月.
1284. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の鼻過敏症治療における分子薬理学, *第49回日本鼻科学会総会,* 2010年8月.
1285. **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.
1286. **瓜倉 真衣, 盛重 純一, 森 一弘, 横川 和弘, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 里内 清 :** 抗潰瘍作用を目的とするホスホリパーゼD活性の高い野菜の有効な摂取法, *日本脂質栄養学会 第19回大会，脂質栄養学,* **Vol.19,** 194, 2010年9月.
1287. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第28回 日本農芸化学会中四国支部講演会 講演要旨集,* 65, 2010年9月.
1288. **Akira Tokumura, Yamamoto Junpei, YAmazato Mssashi, Nikawadori Miki, Shimizu Yoshinobu *and* Tamotsu Tanaka :** Preferable production of lysophosphatidic acids having a polyunsaturated fatty acyl group by lysophospholipase D activity of autotaxin in fresh follicular fluid from patients programmed with in vitro fertilization., Sep. 2010.
1289. **Jiro Kasahara, Ohmura Kohji, Adachi Minami, Fukunaga Kohji *and* Tsutomu Araki :** Serotonin (5-HT)-induced CREB phosphorylation mediated by calcium/calmodulin-dependent protein kinase IV (CaMKIV) and extracellular signal-regulated protein kinase (ERK) in cultured cortical neurons of mice, *Neuro2010,* **Vol.49,** *No.2,3,* 527, Sep. 2010.
1290. **石田 竜弘, 田上 辰秋, 上原 友美, 森吉 直人, 岩木 雄大, 際田 弘志 :** リポソームを用いた腫瘍へのsiRNAデリバリーシステムの開発, *遺伝子・デリバリー研究会第10回夏季セミナー,* 2010年9月.
1291. **Hayato Umehara, N Mizukawa, M Matsumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Noriaki Takeda, E Senba *and* Hiroyuki Fukui :** Exclusive expression of c-Fos in the caudal part of the arcuate of hypothalamus; Involvement of histaminergic neurons., *Neuro2010,* Sep. 2010.
1292. **市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** REG修飾ナノキャリア生体内投与後に生ずる免疫活性化(ABC現象)機構解明に関する検討, *第19回DDSカンファランス,* 2010年9月.
1293. **佐藤 陽一 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *日本人類学会 遺伝分科会 公開シンポジウム,* 2010年9月.
1294. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 今西 正樹, 富永 えりか, 桜田 巧, 谷口 順平, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2010,* 2010年9月.
1295. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する鉄キレート剤による糖尿病改善効果の検討, *第34回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2010年9月.
1296. **佐藤 陽一, 新家 利一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊 :** 性決定因子SRYの成り立ち, *日本遺伝学会第82回大会 ワークショップ,* 2010年9月.
1297. **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.
1298. **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.
1299. **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.
1300. **長嶋 比奈美, 宇高 二良, 田村 公一, 水口 博之 :** 一側性難聴児の言語能力と集団生活における聴取能, *第20回日本耳科学会,* 2010年10月.
1301. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 櫻田 巧, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Angiotensin II による血管平滑筋細胞の遊走および増殖に対するnifedipine代謝物の抑制作用とそのメカニズム, *第33回日本高血圧学会,* 2010年10月.
1302. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 亜硝酸塩由来血中NO動態に与える経口鉄の影響, *第22回腎とフリーラジカル研究会,* 2010年10月.
1303. **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.
1304. **福井 裕行, 大岸 弘敬, 近藤 勇人, 黒田 若菜, 北村 嘉章, 水口 博之, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体シグナルにより調節を受けるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第14回日本ヒスタミン学会,* 2010年10月.
1305. **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.
1306. **吉田 友紀子, 岸江 信介, 佐藤 陽一, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** 集団遺伝学の立場から見た日本語音調成立についての考察, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
1307. **吉田 恭史, Binh Quang Tran, 佐藤 陽一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** Y染色体多型における日本人男性とベトナム人男性の相違, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
1308. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1309. **山﨑 哲男 :** 小胞体のシグナル特性から免疫へ, *免疫シグナルシンポジウム,* 2010年10月.
1310. **塩田 祐子, 新田 芳久, 下川 義彦, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 毛髪を用いた肝CYP3A4活性評価に関する基礎的研究, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1311. **平野 研, 吉田 雄一郎, 石堂 智美, 山﨑 尚志, 水品 善之, 馬場 嘉信, 石川 満 :** 蛍光標識ヌクレオチドを連続取り込み可能なDNA polymeraseβの機能解析, *第33回日本分子生物学会・第83回日本生化学会合同大会,* 2010年11月.
1312. **田島 壮一郎, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 deferoxamine は内皮細胞活性化により血管新生を促進する, *第20回日本循環薬理学会,* 2010年11月.
1313. **山本 淳平, 山里 将士, 桑原 絵美, 清水 嘉文, 朝治 広貴, 田中 保, 桑原 章, 德村 彰 :** 不妊治療患者の卵胞液におけるオートタキシンによる生理活性リゾリン脂質の産生, *第49回日本薬学会・薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会，講演要旨集,* 126, 2010年11月.
1314. **石澤 啓介 :** 腎・心血管障害における細胞内分子機構解明とその治療法の開発, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1315. **梅原 隼人, 水川 奈己, 松本 麻依, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵実子, 福井 裕行 :** 視床下部におけるヒスタミン神経系の新規標的部位の同定, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1316. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子発現機構を標的とする新規アレルギー疾患治療薬の開発, *第15回東京アレルギーシンポジウム,* 2010年11月.
1317. **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.
1318. **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.
1319. **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.
1320. **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.
1321. **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.
1322. **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.
1323. **富永 えりか, 石澤 啓介, 今西 正樹, 櫻田 巧, 谷口 順平, 藤井 聖子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 阿部 真治, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンII による血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの影響, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1324. **太田 佳那, 佐藤 陽一, 岡本 茉佑子, 阿部 真治, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 勢井 雅子, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規作用に関する検討, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1325. **井本 亜美, 市原 理子, 橋口 優紀, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 正常マウス脾臓細胞移入SCID マウスにおけるABC現象の再現, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1326. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗PEG IgM抗体誘導におけるS-1とl-OHP封入PEG修飾リポソーム併用条件が与える影響の検討, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1327. **北川 瑞野, 岩木 雄大, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時的変化に関する検討, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1328. **中村 浩之, 土井 祐輔, 長尾 愛, 松本 春菜, 岡田 知子, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内分布における投与間隔の影響, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1329. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 上松 卓, 伏谷 秀治, 阿部 真治, 川添 和義, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第49回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
1330. **石澤 啓介, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
1331. **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.
1332. **山﨑 哲男 :** 遺伝情報システムと免疫システムのクロストーク, *平成22年度第3回革新的特色研究シンポジウム「分子イメージング手法を導入した免疫疾患克服の革新的研究」,* 2010年11月.
1333. **木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞における塩基性繊維芽細胞増殖因子による低酸素誘導因子誘導とそれを介した糖輸送担体発現誘導, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
1334. **水口 博之, 玉田 美咲, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 鼻過敏症ラット鼻粘膜におけるヒスタミンシグナルとサイトカインシグナルのクロストーク, *日本薬理学会第118回近畿部会,* 2010年11月.
1335. **西林 政治, 平野 隆弘, 上原 憲二, 服部 克次, 中野 善正, 相原 美紀, 山田 能久, 村口 正宏, 岩田 房子, 滝口 祥令 :** ラットⅣ型コラーゲンの組換えNC1抗原感作誘発糸球体腎炎モデルの作製と腎不全進行の機序に関する基礎的研究, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
1336. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進メカニズムと花粉症初期療法の分子機構, *第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2010年11月.
1337. **福井 裕行, 水口 博之 :** 苦参に含まれる遺伝子発現抑制物質, *第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2010年11月.
1338. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境変化を利用したsiRNAデリバリーシステムの開発, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
1339. **新垣 尚捷 :** ミトコンドリア融合剤の開発ー肥満症及び生活習慣病改善薬の開発を目指してー, *第4回徳島大学研究者との集い,* 2010年12月.
1340. **Yuuko Imamura, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2/ARNT control hair differentiation by up-regulating p21Waf1/Cip1, *第33回日本分子生物学会年会,* Dec. 2010.
1341. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Deferoxamine, an iron chelator, enhances angiogenesis through Akt-eNOS-dependent pathway in endothelial cells, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
1342. **田中 保, 盛重 純一, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 木下 正文, 葛西 彩香, 大本 真弓, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第33回日本分子生物学会・第83回日本生化学会大会合同大会，プログラム,* 315, 2010年12月.
1343. **片山 貴大, 西本 真梨子, 清水 嘉文, 稲葉 真衣子, 田中 保, 德村 彰 :** Exposure to the surface of cultured vascular smooth muscle cells of lysophospholipid and their extracellular release, *第33回日本分子生物学会・第83会日本生化学会合同大会，プログラム,* 317, 2010年12月.
1344. **三木 敏史, 清水 嘉文, 井上 友希子, 田中 保, 德村 彰 :** Mass spectrometric analysis of dicarboxylate semialdehyde-containing lysophosphatidylcholine produced during peroxidation of lysophosphatidylcholine by lipoxygenase, *第33回日本分子生物学会・第83会日本生化学会合同大会，プログラム,* 317, 2010年12月.
1345. **盛重 純一, 上田 香織, 中尾 充泰, 佐野 茂樹, 里内 清, 德村 彰 :** 卵白リゾホスホリパーゼDにより産生されるリゾホスファチジン酸の卵黄嚢の血管形成作用, 2010年12月.
1346. **佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第31回徳島大学卒後教育公開講座,* 2010年12月.
1347. **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.
1348. **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.
1349. **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.
1350. **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.
1351. **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.
1352. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 小池 透, 里内 清 :** リン脂質捕獲試薬を用いた簡易リゾホスファチジン酸分析法の食品への適用, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年.
1353. **木下 正文, 足立 美佳, 葛西 彩香, 大本 真弓, 田中 保, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 近藤 宏樹, 里内 清, 德村 彰 :** メディエーターリン脂質による抗消化性潰瘍効果, *日本農芸化学会中国四国支部第29回講演会，講演要旨集,* 28, 2011年1月.
1354. **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.
1355. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子発現抑制を介するアレルギー疾患治療薬の開発, *つなぐしくみ 新技術説明会,* 2011年1月.
1356. **寺尾 拓馬, 水口 博之, 吉村 好之, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節機構の解明, *2010感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2011年1月.
1357. **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.
1358. **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.
1359. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 葛西 彩香, 田中 保, 德村 彰, 小池 透, 里内 清 :** リン酸捕獲試薬を用いた簡易リゾホスファチジン酸分析法の食品への適用, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会,* 2011年1月.
1360. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子であるヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制作用を持つ天然物を用いる治療戦略, *平成22年度厚生労働省科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業(免疫アレルギー分野)研究報告会,* 2011年1月.
1361. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1362. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1363. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1364. **山野 範子, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高脂肪食負荷肥満マウスにおける鉄吸収動態の検討, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1365. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マウス下肢虚血モデルにおいて鉄キレート剤Deferoxamineは酸化ストレスとアポトーシスを抑制する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1366. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1367. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1368. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
1369. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第26回 日本環境感染学会総会,* 2011年2月.
1370. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の薬理機構, *徳島県薬剤師会講演会,* 2011年2月.
1371. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子群, *島根県医師会薬剤師会学術講演会,* 2011年2月.
1372. **石田 竜弘 :** 経口型抗がん剤のmetronomic dosing による腫瘍内微少環境変化を利用した革新的siRNAデリバリー技術の開発とがん治療への応用, *平成22年度厚生労働科学研究費研究成果等普及啓発事業医療機器開発推進研究 低侵襲・非低侵襲医療機器(ナノテクノロジー)研究成果発表会,* 2011年2月.
1373. **新垣 尚捷 :** 抗肥満治療薬のスクリーニング技術, *バイオビジネスアワードJAPAN,* 2011年3月.
1374. **猪野 真基, 大園 翔平, 清水 嘉文, 井上 愛美, 田中 保, 德村 彰 :** 生理活性リン脂質リゾホスファチジン酸のラット血漿における産生および分解に及ぼす副腎摘出の効果, *日本薬学会第131年会，プログラム,* 169, 2011年3月.
1375. **水口 博之, 福井 裕行 :** PKC as a target molecule of natural resources-derived anti-allergic compounds that suppress up-regulation of allergic diseases sensitive gene expression., *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1376. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 吉村 好之, 山脇 洋輔, 藤本 勝巳, 福井 裕行 :** Ku86 represses PMA-induced up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells., *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1377. **横山 宏典, 矢野 遼平, 加藤 宏之, 荒木 勉, 笠原 二郎 :** MPTPモデルマウスにおけるパーキンソン病様症状に対するゾニサミドの治療効果, *第84回日本薬理学会年会,* 2011年3月.
1378. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *日本薬学会131年会,* 2011年3月.
1379. **堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Nitrosonifedipine の細胞保護効果に関する検討, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1380. **上原 友美, 田上 辰秋, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 核酸含有PEG修飾ナノキャリアによるTLR刺激が及ぼすanti-PEGIgM分泌誘導への影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1381. **岩木 雄大, 田上 辰秋, 中村 和也, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** リアルタイムRT-PCR及び共焦点顕微鏡を用いたsiRNAの細胞内動態評価, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1382. **松永 真理子, 中村 和也, 森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegafur製剤S-1とsiRNA含有リポソームの組み合わせによる新規がん治療戦略, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1383. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 水口 和生 :** TMEM45Bのthermal aggregationに関与するアミノ酸配列の同定, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1384. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患感受性遺伝子発現抑制作用, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1385. **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.
1386. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの現状と課題ーシンポジウム:先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1387. **中村 浩之, 土井 祐輔, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1併用条件下でのPEG修飾リポソームの腫瘍内分布における投与間隔の影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1388. **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.
1389. **梅原 隼人, 水口 博之, 水川 奈己, 松本 麻依, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 視床下部弓状核尾側部位の調節に関わるヒスタミン神経細胞群の同定, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1390. **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.
1391. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の薬理機構, *徳島臨床皮膚科医会,* 2011年3月.
1392. **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.
1393. **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.
1394. **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.
1395. **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.
1396. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによる血管リモデリング抑制効果の検討, *日本薬学会第131回年会,* 2011年3月.
1397. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Angiotensin -induced vascular remodeling is surpressed in smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficient mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1398. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Erika Tominaga, Junpei Taniguchi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a photodegrative metabolite of nifedipine, improves angiotensin -induced vascular remodeling, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1399. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes revascularization via endothelial cells activation, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1400. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yoshitaka Kihira, Mitsuru Takaku, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1401. **Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** bFGF and insulin differentially regulate hypoxia-inducible factor-1 alpha in adipocytes, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1402. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron transport-related genes in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
1403. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II enhances vascular endothelial cells function and angiogenesis, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1404. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron elimination ameliorated glucose tolerance through suppression of oxidative stress and inflammation on fat in diabetic mice, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
1405. **堀尾 修平, 北池 秀次, 志内 哲也, 箕越 靖彦, 三宝 誠, 平林 敬浩, 八木 健, 甲斐 信行, 上山 敬司, 福井 裕行 :** 視床下部ヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的破壊を利用した摂食調節機構の研究, *第88回日本生理学会大会 第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会,* 2011年3月.
1406. **Yoshiki Kashiwada :** Development of Natural Product-Derived Chemotherapeutic Agents: Search and Modification of Potential Natural Product-Leads, Jun. 2010.
1407. **黒岩 勇人, 横山 宏典, 塚田 竜矢, 笠原 二郎, 荒木 勉 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するPARP阻害剤及びPPAR作動薬の神経細胞保護効果に関する研究ーzonisamideとの比較研究, *第18回カテコールアミンと神経変性疾患研究会 要旨集 pp 11,* 2010年4月.
1408. **秀 道広, 川内 秀之, 佐藤 伸一, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬の多様な作用と臨床的意義, *皮膚アレルギーフロンティア,* **Vol.8,** *No.3,* 72-77, 2010年8月.
1409. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Cationic liposomes and tumour vasculature targeting: a therapeutic approach that has potential for solid tumours., Souto, E.B. (Ed.), i-Smithers - Creative Publishing Solutions, Aug. 2011.
1410. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清 :** リン酸モノエステル型リン脂質のMALDI-TOFMS, 丸善出版, 東京, 2011年11月.
1411. **田中 保 :** ガスクロマトグラフィーによる分析, 丸善出版, 東京, 2011年12月.
1412. **植松 俊彦, 滝口 祥令, 丹羽 雅之 :** 新体系看護学全書 疾病の成り立ちと回復の促進⑤ 薬理学, 株式会社 メヂカルフレンド社, 2011年12月.
1413. **秋田 英万, 石田 竜弘 :** 新しい剤形:ドラッグデリバリーシステム, 南江堂, 2011年12月.
1414. **福井 裕行 :** アドレナリン作動薬．最新薬理学，第3章 末梢神経薬理， pp. 102-130 ， 2012, 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1415. **福井 裕行 :** 抗アレルギー薬．最新薬理学．第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理， pp. 432-453 ， 2012, 2012年1月.
1416. **福井 裕行 :** 局所麻酔薬，最新薬理学，第3章 末梢神経薬理．pp131-134, 2012., 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1417. **福井 裕行 :** 免疫作用薬．最新薬理学，第9章 免疫・アレルギー・炎症薬理，pp415-431, 2012., 株式会社 廣川書店, 2012年1月.
1418. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pharmacology in health food: Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against arteriosclerosis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 466-470, 2011.
1419. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Masaki Imanishi, Yayoi Fukuhara, Yuko Imamura, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pathophysiological Response to Hypoxia From the Molecular Mechanisms of Malady to Drug Discovery: Inflammatory Responses of Hypoxia-Inducible Factor 1 (HIF-1) in T Cells Observed in Development of Vascular Remodeling, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 433-439, 2011.
1420. **Youichi Sato, Yano Shojiro, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** SRY interacts with ribosomal proteins S7 and L13a in nuclear speckles., *Cell Biology International,* **Vol.35,** *No.5,* 449-452, 2011.
1421. **Yujiro Morioka, Masuhiro Nishimura, Hiroaki Takehara, Kazuhisa Doi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Intrathecal Disposition of ARTCEREB® Irrigation and Perfusion Solution for Cerebrospinal Surgery in Rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.34,** *No.5,* 688-692, 2011.
1422. **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.
1423. **Shrabanti Dev, Hiroyuki Mizuguchi, Asish Kumar Das, Yoshinobu Baba *and* Hiroyuki Fukui :** Transcriptional microarray analysis reveals suppression of histamine signaling by Kujin alleviates allergic symptoms through down-regulation of FAT10 expression., *International Immunopharmacology,* **Vol.11,** *No.10,* 1504-1509, 2011.
1424. **Atsushi Saito, Hiroaki Shimizu, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida, Miki Fujimura, Takashi Inoue, Hiroshi Kiwada *and* Teiji Tominaga :** Immunoliposomal drug delivery system targeting lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor 1 for carotid plaque lesion in rats., *Journal of Neurosurgery,* **Vol.115,** *No.4,* 720-727, 2011.
1425. **Sungwon Song, Claude Chew, Benjamin M. Dale, Daniel Traum, James Peacock, Tetsuo Yamazaki, Raphael Clynes, Tomohiro Kurosaki *and* Steven Greenberg :** A Requirement for the p85 PI3K Adapter Protein BCAP in the Protection of Macrophages from Apoptosis Induced by Endoplasmic Reticulum Stress., *The Journal of Immunology,* **Vol.187,** *No.2,* 619-625, 2011.
1426. **Manami Inoue, Mika Adachi, Yoshibumi Shimizu, Toshihiko Tsutsumi *and* Akira Tokumura :** Compariosns of lysophospholipid levles in rat feces with those in a standard chow, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.59,** *No.13,* 7062-7067, 2011.
1427. **Hironori Yokoyama, Hayato Kuroiwa, Jiro Kasahara *and* Tsutomu Araki :** Neuropharmacological approach against MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine)-induced mouse model of Parkinson's disease., *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **Vol.71,** *No.2,* 269-280, 2011.
1428. **Hiroyuki Mizuguchi, Takuma Terao, Mika Kitai, Mitsuhiro Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Asish Kumar Das, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Involvement of protein kinase Cdelta/extracellular signal-regulated kinase/poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) signaling pathway in histamine-induced up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.35,* 30542-30551, 2011.
1429. **Mohammed Islam Nurul, Hiroyuki Mizuguchi, Masum Shahriar, Pichairajan Venkatesh, Kazutaka Maeyama, K Pulok Mukherjee, Masashi Hattori, Kabir Mohamed Sahabuddin Choudhuri, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Albizia lebbeck suppresses histamine signaling by the inhibition of histamine H1 receptor and histidine decarboxylase gene transcriptions., *International Immunopharmacology,* **Vol.11,** *No.11,* 1766-1772, 2011.
1430. **Kazuhito Tsuboi, Yasuo Okamoto, Natsuki Ikematsu, Manami Inoue, Yoshinobu Shimizu, Toru Uyama, Jun Wang, G Dale Deutsch, P Mattew Burns, M Nadine Ulloa, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Enzymatic formation of N-acylethanolamine from N-acylethanlamine plasmalogen through N-acylphosphatidylethanolamine-hydrolyzing phospholipase D-dependent and -independent pathways., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1811,** *No.10,* 568-577, 2011.
1431. **Tatsuaki Tagami, Takuya Suzuki, Kiyomi Hirose, Jose Mario Barichello, Naoshi Yamazaki, Tomohiro Asai, Naoto Oku, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Argonaute2 is a potential target for siRNA-based cancer therapy for HT1080 human fibrosarcoma., *Drug Delivery and Translational Research,* **Vol.1,** *No.4,* 277-288, 2011.
1432. **Ryoma Morigaki, Wataru Sako, Shinya Okita, Jiro Kasahara, Hironori Yokoyama, Shinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Cyclin-dependent kinase 5 with phosphorylation of tyrosine 15 residue is enriched in striatal matrix compartment in adult mice, *Neuroscience,* **Vol.189,** 25-31, 2011.
1433. **Kazuya Nakamura, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mariko Matsunaga, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** A double-modulation strategy in cancer treatment with a chemotherapeutic agent and siRNA., *Molecular Therapy,* **Vol.19,** *No.11,* 2040-2047, 2011.
1434. **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.
1435. **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.
1436. **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.
1437. **Tomomi Ishido, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Ishikawa *and* Ken Hirano :** Characterization of DNA polymerase from Danio rerio by overexpression in E. coli using the in vivo/in vitro compatible pIVEX plasmid., *Microbial Cell Factories,* **Vol.10,** 84, 2011.
1438. **Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Basic fibroblast growth factor regulates glucose metabolism through glucose transporter 1 induced by hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes, *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **Vol.43,** *No.11,* 1602-1611, 2011.
1439. **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.
1440. **Dale Ty Troutman, Wei Hu, Stephanie Fulenchek, Tetsuo Yamazaki, Tomohiro Kurosaki, Fernando J Bazan *and* Chandrashekhar Pasare :** Role for B-cell adapter for PI3K (BCAP) as a signaling adapter linking Toll-like receptors (TLRs) to serine/threonine kinases PI3K/Akt., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.109,** *No.1,* 273-278, 2011.
1441. **Masaki Ino, Yoshibumi Shimizu, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Alterations of plasma levels of lysophosphatidic acid in response to fasting of rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.35,** *No.11,* 2059-2063, 2012.
1442. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Kaori Sawada, Noriko Yamano, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron reduction by deferoxamine leads to amelioration of adiposity via the regulation of oxidative stress and inflammation in obese and type 2 diabetes KKAy mice., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.302,** *No.1,* E77-86, 2012.
1443. **田中 保, 盛重 純一, 瓜倉 真衣, 德村 彰, 里内 清 :** Phos-tagを用いた活性リン脂質の質量分析, *生物物理化学,* **Vol.56,** s37-42, 2012年.
1444. **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.
1445. **Hiroyuki Mizuguchi, Ono Shohei, Hattori Masashi *and* Hiroyuki Fukui :** Inverse agonistic activity of antihistamines and suppression of histamine H1 receptor gene expression., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.118,** *No.1,* 117-121, 2012.
1446. **Takuya Hada, Yumiko Kato, Eriko Obana, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Hashimoto, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of two expression systems using COS7 cells and yeast cells for expression of heart/muscle-type carnitine palmitoyltransferase 1, *Protein Expression and Purification,* **Vol.82,** *No.1,* 192-196, 2012.
1447. **Tatsuaki Tagami, Takuya Suzuki, Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Naoto Moriyoshi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-angiogenic therapy via cationic liposome-mediated systemic siRNA delivery., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.422,** *No.1-2,* 280-289, 2012.
1448. **Lipi Sarkar, N Bhuvaneswari, Samir K. Samanta, Md Nurul Islam, Tuhinadri Sen, Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi *and* Sanmoy Karmakar :** A report on anti-oedemogenic activity of Byttneria herbacea roots--possible involvement of histamine receptor (type I)., *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.140,** *No.2,* 443-446, 2012.
1449. **Akira Tokumura, Satoshi Taira, Masaki Kikuchi, Toshihiko Tsutsumi, Yoshibumi Shimizu *and* Michell A Watsky :** Lysophospholipids and lysophospholipase D in rabbit aqueous humor following corneal injury., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.97,** *No.3-4,* 83-89, 2012.
1450. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tomoko Okada, Yusuke Doi, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Combination therapy with metronomic S-1 dosing and oxaliplatin-containing PEG-coated cationic liposomes in a murine colorectal tumor model: Synergy or antagonism?, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.426,** 263-270, 2012.
1451. **Hirofumi Shibata, Nishitani Noriko, Yaohara Sayuri, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Simvastatin represses translocation of Pseudomonas aeruginosa across Madin-Darby canine kidney cell monolayers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1,2,* 186-191, 2012.
1452. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの現状と課題, *薬学雑誌,* **Vol.132,** *No.2,* 365-368, 2012年.
1453. **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.
1454. **Toshihiko Tsutsumi, Mika Adachi, Miki Nikawadori, Junichi Morishige *and* Akira Tokumura :** Presence of bioactive lysophosphatidic acid in renal effluent of rtas with unilateral ureteral obstruction, *Life Sciences,* **Vol.89,** *No.5-6,* 195-203, 2011.
1455. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スプラタストのヒスタミンシグナルの抑制を介した抗アレルギー作用, *頭頚部自律神経,* **Vol.25,** 33-35, 2011年4月.
1456. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対する初期療法 (特集 遺伝子解析からアレルギー疾患の治療戦略を考える), *小児科,* **Vol.52,** *No.6,* 853-858, 2011年5月.
1457. **山内 あい子 :** 乳汁への薬物移行性の予測, *薬局,* **Vol.62,** *No.7,* 2766-2771, 2011年6月.
1458. **清水 嘉文, 德村 彰 :** リゾホスファチジン酸の生理学的役割および疾患との関連, *生化学,* **Vol.83,** *No.6,* 506-517, 2011年6月.
1459. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 循環器疾患と糖尿病における生体内鉄の意義, *血管,* **Vol.34,** *No.2,* 75-85, 2011年7月.
1460. **石澤 啓介 :** 腎・心血管障害における細胞内分子機構の解明とその治療法の開発, *薬学雑誌,* **Vol.131,** *No.9,* 1347-1352, 2011年9月.
1461. **石田 竜弘 :** リポソームDDSの開発研究∼トランスレーショナルリサーチの実現を目指して∼, *薬剤学,* **Vol.71,** 315-320, 2011年11月.
1462. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 初期療法はなぜ有効なのか?, *JOHNS,* **Vol.28,** *No.1,* 55-58, 2012年1月.
1463. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進メカニズムと花粉症初期療法の分子機構, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.57,** *No.1,* 45-51, 2012年1月.
1464. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Increment intracellular labile iron enhances Angiotensin-induced intracellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression in human glomerular endothelial cells, *World congress of Nephrology 2011,* Vancouver, Apr. 2011.
1465. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen action on iron metabolism, *ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo,* Boston, Jun. 2011.
1466. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Biological responses against lipid membrane containing PEG., *3rd International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials (SIB2011),* Sapporo, Jul. 2011.
1467. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Characterization on mice lacking HIF1a gene in renal ischemia-reperfusion injury, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Washington, D.C., Jul. 2011.
1468. **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.
1469. **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.
1470. **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.
1471. **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.
1472. **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.
1473. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improves angiotensin II-induced vascular remodeling, *European Society of Cardiology Congress 2011,* Aug. 2011.
1474. **Hiroyuki Fukui :** Histamine H 1 receptor functions in CNS and peripheral tissues. 故ニーレンバーグ先生追悼シンポジウム, *第 54 回日本神経化学会大会,* 山代温泉 瑠璃光，加賀市, Sep. 2011.
1475. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Y. Kondo, Wakana Kuroda, H. Yoshida, Y. Miyamoto, M. Hattori, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** The effect of preseasonal prophylactic treatment with antihistamines on nasal symptoms and histamine H1 reseptor expression in the nasal mucosa of patients, *14th International Rhinologic Society. 30th International Symposium on Infection and Allergy of the Nose,* Tokyo, Sep. 2011.
1476. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin -induced Vascular Remodeling is Improved by Nitrosonifedipine, a Possible New Class Drug Against Oxidative Stress, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1477. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor Promotes Angiogenesis via an AMPK-eNOS Signaling Pathway, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1478. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency in Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin -induced Vascular Remodeling in Mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1479. **Kazuyuki Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Glucose Metabolism of Adipocytes is Regulated by Basic Fibroblast Growth Factor via Hypoxia-inducible Factor-1a, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1480. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibition of Adipocyte Hypertrophy by Deferoxiamine Diabetic KKAy mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
1481. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-Specific Hypoxia-Inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-Induced Vascular Remodeling in Mice, *AHA scientific sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
1482. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kondo Yuto, Kuroda Wakana, Yoshida Haruko, Miyamoto Yuko, Hattori Masashi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Pre-seasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses nasal symptoms and expressions of H1 receptor and IL-5 mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis., *11th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery,* Kobe, Dec. 2011.
1483. **Naoto Moriyoshi, Mariko Matsunaga, Kazuya Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Development of new cancer treatment strategy that combines PEG-coated siRNA-lipoplex with metronomic S-1 dosing., *International Liposome Society 2011 meeting, University of London,,* London, Dec. 2011.
1484. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Contribution of spleen marginal zone B cells on anti-PEG IgM responses against PEGylated liposomes and transport of PEGylated liposomes., *International Liposome Society 2011 meeting, University of London,,* London, Dec. 2011.
1485. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* 2012.
1486. **Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced vascular remodeling is mediated by hypoxia-inducible factor-1 signaling pathway in vascular smooth muscle cells, *The 33rd Naito Conference,* 2012.
1487. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1 deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *The International Society on Oxygen Transport to Tissue 2012,* 2012.
1488. **Fujii Shoko, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2012 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2012.
1489. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1 in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
1490. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1 in SM-22-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
1491. **Hiroyuki Fukui :** Expected pharmacist who graduate University of Tokushima. --- a personal opinion ---, *日米合同会議 医療の現場と直結した薬剤師・薬学研究者養成教育の実践,* 徳島大学長井記念ホール，徳島市, Jan. 2012.
1492. **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.
1493. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi, Chiyo Matsushita, Hitoshi Niino, Yuko Sagesaka, Keisuke Masuyama *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of anti- pollenosis compound in tea extract that suppresses gene expression of histamine H1 receptor (H1R). 12 th International Congress of Ethnopharmacology India 2012 March, *12th International Congress of Ethnopharmacology,* Kolkata, India, Feb. 2012.
1494. **Hiroyuki Fukui :** Suppression of allergic disease sensitive gene expression by Maackiain, a novel lead for the therapeutics of allergy., *Plenary Lecture, 12th International Congress of Ethnopharmacology,* Feb. 2012.
1495. **Yamamoto Sayaka, Hiroyuki Mizuguchi, Nurul Mohammed Islam, Shahriar Masum, Venkatesh Pichairajan, Kazutaka Maeyama, Mukherjee K. Pulok, Hattori Masashi, Choudhuri Sahabuddin Kabir Mohamed, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Albizia Lebbeck alleviated allergy symptom by inhibiting histamine signaling at the transcriptional level., *12th International Congress of Ethnopharmacology,* Sicience City, Kolkata, India, Feb. 2012.
1496. **Hiroyuki Fukui :** Allergic disease sensitive gene., *Lecture, 2nd International Seminar on Recent Development in Pharmaceutical Education and Research,* Feb. 2012.
1497. **Hiroyuki Fukui :** Herbal formulations for gene correstion related to allergic diseases., *Lecture, Panacea - 5th Natural products Expo India,* Feb. 2012.
1498. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron restriction prevents progression of diabetic nephropathy, *KEYSTONE SYMPOSIA 40th ANNIVERSARY 1972-2012 Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
1499. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄除去薬による糖尿病の病態改善効果の検討, *第84回日本内分泌学会学術集会,* 2011年4月.
1500. **清水 嘉文, 足立 美佳, 森川 美幸, 木元 重信, 田中 保, 德村 彰 :** アトピー性皮膚炎の新規掻痒因子としてのリゾホスファチジン酸の可能性, *第53回 日本脂質生化学会, 講演要旨集,* p110, 2011年5月.
1501. **喜田 孝史, 盛重 純一, 安藤 千恵, 里内 清, 今井 博之, 長野 稔, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸, *第52回 日本生化学会 中国・四国支部例会, 講演要旨集,,* p76, 2011年5月.
1502. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第2報):サルにおける検討, *日本薬剤学会第26年会,* 2011年5月.
1503. **橋本 洋佑, 森吉 直人, 上原 友美, 田上 辰秋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA含有PEG修飾ナノキャリアによるanti-PEG IgM 誘導におけるトール様受容体(TLR)の関与, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1504. **兵頭 健治, 鈴木 卓也, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第4報):種差の検討, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1505. **市原 理子, 井本 亜美, 橋口 優紀, 藤田 理紗子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与マウス脾臓中の抗PEG IgM分泌担当細胞の探索, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1506. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG 修飾リポソームにおけるABC 現象(第3報):イヌ，サルの検討, *第27回日本DDS学会学術集会,* 2011年6月.
1507. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦への薬学的ケアにおける基礎知識, *山口県病院薬剤師会 薬学研究会 第169回例会特別講演,* 2011年6月.
1508. **佐藤 陽一 :** 五味子の新規作用, *第10回国際バイオEXPO,* 2011年6月.
1509. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ヒト腎糸球体血管内皮細胞において細胞内遊離鉄はangiotensin ⅡによるICAM-1の発現を増強する, *第54回日本腎臓学会学術集会,* 2011年6月.
1510. **梅原 隼人, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 条件給餌下の食餌剥奪によるラットの視床下部弓状核尾側における c- Fos 発現に関与するヒスタミン神経細胞群の同定, *第 119 回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1511. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensisⅡ誘発血管リモデリングは血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αを介して形成される, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1512. **梅原 隼人, 水口 博之, 武田 憲昭, 仙波 恵美子, 福井 裕行 :** 条件給餌下の食餌剥奪によるラットの視床下部弓状核尾側におけるc-Fos発現に関与するヒスタミン神経細胞群の同定, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
1513. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 久次米 敏秀, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 動脈硬化におけるhypoxia-inducible factor-1αの新規治療標的分子としての可能性, *医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2011年7月.
1514. **吉田 奈央, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦のための漢方安全性情報データベースの構築, *第14回日本医薬品情報学会 総会・学術大会,* 2011年7月.
1515. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
1516. **山内 あい子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一 :** 薬物の乳汁移行性予測について, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
1517. **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.
1518. **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.
1519. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Hypoxia-inducible factor-1a in vascular smooth muscle cells contributes to the development of angiotensin -induced vascular remodeling, *第43回日本動脈硬化学会 総会・学術集会,* 2011年7月.
1520. **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.
1521. **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.
1522. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境変化を利用した核酸デリバリー戦略, *遺伝子・デリバリー研究会第11回夏期セミナー,* 2011年8月.
1523. **石田 竜弘 :** PEG修飾ナノキャリア投与時に惹起される免疫応答∼抗PEG-IgM分泌誘導とナノキャリアの体内動態への影響∼, *広島臓器移植セミナー,* 2011年8月.
1524. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによるマウス血管リモデリング抑制機構の解明, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2011,* 2011年8月.
1525. **水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 吉村 好之, 藤本 勝巳, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** HeLa細胞におけるヒスタミンもしくはPMA刺激に伴うヒスタミンH1受容体の転写亢進の分子機構, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1526. **橋本 洋佑, 上原 友美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNAリポプレックス投与時のTLR刺激が及ぼすanti-PEGIgM分泌誘導への影響, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2011,* 2011年9月.
1527. **森吉 直人, 中村 和也, 松永 真理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegaful製剤S-1とsiRNA含有liposomeの併用による新規がん治療法の開発, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2011,* 2011年9月.
1528. **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.
1529. **田中 保, 葛西 彩香, 木下 正文, 森戸 克弥, 大 本真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 盛重 純一, 里内 清, 德村 彰 :** 種々の食材のホスファチジン酸含量と胃における消化, *日本脂質栄養学第20回大会 脂質栄養学,* **Vol.20,** *No.2,* 143, 2011年9月.
1530. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 肥満の脂肪組織における鉄の役割, *第35回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2011年9月.
1531. **松本 春菜, 土井 祐輔, 中村 浩之, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 原田 雅史, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内分布領域可視化の試み, *第20回DDSカンファランス,* 2011年9月.
1532. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤がPEG修飾カチオニックリポソームの腫瘍移行性に与える影響, *第20回DDSカンファランス,* 2011年9月.
1533. **内田 裕人, 藤田 有貴 *and* Jiro Kasahara :** 一過性局所脳虚血モデルラットの海馬歯状回における遅発性神経細胞死, *第34回日本神経科学大会,* Sep. 2011.
1534. **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.
1535. **田中 保, 喜田 孝史, 盛重 純一, 安藤 千恵, 山下 量平, 里内 清, 今井 博之, 長野 稔, 西迫 寛隆, 川添 和義, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸の生合成経路と生理作用, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* p90, 2011年9月.
1536. **田中 保 :** Phos-tagを用いた活性リン脂質の質量分析, --- フォーラム:Phos-tag技術が拓く新たなリン酸化シグナル研究 ∼生物種を越えて∼ ---, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* 40, 2011年9月.
1537. **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.
1538. **清水 嘉文, 森川 美幸, 木元 重信, 田中 保, 德村 彰 :** アトピー性皮膚炎発症マウスの血液中および皮膚炎発症部で高値となるリゾホスファチジン酸の病態生理学的役割, *第84回 日本生化学会大会, プログラム号,* p103, 2011年9月.
1539. **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.
1540. **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.
1541. **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.
1542. **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.
1543. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 薬学部教員が病院実習「情報を正しく使う」を実施して, *第21回日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
1544. **寺尾 拓馬, 水口 博之, 池田 光広, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミン H 1受容体遺伝子発現メカニズムの解明, *第15回日本ヒスタミン学会,* 2011年10月.
1545. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子の発現抑制によるアレルギー疾患治療戦略．特別講演，, *第15回日本ヒスタミン学会,* 2011年10月.
1546. **東 満美, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 阿部 真治, 際田 弘志 :** 徳島大学薬学部長期薬局実務実習初年度連携指導体制の検証と課題, *第21回 日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
1547. **阿部 真治, Williams Dennis, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山下 美妃, 町田 麻衣子, 際田 弘志 :** 日米の薬学部学生間におけるビデオ会議システムを用いた症例検討カンファレンス実施の試み, *日本医療薬学会第21回年会,* 2011年10月.
1548. **土屋 浩一郎 :** 亜硝酸による腎保護作用, *23,* 2011年10月.
1549. **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.
1550. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使って，健やかに」, *薬と健康講演会,* 2011年10月.
1551. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
1552. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
1553. **中本 淳子, 板東 由佳, 淺木 千佳, 德村 彰, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ラット血管肥厚形成への内因性リゾホスファチジン酸の関与, *第50回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1554. **新田 芳久, 塩田 祐子, 下川 義彦, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 毛髪を用いた肝CYP3A4代謝活性評価に関する基礎的検討, *第50回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1555. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国支部学術大会,* 2011年11月.
1556. **福井 裕行, 水口 博之 :** Allergic disease sensitive gene group in pollinosis., *第 40 回日本免疫学会総会・学術集会 2011年 12月,* 2011年11月.
1557. **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.
1558. **水口 博之, S. Dev, Asish K Das, 馬場 嘉信, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参は FAT10 遺伝子発現の抑制を介してアレルギー症状を緩和する．, *第120回日本薬理学会近畿部会,* 2011年11月.
1559. **福井 裕行, 北村 嘉章, 水口 博之, 黒田 若奈, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎の研究の進歩 花粉症におけるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第 61 回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2011年11月.
1560. **佐藤 陽一, 新家 利一, 中堀 豊 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *第65回日本人類学会大会,* 2011年11月.
1561. **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.
1562. **山﨑 哲男 :** DNA損傷応答を規定する小胞体のシグナル特性, *平成23年度第3回革新的特色研究シンポジウム「分子イメージング手法を導入した免疫疾患克服の革新的研究」,* 2011年11月.
1563. **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.
1564. **岡本 茉佑子, 佐藤 陽一, 三上 拓也, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規生理活性に関する研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1565. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 宮本 理人, 木平 孝高, 土屋 浩一郎, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** マウス血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1566. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αはangiotensinⅡ誘発血管リモデリングの形成に関与する, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1567. **福井 裕行, 北村 嘉章, 水口 博之, 黒田 若奈, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎の研究の進歩 花粉症におけるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第61回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2011年11月.
1568. **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.
1569. **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.
1570. **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.
1571. **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.
1572. **八木 祐子, 土屋 浩一郎, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト結腸癌由来Caco-2細胞における抗癌剤耐性に及ぼす酸素分圧の影響, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1573. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 中川 博之, 長尾 多美子, 柴田 洋文, 川添 和義, 水口 和生 :** 院内感染制御を目的とした注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌 調査, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1574. **本藤 栄里, 桝井 俊輔, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質EPIGの紫外線応答における役割, *第50回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1575. **西尾 美穂, 中村 浩之, 松本 春菜, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 投与間隔がPEG修飾リポソームの腫瘍内分布に及ぼす影響∼がん種による違いに関する検討∼, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1576. **藤田 理紗子, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Anti-PEG IgM分泌誘導においてPEG修飾剤末端構造が与える影響に関する検討, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1577. **橋本 洋佑, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象の主要因子であるanti-PEG IgMの定量評価系の確立, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1578. **安藤 千恵, 喜田 孝史, 山下 量平, 盛重 純一, 里内 清, 西迫 寛隆, 川添 和義, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉中に見出されたフィトセラミド-1-リン酸の生物活性, *第50回 日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 169, 2011年11月.
1579. **閨 真梨子, 池松 夏紀, 田中 保, 安田 勝彦, 神崎 秀陽, 德村 彰 :** 血漿リゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸産生の妊娠に伴う変動, *第50回 日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* p169, 2011年11月.
1580. **荷川取 史妃, 藤近 加奈子, 福田 彩, 閨 真梨子, 田中 保, 德村 彰 :** 種々の動物体液中のオートタキシンによるリゾホスホリパーゼD活性とタンパク量の比較, *第50回 日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* p170, 2011年11月.
1581. **淺木 千佳, 佐野 真純, 田中 保, 德村 彰 :** 循環血液中での血小板活性化因子(PAF)様酸化リン脂質の生成に及ぼす喫煙の影響, *第50回 日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* p170, 2011年11月.
1582. **池松 夏紀, 坪井 一人, 井上 愛美, 清水 嘉文, 宇山 徹, 田中 保, 上田 夏生, 德村 彰 :** マウス全脳におけるエタノールアミン含有脂質の分子種分析と関連酵素の基質特異性解析, *第50回 日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1583. **塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 深野 達也, 岡部 真二, 横山 宏典, 内田 裕人, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1584. **安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司, 笠原 二郎 :** マウス大脳皮質神経細胞におけるセロトニンによる CREB リン酸化反応と細胞内シグナル経路, *第50回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
1585. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるaccelerated blood clearance(ABC)現象:種差の検討, *膜シンポジウム2011,* 2011年11月.
1586. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 川添 和義, 水口 和生, 篠原 康雄 :** 機能未同定のタンパク質TMEM45Bに見られた熱凝集と熱凝集を引き起こすアミノ酸領域の同定, *第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2011年11月.
1587. **Tomomi Ishido, 山﨑 尚志, 石川 満, Ken Hirano :** Characterization of DNA polymerase b from model fish organisms Medaka and Zebrafish., *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
1588. **高久 暢, 冨田 修平, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存拡大に対する効果, *第21回日本循環薬理学会,* 2011年12月.
1589. **北村 嘉章, 黒田 若奈, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンH1受容体拮抗薬を用いたスギ花粉症初期療法におけるH1受容体とサイトカイン遺伝子発現の検討, *第50回日本鼻科学会,* 2011年12月.
1590. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1591. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs 服用による発癌リスク抑制効果とCOX-2 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1592. **吉田 奈央, 村上 貴子, 植村 紘子, 小林 理, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦と授乳婦の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
1593. **池田 康将, 榎本 英明, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病腎症進展における鉄除去の効果, *腎と高血圧update,* 2011年12月.
1594. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron metabolism in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第34回日本分子生物学会年会,* Dec. 2011.
1595. **福井 裕行 :** アレルギー疾患症状発現の病理機構と創薬ターゲット, *第126回日本薬学会中国四国支部例会,* 2012年1月.
1596. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子であるヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制作用を持つ天然物を用いる治療戦略, *平成23年度厚生労働省科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業(免疫アレルギー分野)研究報告会,* 2012年1月.
1597. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 長尾 多美子, 川添 和義, 水口 和生 :** 当大学病院における注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌調査, *第27回日本環境感染学会総会 抄録集,* **Vol.27 Supplement,** 318, 2012年2月.
1598. **木平 孝高, 三宅 真理子, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肥満に伴う耐糖能異常の発現に対する脂肪細胞の低酸素誘導因子の役割, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
1599. **石澤 啓介, 藤井 聖子, 布 あさ美, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineは2型糖尿病モデルマウスにおける腎症進展を抑制する, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
1600. **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.
1601. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対する鼻噴霧ステロイド薬のH1受容体遺伝子発現への効果, *第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2012年2月.
1602. **水口 博之, Dev Shrabanti, Das K Asish, 馬場 嘉信, 福井 裕行 :** 和漢薬苦参はヒスタミンシグナル抑制を介したFAT10/NF-κBシグナルの抑制により抗アレルギー作用を示す, *日本薬学会 第132回年会,* 2012年3月.
1603. **Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Exploring the drug targets using natural resources-derived anti-allergic compounds that suppress up-regulation of allergic diseases sensitive gene expression, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1604. **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.
1605. **永井 浩章, 水口 博之, 成相 祐希, 吉村 好之, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ApigeninはHSP90に作用してH1R遺伝子発現を抑制する, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1606. **菅原 健太, 菱沼 滋, 福井 裕行, 庄司 優 :** ヒスタミンH1受容体に対する薬物の熱力学的結合特性の解析, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1607. **Manami Hirata, Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** High fat diet-induced inflammation in adipose tissues is reduced in adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1a knockout mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1608. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** The inhibitory effects of smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficiency on angiotensin 2-induced vascular remodeling in mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1609. **内田 裕人, 藤田 有貴, 笠原 二郎 :** 一過性局所脳虚血ラットの海馬歯状回顆粒細胞にみられる遅発性神経細胞死と高次脳機能障害, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1610. **冨田 修平, 高久 暢, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Preoperative stabilization of HIF-1 by systemic introduction of dimethyloxalylglycine (DMOG), improves skin flap survival, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1611. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy in type 2 diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1612. **山野 範子, 池田 康将, 阪間 稔, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Accumulated iron storage in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1613. **榎本 英明, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Protective effect of dietary iron restriction on diabetic nephropathy, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1614. **石戸 健, 中本 淳子, 淺木 千佳, 德村 彰, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** リゾフォスファチジン酸の血管肥厚形成への関与, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1615. **笠原 二郎, 塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 岡部 真二, 深野 達也, 内田 裕人, 横山 宏典 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1616. **横山 宏典, 松枝 美里, 矢野 遼平, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおける黒質線条体ドーパミン神経細胞に対するゾニサミドの治療効果, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
1617. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine Lactoferin Promotes Angiogenesis Via Akt-eNOS Dependent Pathway in Vascular Endothelial Cells, *第76回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
1618. **森戸 克弥, 木下 正文, 大本 真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 里内 清, 田中 保, 德村 彰 :** ホスファチジン酸によるアスピリン潰瘍抑制, *日本農芸化学会2012年度大会, プログラム,* p83, 2012年3月.
1619. **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.
1620. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームと脾臓辺縁帯B 細胞との相互作用に関する検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1621. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病性腎症に対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1622. **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.
1623. **Takuya Hada, Yumiko Kato, 尾華 絵里子, Atsushi Yamamoto, 山﨑 尚志, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** COS細胞および酵母で発現させた筋型カルニチンパルミトイル基転移酵素(Cpt1b)の性質の比較, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1624. **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.
1625. **濱野 修一, 香川 葉子, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成機構の検討, *日本薬学会大132年会,* 2012年3月.
1626. **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.
1627. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくsiRNAデリバリー技術の開発とがん治療への展開, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1628. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの併用療法におけるリポソームの体内動態の変化に関する検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1629. **岡田 知子, 土井 祐輔, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** フッ化ピリミジン系経口抗癌剤S-1がPEG修飾カチオニックリポソームの腫瘍移行性に与える影響, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1630. **三宅 真理子, 木平 孝高, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 脂肪細胞における低酸素誘導因子1a欠損は高脂肪食負荷による耐糖能異常の発現を抑制する, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1631. **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.
1632. **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.
1633. **滝口 祥令 :** 実務実習における教育評価法プログラムの開発に向けてー現状と課題ー シンポジウム:先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1634. **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.
1635. **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.
1636. **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.
1637. **堀尾 修平, 北池 秀次, 箕越 靖彦, 小林 和人, 上山 敬司, 福井 裕行 :** マウス視床下部室傍核のヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的死滅による摂食亢進と体重増加, *第89回日本生理学会大会,* 2012年3月.
1638. **笠原 二郎, 安達 みなみ, 大村 幸司, 福永 浩司 :** マウス大脳皮質ニューロンにおけるセロトニンを介したCREBリン酸化反応の解析, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1639. **横山 宏典, 矢野 遼平, 笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドのマウス黒質線条体神経細胞に対する薬効作用解析, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1640. **塚田 竜矢, 黒岩 勇人, 深野 達也, 岡部 真二, 横山 宏典, 内田 裕人, 笠原 二郎 :** MPTPパーキンソン病モデルマウスにおけるPioglitazoneの神経保護効果, *第15回活性アミンに関するワークショップ,* 2011年8月.
1641. **福井 裕行 :** 阿波晩茶は疾患感受性遺伝子の発現抑制により，アレルギー疾患の症状を改善させる．, *四国食品健康フォーラム 2011,* 2011年10月.
1642. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(1) 酸化ストレスの基礎, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.70,** 20-22, 2011年12月.
1643. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(2) 高血圧, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.71,** 36-38, 2012年3月.
1644. **田中 保 :** 創傷治癒性メディエーターを活性成分とする抗アスピリン潰瘍食の開発, *財団法人旗影会研究助成 報告書,* 2012年.
1645. **J. Morishige, Tamotsu Tanaka *and* K. Satouchi :** A cleanup method for mass spectrometric analysis of sphingosine-1-phosphate in blood and solid tissues using a phosphate capture molecule, Springer, May 2012.
1646. **Masako Ichihara, Naoto Moriyoshi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM production via a PEGylated nano-carrier system for nucleic acid delivery., Springer, Jun. 2012.
1647. **福井 裕行 :** 消化器系治療薬, 丸善出版, 東京都, 2012年11月.
1648. **福井 裕行 :** オータコイド, 丸善出版, 東京都, 2012年11月.
1649. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 亜硝酸塩による腎保護作用 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
1650. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- NitrosonifedipineはangiotensinⅡによるマウス血管リモデリングを抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
1651. **池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 脂肪組織肥大進展における鉄キレート剤の効果 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
1652. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 中西 智子, 山口 巧 :** 臨床思考プロセス 薬物治療学 -最適治療への論理スパイラル-, 京都廣川書店, 東京, 2013年3月.
1653. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Hirotaka Ogishi, Wakana Kuroda, Masashi Hattori, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Preseasonal prophylactic treatment with antihistamines suppresses IL-5 but not IL-33 mRNA expression in the nasal mucosa of patients with seasonal allergic rhinitis caused by Japanese cedar pollen., *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.132,** *No.4,* 434-438, 2012.
1654. **Tatsuaki Tagami, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mariko Matsunaga, Naoto Moriyoshi, Hiroyuki Nakamura, Kazuya Nakamura, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improved intratumoral delivery of PEG-coated siRNA-lipoplexes by combination with metronomic S-1 dosing in a murine solid tumor model, *Drug Delivery and Translational Research,* **Vol.2,** *No.2,* 77-86, 2012.
1655. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Soares Alberto Lira Luiz, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during lipoplex formation harmonizes the interaction of siRNA to cationic liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.430,** *No.1-2,* 359-365, 2012.
1656. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of a reduction-responsive amino acid that induces peptide bond cleavage in hypoxic cells, *ChemBioChem,* **Vol.13,** 968-971, 2012.
1657. **Tamotsu Tanaka, Ayaka Kassai, Mayumi Ohmoto, Katsuya Morito, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Mai Urikura, Jun-ichi Morishige, Kiyoshi Satouchi *and* Akira Tokumura :** Quantification of phosphatidic acid in foodstuffs using TLC-imaging technique, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.60,** *No.16,* 4156-4161, 2012.
1658. **Kazuyoshi Kawazoe, Kana Ota, Mayuko Okamoto, Youichi Sato *and* Kazuo Minakuchi :** Anti-obesity effects of Schisandra chinensis fruit water extract in rats fed a high-fat diet, *Journal of Traditional Medicines,* **Vol.29,** *No.3,* 143-148, 2012.
1659. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruna Matsumoto, Yusuke Doi, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Hiroshi Kiwada :** Tumor type dependent vascular permeability constitutes a potential impediment to the therapeutic efficacy of liposomal oxaliplatin., *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.81,** *No.3,* 524-531, 2012.
1660. **西谷 典子, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 瀧口 益史, 川添 和義, 吉原 新一, 水口 和生 :** 細菌感染症患者におけるスタチンの多面的効果, *四国医学雑誌,* **Vol.68,** *No.1,2,* 29-34, 2012年.
1661. **Yutaka Nakahori, Youichi Sato, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Teruaki Iwamoto, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Xin-Jun Yang, Masako Sei, Mikio Namiki, Eitetsu Kou, Naoki Ito, Kiyoshi Komatsu, Kiyomi Matsumiya *and* Yasuo Nakagome :** Climatic influence on the reproductive characteristics of Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **Vol.57,** *No.6,* 375-378, 2012.
1662. **Shizuko Bando, Masashi Takahashi *and* Aiko Yamauchi :** A Questionnaire Survey on Medication Adherence at a Community Pharmacy in Okayama to Determine the Requirements for Pharmaceutical Care, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **Vol.38,** *No.5,* 304-312, 2012.
1663. **Hayato Umehara, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Identification of a histaminergic circuit in the caudal hypothalamus: An evidence for functional heterogeneity of histaminergic neurons., *Neurochemistry International,* **Vol.61,** *No.6,* 942-947, 2012.
1664. **Hisao Nemoto, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Hatsuhiko Hattori, Kosuke Matsumura, Tomohiro Itou, Tomoyuki Kawamura, T. Kita, H. Nishida *and* Naokatu Arakaki :** Synthesis and Evaluation of Water-soluble Resveratrol and Piceatannol via BGLation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.22,** *No.15,* 5051-5054, 2012.
1665. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen regulates hepcidin expression via GPR30-BMP6-dependent signaling in hepatocytes, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.7,* e40465, 2012.
1666. **Hisako Sasaki, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated flavonoids from Desmodium caudatum and evaluation of their anti-MRSA activity., *Phytochemistry,* **Vol.82,** 136-142, 2012.
1667. **Tohru Uyama, Natsuki Ikematsu, Manami Inoue, Naoki Shinohara, X-H Jin, Kazuhito Tsuboi, Tekuharu Tonai, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Generation of N-acylphosphatidylethanolamine by members of the phospholipase A/acyltransferase (PLA/AT) family, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.287,** *No.38,* 31905-31919, 2012.
1668. **Hiromasa Yokoe, Kentaro Noboru, Yuki Manabe, Masahiro Yoshida, Hirofumi Shibata *and* Kozo Shishido :** Enantioselective synthesis of 8-epi-xanthatin and biological evaluation of xanthanolides and their derivatives., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.60,** *No.10,* 1340-1342, 2012.
1669. **Hisao Nemoto, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Tomoyuki Kawamura, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Tomohiro Itou, Hatsuhiko Hattori, Miho Tamaki, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shinji Abe *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of paclitaxel-BGL conjugates, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.20,** *No.18,* 5559-5567, 2012.
1670. **Taro Shimizu, Masako Ichihara, Yasuo Yoshioka, Tatsuhiro Ishida, Shinsaku Nakagawa *and* Hiroshi Kiwada :** Intravenous administration of polyethylene glycol-coated (PEGylated) proteins and PEGylated adenovirus elicits an anti-PEG immunoglobulin M response., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.35,** *No.8,* 1336-1342, 2012.
1671. **Hisao Nemoto, Masaki Kamiya, Aki Nakamoto, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Hatsuhiko Hattori, Tomoyuki Kawamura, Chiaki Taoka, Shinji Abe, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of highly water-soluble fibrate derivatives via BGLation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.22,** *No.20,* 6425-6428, 2012.
1672. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, N Eldin Essam, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Multiple administration of PEG-coated liposomal oxaliplatin enhances its therapeutic efficacy: a possible mechanism and the potential for clinical application., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.438,** *No.1-2,* 176-183, 2012.
1673. **Yasushi Kirino, Masako Sei, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Youichi Sato :** Plasma dipeptidyl peptidase 4 activity correlates with body mass index and the plasma adiponectin concentration in healthy young people, *Endocrine Journal,* **Vol.59,** *No.10,* 949-953, 2012.
1674. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, promotes angiogenesis via activation of the AMP-activated protein kinase-endothelial nitric-oxide synthase signaling pathway, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.287,** *No.41,* 34256-34263, 2012.
1675. **坂東 志津子, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** 地域薬局薬剤師による糖尿病自己管理支援におけるポートフォリオ活用の試み, *日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会会誌,* **Vol.10,** *No.2,* 4-15, 2012年.
1676. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Mai Kono, Tsuyoshi Matsushita, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Cytotoxicity evaluation of symmetrically branched glycerol trimer in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.37,** *No.5,* 1059-1063, 2012.
1677. **Hisako Sasaki, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated flavonoids from the roots of Desmodium caudatum and evaluation of their antifungal activity., *Planta Medica,* **Vol.78,** *No.17,* 1851-1856, 2012.
1678. **Takuya Suzuki, Masako Ichihara, Kenji Hyodo, Eiichi Yamamoto, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Hiroshi Ishihara *and* Hiroshi Kikuchi :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes containing doxorubicin upon repeated administration to dogs., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.436,** *No.1-2,* 636-643, 2012.
1679. **Mai Urikura, Jun-ichi Morishige, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** Phosphatidic acid production in the processing of cabbage leaves, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.60,** *No.45,* 11359-11365, 2012.
1680. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Shoko Fujii, Hironori Taira, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker improves tumor necrosis factor-α-induced cytotoxicity via antioxidative effect in human glomerular endothelial cells, *Pharmacology,* **Vol.90,** *No.5-6,* 324-331, 2012.
1681. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Yosuke Tomida, Mai Kono, Shoko Fujii, Tsuyoshi Matsushita, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Acute oral toxicity evaluation of symmetrically branched glycerol trimer in ddY mice, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.37,** *No.6,* 1253-1259, 2012.
1682. **Hiroyuki Mizuguchi, Miyagi Kohei, Terao Takuma, Sakamoto Noriko, Yamawaki Yosuke, Adachi Tsubasa, Ono S., Sasaki Y., Yoshiyuki Yoshimura, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** PMA-induced dissociation of Ku86 from the promoter causes transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor., *Scientific Reports,* **Vol.2,** 916, 2012.
1683. **Kurimoto Shin-ichiro, Suzuki Kyoko, Okasaka Mamoru, Yoshiki Kashiwada, Kodzhimatov K. Olimjon *and* Yoshihisa Takaishi :** New sesquiterpene lactone glucosides from the roots of Ferula varia., *Phytochemistry Letters,* **Vol.5,** *No.4,* 729-733, 2012.
1684. **Tamotsu Tanaka, K. Morito, M. Kinoshita, M. Ohmoto, M. Urikura, K. Satouchi *and* Akira Tokumura :** Orally administered phosphatidic acids and lysophosphatidic acids ameliorate aspirin-induced stomach mucosal injury in mice, *Digestive Diseases and Sciences,* **Vol.58,** *No.4,* 950-958, 2013.
1685. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Shoko Fujii, Erika Tominaga, Teppei Tsuneishi, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Ken-ichi Aihara, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates angiotensin II-induced vascular remodeling via antioxidative effects, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.386,** *No.1,* 29-39, 2013.
1686. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine milk-derived lactoferrin exerts proangiogenic effects in an Src-Akt-eNOS-dependent manner in response to ischemia, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.61,** *No.5,* 423-429, 2013.
1687. **Takashi Ichiyanagi, Yoshiki Kashiwada, Yasuo Shida, Michiko Sekiya, Yoshihiko Hatano, Yoshihisa Takaishi *and* Yasumasa Ikeshiro :** Structural elucidation and biological fate of two glucuronyl metabolites of pelargonidin 3-O--D-glucopyranoside in rats., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.61,** *No.3,* 569-578, 2013.
1688. **Masashi Hattori, Hiroyuki Mizuguchi, Yuko Baba, Shohei Ono, Tomohiro Nakano, Qian Zhang, Yohei Sasaki, Makoto Kobayashi, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Quercetin inhibits transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor via suppressing protein kinase C-/extracellular signal-regulated kinase/poly(ADP-ribose) polymerase-1 signaling pathway in HeLa cells., *International Immunopharmacology,* **Vol.15,** *No.2,* 232-239, 2013.
1689. **Ai Nagao, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Abrogation of the accelerated blood clearance phenomenon by SOXL regimen: Promise for clinical application., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.441,** *No.1-2,* 395-401, 2013.
1690. **Junichi Morishige, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Kiyoshi Satouchi, Tanihiro Yoshiomoto *and* Akira Tokumura :** Lysophosphatidic Acid Produced by Hen Egg White Lysophospholipase D Induces Vascular Development on Extraembryonic Membranes, *Lipids,* **Vol.48,** *No.3,* 251-262, 2013.
1691. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction inhibits progression of diabetic nephropathy in db/db mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.304,** *No.7,* F1028-F1036, 2013.
1692. **Yukio Yamamura, Ryoma Morigaki, Jiro Kasahara, Hironori Yokoyama, Akie Tanabe, Shinya Ohkita, Hidetaka Koizumi, Shinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Dopamine signaling negatively regulates striatal phosphorylation of Cdk5 at tyrosine 15 in mice, *Frontiers in Cellular Neuroscience,* **Vol.7,** *No.12,* 1-10, 2013.
1693. **K Ichikawa, T Asai, K Shimizu, S Yonezawa, T Urakami, H Miyauchi, H Kawashima, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Suppression of immune response by antigen-decorated liposomes encapsulating model agents: A novel strategy for the treatment of allergy., *Journal of Controlled Release,* **Vol.167,** *No.3,* 284-289, 2013.
1694. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Transport of PEGylated liposomes from the splenic marginal zone to the follicle in the induction phase of the accelerated blood clearance phenomenon., *Immunobiology,* **Vol.218,** *No.5,* 725-732, 2013.
1695. **Yoshinori Iba, Koushi Watanabe, Kiyokazu Ozaki, Osamu Aozasa, Keisuke Ishizawa, Tetsuro Matsuura, Hiroshi Oyama *and* Tohru Masukawa :** Altered gene expression profiles associated with enhanced skin inflammation induced by 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate in streptozotocin-diabetic mice, *International Immunopharmacology,* **Vol.15,** *No.3,* 614-619, 2013.
1696. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくsiRNAデリバリー技術の開発とがん治療への展開, *薬学雑誌,* **Vol.133,** *No.3,* 379-386, 2013年.
1697. **Mari Kotosai, Sachiko Shimada, Mai Kanda, Namiko Matsuda, Keiko Sekido, Yoshibumi Shimizu, Akira Tokumura, Toshiyuki Nakamura, Kaeko Murota, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Plasma HDL reduces nonesterified fatty acid hydroperoxides originating from oxidized LDL., *Lipids,* **Vol.48,** *No.6,* 569-578, 2013.
1698. **Arisa Yamashita, Tatsuya Taniwaki, Yuka Kaikoi *and* Tetsuo Yamazaki :** Protective role of the endoplasmic reticulum protein mitsugumin23 against ultraviolet C-induced cell death., *FEBS Letters,* **Vol.587,** *No.9,* 1299-1303, 2013.
1699. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of hypoxia-responsive amino acid which causes peptide bond cleavage in hypoxic cells, *Peptide Science 2012,* 135-136, 2013.
1700. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Iron metabolism in the progression of adipocyte hypertrophy, *細胞,* **Vol.44,** *No.6,* 282-286, 2012年6月.
1701. **福井 裕行 :** 薬理作用から見た抗ヒスタミン薬治療の意義, *新薬と臨床,* **Vol.61,** *No.8,* 1553-1558, 2012年8月.
1702. **德村 彰, 井上 愛美, 足立 美佳 :** リゾホスファチジン酸濃縮食品の開発に関する基礎研究, *ニューフードインダストリー,* **Vol.54,** *No.11,* 1-6, 2012年11月.
1703. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(1), *県薬だより-情報とくしま-, No.75,* 36-39, 2012年12月.
1704. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineはangiotensin IIによるマウス血管リモデリングを抑制する, *腎とフリーラジカル,* **Vol.11,** 78-81, 2013年1月.
1705. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(2)∼DPP-4活性と肥満∼, *県薬だより-情報とくしま-, No.76,* 7-9, 2013年3月.
1706. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* Apr. 2012.
1707. **Morishige Jun-ichi, Urikura Mai, Tamotsu Tanaka *and* Satouchi Kiyoshi :** A simple method for isolation and identification of bioactive lipids having monoester type phosphate using phosphate capture molecule, Phos-tag, *Lipid Maps Annual Meeting 2012, Lipid impact on cell biology, metabolomics and translational medicine,,* Abstract-p76, La Jolla (CA, USA), May 2012.
1708. **Yosuke Hashimoto, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM response against PEG-coated liposome is further increased by immune stimulation of siRNA via TLR7,, *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
1709. **Hiroyuki Nakamura, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential dose of l-OHP containing PEGylated liposome improve the intratumor delivery and efficacy of PEGylated liposomal anticancer agents., *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
1710. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Activation of splenic marginal zone B cell by PEGylated liposome with lower dose: triggering transport of antigen-containing second dose PEGylated liposome from marginal zone to follicle, *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
1711. **Sasaki Hisako, Sato Hisayo, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Hirofumi Shibata, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** Studies on the constituents of Cudrania tricuspidata, *International Congress on Natural Products Research,* New York, Jul. 2012.
1712. **Kurimoto Shin-ichiro, Pu Jian-Xin, Sun Han-Dong, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Sesterterpenoids and diterpenoids from the aerial parts of Scutellaria coleifolia Levl, *International Congress on Natural Products Research,* New York, Jul. 2012.
1713. **Ishii Yasuyo, Kim Sang-Yong, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Hydroxycinnamoyl 1,2-dihydro¬furo[3,2-e]tryptamine derivatives from defatted safflower seeds., *International Congress on Natural Products Research,* New York, Jul. 2012.
1714. **Tamotsu Tanaka :** Bioactive phospholipids formed during digestion of plant foodstuffs and their effect on gastrointestinal integrity, *The Department of Pharmaceutical and Biomedical Sciences Research Seminar Series,* Athens, Aug. 2012.
1715. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1a deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin -induced vascular remodeling in mice, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2012,* Aug. 2012.
1716. **Shoko Fujii, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
1717. **Hideaki Enomoto, Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Protective Effects of Iron-Restricted Food against Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
1718. **Hiroyuki Mizuguchi, Masashi Hattori, Asish Kumar Das, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Macrophage-derived protein kinase C- is a key molecule for pancreatic -cell destruction in streptozotocin-induced diabetes., *The 2nd Kinshukai International Symposium Inflammatory Bowel Diseases: Science, safety, and clinical vcare in IBD.,* Osaka, Oct. 2012.
1719. **Hirofumi Shibata :** Does Mn2+ deprivation turn MRSA into MSSA, 13th Asia-Pasific Congress of Clinical Microbiology and Infection (Abstract book) p.232, *the 13th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (13th APCCMI; formerly Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases, WPCCID),* 232, Beijing, Oct. 2012.
1720. **Licht Miyamoto, Kono Mai, Nakagawa Takeo, Hattori Hatsuhiko, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A Novel Hydrophilic Derivative of Probucol Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity Independently of the Canonical Potency of Probucol., *48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes,* Oct. 2012.
1721. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improved intratumoral delivery of PEG-coated siRNA-lipoplexes by combination with metronomic S-1 dosing in a murine solid tumor model., *Oligonucleotide Delivery: Biology, Engineering and Development,* Austria, Oct. 2012.
1722. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenvironment., *10th DDS Symposium France-Japan,* France, Oct. 2012.
1723. **Fushitani Shuji, Hirofumi Shibata, Shibata Takahiro, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Involvement of outpatients as a source of supply in nosocomial transmission of MRSA, *13th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (Abstract book),* 289, Beijing, Oct. 2012.
1724. **Masaya Denda, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of a novel chemical probe that enables selective labeling of proteins, *The 1st International Symposium on Chemical Biology of Natural Products: Target ID and Regulation of Bioactivity,* Kyoto, Oct. 2012.
1725. **Akira Otaka :** Development of "Tracable Linkerfor" Protein Idebtification Using Stimulus-responsive Amino Acid, *The 1st International Symposium on Chemical Biology of Natural Products: Target ID and Regulation of Bioactivity,* Kyoto, Oct. 2012.
1726. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1a in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
1727. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Restriction Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
1728. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1a in SM-22a-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
1729. **Tatsuhiro Ishida *and* Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr :** Huang C., Wada, H., Fukushima, M., Kiwada. H., An entirely novel nanoparticle carrying a bioactive shRNA molecule (DFP-10825) could be clinically effective against the high risk patients with mesothelioma relapsed or refractory after treatment with pemetrexed based chemotherapy., *24th EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics,* Dublin, Nov. 2012.
1730. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Overview of the genetic variations in the Y chromosome in the Japanese population, *The American Society of Human Genetics, 62nd Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2012.
1731. **Y. Kikuchi, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing by 2'-modified-4'-thio oligonucleotides via U1i machinery, *第39回国際核酸化学シンポジウム,* Nov. 2012.
1732. **Hiroyuki Fukui :** Anti-allergic mechanism of antihistamines., *The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology,* Dec. 2012.
1733. **Hiroyuki Fukui :** Anti-allergic mechanism of antihistamines. Invited speaker., *The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology,* Naha, Dec. 2012.
1734. **T Harada, Shuji Ozaki, A Oda, M Iwasa, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masahiro Abe, Hirofumi Shibata, Akishige Ikegame, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, M Ri, S Iida, Y Shiotsu, S Kawai, H Yamada-Okabe *and* Toshio Matsumoto :** Combination Therapy of a Defucosylated Anti-HM1.24 Monoclonal Antibody Plus Lenalidomide Induces Marked Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity and Inhibits the Clonogenic Potential of Myeloma Cancer Stem-Like Cells., *54th ASH Annual Meeting and Exposition,* USA, Atlanta, Dec. 2012.
1735. **Takuya Hada, Yumiko Kato, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of two expression systems using COS7 Cells and yeast cells for expression of heart/muscle-type carnitine palmitoyltransferase 1, *American Society for Cell Biology 2012 Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2012.
1736. **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, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1737. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞によるPEG修飾リポソーム輸送現象を利用した免疫誘導の試み, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
1738. **橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの体内動態変動因子anti-PEG IgMの定量評価系の構築, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
1739. **市原 理子, 清水 太郎, 井本 亜美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞がABC現象における抗PEG IgM分泌細胞である, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
1740. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第5報):動物種差, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
1741. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病モデルマウスにおいてニトロソニフェジピンは腎症の進展を抑制する, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
1742. **小野 将平, 水口 博之, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現に対する抗ヒスタミン薬インバースアゴニスト活性の影響, *第121 回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
1743. **水口 博之, 福井 裕行 :** 天然物由来抗アレルギー化合物を用いた細胞内創薬ターゲットの探索, *第31回分子病理学研究会,* 2012年6月.
1744. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
1745. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
1746. **石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine はangiotensin II 誘発のマウス血管リモデリングを改善する, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2012年6月.
1747. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満進展における鉄と酸化ストレス, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会 シンポジウム「金属と酸化ストレスの関係を探る:基礎から臨床研究へ」,* 2012年6月.
1748. **清水 嘉文, 小泉 恵子, 神奈木 玲児, 田中 広治, 山下 純, 田中 保, 曹 科, 鈴木 元, 村手 隆, 岩城 壮一郎, 藤井 聡, 德村 彰 :** ヒト大腸がん細胞における低酸素条件下でのリゾリン脂質およびエーテル型リン脂質の増加, *第54回 日本脂質生化学会,* 262, 2012年6月.
1749. **田中 保, 森戸 克弥, 木下 正文, 大本 真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** ホスファチジン酸およびリゾホスファチジン酸によるアスピリン潰瘍抑制, *第65回 日本酸化ストレス学会学術集会,* p93, 2012年6月.
1750. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋特異的hypoxia-inducible factor-1α欠損がangiotensin II誘発血管リモデリング形成に及ぼす影響, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
1751. **前田 悠作, 冨田 修平, 村上 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
1752. **懸山 啓太, 篠原 康雄, 山本 武範, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 透過性遷移を誘起したミトコンドリアにおけるシクロフィリンDの挙動の解析, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
1753. **福井 裕行 :** アレルギー疾患治療戦略の新しい取り組み, *徳島大学研究者との集い,* 2012年7月.
1754. **市原 理子, 清水 太郎, 井本 亜美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与により誘導される抗PEG IgM分泌細胞は脾臓辺縁帯B細胞である, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1755. **清水 太郎, 井本 亜美, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞によるPEG修飾リポソームの輸送機構に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1756. **井本 亜美, 市原 理子, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 養子細胞移入法を用いた抗PEG-IgM分泌細胞に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1757. **北川 瑞野, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時的変化に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1758. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第6報):イヌにおける薬物・脂質投与量とABC現象の関係, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1759. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とl-OHP封入PEG修飾リポソーム併用療法がaccelerated blood clearance(ABC)現象に与える影響の検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1760. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 遊離型PEG静脈内投与による抗PEGIgM応答に関する研究, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
1761. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
1762. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** COX-2遺伝子多型とNSAIDs服用による発がんリスクに関するメタアナリシス, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
1763. **中島 裕登, 稲山 義高, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 薬物性腎障害に関する医薬品副作用情報の解析と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
1764. **福井 裕行, 成相 祐希, 水口 博之, 武田 憲昭 :** 苦参由来ヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制物質，マーキアインの分子薬理機構, *第29回和漢医薬学会学術大会,* 2012年8月.
1765. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEGIgMがPEG修飾タンパクのクリアランスに与える影響に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1766. **藤原 由佳子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 肝転移がんモデルマウスにおけるオキサリプラチン封入ポリエチレングリコール修飾リポソームの体内動態および抗腫瘍効果に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1767. **小林 早紀子, 西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Pemetrexed封入PEG修飾リポソームの調整と抗腫瘍効果の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1768. **川西 宗平, 清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ショットガン分析を用いたPEG修飾リポソームに結合する血漿タンパクの解析, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1769. **阿部 遼, 清水 太郎, 美馬 優, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの投与経路の違いが及ぼすanti-PEG IgM分泌への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1770. **坪井 香保里, 原田 広毅, 横田 康介, 松尾 剛明, 西田 健太朗, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** リポソーム製剤化oxaliplatinの末梢神経毒性の評価, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
1771. **渡邊 勝志, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 河野 舞, 田岡 千明, 松下 剛史, 神谷 昌樹, 服部 初彦, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖グリセロールオリゴマーによるフェノフィブラートの物性および薬物動態の改善, *生体機能と創薬シンポジウム2012,* 2012年8月.
1772. **福井 裕行, 水口 博之, 北村 嘉章, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 武田 憲昭 :** 抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患症状改善に関する薬理機構, *第63回日本薬理学会北部会,* 2012年9月.
1773. **服部 将史, 水口 博之, 馬場 祐子, 張 倩, 小林 誠, 小野 将平, 石丸 直澄, 福井 裕行 :** プロテインキナーゼC(PKC)-δシグナル抑制効果をもつ新規抗糖尿病薬開発及び糖尿病発症メカニズムの解明, *第11回 次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2012,* 2012年9月.
1774. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 十二指腸からの鉄吸収に対するAngiotensinⅡの影響, *第36回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2012年9月.
1775. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおける血管平滑筋細胞内HIFシグナルの解析, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
1776. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症進展に対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
1777. **石澤 啓介 :** 循環器疾患における酸化ストレス制御を基盤とする創薬研究, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
1778. **小島 孝允, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 4'-チオDNAを利用した新規RNAi法の開発, *バイオ関連化学シンポジウム,* 2012年9月.
1779. **田中 保, 森戸 克弥, 木下 正文, 大本 真弓, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 里内 清, 德村 彰 :** ホスファチジン酸によるアスピリン潰瘍抑制, *第21回 日本脂質栄養学会,* **Vol.21,** *No.2,* 186, 2012年9月.
1780. **栗本 慎 一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究(1), *日本生薬学会第59回年会,* 2012年9月.
1781. **金子 礼, 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(16)—Kadsura interiaの成分について(2)—, *日本生薬学会第59回年会,* 2012年9月.
1782. **石井 康世, 中野 扶佐子, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** ベニバナ(Carthamus tinctorius)脱脂種子に含まれる機能性成分の探索研究(4), *日本生薬学会第59回年会,* 2012年9月.
1783. **栗本 慎一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究, *第54回天然有機化合物討論会,* 2012年9月.
1784. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞におけるHIF-1αのangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成およびAT1受容体発現への関与;平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損マウスを用いた検討 The Role of HIF-1α in angiotensin Ⅱ-induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Vascular Smooth Muscle Cells, *第35回日本高血圧学会総会,* 2012年9月.
1785. **秦 拓也, 加藤 弓子, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 山本 武範, 篠原 康雄 :** COS7細胞と酵母細胞を用いた筋型CPT1 の発現系の比較, *第50回日本生物物理学会,* 2012年9月.
1786. **吉良 太孝, 山﨑 尚志, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** ケミカルツールを利用したRNA干渉の発現機構解明, *アンチセンス,遺伝子,デリバリーシンポジウム2012,* 2012年9月.
1787. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻噴霧ステロイド薬のヒスタミンH1受容体遺伝子発現への効果, *第51回日本鼻科学会,* 2012年9月.
1788. **水口 博之, 福井 裕行 :** HeLa細胞におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現調節, *第16回日本ヒスタミン学会,* 2012年10月.
1789. **大岸 弘敬, 水口 博之, 北村 嘉章, 近藤 勇人, 黒田 若菜, 吉田 陽香, 宮本 裕子, 服部 将史, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 花粉症におけるアレルギー疾患感受性遺伝子群, *第16回日本ヒスタミン学会,* 2012年10月.
1790. **福井 裕行 :** 新規病理機構解明に基づく徳島県産食品による高度アレルギー疾患改善戦略, *食品開発展2012,* 2012年10月.
1791. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬のインバース・アゴニスト作用の意義, *高知皮膚科医会,* 2012年10月.
1792. **福井 裕行 :** 抗アレルギー漢方薬，苦参の分子薬理機構, *第28回日本耳鼻咽喉科漢方研究会学術集会,* 2012年10月.
1793. **福井 裕行 :** 疾患感受性遺伝子発現の亢進抑制によるアレルギー疾患治療戦略, *第64回日本皮膚科学会西南支部学術大会,* 2012年10月.
1794. **里吉 良子, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 実務実習における「問題発見・解決記録」の導入と分析, *第45回 日本薬剤師会学術大会,* 2012年10月.
1795. **岩出 あゆみ, 吉田 奈央, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方薬治療に関する安全性情報データベースの構築, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
1796. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 里吉 良子, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 薬学部教員による救急・集中治療領域における実務実習指導の取り組み, *第22回日本医療薬学会,* 2012年10月.
1797. **東 満美, 里吉 良子, 阿部 真治, 柴田 洋文 :** 実務実習に臨む学生の意識とその変遷, *第22回日本医療薬学会,* 2012年10月.
1798. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とCOX遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
1799. **阿萬 明, 朝倉 有紀, 南川 典昭, 滝口 祥令, 山﨑 尚志 :** 改変U1snRNAによる遺伝子発現抑制, *第51回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
1800. **柳沢 未来, 滝口 祥令, 山﨑 尚志 :** CPT1アイソフォームのSDS-PAGE移動度の違い, *第51回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
1801. **福井 裕行, 水口 博之, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 抗アレルギー和漢薬苦参由来PKCσシグナル抑制薬，(-)マーキアインの分子薬理機構, *第62回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2012年11月.
1802. **水口 博之, 成相 祐希, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー性化合物マーキアインの標的タンパク質の同定, *第51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,* 2012年11月.
1803. **宮城 恒平, 水口 博之, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒトヒスタミンH1受容体発現シグナルにおけるKu86の関与, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
1804. **山内 あい子 :** 未来につなげる女性研究者支援体制, *第3回四国女性研究者フォーラム,* 2012年11月.
1805. **十塚 正治, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** Y染色体，mtDNAの分析による縄文・弥生人分布, *第66回日本人類学会大会,* 2012年11月.
1806. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of hypoxia-responsive amino acid which causes peptide bond cleavage in hypoxic cells, *第49回ペプチド討論会,* Nov. 2012.
1807. **鍛冶 貴久, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 肥満発症とプロテアソーム活性の関連性, *51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,* 2012年11月.
1808. **鍋島 亜季, 瀧澤 みのり, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎盤絨毛細胞培養モデルによる薬物の胎盤通過性評価, *51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,* 2012年11月.
1809. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine 光分解産物であるnitrosonifedipine は糖尿病性腎症進展を抑制する, *第51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,* 2012年11月.
1810. **駒田 致和, 新垣 尚捷, 山﨑 哲男 :** ミトコンドリア由来のROSシグナルは骨芽細胞の分化を誘導する, *第51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,* 2012年11月.
1811. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 病院実務実習における救急・集中治療領域での徳島大学薬学部教員の取り組み, *第51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,* 2012年11月.
1812. **中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 徳島大学薬学部における長期薬局実務実習体制の変遷 アンケート結果から考察した問題点とその改善について, *第51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,* 2012年11月.
1813. **傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質選択的ラベル化法の開発研究, *第51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,* 2012年11月.
1814. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 薬学部での臨床思考プロセスを取り入れた医薬品情報提供実習, *51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,* 2012年11月.
1815. **阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの投与経路の違いがanti-PEG IgM分泌に及ぼす影響に関する検討, *第51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,* 2012年11月.
1816. **川西 宗平, 清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ショットガン分析によるPEG 修飾リポソームに結合するタンパクの解析, *第51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,* 2012年11月.
1817. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgM によるPEG 修飾タンパクのクリアランスに関する検討, *第51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,* 2012年11月.
1818. **長尾 愛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍皮下移植モデルマウスにおけるS-1 とoxaliplatin 封入PEG 修飾リポソーム併用療法がABC 現象に与える影響の検討, *第51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,* 2012年11月.
1819. **藤原 由佳子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** オキサリプラチン封入ポリエチレングリコール修飾リポソームの転移性肝がんモデルマウスにおける抗腫瘍効果の検討, *第51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,* 2012年11月.
1820. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ガングリオシドのPEG 修飾リポソーム膜への挿入はPEG に対する自然免疫活性化を抑制する, *第51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,* 2012年11月.
1821. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質EPIGは紫外線照射による細胞死を抑制する, *第51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,* 2012年11月.
1822. **中野 扶佐子, 高石 喜久, 位上 健太郎, 下条 洋輔, 宮﨑 寿次, 柏田 良樹 :** 発酵オタネ人参のアセトアミノフェン肝障害抑制成分の探索, *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,* 2012年11月.
1823. **小早川 夏樹, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjaragal, Damdinjv Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(1) —Sanguisorba officinalis花部の成分研究(1) —, *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,* 2012年11月.
1824. **佐渡 香織, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 吉川 和子, 橋本 敏弘, 河野 道郎, 河野 幸子, 柏田 良樹 :** Cymbidium Great Flower葉部の成分研究, *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,* 2012年11月.
1825. **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(6), *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,* 2012年11月.
1826. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(17) —Gentiana rigescens根の成分研究(1)—, *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,* 2012年11月.
1827. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄吸収機構におけるAngiotensinⅡの効果の検討, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
1828. **石戸 健, 近藤 祐未, 橋村 慧, 德村 彰, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ラット血管肥厚形成への内因性リゾホスファチジン酸の関与, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
1829. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とoxaliplatin封入SL併用療法におけるSLの体内動態および腫瘍内環境の変化の評価, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1830. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血管系の変化がPEG修飾リポソームの腫瘍内移行に及ぼす影響, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1831. **長尾 愛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームとS-1併用療法下におけるaccelerated blood clearance (ABC) 現象に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1832. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** GangliosideのPEG修飾リポソーム膜への挿入はABC現象を抑制する, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1833. **橋本 洋佑, 藤田 理紗子, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgM濃度とABC現象発現強度の定量的関係の評価, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1834. **藤田 理紗子, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾剤末端構造が与えるanti-PEG IgM分泌誘導への影響に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1835. **E Alaaeldin, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of oxaliplatin on anti-PEG IgM and cytokine induced by IV injection of siRNA/PEG-cationic liposome complex., *創剤フォーラム第18回若手研究会,* Nov. 2012.
1836. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Gene knockdown of thymidylate synthase via RNA interference modulates the antitumor efficacy of pemetrexed in malignant mesothelioma xenograft model, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* Nov. 2012.
1837. **井本 亜美, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗PEG-IgMを分泌する脾臓B細胞に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1838. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgMがPEG修飾タンパクのクリアランスに与える影響, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1839. **北川 瑞野, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時変化測定におけるreal time PCRの利用に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1840. **森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegafur製剤S-1とTS標的shRNA含有lipoplexの併用療法による抗腫瘍効果の検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1841. **清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの濾胞への輸送現象を利用した免疫誘導に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1842. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御による新規DDSの開発と治療への応用, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
1843. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製実験, *第30回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2012年11月.
1844. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に寄与するメカニズムの解析, *第22回日本循環薬理学会,* 2012年11月.
1845. **Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Heat shock protein 90 is a novel therapeutic target for allergic diseases., *第41回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2012.
1846. **水口 博之, 宮城 恒平, 寺尾 拓馬, 坂本 典子, 山脇 洋輔, 吉村 好之, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の分子機構, *第85回日本生化学会年会,* 2012年12月.
1847. **福井 裕行 :** 鼻過敏症治療のための新しい病理機構解明, *関西耳鼻咽喉科アレルギー研究会,* 2012年12月.
1848. **石澤 啓介, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Angiotensin II慢性投与はhypoxia-inducible factor-1αを介して血管リモデリングを惹起する, *第33回日本臨床薬理学会学術総会,* 2012年12月.
1849. **喜田 孝史, 盛重 純一, 山下 量平, 松岡 久嗣, 魚住 幸加, 里内 清, 長野 稔, 吉村 好之, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド-ホスホリパーゼD, *第25回 植物脂質シンポジウム,* 86, 2012年12月.
1850. **新田 和馬, 寺田 賢治, 新垣 尚捷 :** 顕微鏡画像中におけるミトコンドリアの状態判別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2012, No.IS1-A6,* 2012年12月.
1851. **山下 量平, 安藤 千恵, 田畑 優美香, 喜田 孝史, 清水 嘉文, 西迫 寛隆, 川添 和義, 田中 保, 德村 彰 :** 種々のセラミド-1-リン酸分子種の細胞遊走および抗アポトーシス活性, *第85回 日本生化学会大会,* 86, 2012年12月.
1852. **喜田 孝史, 盛重 純一, 山下 量平, 松岡 久嗣, 魚住 幸加, 里内 清, 長野 稔, 吉村 好之, 田中 保, 德村 彰 :** キャベツ葉に見出されたフィトセラミド-1-リン酸の生合成経路, *第85回 日本生化学会大会,* 86, 2012年12月.
1853. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 川添 和義, 篠原 康雄, 水口 和生 :** 機能未知タンパク質TMEM45Bの熱凝集に関与するアミノ酸配列の同定, *第85回生化学会,* 2012年12月.
1854. **福井 裕行 :** アレルギー疾患感受性遺伝子であるヒスタミンH1受容体遺伝子の発現抑制作用を持つ天然物を用いる治療戦略, *平成24年度厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業)(免疫アレルギー疾患分野)研究報告会,* 2013年1月.
1855. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患症状改善機構, *第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2013年2月.
1856. **山内 あい子 :** 食薬相互作用, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
1857. **山内 あい子 :** 女性研究者支援ネットワーク, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
1858. **木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 保科 耀司, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞特異的低酸素誘導因子欠損マウスに観察される耐糖能の改善にはglucagon-like peptide-1が関与する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
1859. **土肥 紗希子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるRho-kinaseの関与, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
1860. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉症に対する鼻噴霧ステロイド薬の初期療法とH1受容体遺伝子発現への効果, *第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2013年2月.
1861. **田島 壮一郎, 池田 康将, 榎本 英明, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄制限食によってdb/dbマウスの糖尿病性腎症進展は抑制される, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
1862. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 山野 範子, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮細胞障害を伴う糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
1863. **服部 将史, Hiroyuki Mizuguchi, 馬場 祐子, 小野 将平, 張 倩, 小林 誠, Naozumi Ishimaru, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Effect of quercetin on streptozotocin-induced diabetic mice., *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
1864. **水口 博之, 服部 将史, 馬場 祐子, 張 倩, 小林 誠, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** タンパクキナーゼCδシグナル抑制化合物ケルセチンのストレプトゾトシン誘発β細胞破壊に対する効果, *日本薬学会 第133回年会,* 2013年3月.
1865. **Das K. Asish *and* Hiroyuki Fukui :** PKCδ-ERKシグナル抑制性アユルベーダ医薬品及びウナニ医薬由来抗糖尿病治療薬の開発, *東京生化学研究会 平成24年度研究発表会,* Mar. 2013.
1866. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識 -安心した薬物療法を行うために-, *第1回妊婦・授乳婦薬物療法研修会,* 2013年3月.
1867. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Low Iron Diet Limits Development of Diabetic Nephropathy In db/db Mice, *第77回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
1868. **Noriko Yamano, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Asami Nuno, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Yuta Suzuki, Furi Endo, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine on the diabetic nephropathy with the endothelial dysfunction, *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
1869. **保科 耀司, 木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1alpha knockout stimulated GLP-1 and insulin secretions in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1870. **大園 伊織, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** The Effects of Iron chelatoion against Renal Fibrosis in Unilateral Ureteral Obstruction Mice Model, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1871. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 土肥 紗希子, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Y-27632, a rho-kinase inhibitor, inhibits inorganic phosphate-induced ERK1/2 phosphorylation and ALP activity in vascular smooth muscle cells, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1872. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bovine lactoferrin stimulated angiogenesis in response to ischemic hindlimb, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1873. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** The influence of angiotensin II on duodenal iron absorption, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1874. **伊藤 麻里, 木平 孝高, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** Secretion of glucagon-like peptide-1 from Intestinal L cell in hypoxia, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1875. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Hypoxia-inducible factor-1a; in vascular smooth muscle cells contributes to AT1 receptor expression in angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
1876. **栗本 慎一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究(3), *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1877. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 新規ヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体の悪性胸膜中皮腫に対する選択性の検討, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1878. **吉良 太孝, 山下 ありさ, 山中 直哉, 古川 和寛, 山﨑 哲男, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** ケミカルツールを用いたsiRNA-タンパク質間の相互作用様式解明, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1879. **新井 真以, 橋本 洋佑, 斎藤 陽太, 古川 和寛, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 新規ハイブリッド型修飾核酸の合成とアンチmiRNA活性の評価, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1880. **長尾 愛, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象がoxaliplatin封入PEG修飾リポソームとS-1併用療法に及ぼす影響に関する研究, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1881. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とoxaliplatin封入PEG修飾リポソーム併用療法における腫瘍内血管系の変化, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1882. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内移行に血管系の経時的変化が与える影響, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1883. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** GangliosideのPEG修飾リポソーム膜への挿入がPEGに対する免疫応答に及ぼす影響, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1884. **藤田 理紗子, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象誘導へのPEG修飾剤末端構造の影響に関する検討, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1885. **井本 亜美, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象を引き起こす抗PEG IgM分泌細胞の特定, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1886. **松下 剛史, 渡邊 勝志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 根本 尚夫 :** 脂質異常症治療薬であるフェノフィブラートのBGL化と活性評価, *日本若学会第133年会,* 2013年3月.
1887. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(18) —Gentiana rigescens根の成分研究(2)—, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1888. **中野 扶佐子, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(19)—Saussurea lanicepsの成分研究(1)—, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1889. **佐渡 香織, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 吉川 和子, 橋本 敏弘, 河野 道郎, 河野 幸子, 柏田 良樹 :** シンビジウム グレートフラワー・マリーローランサン葉の成分について(5), *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1890. **吉川 和子, 山下 智子, 井関 賀奈子, 山本 博文, 今川 博, 柏田 良樹, 高石 喜久, 馬場 正樹, 岡田 嘉仁, 河野 幸子, 橋本 敏弘 :** シンビジウム グレートフラワー・マリーローランサンの葉のNO酸性抑制活性成分(2), *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1891. **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(7), *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1892. **中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 実習生による薬局実務実習情報交換会の実施とその有用性, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1893. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製・選択的ラベル化ツール「トレーサブルリンカー」の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
1894. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 腎機能障害発症におけるDPP4の関わり, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
1895. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とIL遺伝子多型の影響に関するメタ解析, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
1896. **中嶋 宏之, 足立 愛美, 桑原 香織, 川島 浩之, 長尾 耕治郎, 柏田 良樹, 赤路 健一, 斎藤 博幸 :** アミロイド-シス変異アポA-Iの線維形成と細胞増殖抑制作用, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1897. **島添 隆雄, 家入 一郎, 山内 あい子, 荒井 國光, 上島 悦子, 平田 收正 :** 実務実習における教育評価法プログラムとしてのフィードバック事例集の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
1898. **平田 收正, 波多野 力, 山内 あい子 :** 先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
1899. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づく腫瘍選択的デリバリーシステムの開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1900. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパクによるABC現象誘導に関する研究, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1901. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームを用いた濾胞への抗原送達による抗体誘導効果, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
1902. **宮本 理人, 渡邊 勝志, 河野 舞, 冨田 洋介, 松下 剛史, 服部 初彦, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロール修飾によるフェノフィブラートの物性および薬物動態，薬効の改善, *日本若学会第133年会,* 2013年3月.
1903. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 玉置 俊晃 :** 糖尿病に対する鉄の関与とキレート療法, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1904. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレスに起因する心腎血管障害の克服を目指す新規治療薬開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1905. **笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドの薬理作用機構に関する基礎研究:ドーパミン合成代謝機構への関与について, *第19回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2012年5月.
1906. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(3) 糖尿病, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.72,** 12-14, 2012年6月.
1907. **笠原 二郎, 内田 裕人, 手塚 健太, 藤田 有貴 :** 一過性局所脳虚血後ラットの海馬歯状回にみられる神経変性とその病態生理学的意義, *第16回活性アミンに関するワークショップ,* 2012年8月.
1908. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(4) 脂質異常症, *県薬だより-情報とくしま-,* **Vol.73,** 23-25, 2012年9月.
1909. **重永 章, 山本 純, 前田 奈美, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製およびラベル化を可能とするトレーサブルリンカーの開発, *新学術領域研究「天然物ケミカルバイオロジー:分子標的と活性制御」第2回若手研究者ワークショップ,* 2012年10月.
1910. **石澤 啓介 :** 「縁」と「和」が生むvirtuous cycle, *日本薬理学雑誌,* **Vol.141,** *No.3,* 179, 2013年3月.
1911. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくDDSの開発とがん治療への応用, 株式会社 シーエムシー出版, 2013年6月.
1912. **Jiro Kasahara, Mohammed Emamussalehin Choudhury, Hironori Yokoyama, Naoto Kadoguchi *and* Masahiro Nomoto :** Animal Models for the Study of Human Disease (Edited by Conn PM), --- Part VII: The Brain, Stroke, and Neuromuscular, Chapter 26: Neurotoxin 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-Induced Animal Models for Parkinson's Disease ---, Academic Press, Jul. 2013.
1913. **滝口 祥令 :** 図解 薬害・副作用学, 株式会社 南山堂, 東京, 2013年8月.
1914. **Youichi Sato, Timothy Jinam, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi, Issei Imoto, Ituro Inoue *and* Atsushi Tajima :** Replication study and meta-analysis of human nonobstructive azoospermia in Japanese populations, *Biology of Reproduction,* **Vol.88,** *No.4,* 87, 2013.
1915. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2\* lineage is associated with azoospermia in Japanese males, *Biology of Reproduction,* **Vol.88,** *No.4,* 107, 2013.
1916. **Wakana Kuroda, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Yuko Miyamoto, Bukasa Kalubi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Combination of leukotoriene receptor antagonist with antihistamine has an additive suppressive effect on the up-regulation of H1-receptor mRNA in the nasal mucosa of toluene 2,4-diisocyanate-sensitized rat., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.122,** *No.1,* 55-58, 2013.
1917. **E Alaaeldin, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Naoto Moriyoshi, H Sarahan, A Khaled, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The co-delivery of oxaliplatin abrogates the immunogenic response to PEGylated siRNA-lipoplex., *Pharmaceutical Research,* **Vol.30,** *No.9,* 2344-2354, 2013.
1918. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Chiaki Taoka, Mai Kono, Yosuke Tomida, Tsuyoshi Matsushita, Masaki Kamiya, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A novel prodrug strategy for extremely hydrophobic agents; - Conjugation to symmetrically branched glycerol trimer improves pharmacological and pharmacokinetic properties of fenofibrate, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.10,** *No.7,* 2723-2729, 2013.
1919. **Yusaku Kikuchi, Naoshi Yamazaki, Noriko Tarashima, Kazuhiro Furukawa, Yoshiharu Takiguchi, Kouji Itou *and* Noriaki Minakawa :** Gene suppression via U1 small nuclear RNA interference (U1i) machinery using oligonucleotides containing 2'-modified-4'-thionucleosides, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.21,** *No.17,* 5292-5296, 2013.
1920. **Naokatu Arakaki, Arisa Yamashita, Shingo Niimi *and* Tetsuo Yamazaki :** Involvement of reactive oxygen species in osteoblastic differentiation of MC3T3-E1 cells accompanied by mitochondrial morphological dynamics., *Biomedical Research,* **Vol.34,** *No.3,* 161-166, 2013.
1921. **Tamotsu Tanaka, T. Kida, H. Imai, J. Morishige, R. Yamashita, H. Matsuoka, S. Uozumi, K. Satouchi, M. Nagano *and* Akira Tokumura :** Identification of a sphingolipid-specific phospholipase D activity associated with the generation of phytoceramide-1-phosphate in cabbage leaves, *The FEBS Journal,* **Vol.280,** *No.16,* 3797-3809, 2013.
1922. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Kousuke Nawata, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Use of polyglycerol (PG), instead of polyethylene glycol (PEG), prevents induction of the accelerated blood clearance phenomenon against long-circulating liposomes upon repeated administration, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.456,** *No.1,* 235-242, 2013.
1923. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A Meta-Analysis of PTGS1 and PTGS2 Polymorphisms and NSAID Intake on the Risk of Developing Cancer, *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.8,* e71126, 2013.
1924. **Yoshihiro Suyama, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolide A, a new secoiridoid glucoside with a cyclobutane skeleton, and three new acylated secoiridoid glucosides from Gentiana rigescens Franch., *Fitoterapia,* **Vol.91,** 166-172, 2013.
1925. **Takako Nakashima, N Uematsu, M Shibamori, K Sakurai, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Establishment of an X-ray irradiation-induced glossitis model in rats: biphasic elevation of proinflammatory cytokines and chemokines, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **Vol.347,** *No.3,* 660-668, 2013.
1926. **Yoshiki Kashiwada, Yuka Omichi, Shin-ichiro Kurimoto, Hirofumi Shibata, Yoshiyuki Miyake, Tsukasa Kirimoto *and* Yoshihisa Takaishi :** Conjugates of a secoiridoid glucoside with a phenolic glucoside from the flower buds of Lonicera japonica Thunb., *Phytochemistry,* **Vol.96,** 423-429, 2013.
1927. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Masako Ichihara, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Ex-Vivo/In-Vitro Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Production From Murine Splenic B Cells Stimulated by PEGylated Liposome, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.36,** *No.11,* 1842-1848, 2013.
1928. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Application of polyglycerol-coating to pDNA lipoplex for the evasion of the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon in nucleic acid delivery., *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.103,** *No.2,* 557-566, 2014.
1929. **Shin-ichiro Kurimoto, Yoshihisa Takaishi, Fakhruddin Ali Ahmed *and* Yoshiki Kashiwada :** Triterpenoids from the fruits of Azadirachta indica (Meliaceae)., *Fitoterapia,* **Vol.92,** 200-205, 2014.
1930. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Noriko Yamano, Maki Urushihara, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Asami Nuno, Licht Miyamoto, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shoji Kagami, Hiroyuki Kobori, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of type 2 diabetic nephropathy by exerting antioxidative effects, *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.1,* e86335, 2014.
1931. **Takuya Hada, Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Kazuto Ohkura, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of the catalytic activities of three isozymes of carnitine palmitoyltransferase 1 expressed in COS7 cells, *Applied Biochemistry and Biotechnology,* **Vol.172,** *No.3,* 1486-1496, 2014.
1932. **Hiroyuki Nakamura, Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Ai Nagao, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential treatment of oxaliplatin-containing PEGylated liposome together with S-1 improves intratumor distribution of subsequent doses of oxaliplatin-containing PEGylated liposome, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.87,** *No.1,* 142-151, 2014.
1933. **Yoshibumi Shimizu, Kazutoshi Murao, Tamotsu Tanaka, Yoshiaki Kubo *and* Akira Tokumura :** Increased lysophospholipase D activity of autotaxin in sera of patients with atopic dermatitis., *Journal of Dermatological Science,* **Vol.74,** *No.2,* 162-165, 2014.
1934. **Yasumasa Ikeda, Iori Ozono, Soichro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron chelation by deferoxamine prevents renal interstitial fibrosis in mice with unilateral ureteral obstruction, *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.2,* e89355, 2014.
1935. **Akie Tanabe, Yukio Yamamura, Jiro Kasahara, Ryoma Morigaki, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** A novel tyrosine kinase inhibitor AMN107 (nilotinib) normalizes striatal motor behaviors in a mouse model of Parkinson's disease., *Frontiers in Cellular Neuroscience,* **Vol.8,** *No.50,* 2014.
1936. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Alteration of tumor microenvironment for improved delivery and intratumor distribution of nanocarriers., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.36,** *No.5,* 692-697, May 2013.
1937. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾製剤による抗PEG抗体分泌誘導, *ファルマシア:最前線,* **Vol.49,** *No.6,* 503-507, 2013年6月.
1938. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-polyethyleneglycol (PEG) antibody response to PEGylated substances., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.36,** *No.6,* 889-891, Jun. 2013.
1939. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *ケミカルバイオロジー,* **Vol.6,** 6-9, 2013年6月.
1940. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(3)∼DPP-4活性と2型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, No.77,* 17-19, 2013年6月.
1941. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The accelerated blood clearance (ABC) phenomenon: Clinical challenge and approaches to manage, *Journal of Controlled Release,* **Vol.172,** *No.1,* 38-47, Aug. 2013.
1942. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み① -女性研究者の現状と必要とされる支援とは?, *文部科学教育通信,* **Vol.322,** *No.8/26,* 16-17, 2013年8月.
1943. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み② -支援するための環境を整える, *文部科学教育通信,* **Vol.323,** *No.9/9,* 16-17, 2013年9月.
1944. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み③ -支援推進の原動力は全学的な意識改革, *文部科学教育通信,* **Vol.324,** *No.9/23,* 16-17, 2013年9月.
1945. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(4) ∼DPP-4活性と1型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, No.78,* 25-27, 2013年9月.
1946. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み④ -女性研究者のモチベーション向上のために-, *文部科学教育通信,* **Vol.325,** *No.10/14,* 16-17, 2013年10月.
1947. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み⑤ -AWA(OUR)サポートシステム事業の成果-, *文部科学教育通信,* **Vol.326,** *No.10/28,* 16-17, 2013年10月.
1948. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病と食事由来金属元素, *糖尿病,* **Vol.56,** *No.12,* 919-921, 2013年12月.
1949. **山内 あい子 :** 30歳代を中心とする女性研究者のエンパワーメント, *共同参画, No.64,* 5-6, 2014年1月.
1950. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Selective delivery of oxaliplatin to tumor tissue by nanocarrier system enhances overall therapeutic efficacy of the encapsulated oxaliplatin, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.37,** *No.2,* 206-211, Feb. 2014.
1951. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of dietary iron restriction against diabetic nephropathy in db/db mice, *Experimental Biology 2013,* Apr. 2013.
1952. **Nakano Tomohiro, Hiroyuki Mizuguchi, Hattori Masashi, Baba Yuko, Ono Shohei, Zhang Qian, Sasaki Youhei, Kobayashi Makoto, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Quercetin inhibits transcriptional up-regulation of histamine h1 receptor via suppressing protein kinase C-/extracellular signal-regulated kinase/poly(ADP-rebose)polymelase-1 signaling pathway in HeLa cells., *42nd European Histamine Research Society Annual Meeting.,* Lodz, Poland, May 2013.
1953. **Michioki Maki, Hiroyuki Mizuguchi, Ohgishi Hirotaka, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Exploring transcriptional network causally associated with pollinosis by tokuene-2,4-diisocyanate-sensitized rats., *42nd European Histamine Research Society Annual Meeting,* Lodz, Poland, May 2013.
1954. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Clinical significance of histamine H1 receptor-PKC delta-HSP90 signaling in allergic symptoms., *42nd European Histamine Research Society Annual Meeting,* Lodz, Poland, May 2013.
1955. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Seasonal variation on the reproductive characteristics and sperm concentration of Japanese males, *7th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters,* Copenhagen, May 2013.
1956. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Doi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Rho-kinase is involved in inorganic phosphate-induced ERK1/2 activation in vascular smooth muscle cells, *World Biotechnology Congress 2013,* Jun. 2013.
1957. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Application of thiol-responsive amino acid to traceable linker for purification and selective labeling of target protein, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
1958. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated nanocarriers: anti-PEG immunity, *2013 Cancer Nanotechnology Gordon Research Conference,* Mount Snow Resort, West Dover, VT, USA, Jul. 2013.
1959. **Risako Fujita, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of terminal group of PEG on induction of ABC phenomenon to PEGylated liposome, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
1960. **Miho Nishio, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** PEGylated liposomes injected sequentially distribute in different region of solid tumor, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
1961. **Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance phenomenon upon PEGylated protein, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
1962. **Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Serum anti-PEG IgM concentration is a determinant factor on hepatic accumulation of PEGylated liposome in the accelerated blood clearance phenomenon, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
1963. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Transport of PEGylated liposomes to follicle induced by pre-stimulation of empty liposomes: Potentiating specific antibody responses against antigen encapsulated in the liposomes, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
1964. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Potentiation of specific antibody response against antigen encapsulated in PEGylated liposomes via active transport of the liposomes from marginal zone into follicle, *5th Asian Arden Conference,* Nagoya, Aug. 2013.
1965. **Tamotsu Tanaka, Takashi Kida, Hiroyuki Imai, Jun-ichi Morishige, Ryouhei Yamashita, Hisatsugu Matsuoka, Sachika Uozumi, Kiyoshi Satouchi, Minoru Nagano *and* Akira Tokumura :** Identification of a sphingolipid-specific phospholipase D activity associated with the generation of phytoceramide-1-phosphate in cabbage leaves, *2013 FASEB Summer Research Conference, Lysophospholipid and other related mediators From Bench to Clinic-, Abstract,* 25, Niseko, Aug. 2013.
1966. **Yoshibumi Shimizu, Kazutoshi Kurano, Yoshiyuki Morikawa, Shigenobu Kimoto, Shinichi Okudaira, Tamotsu Tanaka, Aoki Junken, Yoshiaki Kubo *and* Akira Tokumura :** Potentials of the circulating mediator lysophosphatidic acid on development of pruritic dermatitis, *2013 FASEB Summer Research Conference, Lysophospholipid and other related mediators From Bench to Clinic-, Abstract,* 50, Niseko, Aug. 2013.
1967. **Keisuke Ishizawa, Noriko Yamano, Hiroyuki Kobori, Maki Urushihara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy via attenuating the expression of intrarenal angiotensinogen and oxidative stress, *High Blood Pressure Research 2013 Scientific Sessions,* Sep. 2013.
1968. **Noriko Saito-Tarashima, Kojima Takamitsu, Hashimoto Yosuke, Kazuhiro Furukawa, Naoshi Yamazaki, Hiroshi Kiwada, Tatsuhiro Ishida, Noriaki Minakawa *and* Yoshiharu Takiguchi :** A novel approach of gene suppression using an intelligent shRNA expressing device (iRed), *9th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society,* Naples(Italy), Oct. 2013.
1969. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
1970. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
1971. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** Genetic Analysis of Hida Population in Central Japanese - From the Viewpoint of Polymorphisms of Mitochondrial DNA and Y chromosome-, *International Symposium on Mitochondria 2013,* Tokyo, Nov. 2013.
1972. **Tarashima Noriko, Naoshi Yamazaki, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Enzymatic incorporation of unnatural ImNN:NaOO base pair consisting of four hydrogen bonds, *The 40th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* 神奈川大学(神奈川県), Nov. 2013.
1973. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Satoshi Terada, Kentaro Sumida *and* Hidemitsu Kitamura :** Mitochondrial morphological change during dendritic cell maturation, *British Society for Immunology Congress,* England, Dec. 2013.
1974. **Tatsuhiro Ishida :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenvironment, *Shnchrotron Radiation in Nano-medicine and Advanced Health Care (SRNAHC),* Kobe, Jan. 2014.
1975. **Licht Miyamoto, Tomida Y, Takenokuma K, Yamane M, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose and lipid metabolism in high fat diet-fed rats., *2014 Keystone Symposia Conference,* Jan. 2014.
1976. **Jiro Kasahara :** Neurotoxin 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced mice model for Parkinson's disease, *6th International Conference on Drug Discovery & Therapy,* Dubai, UAE, Feb. 2014.
1977. **Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of AMPK in renal protective and metabolic actions of nitrite, *international conference of food science,* Kyoto, Mar. 2014.
1978. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** ミルタザピンのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
1979. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
1980. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
1981. **石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮保護作用を示して糖尿病性腎症進展を抑制する, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
1982. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミン受容体の役割, *第25回日本アレルギー学会春季臨床大会,* 2013年5月.
1983. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁体B細胞によるPEG修飾リポソームの濾胞への輸送現象を利用した特異的抗体誘導効果, *日本薬剤学会第28年会,* 2013年5月.
1984. **橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に惹起される抗PEG IgM分泌応答機構の解明, *日本薬剤学会第28年会,* 2013年5月.
1985. **福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬のアレルギー疾患症状改善機構, *第112回日本皮膚科学会総会,* 2013年6月.
1986. **田中 保 :** 消化管におけるリゾホスファチジン酸産生とその生理的意義, *第55回 日本脂質生化学会, シンポジウム 講演要旨集,* 14, 2013年6月.
1987. **田中 保, 喜田 孝史, 今井 博之, 盛重 純一, 山下 量平, 松岡 久嗣, 魚住 幸加, 里内 清, 長野 稔, 徳村 彰 :** アブラナ科植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD, *第55回 日本脂質生化学会, 講演要旨集,* 60, 2013年6月.
1988. **盛重 純一, 瓜倉 真衣, 田中 保, 吉本 谷博, 小池 透, 里内 清 :** Phos-tag Toyopearlを用いた生理活性リン酸モノエステル型脂質の分析法の開発, *第55回 日本脂質生化学会, 講演要旨集,* 32, 2013年6月.
1989. **石田 竜弘 :** 研究における偶然性と必然性∼DDS研究を通して∼, *第1回次世代創薬研究者養成塾,* 2013年6月.
1990. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *Neuro2013,* 2013年6月.
1991. **笠原 二郎, 内田 裕人, 藤田 有貴, 手塚 健太 :** ラット海馬歯状回における遅発性神経細胞死を伴った脳梗塞後うつモデル, *Neuro2013,* 2013年6月.
1992. **門口 直仁, 岡部 真二, 山村 行生, 深野 達也, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するノルアドレナリン作動性・特異的セロトニン作動性抗うつ薬ミルタザピンの治療効果, *Neuro2013,* 2013年6月.
1993. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *Neuro2013,* 2013年6月.
1994. **服部 将史, 水口 博之, 馬場 祐子, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ケルセチンの分子薬理機構と抗アレルギー作用, *第123回日本薬理学会近畿部会,* 2013年7月.
1995. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に関与するメカニズムの解析, *第34回日本炎症・再生医学会,* 2013年7月.
1996. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗がん剤による腫瘍内微小環境変化を利用した新規DDSの開発, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
1997. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 胸腔内投与後のリポソームの動態に関する研究, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
1998. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 高用量PEG修飾リポソームを用いたABC現象の回避, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
1999. **山野 範子, 石澤 啓介, 小堀 浩幸, 漆原 真樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症における腎内局所アンジオテンシノーゲンに対するニトロソニフェジピンの効果, *第123回日本薬理学会近畿部会,* 2013年7月.
2000. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会の実現と医療の変革, *オンリーワンとくしま学講座,* 2013年7月.
2001. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質を釣り上げろ!∼トレーサブルリンカーの開発∼, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
2002. **藤井 達也, 中川 英幸, 北村 嘉章, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉曝露がスギ花粉症患者鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現におよぼす影響, *第31回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会,* 2013年8月.
2003. **福井 裕行, 水口 博之, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 天然物由来抗アレルギー化合物ケルセチンの分子薬理機構, *第30回和漢医薬学会学術大会,* 2013年8月.
2004. **山内 あい子 :** 教育評価手法開発について 「大学から」, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
2005. **島添 隆雄, 山内 あい子 :** 教育評価手法開発プログラムG4のアンケートから見えてくるもの, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
2006. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** インターロイキン遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌リスクに関するメタアナリシス, *第16回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2013年8月.
2007. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
2008. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** ミルタザピンのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
2009. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
2010. **髙橋 孝典, 中村 浩之, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソーム頻回投与による抗腫瘍効果の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年8月.
2011. **蓮井 太一, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** マイクロアレイ解析によるOxaliplatin封入PEG修飾リポソーム製剤治療後の腫瘍内遺伝子発現変化の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年8月.
2012. **村上 正樹, 冨田 修平, 前田 悠作, 今西 正樹, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013,* 2013年8月.
2013. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脂質組成の違いが与える胸腔内投与後のリポソームの体内動態への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
2014. **本藤 栄里, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパク投与時に分泌されるanti-PEG IgMによるABC現象の誘導, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
2015. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム(SL)前刺激により変化する二回目PEG修飾リポソーム(SL)の脾臓内分布の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
2016. **山内 あい子 :** 『医薬品の正しい使い方』教育と医療の変革, *学校環境衛生・薬事衛生研究協議会,* 2013年9月.
2017. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 高用量PEG修飾リポソームによる抗PEG IgMの分泌抑制に関する検討, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
2018. **藤田 理紗子, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾剤末端構造が与えるABC現象誘導への影響に関する検討, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
2019. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内血管系の動的変化がPEG修飾リポソームの腫瘍内分布に及ぼす影響, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
2020. **栗本 慎一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究(4), *日本生薬学会第60回年会,* 78, 2013年9月.
2021. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(21) –Gentiana rigescensの成分研究 (3)-, *日本生薬学会第60回年会,* 196, 2013年9月.
2022. **中野 扶佐子, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(20) –Saussurea lanicepsの成分研究 (2)-, *日本生薬学会第60回年会,* 195, 2013年9月.
2023. **池田 康将, 田島 壮一郎, 今尾 瑞季, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** フェリチンの炎症惹起作用, *第37回日本鉄バイオサイエンス学会,* 2013年9月.
2024. **佐々木 久子, 柴田 洋文, 今林 潔, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(8)–植物和名の由来に関する科学的検討-, *日本生薬学会第60回年会,* 243, 2013年9月.
2025. **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, 高上馬 希重 :** センリョウ科Chloranthus spicatus根の成分研究, *日本生薬学会第60回年会,* 280, 2013年9月.
2026. **瓜倉 真衣, 村上 泰子, 田中 保 :** キャベツの調理過程における抗潰瘍性リン脂質の産生, *第60回 日本栄養改善学会,* 2013年9月.
2027. **森戸 克弥, 大本 真弓, 生駒 照, 木下 正文, 近藤 宏樹, 瓜倉 真衣, 里内 清, 田中 保, 徳村 彰 :** リゾホスファチジン酸による胃粘膜保護のメカニズム, *第86回 日本生化学会大会, プログラム号,* 108, 2013年9月.
2028. **魚住 幸加, 森戸 克弥, 大隅 隆, 田中 保, 徳村 彰 :** ペルオキシソーム/ミクロソームにおける鎖長短縮/伸長反応を介した脂肪酸リモデリング, *第86回 日本生化学会大会, Late-breaking abstracts (1LBA-024),* 2013年9月.
2029. **山内 あい子 :** 食の安全 薬と食べ物の飲み合わせ, *徳島大学大学開放実践センター同窓会六一会 講演会,* 2013年9月.
2030. **中野 扶佐子, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹 :** キク科植物Saussurea lanicepsの成分研究, *第55回天然有機化合物討論会,* 2013年9月.
2031. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質精製・選択的ラベル化ツール''Traceable Linker''の開発研究, *生命分子機能研究会2013学術集会,* 2013年9月.
2032. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん治療を指向したDDSの研究開発, *第23回日本医療薬学会年会,* 2013年9月.
2033. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌リスク抑制効果とPPAR 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第23回日本医療薬学会年会,* 2013年9月.
2034. **藤井 達也, 中川 英幸, 北村 嘉章, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 花粉暴露が花粉症患者の鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第52回日本鼻科学会,* 2013年9月.
2035. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 土屋 浩一郎, 田中 秀治, 東 満美 :** 生涯学習の必要性に目覚めさせる徳島大学の取組∼能動学習制度∼, *第52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,* 2013年10月.
2036. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームを用いたDDS開発の現状と課題, *ナノ製剤技術研究会,* 2013年10月.
2037. **橋本 敏弘, 吉川 和子, 谷 沙希子, 山下 智子, 井関 賀奈子, 山本 博文, 今川 洋, 柏田 良樹, 高石 喜久, 馬場 正樹, 岡田 嘉仁, 河野 幸子 :** シンビジウムグレートフラワー・マリーローランサンの葉に含まれる新規トリテルペン, *第57回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 2013年10月.
2038. **森 博世, 木内 奈央, 川合 暢彦, 内田 玲子, 川上 恵実, 石田 竜弘, 田中 栄二 :** カチオン性リポソームを用いたRNA干渉法による骨格筋量制御効果の検討, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
2039. **新垣 尚捷 :** 新規細胞膜ATP合成酵素阻害剤(水溶性ポリフェノール)の構造と作用, 2013年10月.
2040. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくDDSの開発, *生体内の微小環境情報に基づいた物性制御による環境応答型インテリジェントナノDDSの創成キックオフシンポジウム,* 2013年10月.
2041. **秦 拓也, 加藤 弓子, 尾華 絵里子, 山本 篤司, 山﨑 尚志, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 異なる発現系において観察された筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1(CPT1b)の酵素活性の違い, *第52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,* 23, 2013年10月.
2042. **蓮井 太一, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソーム製剤治療時の腫瘍内遺伝子発現変化の網羅的検討, *第52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,* 2013年10月.
2043. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** In vivo imaging systemを用いたリポソーム胸腔内投与後の体内動態の評価, *第52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,* 2013年10月.
2044. **本藤 栄里, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEGASYS投与により誘導されるanti-PEG IgMのPEG修飾タンパクに対する反応性, *第52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,* 2013年10月.
2045. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム前刺激が二回目投与PEG修飾リポソームの脾臓内分布を変化させる, *第52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,* 2013年10月.
2046. **門田 美香, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** CPT1アイソフォームのSDS-PAGE移動度の違い, *第52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,* 2013年10月.
2047. **岩佐 亮佑, 中谷 充志, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト有機アニオントランスポーター3(hOAT3)新規アイソフォームのクローニングと発現解析, *第52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,* 2013年10月.
2048. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** DPP4欠損ラット及び培養細胞を用いた腎臓におけるDPP4の機能解析, *第52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,* 2013年10月.
2049. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討, *第52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,* 2013年10月.
2050. **中瀬 真理, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 東 満美 :** 薬局カウンターでの学生の気付きに基づく課題発見とその成果 大学教員訪問を実習成果につなげるために, *第52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,* 2013年10月.
2051. **佐藤 友香, 小林 小春, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 柴田 洋文, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美 :** 実務実習におけるセーフティマネジメント教材の作成と検討∼薬学実務実習生の調剤ミスをなくすために∼, *第52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,* 2013年10月.
2052. **山本 藍美, 田中 優, 山川 祥悟, 桑原 章, 田中 保, 苛原 稔, 德村 彰 :** ラット卵胞発育および排卵調節機構におけるリゾホスファチジン酸受容体と代謝酵素の関与, *第52回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 2013年10月.
2053. **小原 真純, 坂本 英次郎, 田中 保, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 德村 彰 :** 骨髄幹細胞から骨芽細胞への分化におけるリゾホスファチジン酸およびその産生酵素の役割, *第52回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 2013年10月.
2054. **畠中 貴代子, 山下 修司, 橋村 慧, 加藤 瞭典, 田中 保, 中山 泰介, 木下 肇, 原 知也, 添木 武, 佐田 政隆, 北川 哲也, 德村 彰 :** 心血管病変患者血漿でのリン脂質メディエーターLC-MS/MS 分析—バイオマーカーとしての有用性—, *第52回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 2013年10月.
2055. **山本 沙弥香, 水口 博之, 松井 恒樹, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** Swiss3T3細胞におけるIL-33遺伝子発現亢進機構, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2013年10月.
2056. **深野 達也, 今井 智江利, 岡部 真二, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるドーパミン神経細胞マーカーおよび神経保護因子の発現変化, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
2057. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 深野 達也, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** パーキンソン病モデルマウスにおける抗うつ薬ミルタザピンの薬効と作用機序, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
2058. **田邉 彬恵, 山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** 線条体ニューロンの細胞内シグナルを標的にした新たなパーキンソン病治療戦略, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
2059. **川端 修平, 手塚 健太, 笠原 二郎 :** 一過性局所脳虚血モデルラットのentorhinal cortexにみられる神経細胞死, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
2060. **小原 真純, 坂本 英次郎, 田中 保, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 德村 彰 :** 骨髄幹細胞から骨芽細胞への分化におけるリゾホスファチジン酸およびその産生酵素の役割, *第52回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 2013年10月.
2061. **藤原 裕士, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによる遺伝子発現制御, *第52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,* 2013年10月.
2062. **三宅 真理子, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞の低酸素誘導因子欠損による耐糖能改善メカニズムの解析, *第52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,* 2013年10月.
2063. **村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 修平, 今西 正樹, 木平 孝高, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリングにおける骨髄由来細胞のHIF1 αの役割, *第52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,* 2013年10月.
2064. **鈴木 雄太, 今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋由来HIF-1 αがアンジオテンシンII 誘発血管リモデリングに関与するメカニズム, *第52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,* 2013年10月.
2065. **布 あさ美, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮機能を改善することで糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第52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,* 2013年10月.
2066. **三上 拓也, 佐藤 陽一, 森山 耕太, 宮髙 紘輔, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 高脂肪食ラットに及ぼすリンゴ酸の影響, *第52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,* 2013年10月.
2067. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 東 満美, 川添 和義, 水口 和生 :** MRSA院内伝播の要因としての外来患者の可能性について, *第52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,* 2013年10月.
2068. **小笠 紗也加, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(2)-Paeonia anomala根の成分研究(1), *第52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,* 196, 2013年10月.
2069. **市川 沙季, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(23) –Potentilla freyniana地上部の成分研究(1)-, *第52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,* 197, 2013年10月.
2070. **栗本 慎一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究(5), *第52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,* 197, 2013年10月.
2071. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 症例検討能力向上に向けての徳島大学薬学部の取り組み∼米国UNC薬学部とのビデオカンファレンス実施の効果∼, *第52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,* 2013年10月.
2072. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 徳島大学薬学部における学生の自己研鑽意識の変化について∼医療の世界で活躍するために∼, *第37回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2013年11月.
2073. **木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満に伴う脂肪組織炎症に対する低酸素誘導因子の役割, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
2074. **北山 美香, 水口 博之, 北村 嘉章, 藤井 達也, 関田 泰子, 久保 宣明, 久保 伸夫, 柏田 良樹, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** HeLa細胞におけるナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
2075. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 飛騨びとのDNA解析で，母方ルーツは土着縄文人，父方ルーツは渡来系弥生人となっている超原-弥生男性における一夫多妻世代連鎖, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
2076. **佐藤 陽一, 住 斉, 針原 伸二 :** 飛騨では，ミトコンドリアDNAによる母系ルーツは土着縄文人，Y染色体による父方ルーツは渡来系弥生人, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
2077. **山内 あい子 :** 妊婦授乳婦の薬物治療-精神疾患・てんかん, *第二回妊婦授乳婦薬剤研究会,* 2013年11月.
2078. **山内 あい子 :** 妊娠・授乳期における薬学的ケアの基礎知識, *益田市薬剤師会学術研修会,* 2013年11月.
2079. **柏田 良樹 :** 最近の生薬をめぐる動向と天然物化学的視点からのアプローチ, *第42回中四国支部総会,* 2013年11月.
2080. **佐藤 浩平, 傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質機能解明を指向した新規ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *第31回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2013年11月.
2081. **橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に誘起される抗PEG IgM分泌亢進機構の解明, *第35回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2013年11月.
2082. **道沖 麻希, 水口 博之, 関口 諒, 福井 裕行 :** NALTにおけるヒスタミンH1受容体発現細胞, *第17回日本ヒスタミン学会,* 2013年11月.
2083. **山本 沙弥香, 水口 博之, 松井 恒樹, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** Swiss3T3細胞におけるIL-33遺伝子発現亢進機構, *第17回日本ヒスタミン学会,* 2013年11月.
2084. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ヒスタミンHi受容体拮抗薬はほんとうにinverse agonistか?, *第17回日本ヒスタミン学会,* 2013年11月.
2085. **北村 嘉章, 藤井 達也, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉暴露によるスギ花粉症患者鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進に対する抗ヒスタミン薬の効果, *第63回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2013年11月.
2086. **藤原 裕士, 山﨑 尚志, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 複数の改変U1 snRNAを用いた遺伝子発現抑制, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
2087. **山﨑 尚志, 阿萬 明, 朝倉 有紀, 藤原 裕士, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによる遺伝子発現抑制効果の検討, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
2088. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脂質組成の異なるリポソーム胸腔内投与後の体内動態, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
2089. **橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に誘導される抗PEG IgM分泌はB細胞に発現するTLR7の活性化により亢進される, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
2090. **石澤 啓介 :** 生活習慣病∼その主な薬剤と栄養管理∼, *徳島県栄養士会 スキルアップ&有床診療所研修会,* 2013年12月.
2091. **今西 正樹, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第23回日本循環薬理学会,* 2013年12月.
2092. **佐藤 佑太, 山脇 早穂, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成過程の解明, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
2093. **山脇 早穂, 佐藤 佑太, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** リチウム定量にあたえる共存物質の影響, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
2094. **山内 あい子 :** ワークライフバランスを考える, *徳島大学病院 診療支援部研修会 WLB講演,* 2013年12月.
2095. **山内 あい子 :** 自立的取組の成果と課題 ∼意識・組織・財政の面から∼, *第4回四国女性研究者フォーラム,* 2013年12月.
2096. **田中 保, 生駒 照, 森戸 克弥, 德村 彰, 南 利夫 :** ホスファチジン酸(PA)の抗消化性潰瘍効果と穀類におけるPA含量, *日本農芸化学会中四国支部第 38回講演会, 講演要旨集,* 24, 2014年1月.
2097. **藤井 達也, 北村 嘉章, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 花粉曝露による花粉症患者の鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進 に対する抗ヒスタミン薬の効果, *第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2014年2月.
2098. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 久保 伸夫, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞のヒスタミンH1受容体遺伝子発現に与える影響, *第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2014年2月.
2099. **石澤 啓介 :** 生活習慣病と薬物療法の基礎知識, *栄養改善指導支援事業 地域活動実践栄養士研修会,* 2014年2月.
2100. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは十二指腸鉄輸送体発現とマクロファージ鉄量を増加させる, *第43回日本心脈管作動物質学会,* 2014年2月.
2101. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 医薬品情報と患者背景の重要性を認識させる事前処方監査トレーニングの実践と検討, *日本薬学会第134回年会,* 2014年3月.
2102. **山本 沙弥香, Hiroyuki Mizuguchi, 松井 恒樹, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Molecular mechanism of PMA-induced up-regulation of interleukin-33 gene expression in Swiss 3T3 cells., *第87回 日本薬理学会年会,* Mar. 2014.
2103. **馬場 祐子, Hiroyuki Mizuguchi, 泉 枝里香 *and* Hiroyuki Fukui :** Protective effect of celastrol, a heat shock protein 90 inhibitor on streptozotocin-induced diabetic nephropathy via suppressing protein kinase C-δ signaling., *第87回 日本薬理学会年会,* Mar. 2014.
2104. **懸山 啓太, 篠原 康雄, 山本 武範, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ミトコンドリア透過性遷移におけるシクロフィリンDの挙動解析, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2105. **田邉 彬恵, 山村 行生, Jiro Kasahara, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 永廣 信治 *and* 後藤 惠 :** A novel target for PD therapeutics: A c-Abl inhibitor improved striatal motor dysfunction in MPTP mice, *第87回日本薬理学会年会,* Mar. 2014.
2106. **堀ノ内 裕也, Summers A. Fiona, Ehrenshaft Marilyn, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, Mason P. Ronald :** Investigating free radical generation in HepG2 cells induced by aromatic amine compounds using immuno-spin trapping, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2107. **石田 竜弘 :** ナノテクノロジーを用いた薬物動態制御の可視化, *高分子学会九州支部・九州有機材料研究グループ研究会,* 2014年3月.
2108. **今尾 瑞季, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2109. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による腎保護作用および糖脂質代謝改善作用におけるAMPKの意義, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2110. **石澤 啓介, 石澤 有紀, 山野 範子, 布 あさ美, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンはeNOS非依存的に内皮障害を伴う腎障害の進展を抑制する, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2111. **藤井 達也, 北村 嘉章, 島谷 美映, 武田 憲昭, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞のヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える抑制効果, *日本耳鼻咽喉科学会第71回徳島県地方部会,* 2014年3月.
2112. **木平 孝高, Ariunzaya Burentogtokh, 伊藤 麻里, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腸管L細胞のグルカゴン様ペプチド-1分泌に対する低酸素の影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2113. **田良島 典子, 山﨑 尚志, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 人工塩基対ImNN :NaO0 のPCR増幅とRNAi創薬への応用, *日本薬学会 第134年回,* 2014年3月.
2114. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおける低酸素誘導因子HIF-1αの役割, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2115. **森崎 巧也, 山本 純, 重永 章, 佐藤 陽一, 猪熊 翼, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とする新規リンカー分子の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2116. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** ラベル化試薬"SEAL-tag"の開発とCOX-1およびhCA1のラベル化, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2117. **栗本 慎一郎, 普 建新, 孫 漢董, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** シソ科植物Scutellaria coleifolia地上部の成分研究(6), *日本薬学会第134年会,* **Vol.2,** 65, 2014年3月.
2118. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(24) –Gentiana rigescensの成分研究 (4)-, *日本薬学会第134年会,* **Vol.2,** 163, 2014年3月.
2119. **市川 沙季, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(25) –Potentilla freyniana地上部の成分研究-, *日本薬学会第134年会,* **Vol.2,** 163, 2014年3月.
2120. **小早川 夏樹, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(3)-Sanguisorba officinalis花部の成分研究(2)-, *日本薬学会第134年会,* **Vol.2,** 163, 2014年3月.
2121. **武方 みなみ, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(4)-Gentiana algida地上部の成分研究(1)-, *日本薬学会第134年会,* **Vol.2,** 163, 2014年3月.
2122. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 炎症関連遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌抑制に関するメタ解析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2123. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームを用いた脾臓濾胞への抗原送達が抗腫瘍免疫誘導に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2124. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Ganglioside添加がPEG修飾リポソームに対する抗PEG IgM分泌に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2125. **小林 早紀子, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** リポソームからのPemetrexedの放出性が胸腔内移植腫瘍の増殖に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2126. **藤原 由佳子, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 転移性肝臓がんの存在がオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの肝移行性へ与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2127. **阿部 真治, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 悪性胸膜中皮腫移植マウスに対するNZ-1およびラットNK細胞併用投与の抗腫瘍効果, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2128. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討-プロダクトからの分析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2129. **佐藤 友香, 小林 小春, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 薬学生の安全意識向上に寄与する教材開発とその有用性, *第134回日本薬学会年会,* 2014年3月.
2130. **土橋 有希, 阿部 真治, 宮本 理人, 松下 剛史, 片桐 彩人, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性Paclitaxelの肺癌に対する抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2131. **宮本 理人, 渡邊 勝志, 田岡 千秋, 土橋 有希, 松下 剛史, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロール修飾による疎水性化合物の物性，薬物動態および薬効の改善, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2132. **馬場 祐子, 水口 博之, 泉 枝里香, 福井 裕行 :** ヒートショックタンパク90阻害薬セラストロールのタンパクキナーゼCδシグナル抑制を介したストレプトゾトシン誘発糖尿病性腎症発症に対する保護効果, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2133. **山本 沙弥香, 水口 博之, 松井 恒樹, 江洲 貴子, 北村 嘉章, 奈邉 健, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** Swiss 3T3 細胞におけるイオノマイシン刺激に伴うインターロイキン-33遺伝子発現亢進の分子機構, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2134. **服部 将史, 水口 博之, 馬場 祐子, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗アレルギー化学物質，ケルセチンの薬理機構, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2135. **山内 あい子 :** 女性研究者研究活動支援事業による成果の継続と発展をめざして, *第5回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2013年11月.
2136. **Tamotsu Tanaka :** Bioactive phospholipid formed during digestion of plant foodstuffs and their effectson gastrointestinal integrity, *Recent Advance in Pharmaceutical Research and Development,* Nov. 2013.
2137. **石澤 啓介 :** 酸化ストレス制御で循環器疾患と戦う, *薬学部だより,* **Vol.13,** 4, 2014年1月.
2138. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 石澤 啓介, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, 株式会社 東京医学社, 2014年10月.
2139. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* T Allen :** Liposomal nanomedicine, World Scientific, Oct. 2014.
2140. **石田 竜弘, 安藤 英紀 :** ドラッグデリバリーシステム(DDS), 京都廣川書店, 2015年.
2141. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の分子機構とその制御, *耳鼻咽喉科臨床,* **Vol.107,** *No.4,* 261-270, 2014年.
2142. **Takako Nakashima, N Sako, Takakuni Matsuda, N Uematsu, K Sakurai *and* Tatsuhiro Ishida :** Novel Submicronized Rebamipide Liquid with Moderate Viscosity: Significant Effects on Oral Mucositis in Animal Models, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.37,** *No.4,* 671-678, 2014.
2143. **Naonobu Tanaka, Eri Tsuji, Kanae Sakai, Tohru Gonoi *and* Jun'ichi Kobayashi :** Hikiokoshins A-I, diterpenes from the leaves of Isodon japonicus., *Phytochemistry,* **Vol.102,** 205-210, 2014.
2144. **Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Manami Hirata, Yoji Hoshina, Kana Kato, Hitoshi Shirakawa, Hiroshi Sakaue, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Deletion of hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes enhances glucagon-like peptide-1 secretion and reduces adipose tissue inflammation., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.4,* e93856, 2014.
2145. **Tamotsu Tanaka, Mayumi Ohmoto, Katsuya Morito, H. Kondo, Mai Urikura, Kiyoshi Satouchi *and* Akira Tokumura :** Type 2 lysophosphatidic acid receptor in gastric surface mucous cells: Possible implication of prostaglandin E2 production, *BioFactors,* **Vol.40,** *No.3,* 355-361, 2014.
2146. **Tamotsu Tanaka, Sachika Uozumi, Katsuya Morito, Takashi Osumi *and* Akira Tokumura :** Metabolic conversion of C20 polymethylene-interrupted polyunsaturated fatty acids to essential fatty acids., *Lipids,* **Vol.49,** *No.5,* 423-429, 2014.
2147. **Yoshibumi Shimizu, Yoshiyuki Morikawa, Shinichi Okudaira, Shigenobu Kimoto, Tamotsu Tanaka, Junken Aoki *and* Akira Tokumura :** Potentials of the circulating pruritogenic mediator lysophosphatidic acid in development of allergic skin inflammation in mice: role of blood cell-associated lysophospholipase D activity of autotaxin., *The American Journal of Pathology,* **Vol.184,** *No.5,* 1593-1603, 2014.
2148. **Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Yu Mima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Generation, characterization and in vivo biological activity of two distinct monoclonal anti-PEG IgMs, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **Vol.277,** *No.1,* 30-38, 2014.
2149. **Jun Yamamoto, Masaya Denda, Nami Maeda, Miku Kita, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a traceable linker containing a thiol-responsive amino acid for the enrichment and selective labelling of target proteins, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.12,** *No.23,* 3821-3826, 2014.
2150. **Yuko Imamura, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2α/ARNT complex regulates hair development via induction of p21Waf1/Cip1 and p27Kip1, *The FASEB journal,* **Vol.28,** *No.6,* 2517-2524, 2014.
2151. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Masaki Ueno, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Smooth muscle cell specific Hif-1 deficiency suppresses angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *Cardiovascular Research,* **Vol.102,** *No.3,* 460-468, 2014.
2152. **Yosuke Hashimoto, Yumi Uehara, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Activation of TLR9 by incorporated pDNA within PEG-coated lipoplex enhances anti-PEG IgM production, *Gene Therapy,* **Vol.21,** *No.6,* 593-598, 2014.
2153. **Nagao Mai, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A meta-analysis of the association of PPARγ rs1801282 polymorphism and NSAID usage with the risk of developing cancer, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.37,** *No.6,* 1062-1067, 2014.
2154. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Meta-Analysis of Interleukin Polymorphisms and NSAID Usage Indicates Correlations to the Risk of Developing Cancer, *International Journal of Genomic Medicine,* **Vol.2,** *No.1,* 1000113, 2014.
2155. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Nozawa Shiari, Yoshiike Miki, Koh Eitetsue, Kanaya Jiro, Namiki Mikio, Matsumiya Kiyomi, Tsujimura Akira, Komatsu Kiyoshi, Itoh Naoki, Eguchi Jiro, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome gr/gr subdeletion is associated with lower semen quality in young men from the general Japanese population but not in fertile Japanese men, *Biology of Reproduction,* **Vol.90,** *No.6,* 116, 2014.
2156. **Naoto Kadoguchi, Shinji Okabe, Yukio Yamamura, Misaki Shono, Fukano T, Akie Tanabe, Hironori Yokoyama *and* Jiro Kasahara :** Mirtazapine has a therapeutic potency in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine (MPTP)-induced mice model of Parkinson's disease, *BMC Neuroscience,* **Vol.15,** *No.79,* 2014.
2157. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Koji Ebisuno, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a fluoride-responsive amide bond cleavage device that is potentially applicable to a traceable linker, *Tetrahedron,* **Vol.70,** *No.34,* 5122-5127, 2014.
2158. **Yosuke Hashimoto, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** B cell-intrinsic toll-like receptor 7 is responsible for the enhanced anti-PEG IgM production following injection of siRNA-containing PEGylated lipoplex in mice, *Journal of Controlled Release,* **Vol.184,** 1-8, 2014.
2159. **Hisako Sasaki, Hirofumi Shibata, Kiyoshi Imabayashi, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Prenylated Flavonoids from the Stems and Leaves of Desmodium caudatum and Evaluation of Their Inhibitory Activity against the Film-Forming Growth of Zygosaccharomyces rouxii F51., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.62,** *No.27,* 6345-6353, 2014.
2160. **Masashi Akaike, Ken-ichi Aihara, Hiroaki Yanagawa, Takashi Iwase, Sumiko Yoshida, Sato Chiho, Saijo Tomoka, Hiroaki Mikasa, Kashiwada Yoshizaki, Yoshihisa Takaishi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto *and* Masataka Sata :** Efficacy and safety of Citrus sudachi peel in obese adults:A randomized, double-blind, pilot study, *Functional Foods in Health and Disease,* **Vol.4,** *No.6,* 276-284, 2014.
2161. **Shin-ichiro Yamamto, Tetsuo Yamazaki, Shinji Komazaki, Takeshi Yamashita, Masako Osaki, Masaya Matsubayashi, Hiroyasu Kidoya, Nobuyuki Takakura, Daiju Yamazaki *and* Sho Kakizawa :** Contribution of calumin to embryogenesis through participation in the endoplasmic reticulum-associated degradation activity., *Developmental Biology,* **Vol.393,** *No.1,* 33-43, 2014.
2162. **Taishi Kusama, Naonobu Tanaka, Kanae Sakai, Tohru Gonoi, Jane Fromont, Yoshiki Kashiwada *and* Jun'ichi Kobayashi :** Agelamadins A and B, Dimeric Bromopyrrole Alkaloids from a Marine Sponge Agelas sp., *Organic Letters,* **Vol.16,** *No.15,* 3916-3918, 2014.
2163. **Takenori Yamamoto, Mika Ito, Keita Kageyama, Kana Kuwahara, Kikuji Yamashita, Yoshiharu Takiguchi, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Mastoparan peptide causes mitochondrial permeability transition not by interacting with specific membrane proteins but by interacting with the phospholipid phase., *The FEBS Journal,* **Vol.281,** *No.17,* 3933-3944, 2014.
2164. **Chika Hashida, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypelodins A and B, polyprenylated benzophenones from Hypericum elodeoides., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.68,** *No.4,* 737-742, 2014.
2165. **Taishi Kusama, Naonobu Tanaka, Kanae Sakai, Tohru Gonoi, Jane Fromont, Yoshiki Kashiwada *and* Jun'ichi Kobayashi :** Agelamadins C-E, Bromopyrrole Alkaloids Comprising Oroidin and 3-Hydroxykynurenine from a Marine Sponge Agelas sp., *Organic Letters,* **Vol.16,** *No.19,* 5176-5179, 2014.
2166. **Youichi Sato, Takanobu Kamada *and* Aiko Yamauchi :** The role of dipeptidyl peptidase 4 (DPP4) in the preservation of renal function: DPP4 involvement in hemoglobin expression, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.223,** *No.2,* 133-142, 2014.
2167. **Shin-ichiro Yamamto, Arisa Yamashita, Naokatu Arakaki, Hisao Nemoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Prevention of aberrant protein aggregation by anchoring the molecular chaperone B-crystallin to the endoplasmic reticulum., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.455,** *No.3-4,* 241-245, 2014.
2168. **Yota Saito, Yosuke Hashimoto, Mai Arai, Noriko Saito-Tarashima, Tadashi Miyazawa, Kazuya Miki, Mayumi Takahashi, Kazuhiro Furukawa, Naoshi Yamazaki, Akira Matsuda, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Chemistry, properties, and in vitro and in vivo applications of 2'-O-methoxyethyl-4'-thioRNA, a novel hybrid type of chemically modified RNA., *ChemBioChem,* **Vol.15,** *No.17,* 2535-2540, 2014.
2169. **Takuya Suzuki, Masako Ichihara, Kenji Hyodo, Eiichi Yamamoto, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Hiroshi Kikuchi *and* Hiroshi Ishihara :** Influence of dose and animal species on accelerated blood clearance of PEGylated liposomal doxorubicin, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.476,** 205-212, 2014.
2170. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Overview of genetic variation in the Y chromosome of modern Japanese males, *Anthropological Science,* **Vol.122,** *No.3,* 131-136, 2014.
2171. **Goto Tsuyoshi, Hirazawa Noritaka, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Antiparasitic effects of Sophora flavescens root extracts on the ciliate, Cryptocaryon irritans, *Aquaculture,* **Vol.435,** *No.C,* 173-177, 2015.
2172. **Kenta Nakamura, Taishi Kusama, Naonobu Tanaka, Kanae Sakai, Tohru Gonoi, Jane Fromont *and* Jun'ichi Kobayashi :** 2-Debromoagelamide U, 2-debromomukanadin G, and 2-debromoagelamide P from marine sponge Agelas sp., *Heterocycles,* **Vol.90,** *No.1,* 425-431, 2015.
2173. **Naonobu Tanaka, Shohei Suto, Miki Asai, Taishi Kusama, Azusa Takahashi-Nakaguchi, Tohru Gonoi, Jane Fromont *and* Jun'ichi Kobayashi :** Halichonadins M-Q, sesquiterpenes from an Okinawan marine sponge Halichondria sp., *Heterocycles,* **Vol.90,** *No.1,* 173-185, 2015.
2174. **Tsuyoshi Goto, Noritaka Hirazawa, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Antiparasitic effect of matrine and oxymatrine (quinolizidine alkaloids) on the ciliate Cryptocaryon irritans in the red sea bream Pagrus major., *Aquaculture,* **Vol.437,** 339-343, 2015.
2175. **Toshihiko Tsutsumi, Syougo Yamakawa, Akira Ishihara, Aimi Yamamoto, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Reduced kidney levels of lysophosphatidic acids in rats after chronic administration of aristolochic acid: Its possible protective role in renal fibrosis, *Toxicology Reports,* **Vol.2,** 121-129, 2015.
2176. **Naonobu Tanaka, Minami Takekata, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Davaadagva Damdinjav, Enkhajargal Dorjbal *and* Yoshiki Kashiwada :** Algiolide A, secoiridoid glucoside from Mongolian medicinal plant Gentiana algida, *Tetrahedron Letters,* **Vol.56,** *No.6,* 817-819, 2015.
2177. **Atsushi Oya, Naonobu Tanaka, Taishi Kusama, Sang-Yong Kim, Shigeki Hayashi, Mareshige Kojoma, Atsuyuki Hishida, Nobuo Kawahara, Kanae Sakai, Tohru Gonoi *and* Jun'ichi Kobayashi :** Prenylated benzophenones from Triadenum japonicum, *Journal of Natural Products,* **Vol.78,** *No.2,* 258-264, 2015.
2178. **Shuhei Horio, Syuji Kitaike, Ryoji Fukabori, Takashi Ueyama *and* Kazuto Kobayashi :** Close relationship between histamine H1 receptor-expressing neurons and CRH neurons in the mouse hypothalamic paraventricular nucleus., *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.65,** S293, 2015.
2179. **N Eldin Essam, M H Elnahas, A M Mahdy *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal pemetrexed: Formulation, characterization and in vitro cytotoxicity studies for effective management of malignant pleural mesothelioma, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.38,** *No.3,* 461-469, 2015.
2180. **Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Relationship between the concentration of anti-polyethylene glycol (PEG) in immunoglobulin M (IgM) and the intensity of the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon against PEGylated liposomes in mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.38,** *No.3,* 417-424, 2015.
2181. **Naonobu Tanaka, Miki Asai, Taishi Kusama, Jane Fromont *and* Jun'ichi Kobayashi :** Three new oxylipins from an Okinawan marine sponge Plakortis sp., *Tetrahedron Letters,* **Vol.56,** *No.11,* 1388-1391, 2015.
2182. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** A Long-Term High-Fat Diet Changes Iron Distribution in Body, Increasing Iron Accumulation Specifically in the Mouse Spleen, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61,** *No.1,* 20-27, 2015.
2183. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *Peptide Science 2013,* 203-204, 2014.
2184. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *Peptide Science 2013,* 205-206, 2014.
2185. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 抗酸化薬, *腎・高血圧の最新治療,* **Vol.3,** *No.2,* 93-99, 2014年4月.
2186. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊤, *週刊教育資料,* **Vol.2014/4/14,** *No.1293,* 28-29, 2014年4月.
2187. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊦, *週刊教育資料,* **Vol.2014/4/28,** *No.1295,* 28-29, 2014年4月.
2188. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレス制御を基盤とする新規心腎血管障害治療薬の開発, *薬学雑誌,* **Vol.134,** *No.6,* 715-719, 2014年6月.
2189. **山内 あい子 :** 新成長戦略で求められる薬剤師の役割拡大, *徳島県病薬会誌, No.94,* 1-2, 2014年8月.
2190. **Naonobu Tanaka *and* Jun'ichi Kobayashi :** Prenylated acylphloroglucinols and meroterpenoids from Hypericum plants, *Heterocycles,* **Vol.90,** *No.1,* 23-40, Jan. 2015.
2191. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Ferritin induces IL-1 production through inflammasome activation via NF-B-dependent manner in macrophages, *Experimental Biology 2014,* San Diego, Apr. 2014.
2192. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Improvement of symptoms with correalative suppression of allergic disease-sensitive gene expression., *The 43rd European Histamine Research Society Annual Meeting,* May 2014.
2193. **Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Characterization of optimally designed liposomal formulation of Oxaliplatin, *The 41st Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Chicago, Jul. 2014.
2194. **Yoshihiro Suyama, Naonobu Tanaka, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on medicinal plants of Yunnan province: constituents of Gentiana rigescens, *Planta Medica,* **Vol.80,** 785, Oxford, Mississipi, USA, Aug. 2014.
2195. **Sang-Yong Kim, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Jun'ichi Kobayashi *and* Mareshige Kojoma :** Studies on the constituents of Chloranthus japonicus sieb., *Planta Medica,* **Vol.80,** 784, Oxford, Mississipi, USA, Aug. 2014.
2196. **Naonobu Tanaka, Jun'ichi Kobayashi *and* Yoshiki Kashiwada :** Meroterpenoids from Hypericum plants, *Planta Medica,* **Vol.80,** 784, Oxford, Mississipi, USA, Aug. 2014.
2197. **Kohsuke Takahashi, Miho Nishio *and* Tatsuhiro Ishida :** Long interval between Doxil® treatments causes Doxil® resistance in Colon26-bearing mouse, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2198. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological Response to PEGylated Nanocarriers: Anti-PEG immunity, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2199. **Chihiro Katoh, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** The effect of intrapleural environment and physicochemical properties of liposome/lipoplex on its retention time after intrapleural injection, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2200. **Yu Mima, Taro Shimizu, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Inclusion of ganglioside into PEGylated liposome suppresses the anti-PEG immunity against PEGylated liposome, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2201. **Yukako Fujiwara, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Increased PEG-coated liposomal l-OHP accumulation in the liver relates antitumor effect against M5076 ovarian sarcoma liver metastasis, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2202. **Sakiko Kobayashi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Influence of retention time of liposome in thoracic cavity and release rate of Pemetrexed encapsulated in it for malignant pleural methothelioma therapy, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2203. **Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, I Sagawa, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Comprehensive analysis of proteins bound on PEGylated liposome relating to the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon by shotgun analysis, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2204. **Taro Shimizu, Yuki Watanabe, Yu Mima, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Antigen delivery with PEGylated liposome and presentation via MZ-B cells enhanced induction of antigen-specific cytotoxic T lymphocyte, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
2205. **Keisuke Ishizawa, Kohara Yusuke, Sakurada Takumi, Toya Hiroki, Iki Yutaka, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of aortic aneurysms by exerting antioxidative effects, *ESC Congress 2014,* Barcelona, Sep. 2014.
2206. **Mamiko Ito, Naonobu Tanaka, Shin-ichiro Kurimoto, Enkhjargal Dorival, Davaadagva Damdinjav *and* Yoshiki Kashiwada :** Study on the constituents of Hypericum plants (38): structures of prenylated coumarins from H. perforatum, *The 8th JSP-CCTCNM-KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 97, Fukuoka, Sep. 2014.
2207. **Natsuki Kobayakawa, Ai Hirata, Sang-Yong Kim, Naonobu Tanaka, Hirofumi Shibata *and* Yoshiki Kashiwada :** Plant-derived anti-influenza A virus agents: Study on the roots of Salvia miltiorrhiza, *The 8th JSP-CCTCNM-KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 87, Fukuoka, Sep. 2014.
2208. **Taishi Kusama, Naonobu Tanaka *and* Jun'ichi Kobayashi :** Structures of new bromopyrrole alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *The 8th JSP-CCTCNM-KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 85, Fukuoka, Sep. 2014.
2209. **Naonobu Tanaka, Eri Tsuji, Yoshiki Kashiwada *and* Jun'ichi Kobayashi :** Structures of hikiokoshins AI, diterpenes from the leaves of Isodon japonicus, *The 8th JSP-CCTCNM-KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 96, Fukuoka, Sep. 2014.
2210. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Hitoshi Hase *and* Koichiro Tsuchiya :** Silica-Nanocapsule-Doped CR-39 Fluorescent Detector for X-rays, *26th International Conference on Nuclear Tracks in Solids(ICNT-26),* Kobe, Sep. 2014.
2211. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation metabolome-widely mimics electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *AMPK meeting 2014,* Castelvecchio, Barga, Italy, Sep. 2014.
2212. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials, *11th DDS Symposium France-Japan,* Awaji, Oct. 2014.
2213. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation mimics metabolomic effects of electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
2214. **Hatano Aya, Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Takenokuma Kazuya, Kono Mai, Keisuke Ishizawa *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
2215. **Tsuchihashi Yuki, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Hattori Hatsuhiko, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A Hydrophilic Derivative of Probucol, Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity in HFD-fed mice., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
2216. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation mimics metabolomic effects of electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *10th IDF-WPR congress & 6th AASD scientific meeting,* Singapore, Nov. 2014.
2217. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** The two Japanese ancestral groups, Jomon and Yayoi peoples From the perspective of mitochondrial DNA and Y chromosomal DNA polymorphisms-, *Forum for Anthropology and Paleopathology in East Asia,* Tokyo, Nov. 2014.
2218. **Takenori Yamamoto, Ito Mika, Kageyama Keita, Kuwahara Kana, Kikuji Yamashita, Yoshiharu Takiguchi, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Mastoparan causes mitochondrial permeability transition not by interacting with specific proteins, but by interacting with the phospholipid phase, *The American Society for Cell Biology 2014,* Philadelphia, Dec. 2014.
2219. **Yuya Horinouchi, A Fiona Summers, Marilyn Ehrenshaft, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* P Ronald Mason :** Investigating free radical generation in HepG2 cells using immuno-spin trapping., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.75 Suppl 1,** Dec. 2014.
2220. **Tetsuo Yamazaki :** Manipulation of the ER: a novel strategy against protein desposition disease., *The Fourth Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima,* Tokushima, Jan. 2015.
2221. **Tomohiro Nakano, Hiroyuki Mizuguchi, Masashi Hattori *and* Hiroyuki Fukui :** Molecular mechanism of action of quercetin; Inhibition of PKCd activation to suppress transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor gene expression., *2nd International Congress of Society for Ethnopharmacology,* Feb. 2015.
2222. **Takuya Kadota, Hiroyuki Mizuguchi, Shougo Haraikawa, Moe Nawata *and* Hiroyuki Fukui :** Quercetin attenuates catalepsy in MPTP-induced mice model of Parkinson diseases., *2nd International Congress of Society for Ethnopharmacology,* Feb. 2015.
2223. **Tatsuhiro Ishida :** The role of B cells and anti-PEG IgM in the ABC phenomenon against PEGylated liposome, *LNP interactions with the immune system; Mechanistic Insights,* Cambridge, Mar. 2015.
2224. **Jiro Kasahara, Yamamura Yukio, Tanabe Akie, Ryoma Morigaki, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Inhibition of c-Abelson tyrosine kinase (c-Abl) as a possible strategy for treatment of PD: Study in MPTP-induced mice model, *The 12th International Conference on Alzheimers's and Parkinson;s Disease: AD/PD 2015,* Mar. 2015.
2225. **Yasumasa Ikeda, Yusuke Kanai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Effects of Bilirubin on Angiogenesis in Mice with Hindlimb Ischemia, *Experimental Biology 2015,* Boston, Mar. 2015.
2226. **笠原 二郎, 山村 行生, 田邉 彬恵, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスにおけるc-Abl阻害薬の薬効評価, *第21回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2014年4月.
2227. **長谷川 由季, 佐藤 佳輔, 金 尚永, 田中 直伸, 林 茂樹, 菱田 敦之, 川原 信夫, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ドクウツギ科植物Coriaria japonicaの成分について, *日本生薬学会北海道支部第38回例会,* 50, 2014年5月.
2228. **金 尚永, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物Chloranthus japonicusの成分について, *日本生薬学会北海道支部第38回例会,* 68, 2014年5月.
2229. **中村 健太, 田中 直伸, 小林 淳一 :** 沖縄産Agelas属海綿より単離した新規ブロモピロールアルカロイドの構造, *日本生薬学会北海道支部第38回例会,* 68, 2014年5月.
2230. **大屋 厚, 田中 直伸, 金 尚永, 高上馬 希重, 林 茂樹, 菱田 敦之, 川原 信夫, 小林 淳一 :** オトギリソウ科植物ミズオトギリより単離した新規ベンゾフェノン誘導体の構造, *日本生薬学会北海道支部第38回例会,* 68, 2014年5月.
2231. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 久保 伸夫, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に対する効果, *第115回日本耳鼻咽喉科学会,* 2014年5月.
2232. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞による抗原封入PEG修飾リポソームの濾胞への輸送現象を利用した抗腫瘍免疫誘導効果, *日本薬剤学会第29年会,* 2014年5月.
2233. **鞍野 佳孝, 斉藤 辰也, 土屋 浩一郎, 押村 美幸, 平野 朋広, 右手 浩一 :** Li塩存在下でのアクリレート系モノマーのラジカル重合の機構, *第63回高分子学会年次大会,* 2014年5月.
2234. **山﨑 尚志, 田中 翔子, 金澤 慶祐, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復の試み, *第55回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2014年6月.
2235. **橋村 慧, 松田 璃沙, 稲垣 裕司, 松井 寛和, 横田 美帆, 田中 保, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 德村 彰 :** 歯周病の進行に及ぼす口腔内リゾホスファチジン酸の抑制効果, *第56回 日本脂質生化学会, 講演要旨集,* 146, 2014年6月.
2236. **北 未来, 山本 純, 戎野 紘司, 小宮 千明, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 過酸化水素応答型ペプチド結合切断デバイスの開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第9回年会,* 2014年6月.
2237. **池田 康将, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは鉄吸収制御と生体内鉄分布変化に関与する, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
2238. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルに対するニトロソニフェジピンの効果, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
2239. **縄田 萌, 水口 博之, 原井川 晶悟, 笠原 二郎, 福井 裕行 :** タンパクキナーゼCδシグナルを標的とするパーキンソン病治療戦略, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
2240. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づく新規DDSの開発, *第32回物性物理化学研究会,* 2014年6月.
2241. **田良島 典子, 吉良 太孝, 山﨑 尚志, 古川 和寛, 南川 典昭 :** ナノ核酸デバイスを利用したsiRNA-タンパク質相互作用における分子認識機構の解明, *創薬懇話会2014in岐阜,* 2014年7月.
2242. **矢野 友章, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 福田 恵介, 津田 勝範, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食事による血中NOレベル変動の検討, *第249回徳島医学会,* 2014年7月.
2243. **清水 太郎, 高橋 孝典, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** マウス肺癌細胞に対するFTY720とドキシルとの併用効果に関する検討, *第30回日本DDS学会学術集会,* 2014年7月.
2244. **加藤 千尋, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** In vivo imaging systemによる胸腔内投与リポプレックスの動態評価, *第30回日本DDS学会学術集会,* 2014年7月.
2245. **新垣 尚捷 :** 細胞膜F1Fo-ATP合成酵素を標的とする抗肥満薬の開発, 2014年8月.
2246. **北山 由佳, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス静脈内投与による抗体産生への脾臓とその他の細胞群の関与に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
2247. **粟田 瑞月, 藤田 理紗子, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾剤末端構造が免疫活性化に与える影響に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
2248. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expressing devise(iRed)のin vitroにおける標的遺伝子抑制に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
2249. **髙山 拓磨, 清水 太郎, 西尾 美穂, 石田 竜弘 :** Doxil®投与による免疫細胞の変化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
2250. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 腹水を伴う腹膜播種における新規静注型治療法の確立, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
2251. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩によるAMPK-eNOS経路活性化, *生体機能と創薬シンポジウム 2014,* 2014年8月.
2252. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
2253. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 小原 佑介, 長尾 朋子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管内皮障害を介する新規大動脈解離モデルの作製, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
2254. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは大動脈瘤の形成を抑制する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
2255. **福井 裕行, 縄田 萌, 水口 博之, 原井川 晶悟, 笠原 二郎 :** ケルセチンによるパーキンソン病モデルマウスのCatalepsy症状改善, *第31回和漢医薬学会学術大会,* 2014年8月.
2256. **田邉 彬恵, 山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** MPTPマウスモデルにおける線条体c-Ablチロシンキナーゼを標的としたパーキンソン病治療研究, *第18回活性アミンに関するワークショップ,* 2014年8月.
2257. **宮本 理人, 渡辺 勝志, 土橋 有希, 山根 萌, 田岡 千明, 松下 剛史, 笠原 真一郎, 神谷 昌樹, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いた難水溶性化合物の物性，薬物動態，薬効の改善, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014,* 2014年8月.
2258. **長谷川 由季, 佐藤 佳輔, 金 尚永, 田中 直伸, 林 茂樹, 菱田 敦之, 川原 信夫, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ドクウツギ科植物ドクウツギ(Coriaria japonica)の成分研究, *日本生薬学会第61回年会,* 155, 2014年9月.
2259. **金 尚永, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 前田 桂, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)の成分について, *日本生薬学会第61回年会,* 143, 2014年9月.
2260. **田中 直伸 :** 新規な生物活性天然物質の探索研究, *日本生薬学会第61回年会,* 45-47, 2014年9月.
2261. **阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの投与経路の違いがanti-PEG IgM分泌に及ぼす影響に関する検討(第2報), *第23回DDSカンファランス,* 2014年9月.
2262. **川西 宗平, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** Shotgun分析を用いたPEG修飾リポソーム結合タンパク質の網羅的解析, *第23回DDSカンファランス,* 2014年9月.
2263. **池田 康将, 今尾 瑞季, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄による骨格筋萎縮メカニズムの検討, *日本鉄バイオサイエンス学会 第38回学術集会,* 2014年9月.
2264. **田良島 典子, 齋藤 陽太, 橋本 洋佑, 古川 和寛, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** ハイブリッド型化学修飾核酸2´-O-MOE-4´-thioRNAの合成とアンチmiRNAとしてのin vitro/vivo機能評価, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2014,* 2014年9月.
2265. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制効果の波長依存性，用量依存性についての検討, *第53回日本鼻科学会,* 2014年9月.
2266. **魚住 幸加, 森戸 克弥, 大隅 隆, 德村 彰, 田中 保 :** 裸子植物に含まれるポリメチレン中断型不飽和脂肪酸の動物細胞における必須脂肪酸への変換, *日本農芸化学会中四国支部第 40回講演会, 講演要旨集,* 55, 2014年9月.
2267. **橋村 慧, 松田 璃沙, 稲垣 裕司, 松井 寛和, 横田 美帆, 田中 保, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 德村 彰 :** 大豆由来リゾホスファチジン酸の歯周病抑制効果, *日本農芸化学会中四国支部第 40回講演会, 講演要旨集,* 55, 2014年9月.
2268. **福井 裕行, 縄田 萌, 水口 博之, 原井川 晶悟, 笠原 二郎 :** パーキンソンモデル動物に対する天然物由来タンパク キナーゼCδ抑制薬投与によるカタレプシー改善作用, *第36回日本生物科学的精神医学会・第57回日本神経化学会・合同年会,* 2014年9月.
2269. **Shill Chandra Manik, Hiroyuki Mizuguchi, Hisao Nemoto *and* Hiroyuki Fukui :** Isolation of a novel anti-allergic compound from Tephrosia purpurea and chemical synthesis of the compound., *第18回日本ヒスタミン学会,* Oct. 2014.
2270. **武方 みなみ, 洲山 佳寛, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, 柏田 良樹 :** 中国ならびにモンゴル産Gentiana属植物の成分研究, *第56回天然有機化合物討論会,* 357-362, 2014年10月.
2271. **栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 普 建新, 孫 漢董, 中村 隆典 :** シソ科植物Scutellaria coleifoliaのジテルペノイド成分, *第56回天然有機化合物討論会,* 291-296, 2014年10月.
2272. **水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 久保 伸夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** HeLa細胞におけるナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現の抑制, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
2273. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 田中 翔子, 金澤 慶祐, 滝口 祥令, 南川 典昭, 伊藤 孝司 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の修復, *第87回日本生化学会,* 2014年10月.
2274. **草間 大志, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** 沖縄産Agelas属海綿から単離した新規ブロモピロールアルカロイドの構造, *第56回天然有機化合物討論会,* 235-240, 2014年10月.
2275. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞におけるAMPK-eNOS経路の活性化, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
2276. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離に対するピタバスタチンの効果, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
2277. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の腎虚血再灌流障害に対する役割, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
2278. **Shill Chandra Manik, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Isolation of novel anti-allergic compound from Tephrosia purpurea in an activity guided manner and chemical synthesis of the compound., *第126回日本薬理学会近畿部会,* Oct. 2014.
2279. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 母方先祖には先住民が，父方先祖には外来の権力民が現れる例;日本人平均と飛騨びと-DNA解析より, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
2280. **住 斉, 田中 和彦, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 9世紀の太政官令「飛騨の民の顔付は他国と違う」を裏打ちする状況;7世紀人骨と現代人DNAより, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
2281. **大屋 厚, 田中 直伸, 金 尚永, 高上馬 希重, 林 茂樹, 菱田 敦之, 川原 信夫, 小林 淳一 :** ミズオトギリTriadenum japonicum由来の新規benzophenone誘導体の構造, *第20回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2014年11月.
2282. **伊藤 美香, 山本 武範, 懸山 啓太, 桑原 かな, 山下 菊治, 滝口 祥令, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Mastoparanはミトコンドリアのリン脂質膜に作用して透過性遷移を誘導する, *第53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,* 2014年11月.
2283. **朝倉 有紀, 三木 和也, 木村 麻里安, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによる遺伝子発現抑制効果の検討, *第53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,* 2014年11月.
2284. **三木 和也, 山﨑 尚志, 吉良 太孝, 田良島 典子, 古川 和寛, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** ナノ核酸デバイスを用いたsiRNAオフターゲット効果の抑制, *第53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,* 2014年11月.
2285. **田中 翔子, 金澤 慶祐, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復の試み, *第53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,* 2014年11月.
2286. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *第53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,* 2014年11月.
2287. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈瘤形成に対する新規抗酸化薬の効果, *第53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,* 2014年11月.
2288. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53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,* 2014年11月.
2289. **草間 大志, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** 沖縄産Agelas属海綿より単離した新規ブロモピロールアルカロイドAgelamadins C-Eの構造, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 155, 2014年11月.
2290. **佐藤 寿世, 田中 直伸, 敷島 康普, 酒巻 康明, 柏田 良樹 :** 徳島県産ハスNelumbo nucifera可食部の成分研究, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 156, 2014年11月.
2291. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(25) -Gentiana rigescensの成分研究(5)-, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 157, 2014年11月.
2292. **松澤 和樹, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, Ahmed Fakhruddin Ali, 柏田 良樹 :** バングラディシュ産植物の成分研究(4) -センダン科植物Xylocarpus mekongensis樹皮の成分研究-, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 158, 2014年11月.
2293. **山本 伸一郎, 山﨑 哲男 :** タンパク質品質管理機構における calumin の役割, *第53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,* 2014年11月.
2294. **粟田 瑞月, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームのPEG修飾剤末端構造の違いが免疫活性化に与える影響に関する検討, *第53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,* 2014年11月.
2295. **髙山 拓磨, 清水 太郎, 西尾 美穂, 石田 竜弘 :** Doxil®の抗腫瘍効果における免疫細胞の関与に関する検討, *第53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,* 2014年11月.
2296. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expressing devise(iRed)の細胞内導入による標的遺伝子抑制, *第53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,* 2014年11月.
2297. **北山 由佳, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム静脈内投与時の抗体産生に寄与する細胞群に関する検討, *第53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,* 2014年11月.
2298. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種に対するナノキャリアを用いた新規投与経路の検討, *第53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,* 2014年11月.
2299. **関屋 諒, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** Hemoglobinの抗酸化作用による腎機能保護に対するDPP4の影響, *第53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,* 2014年11月.
2300. **泉 枝里香, 水口 博之, 馬場 祐子, 福井 裕行 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病性腎症に対するHSP90阻害剤の効果とそのメカニズム, *第53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,* 2014年11月.
2301. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 屋根瓦方式を用いた症例検討ビデオカンファレンスの有用性, *第53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,* 2014年11月.
2302. **山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 後藤 惠 :** イマチニブのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
2303. **魚住 幸加, 森戸 克弥, 大隅 隆, 德村 彰, 田中 保 :** 脂肪酸リモデリング反応におけるペルオキシソームの役割, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 119, 2014年11月.
2304. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Keisuke Ishizawa, Toshaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The Mechanism of Citrus Sudachi Peel Extraction Exerts Lipid Reducing Effect in Cells., *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* Nov. 2014.
2305. **山岡 朋美, 宮本 理人, 川崎 彩, 山根 萌, 高橋 梨恵, 石澤 啓介, 宮島 凛, 重永 章, 大髙 章, 土屋 浩一郎 :** Leptinによる骨格筋培養細胞での代謝制御作用におけるSIRT1の役割, *第53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,* 2014年11月.
2306. **川崎 彩, 宮本 理人, 山岡 朋美, 山根 萌, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** 交感神経系刺激による肝臓の糖代謝および脂質代謝の制御におけるAMPKの意義, *第53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,* 2014年11月.
2307. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, *第53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,* 2014年11月.
2308. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53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,* 2014年11月.
2309. **松岡 久嗣, 伊藤 葵, 木村 朱里, 藤原 美奈, 喜田 孝史, 今井 博之, 德村 彰, 田中 保 :** グルコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性状と分布, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 220, 2014年11月.
2310. **橋村 慧, 松田 璃沙, 稲垣 裕司, 松井 寛和, 横田 美帆, 田中 保, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 德村 彰 :** 歯周病におけるリゾホスファチジン酸の役割, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 220, 2014年11月.
2311. **田畑 優美香, 山下 量平, 伊賀 永里奈, 喜田 孝史, 安藤 千恵, 德村 彰, 田中 保 :** 種々のセラミド-1-リン酸の生理活性, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会, プログラム,* 221, 2014年11月.
2312. **伊藤 優希, 井上 真緒, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** CPTⅠタンパク質のアイソフォーム間におけるSDS-PAGE移動度の違い, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2313. **木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 高脂肪食誘発肥満に対する脂肪特異的低酸素誘導因子欠損の影響, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2314. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の機能不全は腎虚血再灌流障害からの回復を阻害する, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2315. **下澤 辰也, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人男性におけるY染色体上DAZ遺伝子の欠失パターンと精液パラメータとの関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
2316. **佐藤 陽一, 常松 晃希, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山内 あい子, 岩本 晃明 :** 男性生殖能力関連候補遺伝子座 4SNPsの日本人男性を対象とした精液パラメータ及び男性不妊症との関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
2317. **美馬 優, 清水 太郎, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム膜へのガングリオシド添加による抗PEG免疫応答の抑制効果, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2318. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 悪性胸膜中皮腫治療のための核酸搭載カチオニックリポソームの胸腔内投与とその動態評価, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2319. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応を利用した静脈内投与型がんワクチンの開発に関する研究, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
2320. **山本 純, 森崎 巧也, 北 未来, 小宮 千明, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とするチオール応答型トレーサブルリンカーの開発, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
2321. **田良島 典子, 小島 孝光, 金城 望, 古川 和寛, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** Intelligent RNA expressing device (iRed)を利用した核酸創薬の新手法, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
2322. **山内 あい子 :** 中国四国地方から発信する男女共同参画の取組, *第6回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2014年11月.
2323. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 長尾 朋子, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 細岡 真由子, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 新規薬剤誘発性大動脈解離モデルを用いたスタチンの効果の検討, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
2324. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは血管内皮細胞を活性化させて，虚血後血管新生を促進する, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
2325. **藤井 達也, 北村 嘉章, 島谷 美映, 武田 憲昭, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBによるHaLa細胞のヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の抑制効果の検討, *日本耳鼻咽喉科学会第40回四国四県地方部会連合学会,* 2014年12月.
2326. **森本 悠里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存細胞障害機構の解明, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
2327. **笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドの線条体における薬理作用機構基礎研究, *PD EXPERT CONFERENCE in Fukuoka,* 2015年2月.
2328. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンの血管新生促進作用の検討, *第44回 日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.
2329. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づく新規DDSの開発, *仙台``プラズマフォーラム'',* 2015年2月.
2330. **石田 竜弘 :** がん組織の3次元的空間制御に基づく核酸ドラッグデリバリーシステムの開発と課題, *第6回東北大学学際科学フロンティア研究所セミナー,第448回東北大学大学院薬学研究科セミナー,* 2015年2月.
2331. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** Swiss3T3細胞におけるIL-33遺伝子発現亢進機構とその抑制, *第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2015年2月.
2332. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制効果の波長特異性，要領依存性，可逆性の検討, *第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2015年2月.
2333. **Burentogtokh Ariunzaya, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from glutag cell lines, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
2334. **Mizuho Ogoshi, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Doi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** 血管平滑筋細胞において無機リンによる石灰化シグナルにはRho-kinaseおよびcyclophilin Aが関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
2335. **江洲 貴子, 水口 博之, 米本 卓弥, 藤井 達也, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 小青竜湯による IL-33 遺伝子発現の抑制, *第88回日本薬理学会年会,* 2015年3月.
2336. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子-1αは腎虚血再灌流障害においてアボトーシスの誘導に関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
2337. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 小原 佑介, 長尾 朋子, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における血管内皮機能障害の関与, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
2338. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの生存期間を延長させる, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
2339. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは虚血後血管新生を促進する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
2340. **堀尾 修平, 北池 秀次, 深堀 良二, 上山 敬司, 小林 和人 :** マウス視床下部室傍核のヒスタミンH1受容体発現ニューロンとCRHニューロンの関係, *第92回日本生理学会大会,* 2015年3月.
2341. **小倉 圭司, 平川 寛子, 森崎 巧也, 山本 純, 戎野 紘司, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 低酸素環境応答型アミノ酸の開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2342. **武田 真由子, 水口 博之, 川田 知加, 湧川 朝治, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 沢田 英司, 篠原 啓子, 福井 裕行 :** レンコンに含まれる抗アレルギー活性の分布と品種 依存性, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2343. **川野 壮一, 新谷 保実, 鈴江 朋子, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 当院での糖尿病治療におけるDPP-4 阻害薬の有効性と安全性の評価, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2344. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 山本 浩子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討∼実測Ccr と推定Ccr の比較∼, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2345. **松澤 和樹, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhuruddin, 柏田 良樹 :** バングラディシュ産薬用植物に関する研究(5)–センダン科植物Xylocarpus mekogensis樹皮の成分研究–, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 87, 2015年3月.
2346. **阿部 武由, 渡邊 政博, 吉野 成泰, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎 :** 2-コンパートメントモデルを用いたアルベカシンのCpeak到達時間の探索, *日本薬学会第135年会要旨集,* **Vol.4,** 195, 2015年3月.
2347. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットに対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
2348. **田良島 典子, 小島 孝光, 金城 望, 古川 和寛, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** New strategy for suppression of gene expresstion using intelligent RNA expressing device (iRed), *日本化学会第95春季年会,* 2015年3月.
2349. **伊藤 葵, 木村 朱里, 松岡 久嗣, 藤原 美奈, 喜田 孝史, 今井 博之, 德村 彰, 田中 保 :** グリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性状と分布, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2350. **生駒 照, 屋宜 亜耶乃, 藤川 昂樹, 森戸 克弥, 南 利夫, 德村 彰, 田中 保 :** 穀物におけるホスファチジン酸(PA)含量とPAの抗消化性潰瘍効果, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2351. **本藤 栄里, 美馬 優, 橋本 洋佑, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパク製剤Pegasysに対するABC現象誘導に関する検討, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2352. **草間 大志, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** 沖縄産Agelas属海綿より単離した新規ブロモピロールアルカロイドの構造, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 232, 2015年3月.
2353. **和田 悠, Chin-Ho Chen, Kuo-Hsiung Lee, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 抗HIV天然物に関する研究(27)–アミノ酸を含むリンカーによるベツリン酸誘導体とAZTの縮合体の合成と抗HIV活性–, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 226, 2015年3月.
2354. **上園 望緒, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorival Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(5)–ハマビシ科植物Peganum nigellastrumの成分研究–, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 232, 2015年3月.
2355. **金 尚永, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分について, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 228, 2015年3月.
2356. **阿部 真治, 土橋 有希, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 東 満美, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫胸腔内移植マウスに対するヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の効果, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2357. **清水 太郎, 西尾 美穂, 橋本 洋佑, 中瀬 博, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入リポソームの頻回投与が腫瘍免疫系に与える影響, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2358. **高橋 孝典, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Doxil®投与によるがんのDoxil®耐性化, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
2359. **島 佐和子, 山本 武範, 榎本 麻里子, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** デカリニウムはミトコンドリアに透過性遷移を誘起する, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2360. **呂 爽欣, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Enkhjargal Dorival, Davaadagva Damdinjav, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(6)–リンドウ科植物Gentianella acuta地上部の成分研究–, *日本薬学会第135年会,* **Vol.2,** 129, 2015年3月.
2361. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎虚血再灌流障害において低酸素誘導因子が制御する因子の探索, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
2362. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2014年度ゲノム支援拡大班会議,* 2014年8月.
2363. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Clinical significance of histamine H1 receptor gene expression and drug action of antihistamines., Springer Science, NewYork, 2016.
2364. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Hisao Nemoto, Yoshiaki Kitamura, Yoshiki Kashiwada *and* Noriaki Takeda :** Histamine H1 receptor gene expression and drug action of antihistamines., Springer Science, NewYork, 2016.
2365. **眞岡 孝至, 小暮 健太朗 :** 第22章 アスタキサンチン, 2016年.
2366. **福井 裕行, 水口 博之, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 抗アレルギー天然物医薬，苦参の有効成分，(-)マーキアインの分子薬理機構, 公益社団法人 日本薬理学会, 2016年3月.
2367. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita *and* Koichiro Tsuchiya :** Spontaneously hyperactive MEK-Erk pathway mediates paradoxical facilitation of cell proliferation in mild hypoxia, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1850,** *No.4,* 640-646, 2015.
2368. **Yoshitaka Kihira, Ariunzaya Burentogtokh, Mari Itoh, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from GLUTag cell line, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.38,** *No.4,* 514-521, 2015.
2369. **Ai Hirata, Sang-Yong Kim, Natsuki Kobayakawa, Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Miltiorins A-D, diterpenes from Radix Salviae miltiorrhizae, *Fitoterapia,* **Vol.102,** *No.C,* 49-55, 2015.
2370. **Naokatu Arakaki :** Contribution of extracellular ATP on the cell-surface F1F0-ATP stnthase -mediated intracellular triacylglycerol accumulation, *Biomedical Research,* **Vol.36,** *No.2,* 115-120, 2015.
2371. **Kentaro Igami, Yosuke Shimojo, Hisatomi Ito, Toshitsugu Miyazaki *and* Yoshiki Kashiwada :** Hepatoprotective effect of fermented ginseng and its major constituent compound K in a rat model of paracetamol (acetaminophen)-induced liver injury., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.67,** *No.4,* 565-572, 2015.
2372. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2a1 is significantly associated with high levels of luteinizing hormone in Japanese men, *Andrology,* **Vol.3,** *No.3,* 520-525, 2015.
2373. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An association study of four candidate loci for human male fertility traits with male infertility, *Human Reproduction,* **Vol.30,** *No.6,* 1510-1514, 2015.
2374. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Lack of replication of four candidate SNPs implicated in human male fertility traits: a large-scale population-based study, *Human Reproduction,* **Vol.30,** *No.6,* 1505-1509, 2015.
2375. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Zehong Su, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Mitsuo Kitamura, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of UV-A LED light irradiation on growth of cultured RAW 264.7 cells, *Toxicological and Environmental Chemistry,* **Vol.97,** *No.2,* 243-255, 2015.
2376. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Takuya Morisaki, Chiaki Komiya, Tsubasa Inokuma, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of a hydrogen peroxide-responsive amino acid that induces peptide bond cleavage after exposure to hydrogen peroxide, *Tetrahedron Letters,* **Vol.56,** *No.28,* 4228-4231, 2015.
2377. **Noriko Saito-Tarashima, Tatsuya Sumitomo, Hidenori ANDO, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of DNA fragments containing 2-deoxy-4-selenonucleoside units using DNA polymerases: comparison of dNTPs with O, S and Se at the 4-position in replication Org, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.13,** *No.25,* 6949-6952, 2015.
2378. **Shin-ichiro Kurimoto, Jian-Xin Pu, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Acylated neo-clerodanes and 19-nor-neo-clerodanes from the aerial parts of Scutellaria coleifolia (Lamiaceae)., *Phytochemistry,* **Vol.116,** 298-304, 2015.
2379. **Tsung-I Hsu, Ying-Jung Chen, Chia-Yang Hung, Yi-Chang Wang, Sin-Jin Lin, Wu-Chou Su, Ming-Derg Lai, Sang-Yong Kim, Qiang Wang, Keduo Qian, Masuo Goto, Yu Zhao, Yoshiki Kashiwada, Kuo-Hsiung Lee, Wen-Chang Chang *and* Jan-Jong Hung :** A novel derivative of betulinic acid, SYK023, suppresses lung cancer growth and malignancy., *Oncotarget,* **Vol.6,** *No.15,* 13671-13687, 2015.
2380. **Shimokawa Yoshihiko, Yoda Noriaki, Kondo Satoshi, Yamamura Yoshiya, Yoshiharu Takiguchi *and* Umehara Ken :** Inhibitory Potential of Twenty Five Anti-tuberculosis Drugs on CYP Activities in Human Liver Microsomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.38,** *No.9,* 1425-1429, 2015.
2381. **Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM is a major contributor to the accelerated blood clearance of polyethylene glycol-conjugated protein, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.12,** *No.7,* 2429-2435, 2015.
2382. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II alters the expression of duodenal iron transporters, hepatic hepcidin, and body iron distribution in mice, *European Journal of Nutrition,* **Vol.54,** *No.5,* 709-719, 2015.
2383. **Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Ikuko Sagawa, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Comprehensive analysis of PEGylated liposome-asscociated proteins relating to the accelerated blood clearance phenomenon by combination with shotgun analysis and conventional methods, *Biotechnology and Applied Biochemistry,* **Vol.62,** *No.4,* 547-555, 2015.
2384. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin exerts pro-angiogenic effects through an Akt-eNOS-dependent pathway, *Hypertension Research,* **Vol.38,** *No.11,* 733-740, 2015.
2385. **Kusama Taishi, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada *and* Jun'ichi Kobayashi :** Agelamadin F and tauroacidin E, bromopyrrole alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *Tetrahedron Letters,* **Vol.56,** *No.30,* 4502-4504, 2015.
2386. **Shin-Ichiro Kurimoto, Jian-Xin Pu, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Coleifolides A and B, Two New Sesterterpenoids from the Aerial Parts of Scutellaria coleifolia H.Lév., *Chemistry & Biodiversity,* **Vol.12,** *No.8,* 1200-1207, 2015.
2387. **Hiroyuki Mizuguchi, Y Nariai, S Kato, T Nakano, T Kanayama, Yoshiki Kashiwada, Hisao Nemoto, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshihisa Takaishi, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Maackiain is a novel antiallergic compound that suppresses transcriptional upregulation of the histamine H1 receptor and interleukin-4 genes., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.3,** *No.5,* e00166, 2015.
2388. **Satomi Kikuta, Yukiyo Nakamura, Yukio Yamamura, Atsushi Tamura, Noriyasu Homma, Yuchio Yanagawa, Hajime Tamura, Jiro Kasahara *and* Makoto Osanai :** Quantitative activation-induced manganese-enhanced MRI reveals severity of Parkinsons disease in mice, *Scientific Reports,* **Vol.5,** *No.12800,* 2015.
2389. **Yuki Nariai, Hiroyuki Mizuguchi, T Ogasawara, H Nagai, Y Sasaki, Y Okamoto, Yoshiyuki Yoshimura, Yoshiaki Kitamura, Hisao Nemoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Disruption of Heat Shock Protein 90 (Hsp90)-Protein Kinase Cδ (PKCδ) Interaction by (-)-Maackiain Suppresses Histamine H1 Receptor Gene Transcription in HeLa Cells, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.290,** *No.45,* 27393-27402, 2015.
2390. **Taro Shimizu, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM and complement system are required for the association of second doses of PEGylated liposomes with splenic marginal zone B cells, *Immunobiology,* **Vol.220,** *No.10,* 1151-1160, 2015.
2391. **C M Shill, AK Das, T Itou, S Karmakar, PK Mukherjee, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiki Kashiwada, Hiroyuki Fukui *and* Hisao Nemoto :** The isolation and synthesis of a novel benzofuran compound from Tephrosia purpurea, and the synthesis of several related derivatives, which suppress histamine H1 receptor gene expression., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.23,** *No.21,* 6869-6874, 2015.
2392. **Yoshiaki Kitamura, H Nakagawa, Tatsuya Fujii, T Sakoda, T Enomoto, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of antihistamine on up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis induced by controlled cedar pollen challenge in an environmental exposure unit., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.129,** *No.3,* 183-187, 2015.
2393. **宮本 理人 :** メタボローム解析から見た,運動療法による代謝改善メカニズムにおけるAMPK活性化の意義 (特集 代謝疾患とメタボローム), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.41,** *No.5,* 354-360, 2015年.
2394. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Hitoshi Hase *and* Koichiro Tsuchiya :** Silica-nanocapsule-doped CR-39 for fluorescence detection of Xrays, *Physics Procedia,* **Vol.80,** 90-93, 2015.
2395. **Nakajima Hiroyuki, Kazuchika Nishitsuji, Kawashima Hiroyuki, Kuwabara Kaori, Mikawa Shiho, Uchimura Kenji, Akaji Kenichi, Yoshiki Kashiwada, Kobayashi Norihiro, Hiroyuki Saito *and* Naomi Sakashita :** The polyphenol (-)-epigallocatechin-3-gallate prevents apoA-IIowa amyloidosis in vitro and protects human embryonic kidney 293 cells against amyloid cytotoxicity, *Amyloid,* **Vol.23,** *No.1,* 17-25, 2015.
2396. **Hidenori ANDO, Sakiko Kobayashi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, N Eldin Essam, Chihiro Katoh, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Kazuyoshi Kawazoe *and* Tatsuhiro Ishida :** Advanced therapeutic approach for the treatment of malignant pleural mesothelioma via the intrapleural administration of liposomal pemetrexed, *Journal of Controlled Release,* **Vol.220,** 29-36, 2015.
2397. **Hiroyuki Nakamura, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Miho Nishio, Masao Tanaka, Hidenori ANDO, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Intra-tumor distribution of PEGylated liposome upon repeated injection: No possession by prior dose, *Journal of Controlled Release,* **Vol.220,** 406-413, 2015.
2398. **Ryouhei Yamashita, Yumika Tabata, Erina Iga, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Analysis of molecular species profiles of ceramide-1-phosphate and sphingomyelin using MALDI-TOF mass spectrometry, *Lipids,* **Vol.51,** *No.2,* 263-270, 2016.
2399. **喜田 孝史, 木村 朱里, 伊藤 葵, 山下 量平, 小暮 健太朗, 德村 彰, 田中 保 :** 食品に含まれるグリコシルイノシトールホスホセラミドおよびフィトセラミド-1-リン酸, *脂質栄養学,* **Vol.25,** 75-85, 2016年.
2400. **Keita Takagi, Takashi Ohgita, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Kentaro Kogure :** Transmission of external environmental pH information to the inside of liposomes via pore-forming proteins embedded within the liposomal membrane, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.5,* 432-438, 2016.
2401. **宮本 理人 :** 血管関連疾患治療標的としてのAMPKの可能性, **Vol.39,** *No.3,* 93-100, 2016年.
2402. **宮本 理人 :** 多角的アプローチによる新規生活習慣病治療戦略の開発研究, *薬学雑誌,* **Vol.135,** *No.5,* 751-759, 2016年.
2403. **Manik Chandra Shill, Hiroyuki Mizuguchi, Sanmoy Karmakar, Takuya Kadota, Pulok K. Mukherjee, Yoshiki Kashiwada, Yoshiaki Kitamura, Hisao Nemoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** A novel benzofuran, 4-methoxybenzofuran-5-carboxamide, from Tephrosia purpurea suppressed histamine H1 receptor gene expression through a protein kinase C--dependent signaling pathway., *International Immunopharmacology,* **Vol.30,** 18-26, 2016.
2404. **N Eldin Essam, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Kazuyoshi Kawazoe, M H Elnahas, A M Mahdy *and* Tatsuhiro Ishida :** Encapsulation in a rapid-release liposomal formulation enhances the anti-tumor efficacy of pemetrexed in a murine solid mesothelioma-xenograft model, *European Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.81,** 60-66, 2016.
2405. **Hiroyuki Mizuguchi, N Orimoto, T Kadota, T Kominami, AK Das, A Sawada, M Tamada, K Miyagi, T Adachi, M Matsumoto, T Kosaka, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast tosilate alleviates nasal symptoms through the suppression of nuclear factor of activated T-cells-mediated IL-9 gene expression in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.130,** *No.3,* 151-158, 2016.
2406. **Shin-Ichiro Kurimoto, Jian-Xin Pu, Han-Dong Sun, Hirofumi Shibata, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Acylated neo-clerodane type diterpenoids from the aerial parts of Scutellaria coleifolia Levl. (Lamiaceae)., *Journal of Natural Medicines,* 2016.
2407. **Noriko Saito-Tarashima, Hidenori ANDO, Takamitsu Kojima, Nozomi Kinjo, Yosuke Hashimoto, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing using 4'-thioDNA as an artificial template to synthesize short-hairpin RNA without inducing a detectable innate immune response, *Molecular Therapy. Nucleic Acids,* **Vol.5,** e274, 2016.
2408. **Masami Ukawa, Yukako Fujiwara, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Hepatic tumor metastases cause enhanced PEGylated liposome uptake by Kupffer cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.2,* 215-220, 2016.
2409. **Hiroyuki Mizuguchi, AK Das, Kazutaka Maeyama, S Dev, M Shahriar, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Antihistamines suppress upregulation of histidine decarboxylase gene expression with potencies different from their binding affinities for histamine H1 receptor in toluene 2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.130,** *No.4,* 212-218, 2016.
2410. **Asako Yamada, Asako Mitsueda, Mahadi Hasan, Miho Ueda, Susumu Hama, Shota Warashina, Takashi Nakamura, Hideyoshi Harashima *and* Kentaro Kogure :** Tri-membrane nanoparticles produced by combining liposome fusion and a novel patchwork of bicelles to overcome endosomal and nuclear membrane barriers to cargo delivery, *Biomaterials Science,* **Vol.4,** *No.3,* 439-447, 2016.
2411. **Mahadi Hasan, Akinori Nishimoto, Takashi Ohgita, Susumu Hama, Hiromu Kashida, Hiroyuki Asanuma *and* Kentaro Kogure :** Faint electric treatment-induced rapid and efficient delivery of extraneous hydrophilic molecules into the cytoplasm, *Journal of Controlled Release,* **Vol.228,** 20-25, 2016.
2412. **Jiro Kasahara, Hiroto Uchida, Kenta Tezuka *and* Nanae Oka :** Postischemic anhedonia associated with neurodegenerative changes in the hippocampal dentate gyrus of rats, *Neural Plasticity,* **Vol.2016,** *No.2016,* 5054275, 2016.
2413. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Kenji Yamada, Koichiro Tsuchiya *and* Hase Hitoshi :** Optical property of CR-39 synthesized by doping with methylviologen-encapsulated SiO2 nanocapsules as a solid-state X-ray plate detector, *Optical Materials,* **Vol.55,** 109-114, 2016.
2414. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Takashi Amoh, Satoshi Ogino, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake, Hiroyuki Fukui *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-bacterial and anti-inflammatory effects of ethanol extract from Houttuynia cordata poultice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2016.
2415. **田中 直伸 :** 特異な化学構造を有する生物活性天然物質の探索, *薬学雑誌,* **Vol.135,** *No.10,* 1091-1097, 2015年10月.
2416. **滝口 祥令, 佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎 :** 効果的な実務実習に向けたアクティブ・ラーニングの取り組み, *医薬ジャーナル,* **Vol.51,** *No.11,* 133-137, 2015年11月.
2417. **Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Pharmaceutics of Nanoparticles, *Nanomaterials in Pharmacology,* 219-238, Nov. 2015.
2418. **石田 竜弘 :** PEGに対する免疫反応∼PEG修飾製剤の安全性に関する研究∼, *製剤機械技術学会誌,* **Vol.24,** *No.5,* 78-83, 2015年12月.
2419. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Toya Hiroki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Novel aortic dissection model by pharmacologically-induced endothelial dysfunction, *17th International Congress on Atherosclerosis 2015,* Amsterdam, May 2015.
2420. **Yoshiaki Kitamura, Hideyuki Nakagawa, Tatsuya Fujii, Sakoda Takema, Enomoto Tadao, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of Antihistamine On Histamine H1 Receptor Gene Expression In Nasal Mucosa Of Patients With Pollinosis Induced By The Artificial Exposure Of Cedar Pollen., *44th Annual Meeting of the European Histamine Research Society,* May 2015.
2421. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Limonene-derivative Ameliorates Lipid Profiles by Upregulation of Sirt1 Activity and Expression in Cultured Cells and High Fat Diet-Fed Mice, *American diabetes association,* Boston, Jun. 2015.
2422. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** In Cell Labeling of Target Proteins using ''SEAL-tag'', *American Peptide Symposium 2015,* Florida, Jun. 2015.
2423. **Kuwahara Kana, Harada Kazuki, Yamagoshi Ryohei, Yoshiharu Takiguchi, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Effects of employment of distinct strategies to capture antibody on antibody delivery into cultured cells, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
2424. **Shima Sawako, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshiharu Takiguchi :** Induction of mitochondrial permeability transition by dequalinium, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
2425. **Jiro Kasahara :** KAMIKATSU, a tiny rural village with plentiful resources for health and wellness in Tokushima, Japan, *Botanicals for Nutrition and Health: from Nagoya protocol to the international cooperation,* Jul. 2015.
2426. **Licht Miyamoto :** The plants for health from the Japanese rural tradition, *Universal Exposition EXPO Milano 2015 ,Sala Napoleonica, Milano,* Milano, Jul. 2015.
2427. **Noriko Saito-Tarashima, Kinjo Nozomi, Kojima Takamitsu, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing via RNA interference (RNAi) machinery using 4'-thioDNA as an artificial template, *The 42nd International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* Himeji, Sep. 2015.
2428. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, Wenting Xu, Meina Jin, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 重永 章, 大髙 章, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** リモネン誘導体によるsirt1活性化を介した脂質低下作用, *日本肥満学会，アジアオセアニア糖尿病学会,* 名古屋, 2015年10月.
2429. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬，ナテグリニドとSGLT2 阻害薬，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *日本肥満学会，アジアオセアニア糖尿病学会,* 名古屋, 2015年10月.
2430. **Licht Miyamoto, Tatsuro Egawa, Rieko Oshima, Eriko Kurogi, Koichiro Tsuchiya *and* Tatsuya Hayashi :** AICAR, an AMPK activator, as a metabolomic mimetic of muscle contraction, *The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
2431. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The Mechanism of Citrus sudachi Peel Extract Exerts Lipid Reducing Effect in Cells, *2015.10.19-22 The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
2432. **Aya Hatano, Licht Miyamoto, Kazuya Takenokuma, Yuki Tsuchihashi, Tomoaki Yano *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficacy of combination therapy of nateglinide and canagliflozin, *2015.10.19-22 The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
2433. **Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Studies on Chinese and Mongolian traditional medicinal plants, *International Conference on Conservation of Biodiversity and Sustainable Use of Tropical and Subtropical Plants,* 83, Nov. 2015.
2434. **Yasumasa Ikeda, Hamano Hirofumi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin Enhances Ischimia-induced Angiogenesis Through Akt-eNOS-Dependent Signaling Pathway, *American Heart Association Scientific Sessions 2015,* Orlando, Nov. 2015.
2435. **Licht Miyamoto, Yuki Tsuchihashi, Yosuke Tomida, Megumi Yamane, Kazuya Takenokuma, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obese rats, *The 6th International Conference on Food Factors,* Seoul, Nov. 2015.
2436. **Licht Miyamoto, Tatsuro Egawa, Rieko Oshima, Eriko Kurogi, Koichiro Tsuchiya *and* Tatsuya Hayashi :** Impact of AMPK activation on the metabolomic alterations in contracting skeletal muscles, *The 6th International Conference on Food Factors,* Seoul, Nov. 2015.
2437. **Tatsuya Fujii, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Narrow-band-ultraviolet-B-irradiatio n suppresses phorbol ester-induced u p-regulation of histamine H1 recepto r mRNA in HeLa cells without inducti on of apoptosis, *13th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery,* Tokyo, Dec. 2015.
2438. **Mizuki Awata, Risako Fujita, Yu Mima, Munehira Kawanishi, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Altering PEGylated liposomes modification from DSPE-PEG-OCH3 to DSPE-PEG-OH suppresses secretion of anti-PEG IgM and proliferation of PEG-specific B cell, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
2439. **Yuka Kitayama, Ryo Abe, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by siRNA-containing PEGylated liposome, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
2440. **Nozomi Kinjoh, Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Targeted gene silencing by introduction of intelligent RNA expression device (iRed), *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
2441. **Takuma Takayama, Taro Shimizu, Masami Ukawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal doxorubicin (DXR) exerts antitumor effect via securing antitumor immunity against DXR in tumor microenvironment, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
2442. **OKUNO Hiroko, Licht Miyamoto, TAKAHASHI Rie *and* Koichiro Tsuchiya :** PosterElucidatingpharmacological beneficial functions of soybean extract on metabolism, *11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting,* Taipei, 2016.
2443. **FUKUTA Keisuke, Licht Miyamoto, TAKAHASHI Rie, Toshiaki Tamaki, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific MeetingPosterEessentialoil fromsudachipealimprovesglucoseandlipidmetabolism, 2016.
2444. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, 許文 てい, ジン 美娜, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮からの抗メタボリックシンドローム活性を有する物質の同定, *糖尿病, No.59,* 京都, 2016年.
2445. **Tetsuo Yamazaki :** ER as a potential therapeutic target for protein aggregation disease, *The Fifth Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima,* Tokushima, Mar. 2016.
2446. **Kentaro Kogure :** Noninvasive and effective transdermal delivery of macromolecular medicines by faint electric treatment., *32nd International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences held by the Chulalongkorn University Faculty of Pharmaceutical Sciences.,* Mar. 2016.
2447. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Takako Esu, Shiho Naniwa, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Molecular mechanism of PMA-induced up-regulation of interleukin-33 gene expression, *16th Japan-Korea Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery,* Mar. 2016.
2448. **池田 康将, Kanai Yusuke, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bilirubin Promotes Ischemic-Induced Revascularization through Akt-eNOS Pathway, *第79回 日本循環器学会学術集会,* 2015年4月.
2449. **金澤 慶佑, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復, *遺伝子・デリバリー研究会 第15回シンポジウム,* 2015年5月.
2450. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 胸腔内がん治療を目指した新規核酸デバイスの有用性評価, *遺伝子・デリバリー研究会第15回シンポジウム,* 2015年5月.
2451. **藤川 昂樹, 森戸 克弥, 生駒 照, 清蔭 恵美, 樋田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰, 田中 保 :** ヒト胃由来培養細胞におけるリゾホスファチジン酸誘導性小胞分泌現象の解析, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
2452. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスを用いた標的遺伝子発現抑制効果, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
2453. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種動物モデルにおけるオキサリプラチン封入リポソームの治療効果に関する検討, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
2454. **坂井 大地, 増子 ひとみ, 金 尚永, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物Chloranthus serratusの成分について, *日本生薬学会北海道支部第39回例会,* 68, 2015年5月.
2455. **中山 翔太, 長谷川 由季, 佐藤 佳輔, 金 尚永, 田中 直伸, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ドクウツギ科植物Coriaria japonicaの成分について, *日本生薬学会北海道支部第39回例会,* 68, 2015年5月.
2456. **長嶋 絋紗子, 金 尚永, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物Chloranthus japonicusの成分について, *日本生薬学会北海道支部第39回例会,* 68, 2015年5月.
2457. **阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** IV 投与PEGリポソームに対するanti-PEG IgM応答への腹腔内免疫細胞の関与, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2458. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫治療に向けたリポプレックスの胸腔内投与とその動態, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2459. **高橋 孝典, 石田 竜弘 :** Doxil®を投与することによる抗がん剤耐性化についての検討, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2460. **田中 真生, 蓮井 太一, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** 蛍光X線分析を用いたリポソーム化Oxaliplatinの腫瘍内分布の評価, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2461. **本藤 栄里, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパク質Pegasys®投与によるABC現象誘導, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2462. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 静脈内投与PEG修飾リポソームの濾胞への輸送に関与する脾臓細胞の検討, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2463. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 低用量のナローバンドUVBはヒスタミンH1受容体遺伝子発現を波長特異的，用量依存的，可逆的に抑制する, *第116回日本耳鼻咽喉科学会,* 2015年5月.
2464. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** マウス線維芽細胞におけるIL―33遺伝子発現亢進機構, *第116回日本耳鼻咽喉科学会,* 2015年5月.
2465. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** 骨格筋収縮時のメタボローム変化におけるAMPKの意義, *日本糖尿病学会,* 2015年5月.
2466. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進剤，ナテグリニドとSGLT2 阻害剤，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *日本糖尿病学会,* 2015年5月.
2467. **石田 竜弘 :** 日本医療薬学会とのジョイントシンポジウムでのアンケート結果報告, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
2468. **田中 保, 藤川 昂樹, 森戸 克弥, 清蔭 恵美, 樋田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰 :** リゾホスファチジン酸が誘導する小胞分泌現象の解析, *第57回日本脂質生化学会,* 2015年5月.
2469. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 宍戸 裕二, 佐野 茂樹, 柏田 良樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒト由来D-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索のためのハイスループットクリーニングと構造機能相関, *第56回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2015年5月.
2470. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションに基づく凝集難病治療法の創出, *第14回 四国免疫フォーラム,* 2015年6月.
2471. **松岡 恒輝, 稲山 義高, 大村 士朗, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎児に対する薬物の安全性を機械学習により予測する, *第18回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2015年6月.
2472. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を利用した新規ラベル化試薬の開発, *創薬懇話会2015 in 徳島,* 2015年7月.
2473. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスのin vitro, in vivo有用性評価, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
2474. **石田 竜弘 :** 大型放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの腫瘍内微小分布の検討, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
2475. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種モデルにおけるオキサリプラチン封入リポソーム静脈内投与による腫瘍増殖抑制効果, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
2476. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する免疫応答∼抗PEG-IgMの分泌誘導∼, *第5回薬剤学セミナー,* 2015年7月.
2477. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を基盤としたin cellタンパク質ラベル化法の開発, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
2478. **田中 真生, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームの繰り返し投与による腫瘍内微小環境の能動的制御, *文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業合同成果発表会,* 2015年8月.
2479. **柏木 美咲, 西田 健太朗, 室木 究, 柴 俊輔, 池田 理沙, 大石 晃弘, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEGリポソーム製剤化オキサリプラチン投与ラットの後肢皮膚組織における手足症候群様症状の評価, *文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業合同成果発表会,* 2015年8月.
2480. **木村 朱里, 伊藤 葵, 喜田 孝史, 松岡 久嗣, 德村 彰, 田中 保 :** 野菜に含まれるフィトセラミド-1-リン酸の分布と消化, *日本脂質栄養学会第24回大会,* 2015年8月.
2481. **渋谷 菜摘, 藤川 昂樹, 清蔭 恵美, 樋田 一徳, 田中 保 :** キャベツに見出されたフィトセラミド-1-リン酸のヒト胃由来MKN74細胞に対する小胞分泌作用, *日本脂質栄養学会第24回大会,* 2015年8月.
2482. **清水 良多, 魚住 幸加, 森戸 克弥, 大隅 隆, 德村 彰, 田中 保 :** 脂肪酸の鎖長伸長と短縮反応におけるペルオキシソームの役割, *日本脂質栄養学会第24回大会,* 2015年8月.
2483. **Ariunzaya Burentogtokh, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** YC1 increased adiponectin expression in 3T3-L1 adipocytes, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2015,* 2015年8月.
2484. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏は骨格筋量減少の原因となる, *第39回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2015年8月.
2485. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク製剤Pegasys投与によるABC現象発現, *第24回DDSカンファランス,* 2015年9月.
2486. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム(PL)繰り返し投与時における脾臓内各種細胞による取り込みに関する検討, *第24回DDSカンファランス,* 2015年9月.
2487. **田中 直伸, 浅井 美貴, 草間 大志, 石黒 悠一朗, 久保田 高明, 小林 淳一 :** 沖縄産Plakortis属海綿から単離した新規オキシリピンの構造, *第57回天然有機化合物討論会,* 297-302, 2015年9月.
2488. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(39)–Hypericum chinense由来のメロテルペン–, *第57回天然有機化合物討論会,* 333-337, 2015年9月.
2489. **田中 保, 伊藤 葵, 木村 朱里, 松岡 久嗣, 藤原 美奈, 喜田 孝史, Afroz Sheuli, 今井 博之, 德村 彰 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性質, *第28回植物脂質シンポジウム,* 2015年9月.
2490. **田中 直伸, 辻 依利, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** オトギリソウ科植物エゾオトギリより単離したyezo'otogirin D-Iの構造, *日本生薬学会第62回年会,* 119, 2015年9月.
2491. **苅舎 里紗, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Damdinjav Davaadagva, Enkhjargal Dorjval, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(6)–キク科植物Saussurea pricei花部の成分研究–, *日本生薬学会第62回年会,* 132, 2015年9月.
2492. **長嶋 絋紗子, 金 尚永, 田中 直伸, 川野辺 弘子, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第62回年会,* 133, 2015年9月.
2493. **坂井 大地, 金 尚永, 増子 ひとみ, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物フタリシズカ(Chloranthus serratus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第62回年会,* 134, 2015年9月.
2494. **中川 翔太, 金 尚永, 長谷川 由季, 佐藤 佳輔, 田中 直伸, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ドクウツギ科植物ドクウツギ(Coriaria japonica)果実の成分研究, *日本生薬学会第62回年会,* 135, 2015年9月.
2495. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(40)–Hypericum chinense葉に含まれるメロテルペンの探索–, *日本生薬学会第62回年会,* 89, 2015年9月.
2496. **呂 爽欣, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** Studies on the constituents of Hypericum plants (41): Prenylated acylphloroglucinols from the roots of Hypericum erectum, *日本生薬学会第62回年会,* 90, 2015年9月.
2497. **堀尾 修平, 箕越 靖彦, 上山 敬司, 小林 和人 :** 視床下部室傍核の神経内分泌ニューロンとヒスタミンH1受容体発現ニューロンの関係, *第42回日本神経内分泌学会,* 2015年9月.
2498. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 低用量のナローバンドUVBはヒスタミンH1受容体遺伝子発現をアポトーシスを誘導することなく抑制する, *第54回日本鼻科学会,* 2015年10月.
2499. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価 ∼Scr補正の検証∼, *第9回 日本腎臓病薬物療法学会 学術大会2015,* 2015年10月.
2500. **伊藤 優希, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** Carnitine palmitoyltransferase 1アイソフォームのSDS-PAGE移動度に違いをもたらす領域の同定, *第54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,* 2015年10月.
2501. **金澤 慶祐, 木村 麻里安, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAエクソンスキッピングの修復, *第54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,* 2015年10月.
2502. **久保 幸代, 本藤 栄里, 阿部 遼, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化製剤に対するanti-PEG IgM結合特性に関する検討, *第54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,* 2015年10月.
2503. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームを用いた静注型ワクチン開発に関する基礎的検討, *第54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,* 2015年10月.
2504. **中谷 愛, 田中 直伸, Ali Fakhruddin Ahamed, 柏田 良樹 :** バングラディシュ産薬用植物に関する研究(7) –トウダイグサ科Sapium indicum果実の成分研究(2)–, *第54回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 123, 2015年10月.
2505. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(26)–Gentiana rigescensの成分研究(6)–, *第54回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 124, 2015年10月.
2506. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(42)–Hypericum chinense葉の成分探索–, *第54回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 124, 2015年10月.
2507. **葛山 元貴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 性ホルモン関連遺伝子座3 SNPsの日本人男性を対象としたreplication解析, *第54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,* 2015年10月.
2508. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** PKCδシグナル抑制化合物によるグルカゴン分泌抑制効果, *第54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,* 2015年10月.
2509. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体を標的とした凝集体難病治療法開発, *第54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,* 2015年10月.
2510. **土橋 有希, 阿部 真治, 宮本 理人, 松下 剛史, 片桐 彩人, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いたPaclitaxelの物性及び薬効の改善, *第54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),* 2015年10月.
2511. **上島 沙弥香, 宮本 理人, 梅本 果奈, 土屋 浩一郎 :** インスリン刺激による新たなAMPK翻訳後修飾の分子機構, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
2512. **竹之熊 和也, 山根 萌, 友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** カフェインによるAMPK活性化メカニズムの解析, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
2513. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2 阻害薬の併用療法による有効性, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
2514. **松田 璃沙, 坪井 一人, 岡本 蓉子, Rahman Ara Iffat Sonia, 山﨑 尚志, 上田 夏生, 田中 保, 德村 彰 :** 消化管上皮細胞に存在する新規膜結合型リゾホスホリパーゼD, *第54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,* 2015年10月.
2515. **岡本 蓉子, 坪井 一人, Sonia Ara Iffat Rahman, 上田 夏生, 田中 保, 德村 彰 :** 新規リゾホスホリパーゼD型酵素GDE4関連代謝経路のLC-MS/MSによる同定, *第54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,* 2015年10月.
2516. **佐藤 智恵美, 山本 香織, 阿部 真治, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 東 満美, 大髙 章 :** 病院・薬局実務実習における実習生の主体性育成に向けての取組み:課題発見型レポートの効果の検証, *第54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,* 2015年11月.
2517. **辻 弥生, 佐藤 陽一, 川添 和義, 山内 あい子, 石澤 啓介 :** NSAIDsの種類及び服薬期間，頻度と発癌リスクに関するメタ解析, *第54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,* 2015年11月.
2518. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** Hyperthermia時の腫瘍血管変化が与える長期滞留性リポソームの腫瘍内集積に関する検討, *第54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,* 2015年11月.
2519. **金沢 有希, 高山 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** G2/M arrestを引き起こす抗がん剤であるドキソルビシン処置による外来遺伝子発現向上の試み, *第54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,* 2015年11月.
2520. **望月 啓志, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 抗がん剤徐放性製剤の腹腔内投与の有用性に関する検討, *第54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,* 2015年11月.
2521. **松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 大髙 章, 山内 あい子 :** 薬物の胎児毒性に関する機械学習による予測と化学構造特性の解析, *第54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,* 2015年11月.
2522. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与の検討, *第54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,* 2015年11月.
2523. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第54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,* 2015年11月.
2524. **今尾 瑞季, 池田 康将, 佐藤 明穂, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄蓄積によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第54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,* 2015年11月.
2525. **山内 あい子 :** 女性研究者のキャリアパスについて考える，自分らしく輝くために!, *講演会 「化学系女子の進路と大学院進学」,* 2015年11月.
2526. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第19回 日本ヒスタミン学会,* 2015年11月.
2527. **清水 太郎, 高橋 孝典, 石田 竜弘 :** FTY720併用によるドキシルの細胞内取り込み向上に関する検討, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2528. **田中 真生, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームの繰り返し投与による腫瘍内微小環境の能動的制御, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2529. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパク製剤Pegasysに対する抗PEG免疫反応, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2530. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expression devise(iRed)による標的遺伝子抑制に関する検討, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2531. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制の分子機構, *第128回 日本薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
2532. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 渡邉 大晃, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素によるヘプシジン制御機構, *第128回日本薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
2533. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** AMPK活性化剤は運動療法による代謝改善効果をどこまで模倣できるか?―メタボローム分析によるAMPK仮説の検証―, *薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
2534. **荻原 琢男, 石田 竜弘, 河原 昌美, 宇都口 直樹, 大槻 純男, 宮本 祐司, 中田 雄一郎, 岩本 卓也 :** 医療現場における抗がん薬製剤の現状と薬剤学的な課題-日本薬剤学会とのジョイントシンポジウムでのアンケート結果の解析-, *第25回日本医療薬学会,* 2015年11月.
2535. **石田 竜弘, 河原 昌美, 宮本 祐司, 荻原 琢男, 大槻 純男, 宇都口 直樹, 中田 雄一郎, 岩本 卓也 :** 医療現場における抗がん薬製剤の現状と薬剤学的な課題-日本薬剤学会年会におけるラウンドテーブルセッションの実施を受けて-, *第25回日本医療薬学会,* 2015年11月.
2536. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 渡邊 政博, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎, 高橋 功一, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** Easy TDMを用いた2-コンパートメントモデルによるアミノグリコシド系抗菌薬のCpeak到達時間の探索, *第25回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 327, 2015年11月.
2537. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的とした新規がんワクチンの開発, *第4回若手研究者シーズ発表会,* 2015年11月.
2538. **水口 博之, 山本 沙弥香, 江洲 貴子, 浪花 志帆, 奈邉 健, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** Swiss 3T3細胞におけるPMA刺激に伴うIL-33遺伝子発現亢進機構, *第38回日本分子生物学会年会，第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2539. **木村 麻里安, 金澤 慶祐, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いた変異カテプシンAスプライス異常の修復, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2540. **三木 和也, 山村 桃子, 田良島 典子, 山﨑 尚志, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 新規機能性RNA発現デバイスiRedを用いたmiRNA産生による遺伝子発現抑制効果の検討, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2541. **藤川 昂樹, 生駒 照, 森戸 克弥, 清蔭 恵美, 徳田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰, 田中 保 :** ヒト胃由来培養細胞におけるリゾホスファチジン酸誘導性小胞分泌現象の解析, *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
2542. **Afroz Sheuli, 生駒 照, 屋宜 彩乃, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Effect of phosphatidic acid on indomethacin-induced stomach ulcer and its content in plant sources, *第88回日本生化学会大会,* Dec. 2015.
2543. **柿内 直哉, 山下 量平, 田畑 優美香, 伊賀 永里奈, 島田 明奈, 辻 一樹, 德村 彰, 田中 保 :** 種々のマウス組織におけるセラミド-1-リン酸分子種とその代謝, *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
2544. **渋谷 菜摘, 藤川 昂樹, 田中 保 :** セラミド-1-リン酸のヒト胃由来MKN74細胞に対する小胞分泌作用, *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
2545. **辻 和樹, 伊藤 葵, 木村 朱里, 松岡 久嗣, 藤原 美奈, 喜田 孝史, 今井 博之, 德村 彰, 田中 保 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性状と分布, *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
2546. **清水 良多, 魚住 幸加, 森戸 克弥, 大隅 隆, 德村 彰, 田中 保 :** 脂肪酸鎖長の伸長と短縮反応におけるペルオキシソームの役割(口頭発表選出), *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
2547. **今仁 聡志, 佐藤 陽一, 下澤 辰也, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** Y染色体上azoospermia factor c (AZFc) 領域内に存在する遺伝子のコピー数と男性不妊症との関連解析, *第38回日本分子生物学年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2548. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型低分子RNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2549. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 今西 正樹, 鍵本 優有, 細岡 真由子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
2550. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの 生命予後を改善する, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
2551. **池田 康将, 濱野 裕章, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
2552. **滝口 祥令, 下川 義彦, 依田 典明, 近藤 聡志, 山村 佳也, 梅原 健 :** 結核治療薬の肝CYP酵素阻害活性に関する網羅的検討, *第36回日本臨床薬理学会学術総会,* 2015年12月.
2553. **繁冨 明日香, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** LED灯によるビリルビン光分解の検討, *徳島検査医学会,* 2015年12月.
2554. **渋谷 菜摘, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次, 小暮 健太朗 :** OHラジカル細胞傷害へのアスタキサンチン/トコトリエノールリポソームの抑制効果, *第28回ビタミンE研究会(東京),* 2016年1月.
2555. **石川 みすず, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次, 小暮 健太朗 :** α-トコトリエノールとアスタキサンチンのリポソーム膜中における相乗効果の検討., *第28回ビタミンE研究会(東京),* 2016年1月.
2556. **濱 進, 中島 采香, 西 貴之, 福澤 健治, 斎藤 博幸, 小暮 健太朗 :** 薬剤耐性癌の克服を目指したトコフェロールコハク酸ナノベシクルの開発, *第28回ビタミンE研究会(東京),* 2016年1月.
2557. **Sheuli Afroz, Teru Ikoma, Ayano Yagi, Shiro Watanabe, 德村 彰, 田中 保 :** Effect of phosphatidic acid on NSAIDs-induced stomach ulcer and its content in cereals, *日本農芸化学会中四国支部第44回公演会 要旨集,* 33, 2016年1月.
2558. **山下 量平, 柿内 直哉, 伊賀 永里奈, 田畑 優美香, 島田 明奈, 德村 彰, 田中 保 :** 種々のマウス組織におけるセラミド-1-リン酸分子種とその代謝, *日本農芸化学会中四国支部第44回公演会 要旨集,* 41, 2016年1月.
2559. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 高田 真衣, 木平 孝高, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高リン刺激は血管平滑筋細胞においてrho-kinase-cyclophilin A経路を活性化させる, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
2560. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンによる抗大動脈瘤機序の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
2561. **北村 嘉章, 藤井 達也, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉暴露がスギ花粉症患者の鼻粘膜のヒスチジン脱炭酸酵素とサイトカイン遺伝子発現におよぼす影響, *第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2016年2月.
2562. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** メタボローム解析による，運動療法の代謝改善効果におけるAMPK活性化の意義の解明, *心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
2563. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
2564. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** HaLa細胞のPMA刺激によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進とナローバンドUVBによる抑制, *第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2016年2月.
2565. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン光分解産物による血管リモデリング抑制効果, *第252回 徳島医学会学術集会(平成27年度冬期),* 2016年2月.
2566. **金沢 有希, 高山 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** G2/M arrestを誘導するドキソルビシン処置による外来遺伝子発現向上の試み, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
2567. **久保 幸代, 本藤 栄里, 阿部 遼, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化製剤に対するanti-PEG IgMの結合性と補体活性化能に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
2568. **望月 啓志, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** Doxil®及びオキサリプラチン封入リポソームの腹腔内投与の有用性に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
2569. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームのPEG末端構造ががんワクチン効果に与える影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
2570. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** 繰り返しhyperthermiaによる長期滞留性リポソームの腫瘍内集積性への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
2571. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 山本 香織, 東 満美, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** 薬局実務実習における能動的な学びの促進と課題解決能力の醸成に向けた連携指導の検討, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2572. **扇田 隆司, 上川 翼, 籾山 京子, 林 直樹, 小暮 健太朗 :** 細菌Ⅲ型分泌機構の解明を目指したエフェクター分泌の定量評価., *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2573. **M Hasan, A Nishimoto, T Ohgita, S Hama, H Kashida, H Asanuma *and* Kentaro Kogure :** Faint electric treatment enhances cellular uptake and intracellular delivery into cytoplasm., *日本薬学会第136年会(横浜),* Mar. 2016.
2574. **Chika Kawata, Hiroyuki Mizuguchi, 湧川 朝治, 武田 真由子, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 澤田 英司 *and* Hiroyuki Fukui :** レンコンに含まれる抗アレルギー活性の分布と品種依存性, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
2575. **Erika Izumi, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** ストレプトゾトシン誘発性糖尿病モデルマウスにおけるヒートショックタンパク90阻害薬セラストロールの糖尿病性腎症に対する影響, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
2576. **Takuya Kadota, Hiroyuki Mizuguchi, 折本 直樹, Kumar Asish Das, 澤田 明歩, 古南 隆光, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** スプラタストと抗ヒスタミン薬の併用投与は鼻過敏症アレルギーモデルラットにおいてそれぞれの薬物の単独投与よりも著しく症状を軽減させる, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
2577. **水口 博之 :** アレルギー性鼻炎発症に関与する細胞内シグナルを標的とした治療戦略の開発, *第89回日本薬理学会年会,* 2016年3月.
2578. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of endothelial dysfunction-induced aortic dissection model and search for a preventive strategy, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* Mar. 2016.
2579. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 尿毒素は慢性腎不全におけるヘプシジン発現に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2580. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, Xu Wenting, Jin Meina, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** 脂質低下作用を有するスダチ果皮由来化合物の薬理作用, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2581. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Identification of an active compound on lipid metabolism from Sudachi peel, *薬理学会(パシフィコ),* Mar. 2016.
2582. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏に伴う骨格筋萎縮メカニズム, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2583. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2584. **青木 友里, 石澤 有紀, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 座間味 義人, 福永 豊, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 神経突起伸長および脳卒中後神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2585. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 木平 孝高, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝物Q3GAによる血管内皮細胞保護効果の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2586. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HIF-1aはアポトーシス制御因子Bcl-2及びCHAC1の発現制御を介して腎虚血再灌流障害からの回復に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2587. **太田 和馬, 木平 孝高, 岸渕 麗奈, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 電位依存性カリウムチャネルKv2.2は腎虚血再灌流障害の軽減に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
2588. **Licht Miyamoto :** Central regulation of hepatic metabolism by leptin, *第89回日本薬理学会シンポジウム41「Metabolic regulations through communications between central nervous system and peripheral tissues: Perspectives in pharmacology」,* Mar. 2016.
2589. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Supplementation Suppressed Erythropoietin Expression through HIF-dependent Pathway, *The 80th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society,* Mar. 2016.
2590. **水口 博之, 門田 卓也, 折本 直樹, Kumar Asish Das, 澤田 明歩, 古南 隆光, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬とスプラタスト併用による鼻過敏症症状軽減効果, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2591. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2592. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に対するquercetinの効果, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2593. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク製剤Pegasysに対する抗PEG IgM応答, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2594. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰による骨格筋分化抑制作用の解明, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2595. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2596. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるrho-kinase 及び cyclophilinA の関与, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2597. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ケルセチン生体内代謝産物 quercetin -3-O-β-Dglucuronideによる血管内皮細胞保護効果, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2598. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, 許 文婷, 靳 美娜, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮における抗メタボリックシンドローム作用を有する物質の同定, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
2599. **小暮 健太朗, 濵 進 :** ビタミンEコハク酸の多彩な生理作用と薬学への展開, *日本薬学会136年会シンポジウム「ビタミンのケミカルバイオロジー研究」,* 2016年3月.
2600. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(27)–Gentiana rigescensの成分研究–, *日本薬学会第136年会,* **Vol.2,** 61, 2016年3月.
2601. **田口 響, 栗本 慎一郎, 佐々木 有, 田中 直伸, 柏田 良樹, 中村 隆典 :** メグスリノキ(Acer nikoense)樹皮の成分研究, *日本薬学会第136年会,* **Vol.2,** 224, 2016年3月.
2602. **金 尚永, 長嶋 絋紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ (Chloranthus japonicus) 地上部の成分研究, *日本薬学会第136年会,* **Vol.2,** 226, 2016年3月.
2603. **高山 拓磨, 清水 太郎, 鵜川 真美, 石田 竜弘 :** Doxil投与による腫瘍内免疫細胞の変動とこの変動による抗腫瘍効果への影響, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2604. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent shRNA expression deviceのin vitro, in vivoにおける有用性評価, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2605. **滝口 祥令 :** シンポジウム 先導的薬剤師養成にめけた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発 「教育評価手法プログラム及びトランスレーショナルリサーチ・臨床試験プログラム」, 2016年3月.
2606. **宮本 理人 :** 骨格筋収縮時のメタボローム変化におけるAMPK活性化の意義, *日本薬学会第136年会シンポジウム「生体内エネルギー代謝制御を司る鍵分子研究の最先端」,* 2016年3月.
2607. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(42)–H. pseudohenryi地上部の成分探索–, *日本薬学会第136年会,* **Vol.2,** 113, 2016年3月.
2608. **上田 夏瑞, 田良島 典子, 三木 和也, 山村 桃子, 山﨑 尚志, 南川 典昭 :** iRedを利用した持続的microRNA補充法の開発, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2609. **Licht Miyamoto :** AMPK as a therapeutic target for metabolic disesases its role and regulatory mechanisms, *DiSFeB Seminar, Scienze del Farmacologiche / Dipartiment di Bioscienze, Universita Degli Studi di Milano, (Milano University),* Jul. 2015.
2610. **津田 勝範, 宮本 理人, 森本 悠里, 濱野 修一, 石澤 啓介, 木平 考高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰ストレスに対するニトロソニフェジピン(NO-NIF)の抗酸化メカニズム検討, *徳島医学会,* 2015年8月.
2611. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進剤，ナテグリニドとSGLT2 阻害剤，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *徳島医学会,* 2015年8月.
2612. **秦野 彩, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Combination therapy of the glinide and SGLT2 inhibitor effectively lowers blood glucose level., *アディポサイエンス研究会,* Aug. 2015.
2613. **許 文婷, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** The Mechanism of Citrus Sudachi Peel Extract Exerts Lipid Reducing Effect in Cells, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
2614. **秦野 彩, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2 阻害薬の併用による有用性, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
2615. **津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 鉄による脂質過酸化生成に対するニトロソニフェジピン(NO-NIF)の抑制機構の検討, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
2616. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2015年度ゲノム支援拡大班会議,* 2015年8月.
2617. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** AMPK活性化剤はどこまで運動療法の代謝改善効果を模倣できるか?―メタボローム分析による検証―, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム,* 2015年8月.
2618. **Goki Tomokawa, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanism involved in AMPK activation by exercise, *Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2015.
2619. **Yuki Tsuchihashi, Licht Miyamoto, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of novel branched oligoglycerols-conjugated (BGL) paclitaxels against lung cancer, *Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2015.
2620. **上島 沙弥香, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 肝AMPK活性の新たな調節機構の検討, *大学間連携事業 評価委員会C,* 2015年9月.
2621. **秦野 彩, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2阻害薬の併用療法, *大学間連携事業 評価委員会C,* 2015年9月.
2622. **友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 運動によるAMPK の活性化に関与する機構の検討, *心血管ミニリトリート,* 2016年1月.
2623. **竹之熊 和也, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** カフェインによるAMPK活性化メカニズムの解析, *心血管ミニリトリート,* 2016年1月.
2624. **小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとトコトリエノールの抗酸化併用効果, *アスタリールシンポジウム2016,* 2016年2月.
2625. **宮本 理人 :** エネルギー代謝調節研究領域における放射線・放射性同位元素の利用, *放射線利用情報研究会,* 2016年2月.
2626. **宮本 理人 :** 新入生にすすめる私のこの一冊2016, 徳島大学附属図書館企画課, 徳島, 2016年4月.
2627. **石黒 京子, 伊藤 美千穂, 井上 誠, 内田 龍児, 梅垣 敬三, 大島 吉輝, 大城 太一, 太田 富久, 岡村 信幸, 奥山 恵美, 柏田 良樹, 木内 文之, 木下 武司, 合田 幸広, 小林 資正, 小松 かつ子, 小山 清隆, 小山 信裕, 酒井 英二, 渋谷 雅明, 白瀧 義明, 高山 廣光, 田中 隆, 谷口 雅彦, 供田 洋, 永津 明人, 野口 博司, 羽田 紀康, 波多野 力, 藤井 勲, 伏見 裕利, 船山 信次, 松田 久司, 三巻 祥浩, 森田 博史, 吉松 嘉代 :** 化学系薬学 Ⅲ. 自然が生み出す薬物, 株式会社 東京化学同人, 2016年10月.
2628. **Yu Ishima, Kragh-Hansen Ulrich *and* Otagiri Masaki :** S-Nitroso Adducts of Albumin Analogs: Characterization, Categorization, and Possible Future Therapeutic Applications, Nov. 2016.
2629. **Jun-Ichi Morishige, Ryouhei Yamashita, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** A Cleanup Method for Mass Spectrometric Analysis of Sphingosine- and Ceramide-1-Phosphate in Blood and Solid Tissue Using a Phosphate Capture Molecule., 2017.
2630. **宮本 理人 :** 大豆廃棄物由来濃縮エキスによる抗メタボリックシンドローム作用の解明, 2017年.
2631. **宮本 理人 :** カフェインによるエネルギー代謝調節における中枢性制御機構の解明, 2017年.
2632. **石田 竜弘 :** ドラッグデリバリーシステム(DDS,薬物送達システム), 南江堂, 2017年3月.
2633. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Katoh, M Fukushima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Downregulation of thymidylate synthase by RNAi molecules enhances the antitumor effect of pemetrexed in an orthotopic malignant mesothelioma xenograft mouse model, *International Journal of Oncology,* **Vol.48,** *No.4,* 1399-1407, 2016.
2634. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaro Okamoto, Mika Kitayama, Tatsuya Fujii, Akira Fujioka, Toshio Matsushita, Takashi Mukai, Yoshiaki Kubo, Nobuo Kubo, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of H1 receptor mRNA in HeLa cells, *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.136,** *No.4,* 409-413, 2016.
2635. **U Kragh-Hansen, L Minchiotti, A Coletta, K Bienk, M Galliano, B Schiøtt, Y Iwao, Yu Ishima *and* M Otagiri :** Mutants and molecular dockings reveal that the primary L-thyroxine binding site in human serum albumin is not the one which can cause familial dysalbuminemic hyperthyroxinemia, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1860,** *No.4,* 648-660, 2016.
2636. **Chihiro Kamezaki, Ami Nakashima, Asako Yamada, Sachiko Uenishi, Hiroshi Ishibashi, Natsumi Shibuya, Susumu Hama, Shinzo Hosoi, Eiji Yamashita *and* Kentaro Kogure :** Synergistic antioxidative effect of astaxanthin and tocotrienol by co-encapsulated in liposomes, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.59,** *No.2,* 100-106, 2016.
2637. **Yasumasa Ikeda, Mizuki Imao, Akiho Satoh, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron-induced skeletal muscle atrophy involves an Akt-forkhead box O3-E3 ubiquitin ligase-dependent pathway, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.35,** *No.5,* 66-76, 2016.
2638. **Y Miwa, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Lidocaine self-sacrificially improves the skin permeation of the acidic and poorly water-soluble drug etodolac via its transformation into an ionic liquid, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.102,** 92-100, 2016.
2639. **Mohammad Jabasini, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Youichi Sato, Yutaka Nakahori *and* Yoshinobu Baba :** Anomalous Separation of Small Y-Chromosomal DNA Fragments on Microchip Electrophoresis, *Scientia Pharmaceutica,* **Vol.84,** *No.3,* 507-513, 2016.
2640. **Shoko Itakura, Susumu Hama, Ryo Matsui *and* Kentaro Kogure :** Effective cytoplasmic release of siRNA from liposomal carriers by controlling the electrostatic interaction of siRNA with a charge-invertible peptide, in response to cytoplasmic pH, *Nanoscale,* **Vol.8,** *No.20,* 10649-10658, 2016.
2641. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Labelling of endogenous target protein via N-S acyl transfer-mediated activation of N-sulfanylethylanilide, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.14,** 6244-6251, 2016.
2642. **Lu Shuangxin, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Damdinjav Davaadagva, Dorjbal Enkhjargal *and* Yoshiki Kashiwada :** Tetrahydroxanthones from Mongolian medicinal plant Gentianella amarella ssp. acuta, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.70,** *No.4,* 780-788, 2016.
2643. **Toshihiko Tsutsumi, Yoko Okamoto, Syougo Yamakawa, Cheng Bingjun, Akira Ishihara, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Reduced rat plasma lysophosphatidylglycerol or lysophosphatidic acid level as a biomarker of aristolochic acid-induced renal and adipose dysfunctions., *Life Sciences,* **Vol.157,** 208-216, 2016.
2644. **Naonobu Tanaka, Niwa Kanji *and* Yoshiki Kashiwada :** Merohyperins A-C, meroterpenes from the leaves of Hypericum chinense, *Tetrahedron Letters,* **Vol.57,** *No.29,* 3175-3178, 2016.
2645. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Shohei Ogata, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Preventive Effects of Houttuynia cordata Extract for Oral Infectious Diseases., *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 2581876, 2016.
2646. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **Vol.61,** *No.11,* 911-915, 2016.
2647. **Naonobu Tanaka, Tsuji Eri, Yoshiki Kashiwada *and* Kobayashi Jun'ichi :** Yezo'otogirins A-H, acylphloroglucinols and meroterpenes from Hypericum yezoense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 991-995, 2016.
2648. **Kurimoto Shin-ichiro, Sasaki F. Yu, Yoshihiro Suyama, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada *and* Nakamura Takanori :** Acylated triterpene saponins from the stem bark of Acer nikoense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 924-929, 2016.
2649. **Junpei Yamamoto, Midori Omura, Koichiro Tuchiya, Mayumi Hidaka, Akira Kuwahara, Minoru Irahara, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Preferable existence of polyunsaturated lysophosphatidic acids in human follicular fluid from patients programmed with in vitro fertilization., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.126,** 16-23, 2016.
2650. **Mahadi Hasan, Noriko Saito-Tarashima, Koki Fujikawa, Takashi Ohgita, Susumu Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito, Noriaki Minakawa *and* Kentaro Kogure :** The novel functional nucleic acid iRed effectively regulates target genes following cytoplasmic delivery by faint electric treatment, *Science and Technology of Advanced Materials,* **Vol.17,** *No.17,* 554-562, 2016.
2651. **Shinji Abe, Kato Mika Kaneko, Yuki Tsuchihashi, Toshihiro Izumi, Satoshi Ogasawara, Naoto Okada, Chiemi Sato, Makoto Tobiume, Kenji Otsuka, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Kazuyoshi Kawazoe, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Antitumor effect of novel anti-podoplanin antibody NZ-12 against malignant pleural mesothelioma in an orthotopic xenograft model., *Cancer Science,* **Vol.107,** *No.9,* 1198-1205, 2016.
2652. **Lu Shuangxin, Naonobu Tanaka, Tatano Yutaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Erecricins A-E, prenylated acylphloroglucinols from the roots of Hypericum erectum, *Fitoterapia,* **Vol.114,** 188-193, 2016.
2653. **Kentaro Igami, Yosuke Shimojo, Hisatomi Ito, Toshitsugu Miyazaki, Fusako Nakano *and* Yoshiki Kashiwada :** Fermented Ginseng Contains an Agonist of Peroxisome Proliferator Activated Receptors and ., *Journal of Medicinal Food,* **Vol.19,** *No.9,* 817-822, 2016.
2654. **Takuma Takayama, Masami Ukawa, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Hydrodynamic tail vein injection as a simple tool for yielding extended transgene expression in solid tumors., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.9,* 1555-1558, 2016.
2655. **Shuhei Horio :** Distribution of corticotropin-releasing factor neurons in the mouse brain: a study using corticotropin-releasing factor-modified yellow fluorescent protein knock-in mouse., *Brain Structure & Function,* **Vol.222,** *No.4,* 1705-1732, 2016.
2656. **Noriko Saito-Tarashima, Hirotaka Kira, Tomoya Wada, Kazuya Miki, Shiho Ide, Naoshi Yamazaki, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Groove modification of siRNA duplexes to elucidate siRNA-protein interactions using 7-bromo-7-deazaadenosine and 3-bromo-3-deazaadenosine as chemical probes, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.14,** *No.47,* 11096-11105, 2016.
2657. **Akiko Suganami, Hiromichi Fujino, Iori Okura, Naoki Yanagisawa, Hajime Sugiyama, W John Regan, Yutaka Tamura *and* Toshihiko Murayama :** Human DP and EP2 prostanoid receptors take on distinct forms depending on the diverse binding of different ligands., *The FEBS Journal,* **Vol.283,** *No.21,* 3931-3940, 2016.
2658. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M. Fukushima, C. Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Systemically administered RNAi molecule sensitizes malignant pleural mesothelioma cells to pemetrexed therapy, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.11,* 3955-3963, 2016.
2659. **Naonobu Tanaka, Yuki Yano, Yutaka Tatano *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypatulins A and B, meroterpenes from Hypericum patulum, *Organic Letters,* **Vol.18,** *No.20,* 5360-5363, 2016.
2660. **Kim Sang-Yong, Nagashima Hisako, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Kobayashi Jun'ichi *and* Kojoma Mareshige :** Hitorins A and B, hexacyclic C25 terpenoids from Chloranthus japonicus, *Organic Letters,* **Vol.18,** 5420-5423, 2016.
2661. **Akitomo Shibata, Yu Ishima, Mayumi Ikeda, Hirokazu Sato, Tadashi Imafuku, Victor T. G. Chuang, Yuya Ouchi, Takaya Abe, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Human serum albumin hydropersulfide is a potent reactive oxygen species scavenger in oxidative stress conditions such as chronic kidney disease, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.479,** *No.3,* 578-583, 2016.
2662. **Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruna Matsumoto, Tomoko Okada, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Improvement of intratumor microdistribution of PEGylated liposome via tumor priming by metronomic S-1 dosing, *International Journal of Nanomedicine,* **Vol.11,** 5573-5582, 2016.
2663. **Iffat Sonia Ara Rahman, Kazuhito Tsuboi, Zahir Hussain, Ryouhei Yamashita, Yoko Okamoto, Toru Uyama, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Calcium-dependent generation of N-acylethanolamines and lysophosphatidic acids by glycerophosphodiesterase GDE7., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1861,** *No.12 pt A,* 1881-1892, 2016.
2664. **S Afroz, Teru Ikoma, Ayano Yagi, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Concentrated phosphatidic acid in cereal brans as potential protective agents against indomethacin-induced stomach ulcer., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.64,** *No.37,* 6950-6957, 2016.
2665. **十塚 正治, The Super Science High School Consortium, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** スーパーサイエンスハイスクール(SSH)コンソーシアムによる日本人のY染色体とミトコンドリアDNAハプログループ地域分布調査, *Anthropological Science (Japanese Series),* **Vol.124,** *No.2,* 85-91, 2016年.
2666. **Hyunkyung Jung, Yuri Shimatani, Mahadi Hasan, Kohei Uno, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Development of flexible nanocarriers for siRNA delivery into tumor tissue, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.516,** *No.1-2,* 258-265, 2017.
2667. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 122-128, 2017.
2668. **Yu Ishima :** Albumin-Based Nitric Oxide Traffic System for the Treatment of Intractable Cancers, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.2,* 128-134, 2017.
2669. **Kida Takashi, Itoh Aoi, Kimura Akari, Matsuoka Hisatsugu, Imai Hiroyuki, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Distribution of glycosylinositol phosphoceramide-specific phospholipase D activity in plants, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.161,** *No.2,* 187-195, 2017.
2670. **Satoko Suzuki, Shoko Itakura, Ryo Matsui, Kayoko Nakayama, Takayuki Nishi, Akinori Nishimoto, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Tumor microenvironment-sensitive liposomes penetrate tumor tissue via attenuated interaction of the extracellular matrix and tumor cells, and accompanying actin depolymerization, *Biomacromolecules,* **Vol.18,** *No.2,* 535-543, 2017.
2671. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Eriko Sairyo, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Yoshiro Abe, Ichiro Hashimoto *and* Toshiaki Tamaki :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Radical Scavenger, Ameliorates Ischemic Skin Flap Necrosis in a Mouse Model., *Wound Repair and Regeneration,* **Vol.25,** *No.2,* 217-223, 2017.
2672. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Frondhyperins A-D, short ketide-phenylketide conjugates from Hypericum frondosum cv. Sunburst, *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.15,* 1495-1498, 2017.
2673. **Suyama Yoshihiro, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Shun-Lin Li, Han-Dong Sun *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolides B and C, conjugates of norsecoiridoid and secoiridoid glucoside from Gentiana rigescens Franch., *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.15,* 1459-1461, 2017.
2674. **Ryusei Sugimoto, Hiroshi Watanabe, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Kento Nishida, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Down-regulation of ABCG2, a urate exporter, by parathyroid hormone enhances urate accumulation in secondary hyperparathyroidism, *Kidney International,* **Vol.91,** *No.3,* 658-670, 2017.
2675. **Keisuke Oshima, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yoshitaka Kihira, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Tasuku Hirayama, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron suppresses erythropoietin expression via oxidative stress-dependent hypoxia-inducible factor-2 alpha inactivation, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.97,** *No.5,* 555-566, 2017.
2676. **Kanako Shiota, Susumu Hama, Toru Yoshitomi, Yukio Nagasaki *and* Kentaro Kogure :** Prevention of UV-induced Melanin Production by Accumulation of Redox Nanoparticles in the Epidermal Layer via Iontophoresis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.6,* 941-944, 2017.
2677. **Yu Mima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Yasuko Kurata *and* Tatsuhiro Ishida :** Ganglioside inserted into PEGylated liposome attenuates anti-PEG immunity, *Journal of Controlled Release,* **Vol.250,** 20-26, 2017.
2678. **Seira Naofumi, Yanagisawa Naoki, Suganami Akiko, Takuya Honda, Wasai Makiko, Regan W John, Keijo Fukushima, Yamaguchi Naoto, Tamura Yutaka, Arai Takayoshi, Murayama Toshihiko *and* Hiromichi Fujino :** Anti-cancer effects of MW-03, a novel indole compound, by inducing 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase and cellular growth inhibition in the LS174T human colon cancer cell line, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.10,* 1806-1812, 2017.
2679. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** Poly(ethylene glycol)に対する抗体の特性，評価，抑制, *Drug Delivery System,* **Vol.31,** *No.4,* 300-307, 2016年6月.
2680. **Naonobu Tanaka, Kusama Taishi, Yoshiki Kashiwada *and* Kobayashi Jun'ichi :** Bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponges Agelas spp., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 691-694, Jul. 2016.
2681. **小暮 健太朗 :** ナノメディシン送達のための微弱電流による組織細胞生理の制御, *化学工業,* **Vol.67,** *No.11,* 14-20, 2016年11月.
2682. **Hiromichi Fujino :** The Roles of EP4 Prostanoid Receptors in Cancer Malignancy Signaling., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.2,* 149-155, 2016.
2683. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal delivery systems: design optimization and current applications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.1,* 1-10, Jan. 2017.
2684. **小暮 健太朗, 濱 進 :** ビタミンE コハク酸の多彩な生理作用と薬学への展開, *ビタミン,* **Vol.91,** 182-187, 2017年3月.
2685. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Katsurayama Motoki, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Iwamoto Teruaki :** A replication study of four candidate loci for sex hormone levels previously identified by genome-wide association studies, *The 13th International Congress of Human Genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
2686. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Involvement of Iron Supplementation on Erythropoietin Expression, *Experimental Biology 2016,* Apr. 2016.
2687. **Soushi Imani, Youichi Sato, Tatsuya Shimozawa, Teruaki Iwamoto *and* Aiko Yamauchi :** Association analyses between copy numbers of genes in the azoospermia factor c (AZFc) region on the Y chromosome and male infertility, *The 13th International Congress of Human genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
2688. **Koichiro Tsuchiya, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Yamane Megumi, Tsuda Katsunori, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *The 16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan / The 9th Internatinal Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide. (Seindai, Japan) 2016.5,* May 2016.
2689. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** The effects of pitavastatin, a lipid-lowering agent, against aortic dissection model mice induced by L-NAME, a nitric oxide synthase inhibitor., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
2690. **Matsusaka Kotaro, Yu Ishima, Watanabe Kaori, Watanabe Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Therapeutic potential of S-nitrosated 1-acid glycoprotein as a novel antibacterial agent, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
2691. **Ikeda Mayumi, Yu Ishima, Shibata Motonori, Watanabe Hiroshi, Xian Ming, Ouchi Yuya, Akaike Takaaki *and* Maruyama Toru :** Sulfide Anti-Oxidant Buffer Enables Polysulfur to Be Detected by Methylene Blue Assay, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
2692. **Ikeda Mayumi, Yu Ishima, Kinoshita Ryo, Watanabe Hiroshi, Ikeda Tsuyoshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Anti-tumor effect of Poly-S-nitrosated Human Serum Albumin is enhanced by phosphodiesterase 5 inhibitors, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
2693. **Kinoshita Ryo, Yu Ishima, Ikeda Mayumi, Fang Jun, Maeda Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** S-Nitrosated human serum albumin dimer as a novel nano EPR enhancer applied to nanotechnology-based anticancer drug, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
2694. **Yu Ishima, Shinagawa Takuya, Yoneshige Shinji, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** UW SOLUTION IMPROVED WITH HIGH ANTI-APOPTOTIC ACTIVITY BY S-NITROSATED HUMAN SERUM ALBUMIN, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
2695. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials., *An international workshop for Immune Effects of Nanomedicines: Clinical and Experimental Evidence, Prediction and Prevention.,* Budapest, Jun. 2016.
2696. **Naonobu Tanaka, Kusama Taishi, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agelamadins, bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponges Agelas spp., *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
2697. **Wada Shizuka, Naonobu Tanaka, Chen Chin-Ho, Morris-Natschke L. Susan, Lee Kuo-Hsing *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-HIV natural products (28): preparation of conjugate for 3-O-acyl betulin derivative and AZT as anti-HIV agents, *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
2698. **Niwa Kanji, Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on the constituents Hypericum plants (43): Meroterpenes from the leaves of Hypericum chinense, *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
2699. **Yoshiaki Kitamura, T. Esu, Hiroyuki Mizuguchi, Tatsuya Fujii *and* Noriaki Takeda :** molecular mechanism of PMA-induced up-regulation of interleukin-33 gene expression and the effect of Sho-seiryu-tou on IL-33 and histamine H1 receptor gene expression, *26th Congress of European Rhinological Society,* Stockholm, Jul. 2016.
2700. **Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Prolonged exposure to hypoxia causes downregulation of p-glycoprotein/MDR1, sensitizing Caco2 cells to anti-cancer drugs., *Naito conference 2016,* Sapporo, Jul. 2016.
2701. **Jiro Kasahara :** Poststroke depression and hippocampal neurodegeneration, *徳島とイタリアをつなぐ脳科学研究の潮流(徳島大学脳科学クラスター国際シンポジウム),* Jul. 2016.
2702. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Mayumi Ikeda, Jun Fang, Hiroshi Maeda, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** S-Nitrosated human serum albumin dimer as a novel nano EPR enhancer applied to nanotechnology based anticancer drugs, *2016Controlled Release Society Annual Meeting & Exposition,* Washington, D.C., Jul. 2016.
2703. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Ichiro Hashimoto :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Free Radical Scavenger, Ameliorate the Ischemic Skin Flap Necrosis, *Plastic Surgery THE MEETING 2016,* Los Angeles, Sep. 2016.
2704. **Tsuchihashi Yuki, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A hydrophilic derivative of probucol (ProBGL2) improves glucose tolerance andinsulin sensitivity, *Hypertension,* Seoul, Sep. 2016.
2705. **Kentaro Kogure, Kohki Fujikawa, M Hasan *and* S Hama :** Effective Cytoplasmic Delivery of Macromolecules by Faint Electric Treatment, *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium (Cernay-la-Ville, France),* Oct. 2016.
2706. **S Hama, S Itakura *and* Kentaro Kogure :** Slightly Acidic pH Sensitive Peptide-Modified Nanoparticles for Nucleic Acid Delivery to Cancer Cells., *BITs 6th Annual World Congress of Nano Science & Technology (Singapore),* Oct. 2016.
2707. **Umemoto Kana, Licht Miyamoto, Ueshima Sayaka, Hosoi Mayu, Tomokawa Gouki *and* Tsuchiya Koichiro :** Mechanisms of postprandial suppression of hepatic AMPK activity through insulin- PI 3-kinase pathway, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
2708. **Fukuta Keisuke, Licht Miyamoto, Takahashi Rie, Toshiaki Tamaki, Ikeda Yasumasa *and* Tsuchiya Koichiro :** Eessential oil from sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
2709. **Tatsuhiro Ishida :** Development of a RNAi-based anticancer drug., *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Paris, Oct. 2016.
2710. **Yoshito Zamami, Mitsui Marin, Moriguchi Hiroshi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Kawasaki Hiromu, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for a preventative therapy for Bevacizumab-induced hypertension using the drug repositioning approach, *7th Scientific Meeting of Asian Society for Vascular Biology,* Oct. 2016.
2711. **TAKAHASHI Rie, Licht Miyamoto, FUKUTA Keisuke *and* Koichiro Tsuchiya :** PosterInhibition of central GSK3 regulates body weight and glucose metabolism, *11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting,* Taipei, Oct. 2016.
2712. **UMEMOTO Kana, Licht Miyamoto, UESHIMA Sayaka, HOSOI Mayu, TOMOKAWA Gouki *and* Koichiro Tsuchiya :** 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting2016/10/27-30Taipei International Convention Center( )Poster"Mechanismsofpostprandial suppression of hepatic AMPK activity through insulin - PI 3-kinasepathway", Taipei, Oct. 2016.
2713. **Licht Miyamoto :** A limonene-derivative from Sudachi peel improves lipid and glucose metabolism with sirt1 upregulation in high fat diet-fed mice., *al, AASD 2016,* Taipei, Oct. 2016.
2714. **S Hama, S Itakura, R Matsui *and* Kentaro Kogure :** Development of liposomal siRNA carriers using slightly acidic pH-sensitive peptide SAPSP for cancer therapy., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
2715. **Kohki Fujikawa, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Faint electric treatment induces cytoplasmic delivery of functional macromolecules via changing endosome property., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
2716. **Kentaro Kogure, Kohki Fujikawa, M Hasan, S Hama, H Kashida *and* H Asanuma :** Effective cytoplasmic delivery of functional macromolecules by faint electricity., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
2717. **Licht Miyamoto :** Possible involvement of sympathetic regulation in exercise-induced AMPK activation in skeletal muscles, *AMPK international meeting (Xiamen, China),* Nov. 2016.
2718. **Koichiro Tsuchiya, Tomokawa Goki, Matsuda Yuki, Yamane Megumi, Hattori Mana, Oonishi Reina *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of hypothalamic regulation on AMPK activation in skeletal muscles during physical exercise, *Keystone symposium, Keystone,* Nov. 2016.
2719. **Licht Miyamoto :** Metabolic beneficial effects of a limonene-derivative derived from Sudachi peel, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
2720. **Licht Miyamoto :** Central regulation of hepatic metabolism by leptin-AMPK axis, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
2721. **Tatsuhiro Ishida :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug, *2016 International Conference of the Korea Society of Pharmaceutical Sciences and Technology,* Seoul, Dec. 2016.
2722. **Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara, Kouji Itou, Noriaki Minakawa *and* Yoshiharu Takiguchi :** Rescue of mutation-induced exon 7 skipping in human Cathepsin A by using modified U1 small nuclear RNA, *2016 ASCB Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2016.
2723. **Koichiro Tsuchiya, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *欧州糖尿病学会,* Dec. 2016.
2724. **Arisa Yamashita, Takamitsu Nakatsuru, Hiroki Saito, Yuri Hiraki *and* Tetsuo Yamazaki :** ER Manipulation: A promising therapeutic intervention for protein aggregation diseases, *The 3rd International Symposium on Regenerative Rehabilitation in Kyoto,* Kyoto, Feb. 2017.
2725. **Masami Ukawa, Yuki Kanazawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin enhanced nuclear entry of liposomal DNA via induction of the nuclear swelling, *International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences: Beyond the History,* Kyoto, Mar. 2017.
2726. **T Ohgita, K Fukuda, K Momiyama, N Hayashi, 小暮 健太朗, N Gotoh, 斎藤 博幸 :** Needle-like type III secretion apparatus regulates effector transport by rotational motion., *第55回日本生物物理学会年会(つくば),* 2016年5月.
2727. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によって誘起されるエンドサイトーシスの解析., *日本薬剤学会第31年会(岐阜),* 2016年5月.
2728. **高山 拓磨, 清水 太郎, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** リポソーム化抗がん剤投与が引き起こす腫瘍免疫細胞の影響, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
2729. **安藤 英紀, 小林 早紀子, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 川添 和義, 石田 竜弘 :** ペメトレキセド封入カチオン性リポソームの胸腔内直接投与を介した悪性胸膜中皮腫治療, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
2730. **柳澤 洋輝, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ヘモグロビンを担体とした一酸化炭素デリバリーの非アルコール性脂肪肝炎に対する治療効果, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
2731. **松坂 幸太朗, 異島 優, 木下 遼, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** S-ニトロソ化 α1-酸性糖タンパク質による癌治療への応用, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
2732. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ナノEPR増強剤であるNO付加アルブミンダイマーは 難治性癌における高分子抗癌剤抵抗性を改善する, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
2733. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫治療における新規shRNA発現化学修飾核酸の有用性の検討, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
2734. **清水 太郎, 久保 幸代, 石田 竜弘 :** ヒトにおける抗PEG抗体保有率の調査, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
2735. **石田 竜弘, 三輪 泰司, 濱本 英利 :** イオン液体の医用応用:Etoreat®の処方検討, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
2736. **木村 麻里安, 池 啓伸, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 塩基改変したU1 snRNAによるカテプシンAスプライス異常修復効果の検討, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
2737. **Iffat Sonia Ara Rahman, Kazuhito Tsuboi, Yoko Okamoto, Toru Uyama, 山﨑 尚志, 田中 保, 德村 彰, Natsuo Ueda :** Glycerophosphodiesterases, GDE4 and GDE7, are novel lysophospholipase D-type enzymes generating N-acylethanolamine and LPA, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
2738. **西 貴之, 濱 進, 西本 明功, 鈴木 智子, 斎藤 博幸, 福澤 健治, 小暮 健太朗 :** 腹腔内貯留型トコフェロールコハク酸含有ナノ粒子の腹膜播種治療への応用., *日本ビタミン学会第68回大会(富山),* 2016年6月.
2739. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** ビタミンEとアスタキサンチン共存による抗酸化作用の向上効果., *日本ビタミン学会第68回大会(富山),* 2016年6月.
2740. **Hasan Mahadi, Noriko Saito-Tarashima, Kohki Fujikawa, Takashi Ohgita, Susumu Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito, Noriaki Minakawa *and* Kentaro Kogure :** Intracellular delivery of a novel functional nucleic acid iRed by faint electric treatment for effective regulation of target genes, *第32回DDS学術集会,* Jun. 2016.
2741. **柏田 良樹 :** 徳島大学薬学部薬用植物園における教育・研究及び情報発信に関する取組み, *日本東洋医学雑誌(第67回日本東洋医学会学術総会講演要旨集),* **Vol.67,** 125, 2016年6月.
2742. **松田 璃沙, 坪井 一人, 岡本 蓉子, 山下 量平, Rahman Ara Sonia Iffat, 日高 麻由美, 山﨑 尚志, 上田 夏生, 田中 保, 德村 彰 :** 口腔粘膜上皮細胞に存在する膜結合型リゾホスホリパーゼD, *第58回日本脂質生化学会,* 2016年6月.
2743. **山下 量平, 伊賀 永里奈, 柿内 直哉, 辻 和樹, 小暮 健太郎, 德村 彰, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 田中 保 :** 種々のセラミド-1-リン酸分子種の生理活性とその代謝, *第58回日本脂質生化学会,* 2016年6月.
2744. **藤野 裕道 :** プロスタノイド受容体と癌, *第2回徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2016年6月.
2745. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 吉田 結理, 大髙 章, 柏田 良樹, 佐野 茂樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索と構造活性相関, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
2746. **Yoshiaki Kitamura, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Low dose irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in HeLa cells without induction of apoptosis, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* Jun. 2016.
2747. **池田 康将, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄は低酸素誘導因子を抑制してエリスロポエチン発現を低下させる, *第59回日本腎臓学会学術総会,* 2016年6月.
2748. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 骨格筋分化における鉄の役割, *第129回日薬理学会学会近畿部会 (広島),* 2016年6月.
2749. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 堀ノ内 裕也, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝産物Q3GAの血管内皮膚細胞に対する短期及び長期効果の検討, *第129回日薬理学会学会近畿部会( 広島),* 2016年6月.
2750. **宮本 理人, 秦野 彩, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬とSGLT2阻害薬の併用による薬効の検討, *第129回日本薬理学会近畿部会,* 2016年6月.
2751. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** タンパク質凝集体難病の克服に向けた小胞体操作の分子基盤, *第15回 四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
2752. **松岡 里英, 安藤 英紀, 前田 典之, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療のためのDDSキャリア腹腔内投与後の動態検討, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2753. **北山 由佳, 阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム刺激によるPEG抗体産生に寄与する細胞群の検討, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2754. **粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化能をもつポリマー修飾リポソームの探索, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2755. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M.A. Mahmoud, G.S. Fakhr-eldin *and* Tatsuhiro Ishida :** Interaction of cancer cells with liposomes; the extent of exsosome release, *第32回日本DDS学会学術集会,* Jun. 2016.
2756. **西田 健人, 宮久 優子, 渡邊 博志, 異島 優, 深川 雅史, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 血中滞留型チオレドキシンは難治性の急性腎・肺障害連関を改善する, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2757. **前田 仁志, 異島 優, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** NASHモデルの病態生理に基づいた肝指向性ナノ抗酸化剤の有用性評価, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2758. **皆吉 勇紀, 前田 仁志, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 組換え型高マンノース付加アルブミンを担体とした肝クッパー細胞指向性インターフェロンα2bの設計と肝保護効果, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
2759. **松井 諒, 濱 進, 鈴木 智子, 板倉 祥子, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸 :** 腫瘍内透過性と微弱低pH応答性を併せ持つ薬物キャリアーの開発., *第32回日本DDS学会学術集会(静岡),* 2016年7月.
2760. **扇田 隆司, 林 直樹, 福田 昂平, 籾山 京子, 小暮 健太朗, 後藤 直正, 斎藤 博幸 :** 細菌Ⅲ型分泌装置のエフェクター輸送機構解明のための回転-分泌相関の検討., *第14回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム (大阪),* 2016年7月.
2761. **山下 栄次, 小暮 健太朗 :** ビタミンE とアスタキサンチンの相乗的抗酸化作用., *第30回カロテノイド研究談話会(沖縄),* 2016年7月.
2762. **扇田 隆司, 林 直樹, 上川 翼, 籾山 京子, 福田 昂平, 小暮 健太朗, 後藤 直正, 斎藤 博幸 :** 細菌Ⅲ型分泌機構の解明を目指した分泌装置の回転―分泌相関の検討., *第11回トランスポーター研究会年会(JTRA2016)(京都),* 2016年7月.
2763. **奥野 貴子, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 大豆熱水抽出物の薬理学的作用の検討，第253回徳島医学会, 2016年7月.
2764. **清水 太郎, 久保 幸代, 藤本 麻葉, 松本 洋子, 川名 敬, 石田 竜弘 :** ヒトanti-PEG IgMがDoxilの体内動態に与える影響, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
2765. **安藤 英紀, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 加藤 千尋, 福島 正和, 黄 政龍, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 核酸複合体(DFP-10825)の胸腔内直接投与を介した悪性胸膜中皮腫治療, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
2766. **石田 竜弘, 三輪 泰司, 濱本 英利 :** イオン液体の医用応用:Etoreat®の薬効評価, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
2767. **Tatsuhiro Ishida :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug, *第14回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Jul. 2016.
2768. **石田 竜弘 :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug., *第14回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2016年7月.
2769. **松井 諒, 鈴木 智子, 板倉 祥子, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸, 濱 進 :** 微小環境応答性ドラッグデリバリーシステムの腫瘍内透過性の改善., *第14回 がんとハイポキシア研究会(岐阜),* 2016年8月.
2770. **中島 采香, 西 貴之, 福澤 健治, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸, 濱 進 :** 多面的な抗癌作用を有するビタミンE誘導体から構成されるナノ粒子による薬剤耐性の克服., *第14回 がんとハイポキシア研究会(岐阜),* 2016年8月.
2771. **宮本 理人 :** レプチンによる肝糖脂質代謝制御機構とインスリン・レプチン抵抗性改善の試み, *第23回市大フォーラム,* 2016年8月.
2772. **三井 茉綸, 座間味 義人, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口としたベバシズマブ誘発高血圧に対する予防薬の探索研究, *第27回霧島神経薬理フォーラム(福岡),* 2016年8月.
2773. **笠原 二郎, 内田 裕人, 手塚 健太, 岡 奈々恵 :** 一過性脳虚血ラットの梗塞後慢性期に悪化するアンヘドニアは海馬歯状回の神経変性を伴う, *第20回 活性アミンに関するワークショップ,* 2016年8月.
2774. **宮本 理人 :** 身体運動時における骨格筋糖脂質代謝の中枢性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2016,* 2016年8月.
2775. **宮本 理人 :** 身体運動時における骨格筋糖脂質代謝の中枢性制御機構, *生体機能と創薬シンポジウム,* 2016年8月.
2776. **川添 和義, 阿部 真治, 清水 太郎, 石田 竜弘, 大髙 章 :** 徳島大学発「インタラクティブYAKUGAKUJIN」の育成―新しい視点に立脚した教育の開発と実践―, *第1回日本薬学教育学大会,* 2016年8月.
2777. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 佐藤 智恵美, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** ビデオ会議システムを用いた米国薬学部学生との症例検討会実施の試み, *第1回日本薬学教育学会,* 2016年8月.
2778. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** アスタキサンチンとビタミンE共存による抗酸化活性の向上., *第69回日本酸化ストレス学会学術年会(仙台),* 2016年9月.
2779. **粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** リポソーム修飾剤が脾臓辺縁帯B細胞結合能に与える影響, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
2780. **安藤 英紀, 田中 真生, 石田 竜弘 :** 大型放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン腫瘍内分布の分析, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
2781. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたリポソームワクチンの開発, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
2782. **池田 愛, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** TAS-102とl-OHP liposomeの併用療法における投与計画の至適化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2783. **竹瀬 俊輔, 高山 拓磨, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** がんワクチンと抗がん剤封入リポソームの併用における投与計画の至適化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2784. **柏木 美咲, 西田 健太朗, 柴 俊輔, 室木 究, 大石 晃弘, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソーム製剤投与ラットの後肢皮膚組織における白金蓄積及び手足症候群様症状の評価, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2785. **中見 祥一, 清水 太郎, 中村 教泰, 石田 竜弘 :** PEG修飾有機シリカ粒子に対するanti-PEG IgM応答に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2786. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 新規胃がん腹膜播種治療開発のためのカチオン性リポソーム腹腔内投与の有用性探索, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2787. **山﨑 仁王, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEGリポソーム頻回投与時の課題であるABC現象は，アルブミン修飾によって克服可能であるか?, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
2788. **田中 直伸, 矢野 優希, 大屋 厚, 金 尚永, 高上馬 希重, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属およびTriadenum属植物から単離した新規ベンゾフェノン誘導体の構造, *第58回天然有機化合物討論会,* 439-444, 2016年9月.
2789. **金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 高石 喜久, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離したC25テルペノイドの構造, *第58回天然有機化合物討論会,* 445-450, 2016年9月.
2790. **福永 豊, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 橋本 一郎 :** 虚血性皮弁壊死モデルにおける抗酸化薬ニトロソニフェジピンの壊死抑制効果, *第25回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2016年9月.
2791. **蔵田 靖子, 清水 太郎, 久保 幸代, 石田 竜弘, 田端 雅弘, 二宮 崇, 渡邊 洋美, 中西 将元, 槇本 剛, 秦 雄介, 狩野 裕久, 西井 和也, 木浦 勝行, 北村 佳久, 千堂 年昭 :** 血中抗PEG抗体がペグフィルグラスチムの有効性に与える影響に関する探索的検討, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
2792. **友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動時におけるAMPK活性機構の検討, *大学間連携事業評価委員会C,* 2016年9月.
2793. **石田 竜弘 :** Oxaliplatin (l-OHP)による末梢神経障害を緩和するDDS技術, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
2794. **矢野 優希, 田中 直伸, 多田納 豊, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(43)–キンシバイより単離した新規ベンゾフェノン誘導体hypatulin AおよびBの構造–, *日本生薬学会第63回年会,* 84, 2016年9月.
2795. **岩屋 愛美, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** ジンチョウゲ科植物ミツマタEdgeworthia chrysantha樹皮の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 85, 2016年9月.
2796. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(8)–テリハボク科植物Mesua ferrea葉の成分研究–, *日本生薬学会第63回年会,* 86, 2016年9月.
2797. **金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 294, 2016年9月.
2798. **森越 祥太, 金 尚永, 坂井 大地, 増子 ひとみ, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物フタリシズカ(Chloranthus serratus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 295, 2016年9月.
2799. **中谷 愛, 田中 直伸, Fakhruddin Ali Ahmed, Chin-Ho Chen, Kuo-Hsiung Lee, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(9)–トウダイグサ科植物Sapoium indicum果実の成分研究(3)–, *日本生薬学会第63回年会,* 297, 2016年9月.
2800. **位上 健太郎, 下条 洋輔, 野渕 翠, 小坂 邦男, 宮崎 寿次, 伊藤 久富, 柏田 良樹 :** 血管内皮細胞の炎症に対する発酵霊芝の影響, *日本生薬学会第63回年会,* 148, 2016年9月.
2801. **坪井 一人, Iffat Sonia Ara Rahman, 岡本 蓉子, 宇山 徹, 山﨑 尚志, 田中 保, 德村 彰, 上田 夏生 :** GDE7はリゾホスホリパーゼD型酵素としてN-アシルエタノールアミンとLPAを生成する, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
2802. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 細胞のエンドソーム物性変化を誘導する微弱電流処理., *第55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(岡山),* 2016年10月.
2803. **屋宜 亜耶乃, Afroz Sheuli, 生駒 照, 德村 彰, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 食物中のホスファチジン酸の抗胃潰瘍効果とホスホリパーゼA2活性化作用., *第55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(岡山),* 2016年10月.
2804. **宮本 理人 :** 放射性同位元素を用いた骨格筋研究の応用例, *第2回放射線利用情報交換会,* 2016年10月.
2805. **松本 陽子, 藤本 麻葉, 清水 太郎, 久保 幸代, 曾根 献文, 森 繭代, 足立 克之, 長阪 一憲, 有本 貴英, 織田 克利, 川名 敬, 石田 竜弘, 藤井 知行 :** ヒトにおける抗 PEG IgM 抗体の産生と PLD 投与への影響, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
2806. **清良 尚史, 藤野 裕道, 大竹 翔, Regan W. John, 村山 俊彦 :** 転写因子低酸素誘導因子-1αによるヒトEP4受容体発現制御機構の解明, *第135回日本薬理学会関東部会(浜松),* 2016年10月.
2807. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋AMPK活性化における中枢性代謝調節シグナルの関与, *日本肥満学会,* 2016年10月.
2808. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ナノEPR増強剤であるNO付加アルブミンダイマーはAbraxane®の腫瘍移行を促進することで治療効果並びに安全性を向上させる, *第31回日本薬物動態学会,* 2016年10月.
2809. **石田 竜弘 :** DDSを基盤とするRNAi医薬の開発, *日本薬物動態学会第31回年会,* 2016年10月.
2810. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** "Prediction of chemical-induced developmental and reproductive toxicity in human using the machine learning", *CBI学会2016年大会,* Oct. 2016.
2811. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 山田 拓也, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *2016感染・免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2016年10月.
2812. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 山本 浩子, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討, *第24回日本慢性期医療学会,* 2016年10月.
2813. **田中 直伸, 浅井 美貴, 草間 大志, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** 沖縄産Plakortis属海綿から単離した新規オキシリピンmanzamenone OおよびPの構造と生物活性, *第21回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 136-138, 2016年10月.
2814. **東野 勇佑, 田中 直伸, 多田納 豊, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(10)ーテリハボク科植物Mesua ferrea葉由来の4-フェニルクマリン類の構造と生物活性(2)ー, *第21回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 139-141, 2016年10月.
2815. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 石田 竜弘, 土屋 浩一郎, 大髙 章, 川添 和義 :** 地域薬局における災害対策の現状と課題, *第55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,* 2016年11月.
2816. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 斎藤 博幸, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による高分子物質の細胞質送達., *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(名古屋),* 2016年11月.
2817. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 渋谷 菜摘, 石川 みすず, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** トコトリエノールとの抗酸化併用効果., *第12回アスタキサンチン研究会(富山),* 2016年11月.
2818. **奥野 貴子, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 土屋 浩一郎 :** 大豆熱水抽出物の糖代謝に及ぼす影響の検討，第55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, 2016年11月.
2819. **梅本 果奈, 宮本 理人, 上島 沙弥香, 友川 剛己, 細井 麻由, 土屋 浩一郎 :** 肝臓における食後AMPK活性抑制経路の解明，, *第55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,* 2016年11月.
2820. **内田 将央, 佐藤 陽一, 古城 公佑, 岩本 晃明 :** AZFc部分欠失gr/gr欠失例の臨床像の検討, *第61回日本生殖医学会学術講演会,* 2016年11月.
2821. **大村 士朗, 松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 山内 あい子, ガイベ アハマド アンマール, 森口 博基 :** Support Vector Machine及び決定木による化合物のヒト発がん性予測モデルの構築, *第55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,* 2016年11月.
2822. **山西 愛実, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** インクレチンホルモン及びその受容体の遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55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,* 2016年11月.
2823. **松田 実紗, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** DPP4遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55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,* 2016年11月.
2824. **古南 隆光, 水口 博之, 門田 卓也, 澤田 明歩, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** スプラタストによるNFATシグナルを介した鼻過敏症症状改善効果, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本薬剤師会中国四国支部大会(岡山),* 2016年11月.
2825. **滝口 祥令 :** シンポジウム「先導的薬剤師養成にめけた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発(H22-H27年度)の中四国国立3大学における実施状況と新事業の展開に向けて」, *第55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,* 2016年11月.
2826. **志賀 未規, 笠原 二郎 :** PC12細胞におけるNF-κB活性評価系の確立と阻害化合物の評価, *第55回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
2827. **周 禹, 笠原 二郎 :** Imatinib, serving as a potential therapeutic for Parkinson's disease, *第55回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
2828. **木村 麻里安, 四宮 槙子, 池 啓伸, 齋藤 朱里, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** カテプシンAスプライシング異常の修復を目指した改変U1 snRNA発現系の構築, *第55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,* 2016年11月.
2829. **井上 真緒, 高田 元太, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAスプライシング異常修復の検討, *第55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,* 2016年11月.
2830. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(11)ーテリハボク科植物Mesua ferrea葉の成分研究ー, *第55回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 218, 2016年11月.
2831. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(44)ーH. pseudohenryi地上部の成分探索ー, *第55回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 217, 2016年11月.
2832. **竹瀬 俊輔, 高山 拓磨, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 抗がん剤封入リポソームとの併用によるがんワクチン効果の増強に関する検討, *第55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,* 2016年11月.
2833. **中見 祥一, 清水 太郎, 中村 教泰, 石田 竜弘 :** PEG修飾有機シリカ粒子に対する免疫応答に関する検討, *第55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,* 2016年11月.
2834. **小林 真也, 安藤 英紀, Emam Emam Abdallah Sherif, 石田 竜弘, 川添 和義 :** Doxorubicin投与による血清中Exosome分泌変化に関する検討, *第55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,* 2016年11月.
2835. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療における腹腔内投与カチオン性リポソームの有用性に関する検討, *第55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,* 2016年11月.
2836. **池田 愛, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** l-OHP liposome とTAS-102併用による抗腫瘍効果の検討, *第55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,* 2016年11月.
2837. **山﨑 仁王, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEGリポソームへのアルブミン修飾は，抗PEG抗体の産生を抑制する, *第55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,* 2016年11月.
2838. **佐藤 明穂, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 今尾 瑞季, 渡邊 大晃, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄欠乏が骨格筋に与える作用の検討, *第55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,* 2016年11月.
2839. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規酸化ストレス早期発見に向けた血清パースルフィド定量の有用性評価, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
2840. **前田 仁志, 異島 優, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 柳澤 洋輝, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** NASH病態におけるDDS戦略の限界と一酸化窒素による治療抵抗性の克服, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
2841. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 今西 正樹, 座間味 義人, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Quercetin による血管内皮細胞保護効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
2842. **福田 恵介, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 玉置 俊晃, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮芳香成分が糖脂質代謝に与える影響, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
2843. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
2844. **小笠原 健泰, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 岡島 菜津希, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナルへの影響, *第130回日本薬理学会近畿部会(京都),* 2016年11月.
2845. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その1』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年11月.
2846. **江洲 貴子, 水口 博之, 浪花 志帆, 小西 由貴, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 小青龍湯によるアレルギー性鼻炎疾患感受性遺伝子発現抑制, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
2847. **中野 友寛, 水口 博之, 伊藤 智平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 阿波番茶に見出された抗アレルギー成分ピロガロールのNFATシグナル抑制機構, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
2848. **小暮 健太朗, Mahadi Hasan, 田良島 典子, 藤川 昂樹, 濱 進, 田中 保, 樫田 啓, 浅沼 浩之, 斎藤 博幸, 南川 典昭 :** 微弱電流による機能性核酸の効率的な細胞質送達, *日本核酸医薬学会第2回年会(東京),* 2016年12月.
2849. **石澤 有紀, 福永 豊, 西良 恵理子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 橋本 一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは虚血性皮弁モデルにおいて皮弁壊死を抑制する, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
2850. **福榮 千花, 寒川 裕未, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明2, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
2851. **寒川 裕未, 福榮 千花, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明1, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
2852. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その2』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年12月.
2853. **土橋 有希, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 3T3-L1脂肪前駆細胞の分化誘導に対する加圧刺激の影響, *第24回市大フォーラム,* 2017年.
2854. **土橋 有希, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 3T3-L1細胞の脂肪分化誘導に対する加圧刺激の影響, *夏の生物系勉強会,* 2017年.
2855. **芳野 真奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** Leptinによる骨格筋培養細胞での代謝制御作用におけるSIRT1の役割, *夏の生物系勉強会,* 2017年.
2856. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 香酸柑橘類研究ネットワークの事業化可能性調査, *中国四国農林水産食品先進技術研究会(岡山),* 2017年1月.
2857. **藤野 裕道 :** DP受容体とEP2受容体: 分岐したプロスタノイド受容体の今, *第136回日本薬学会中国四国支部例会(徳島),* 2017年1月.
2858. **山﨑 哲男 :** 凝集体難病の克服に向けた小胞体操縦法, *福井大学医学系研究科 第567回学内セミナー (大学院セミナー),* 2017年1月.
2859. **友川 剛己, 宮本 理人, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動負荷時に生じる骨格筋AMPK活性化の新たなメカニズム，第46回日本心脈管作動物質学会年会, 2017年2月.
2860. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鍵本 優有, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによるマウス大動脈解離発症予防効果の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
2861. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積が生体内鉄代謝に与える影響の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
2862. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢を介した調節機構の意義, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
2863. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性血管リモデリングに対するfebuxostatの効果, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
2864. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
2865. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** 薬物療法における実践的能力育成に向けたルーブリック評価の活用, *日本薬学会第137年会(仙台),* 2017年3月.
2866. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃 :** 鉄ストレスと代謝性疾患-鉄ストレスによる疾患と，鉄ストレスによる治療, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2867. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 創薬と薬物治療からみた糖尿病治療標的としてのSGLT グルコース共輸送体SGLTを介した種々の生理作用と創薬の可能性, *日本薬学会第137年会シンポジウムS44,* 2017年3月.
2868. **宮本 理人 :** 「運動療法を模倣した創薬はどこまで可能か?」, *第90回日本薬理学会年会シンポジウム 早朝ワークショップ7,* 2017年3月.
2869. **石田 竜弘, 福島 正和, 江島 清, 黄 政龍, 和田 洋巳 :** 新規RNAi薬剤腹腔内投与による胃がん腹膜播種治療, *第89回日本胃癌学会総会,* 2017年3月.
2870. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢性調節機構の意義, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
2871. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 齊藤 尚子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの内皮保護作用を介したマウス大動脈解離発症に対する効果, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
2872. **Hiromichi Fujino, 菅波 晃子, 大蔵 伊織, 柳澤 直樹, 杉山 肇, Regan W. John, Hiroyuki Mizuguchi, 田村 裕 *and* 村山 俊彦 :** ヒトDPおよびEP2プロスタノイド受容体は個別のリガンドの異なる結合様式により独自のコンフォメーションを取りうる, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
2873. **伊藤 智平, Hiroyuki Mizuguchi, 中野 友寛, 西田 浩平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, Hiromichi Fujino *and* Hiroyuki Fukui :** 阿波番茶由来ピロガロールはカルシニューリン/NFATシグナルを抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
2874. **Masaki Imanishi, 田中 恭平, 生藤 来希, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈繊維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
2875. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
2876. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Xa因子阻害薬は一側尿管結紮誘導性腎線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
2877. **船城 凌, 渋谷 菜摘, 田中 保, 小暮 健太朗, 奥平 桂一郎 :** HepG2細胞でのスフィンゴシン1リン酸(S1P)によるアポリポタンパク質A-I(apoA-I)発現の抑制, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2878. **清良 尚史, 藤野 裕道, 大竹 翔, Regan W. John, 高橋 弘喜, 村山 俊彦 :** ヒト結腸癌HCA-7細胞株におけるEP4受容体発現制御機構へのHIF-1αおよびPARP14発現の関与の解明, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2879. **荒木 祐美, 藤野 裕道, 菅波 晃子, 水口 博之, Regan W. John, 遠藤 すず, 田村 裕, 村山 俊彦 :** ヒトEP4プロスタノイド受容体におけるPGEシリーズのバイアス性, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2880. **小暮 健太朗 :** 微弱電流による高分子物質皮膚透過促進と組織・細胞生理の変化, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2881. **古曳 泰規, 傳田 将也, 藤川 昴樹, 猪熊 翼, 重永 章, 小暮 健太朗, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylanilideを用いた細胞内標的タンパク質ラベル化法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2882. **福田 明穂, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(12)-センダン科植物Aphanamixis polystachya樹皮由来の新規鎖状テルペノイドの構造-, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2883. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(13)-テリハボク科植物Mesua ferrea葉由来のプレニル化アシルフロログルシノール誘導体と4-フェニルクマリンの構造-, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2884. **賈 玉鈺, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** フトモモ科植物ギンバイカ葉由来の新規フロログルシノール-フラボノイド複合体の構造, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2885. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 高石 喜久, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** 北海道産ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分研究, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2886. **山本 清威, 水口 博之, 渡嘉敷 夏海, 小林 誠, 佐藤 陽一, 藤野 裕道, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に関与するPKCアイソザイムの同定, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2887. **生藤 来希, 今西 正樹, 田中 恭平, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** アンジオテンシンII 誘発性血管リモデリングに対するキサンチンオキシダーゼ阻害剤の影響, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
2888. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa 阻害剤の片側尿管結紮モデルマウスにおける腎間質線維化抑制作用, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
2889. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 漆崎 汐里, 桐野 靖, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
2890. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(45)—H. pseudohenryi地上部由来の新規phenylketide-short ketide複合体，pseudoherin A–Eの構造—, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2891. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石井 哲, 野原 剛, 油谷 輝, ANDERSON Nicholas, 石田 竜弘 :** 温度感受性リポソーム製剤(ThermoDox)の繰り返し投与による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2892. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 石田 竜弘 :** ナノファイバーバイオセルロースの腹腔内がん化学療法への応用に関する検討, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
2893. **小暮 健太朗 :** ナノ粒子製剤の構築と微弱電流による非侵襲的投与法の開発, *第53回薬剤学懇談会研究討論会,* 2016年6月.
2894. **山内 あい子 :** くらしの医薬品情報, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2016年7月.
2895. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた新規循環器治療薬の探索研究, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
2896. **小暮 健太朗 :** 抗酸化粒子による活性酸素消去と組織・細胞生理制御による生体内送達., *第619回 新潟薬科大学 薬学総合セミナー(新潟),* 2016年11月.
2897. **山内 あい子 :** 大学における男女共同参画を考える なぜ，女性が大学に必要なのか, *愛媛大学女性未来育成センター公開シンポジウム2016,* 2016年12月.
2898. **濱 進, 板倉 祥子, 小暮 健太朗 :** がん微小環境をターゲットとしたDDS技術開発, 株式会社 技術情報協会, 2017年5月.
2899. **Jiro Kasahara, ME Choudhury, Noriko Nishikawa, Akie Tanabe, Ryosuke Tsuji, Yu Zhou, Masatoshi Ogawa, Hironori Yokoyama, Junya Tanaka *and* Masahiro Nomoto :** Neurotoxin 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced animal models of Parkinson's disease., Academic Press, Jun. 2017.
2900. **滝口 祥令 :** 図解薬害・副作用学 改訂2版 血液・造血系に作用する薬, 株式会社 南山堂, 2017年9月.
2901. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 生活習慣病治療を指向したエネルギーセンサー分子AMPKの新たな活性調節機構の解明, 住友電工グループ社会貢献基金研究報告書, 2018年.
2902. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylation and anti-PEG antibodies., Pan Stanford Publishing, Jan. 2018.
2903. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **Vol.2017,** *No.1,* 1-8, 2017.
2904. **Takakuni Matsuda, Shogo Hiraoka, Hiroki Urashima, Ako Ogura *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation of an ultrafine rebamipide ophthalmic suspension with high transparency, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.5,* 665-674, 2017.
2905. **Arisa Yamashita, Yuri Hiraki *and* Tetsuo Yamazaki :** Identification of CLN6 as a molecular entity of endoplasmic reticulum-driven anti-aggregate activity, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.487,** *No.4,* 917-922, 2017.
2906. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Akitomo Shibata, Victor T.G. Chuang, Tomohiro Sawa, Hideshi Ihara, Hiroshi Watanabe, Ming Xian, Yuya Ouchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Tatsuhiro Ishida, T Akaike, M Otagiri *and* T Maruyama :** Quantitative determination of polysulfide in albumins, plasma proteins and biological fluid samples using a novel combined assays approach, *Analytica Chimica Acta,* **Vol.969,** 18-25, 2017.
2907. **Alaaeldin Eman, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hidenori ANDO, M Fukushima, C Huang, H Wada, H.A Sarhan, K.A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Co-administration of liposomal l-OHP and PEGylated TS shRNA-lipoplex: A novel approach to enhance anti-tumor efficacy and reduce the immunogenic response to RNAi molecules, *Journal of Controlled Release,* **Vol.255,** 210-217, 2017.
2908. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Miho Nishio, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Modulation of antitumor immunity contributes to the enhanced therapeutic efficacy of liposomal oxaliplatin in mouse model, *Cancer Science,* **Vol.108,** *No.9,* 1864-1869, 2017.
2909. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Naoto Moriyoshi, Masakazu Fukushima, Cheng-long Huang, Hiromi Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic S-1 dosing and thymidylate synthase silencing have synergistic antitumor efficacy in a colorectal cancer xenograft model., *Cancer Letters,* **Vol.400,** 223-231, 2017.
2910. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hideaki Nakamura, Jun Fang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Maeda, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Improved anticancer effects of albumin-bound paclitaxel nanoparticle via augmentation of EPR effect and albumin-protein interactions using S-Nitrosated Human Serum Albumin Dimer, *Biomaterials,* **Vol.140,** 162-169, 2017.
2911. **宮本 理人 :** 食肉加工品添加物，亜硝酸塩によるメタボリックシンドローム改善作用の解明, **Vol.35,** 2017年.
2912. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hamano Hirofumi, Hirayama Tasuku, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Hideko Nagasawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction alleviates renal tubulointerstitial injury induced by protein overload in mice, *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 10621, 2017.
2913. **Sekita Yasuko, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Antibiofilm and Anti-Inflammatory Activities of+ Houttuynia cordata Decoction for Oral Care, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : eCAM,* **Vol.2017,** 2850947, 2017.
2914. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Victor Chuang, Tsuyoshi Ikeda, Ryo Kinoshita, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Apoptosis induction of Poly-S-nitrosated human serum albumin in resistant solid tumor under hypoxia can be restored by phosphodiesterase 5 inhibition, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **Vol.69,** 28-34, 2017.
2915. **Yuki Enoki, Hiroshi Watanabe, Riho Arake, Rui Fujimura, Kana Ishiodori, Tadashi Imafuku, Kento Nishida, Ryusei Sugimoto, Saori Nagao, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Potential therapeutic interventions for chronic kidney disease-associated sarcopenia via indoxyl sulfate-induced mitochondrial dysfunction, *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,* **Vol.8,** *No.5,* 735-747, 2017.
2916. **Sadaharu Matsushita, Koji Nishi, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Kazuaki Taguchi, Keishi Yamasaki, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Recombinant Human Serum Albumin Containing 3 Copies of Domain I, Has Significant in Vitro Antioxidative Capacity Compared to the Wild-Type, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.10,* 1813-1817, 2017.
2917. **Araki Yumi, Suganami Akiko, Endo Suzu, Masuda Yuta, Keijo Fukushima, Regan W. John, Murayama Toshihiko, Tamura Yutaka *and* Hiromichi Fujino :** PGE1 and E3 show lower efficacies than E2 to -catenin-mediated activity as biased ligands of EP4 prostanoid receptors., *FEBS Letters,* **Vol.591,** *No.22,* 3771-3780, 2017.
2918. **Suyama Yoshihiro, Higashino Yusuke, Naonobu Tanaka, Tatano Yutaka, Yagi Hideki, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Li Shun-Lin, Sun Han-Dong *and* Yoshiki Kashiwada :** Stereochemical assignments of rubiaquinones A-C, naphthoquinone derivatives from Rubia yunnanensis, *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.48,* 4568-4571, 2017.
2919. **Hiroshi Watanabe, Ryusei Sugimoto, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Rui Fujimura, Jing Bi, Kento Nishida, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Hitoshi Maeda, Kenshiro Hirata, Sachiko Jingami, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Parathyroid hormone contributes to the down-regulation of cytochrome P450 3A through the cAMP/PI3K/PKC/PKA/NF-B signaling pathway in secondary hyperparathyroidism, *Biochemical Pharmacology,* **Vol.145,** 192-201, 2017.
2920. **Manami Inoue, Kazuhito Tsuboi, Yoko Okamoto, Mayumi Hidaka, Toru Uyama, Toshihiko Tsutsumi, Tamotsu Tanaka, Natsuo Ueda *and* Akira Tokumura :** Peripheral tissue levels and molecular species compositions of N-acyl-phosphatidylethanolamine and its metabolites in mice lacking N-acyl-phosphatidylethanolamine-specific phospholipase D., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.162,** *No.6,* 449-458, 2017.
2921. **Kentaro Nishida, Misaki Kashiwagi, Shunsuke Shiba, Kiwamu Muroki, Akihiro Ohishi, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin induces skin accumulation of it, but negligible skin toxicity, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **Vol.337,** 76-84, 2017.
2922. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Masashi Miyake, Tadashi Koga, Keisaku Harada, Ayako Ohshima, Toru Imai, Yutaka Kondo, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients with cardiac arrest., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
2923. **Tatsuya Fukuta, Yosuke Yanagida, Tomohiro Asai *and* Naoto Oku :** Co-administration of liposomal fasudil and tissue plasminogen activator ameliorated ischemic brain damage in occlusion model rats by photochemically induced thrombosis, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.495,** 873-877, 2018.
2924. **Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto, Shuichi Hamano, Yuri Morimoto, Yumi Kangawa, Chika Fukue, Yoko Kagawa, Yuya Horinouchi, Wenting Xu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanisms of the pH- and Oxygen-Dependent Oxidation Activities of Artesunate., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.4,* 555-563, 2018.
2925. **Rezwanul Islam, Hiroyuki Mizuguchi, Aurpita Shaha, Kohei Nishida, Masami Yabumoto, Hisashi Ikeda, Hiromichi Fujino, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effect of wild grape on the signaling of histamine H1 receptor gene expression responsible for the pathogenesis of allergic rhinitis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 242-250, 2018.
2926. **Aurpita Shaha, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, Hiromichi Fujino, Masami Yabumoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Receptor and Interleukin-9 Gene Expressions Responsible for the Pathogenesis of the Allergic Rhinitis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.9,* 1440-1447, 2018.
2927. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yuki Tsuchihashi, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Methanol extraction fraction from Citrus Sudachi peel exerts lipid reducing effects in cultured cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 225-230, 2018.
2928. **Licht Miyamoto :** Molecular Pathogenesis of Familial Wolff-Parkinson-White Syndrome. ~Molecular Mechanisms of Cardiac Glycogen Regulation by AMPK~, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1 2,* 1-8, 2018.
2929. **宮本 理人 :** 身体運動と食をつなぐ生体内エネルギー調節の分子機構, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.10,* 1291-1296, 2018年.
2930. **宮本 理人, 西田 基宏 :** 食事，運動，睡眠∼生活習慣から薬物治療と創薬を考える∼, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.10,* 1255-1256, 2018年.
2931. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 創薬と薬物治療から見た糖尿病治療標的としてのSGLT, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.7,* 933-938, 2018年.
2932. **Naonobu Tanaka, Jia Yuyu, Niwa Kanji, Imabayashi Kiyoshi, Tatano Yutaka, Yagi Hideki *and* Yoshiki Kashiwada :** Phloroglucinol derivatives and a chromone gluycoside from the leaves of Myrtus communis, *Tetrahedron,* **Vol.74,** *No.1,* 117-123, 2018.
2933. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン腫瘍内分布解析, *薬剤学,* **Vol.78,** *No.1,* 28-33, 2018年.
2934. **Lee Sanghoon, Naonobu Tanaka, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agelamasines A and B, diterpene alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.72,** *No.1,* 364-368, 2018.
2935. **K Tanaka, M Shimoda, V Chuang, K Nishida, M Kawahara, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri, T Maruyama *and* Yu Ishima :** Thioredoxin-Albumin Fusion Protein Prevents Copper enhanced Zinc-induced Neurotoxicity via Its Antioxidative activity, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.535,** *No.1-2,* 140-147, 2018.
2936. **Sheuli Afroz, Ayano Yagi, Kouki Fujikawa, M. Motiur Rahman, Katsuya Morito, Tatsuya Fukuta, Shiro Watanabe, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Lysophosphatidic acid in medicinal herbs enhances prostaglandin E2 and protects against indomethacin-induced gastric cell damage in vivo and in vitro, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.135,** 36-44, 2018.
2937. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Munehira Kawanishi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Reactivity of IgM antibodies elicited by PEGylated liposomes or PEGylated lipoplexes against auto and foreign antigens, *Journal of Controlled Release,* **Vol.270,** 114-119, 2018.
2938. **Youichi Sato, Chise Hasegawa, Atsushi Tajima, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Association of TUSC1 and DPF3 gene polymorphisms with male infertility, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.35,** *No.2,* 257-263, 2018.
2939. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Masao Tanaka, Yusuke Doi, Yasuko Terada, Naoto Yagi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Intratumoral visualization of oxaliplatin within a liposomal formulation using X-ray fluorescence spectrometry, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.15,** *No.2,* 403-409, 2018.
2940. **Tamiko Nagao, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Miad Etahi, Ayano Tada, Emika Toyonaga, Hisashi Yamasaki, Katsuichiro Okazaki, Hirokazu Miyoshi, Koichiro Tsuchiya *and* Tomomi Kuwahara :** L-histidine augments the oxidative damage against Gram-negative bacteria by hydrogen peroxide, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.41,** *No.5,* 2847-2854, 2018.
2941. **S Oshiro, Yu Ishima, M Hitoshi, N Honda, B Jing, Ryo Kinoshita, Mayumi Ikeda, Y Iwao, T Imafuku, K Nishida, S Miyamura, H Watanabe, M Otagiri *and* T Maruyama :** Dual Therapeutic Effects of an Albumin-based Nitric Oxide Donor on Two Experimental Models of Chronic Kidney Disease, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.107,** *No.3,* 848-855, 2018.
2942. **Suyama Yoshihiro, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Li Shun-Lin, Sun Han-Dong *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolides D-H, norsecoiridoid and secoiridoids from Gentiana rigescens Franch, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.72,** *No.2,* 576-581, 2018.
2943. **小暮 健太朗 :** アスタキサンチンのヘマトコッカス培養による生産と機能性研究, *アグリバイオ,* **Vol.1,** 9-13, 2017年4月.
2944. **小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる核酸医薬の展開-微弱電流による組織細胞生理の制御, *医学のあゆみ,* **Vol.262,** *No.2,* 153-156, 2017年7月.
2945. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する補体活性化の功罪, *Drug Delivery System,* **Vol.32,** *No.3,* 199-207, 2017年8月.
2946. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic chemotherapy and nanocarrier platforms, *Cancer Letters,* **Vol.400,** 232-242, Aug. 2017.
2947. **藤野 裕道 :** 研究室へようこそ「治癒力のメカニズムを探る生命探求の世界へ」, *とくTalk,* **Vol.169,** 7-8, 2017年10月.
2948. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Accelerated blood clearance (ABC) 現象における動物種差, *Drug Delivery System,* **Vol.32,** *No.5,* 396-401, 2017年11月.
2949. **福田 達也, 浅井 知浩, 奥 直人 :** リポソームDDSを用いた脳梗塞部位への薬物送達, *製剤機械技術学会誌,* **Vol.27,** *No.2,* 178-184, 2018年.
2950. **田中 保 :** ペルオキシソームにおける脂肪酸代謝と疾患, *生化学,* **Vol.90,** *No.1,* 14-20, 2018年1月.
2951. **異島 優, 丸山 徹, 石田 竜弘, 小田切 優樹 :** 内因性アルブミン輸送システムを利用した腫瘍選択的NO供与によるEPR効果の制御, *Drug Delivery System,* **Vol.33,** *No.2,* 130-138, 2018年3月.
2952. **C Jin, K Eshima, M Fukushima, Tatsuhiro Ishida, C.L. Huang *and* H Wada :** DFP-10825 ip delivery provides a new effective treatment option to peritoneal disseminated cancers, *AACR Annual Meeting 2017,* Washington, D.C., Apr. 2017.
2953. **Tatsuhiro Ishida, Hidenori ANDO, M Fukushima, C.L Huang *and* H Wada :** An industrial method of manufacturing a novel RNAi anticancer drug, DFP-10825, for the treatment of peritoneal disseminated gastric cancer, *AACR Annual Meeting 2017,* Washington, D.C., Apr. 2017.
2954. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *Experimental Bioogy 2017,* Chicago, Apr. 2017.
2955. **M Md Rahman, A Shimada, Tohru Miyazaki, K Tsuji, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of the Biological Effects of Ceramide-1-Phosphate., *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* May 2017.
2956. **Kentaro Kogure, Noriko Saito-Tarashima, K Fujikawa, Y Oshima, Tasuku Torao, M Mimura, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito *and* Noriaki Minakawa :** Effective cellular delivery of intelligent shRNA expression device by faint electricity., *6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC),* May 2017.
2957. **Licht Miyamoto, Tomokawa Goki, Matsuda Yuki, Yamane Megumi, Hattori Mana, Oonishi Reina *and* Koichiro Tsuchiya :** Hypothalamic pathways regulate physical exercise-caused AMPK activation in skeletal muscles., Sweden, May 2017.
2958. **Licht Miyamoto, Fukuta Keisuke, Takahashi Rie, Umemoto Kana, Okuno Hiroko, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi causes adipose browning and ameliorates glucose and lipid metabolism, *EMBO workshop,* Sitges, Spain, May 2017.
2959. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Ikeda Yasumasa, Shigenaga Akira, Otaka Akira, Tamaki Toshiaki, Kashiwada Yoshiki *and* Tsuchiya Koichiro :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *European Association of Study of Diabetes,* Lisboa, May 2017.
2960. **Masaki Imanishi, Kyohei Tanaka, Raiki Ikutoh, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** THE EFFECTS OF FEBUXOSTAT ON ANGIOTENSIN II-INDUCED VASCULAR REMODELING, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
2961. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, 田淵 正樹, Masaki Imanishi, Mai Takata, Eriko Sairyo, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** NITROSONIFEDIPINE, A NOVEL ANTIOXIDANT, AMELIORATES NEUROLOGICALSYMPTOMS AND PROLONGS THE SURVIVAL IN A MALIGNANT STROKE-PRONE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
2962. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** FACTOR XA INHIBITOR ATTENUATES RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *THE 13TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS(EACPT2017),* Jun. 2017.
2963. **Kazuko YORITA, Sumire Kurosawa, Yuri Yoshida, Yoshiki Kashiwada, Shigeki Sano, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Screening of the effectors for human D-amino acid oxidase and the analyses of structure-activity relationships, *The 19th triennial International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Groningen, Jul. 2017.
2964. **Kinoshita Ryo, Yu Ishima, Ikeda Mayumi, Nakamura Hideaki, Fang Jun, Maeda Hiroshi, Watanabe Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Development of the next-generation nab-paclitaxel therapy by using a novel nano EPR effect accelerator, S-nitrosated human serum albumin dimer, *Controlled Release Society 2017,* Boston, Jul. 2017.
2965. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Direct activated factor X inhibitor attenuates renal fibrosis on unilateral ureteral obstruction-induced nephrotoxicity., *53rd Congress of the European Societies of Toxicology (eurotox2017),* Sep. 2017.
2966. **Tatsuya Fukuta, Tomohiro Asai *and* Naoto Oku :** Amelioration of ischemic stroke by combination treatment with a liposomal neuroprotectant and tissue plasminogen activator, *ILS/LRD Liposome Advances Combined Conference,* Sep. 2017.
2967. **Tamotsu Tanaka, M Md Rahman, E Iga, R Yamashita, R Shimizu, K Tsuji, A Shimada, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Kentaro Kogure :** Plasma level of ceramide 1-phosphate and its anti-apoptotic activity., *58th International conference on the bioscience of lipids (ICBL),* Sep. 2017.
2968. **Kentaro Kogure, K Kigasawa, S Hama *and* K Kajimoto :** Transdermal delivery of liposomes encapsulating functional proteins by iontophoresis, *ILS/LRD Liposome Advances Combined Conference,* Sep. 2017.
2969. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated nanoparticles: Anti-PEG antibody issues, *ILS Liposome Advances and Liposome Research Days Combined Conference,* Athens, Sep. 2017.
2970. **Takuma Maitani, Masami Ukawa, S Ishii, G Nohara, H Abutani, N Anderson *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation on antitumor effect and systemic toxicity by repeated injection of thermosensitive liposome encapsulating doxorubicin (ThermoDox®), *ILS Liposome Advances and Liposome Research Days Combined Conference,* Athens, Sep. 2017.
2971. **Kentaro Kogure, Noriko Saito-Tarashima, K Fujikawa, Y Oshima, Tasuku Torao, M Mimura, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito *and* Noriaki Minakawa :** Effective cellular delivery of intelligent shRNA expression device by faint electricity., *The 5th Seminar of pharmaceutial sciences and technology.,* Sep. 2017.
2972. **Takeyoshi Abe, Masahiro Watanabe, Toshiki Takeuchi, Noriyasu Fukuoka, Yasuko Tomono, Akari Katsura, Hiroki Watanabe, Takayuki Kamada, Kazunori Abe, Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Development of an immunoassay-based point-of-care testing(POCT) device for therapeutic drug monitoring of vancomycin, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 25-5, Kyoto, Sep. 2017.
2973. **Kazunori Yamaguchi, Takeyoshi Abe, Toshiki Takeuchi, Masahiro Watanabe, Koichiro Tsuchiya, Kazuro Ikawa, Noriyasu Fukuoka, Masato Kaji, Hiroaki Tanaka, Masato Asakura, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Estimation of the duration to reach peak arbekacin concentration by Monte Carlo simulation, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 26-4, Kyoto, Sep. 2017.
2974. **Seira Naofumi, Hiromichi Fujino, Otake Sho, Regan W. John, Takahashi Hiroki *and* Murayama Toshihiko :** EP4 prostanoid receptor expression by HIF-1a in human colon cancer HCA-7 cell line., *2nd World Congress of Cancer Research & Therapy,* Oct. 2017.
2975. **hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Disturbs Normal Iron Metabolism via Hepcidin Upregulation in Chronic Kidney Disease, *ASN Kidney Week 2017 Annual Meeting,* Nov. 2017.
2976. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of iron on skeletal muscle atrophy in chronic kidney disease., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.112,** *No.1,* 204-205, Dec. 2017.
2977. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the accelerated blood clearance (ABC) issue, *International Symposium on Nanomedicine 2017,* Sendai, Dec. 2017.
2978. **Islam Rezwanul, Shaha Aurpita, Okamoto Kentaro, Wakugawa Tomoharu, Hiramatsu Miharu, Ikeda Hisashi, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki *and* Mizuguchi Hiroyuki :** Wild grapes in a combination with Awa tea markedly alleviated nasal symptoms in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized allergy model rats., *The 18th International Congress of International Society for Ethnopharmacology& the 5th International Congress of the Society for Ethnopharmacology,* Jan. 2018.
2979. **Licht Miyamoto, Tomokawa Goki, Yamane Megumi, Oonishi Reina, Takenokuma Kazuya *and* Koichiro Tsuchiya :** Hypothalamic pathways mediate physical exercise-induced AMPK activation in skeletal muscles, *Keystone symposia-Bioenergetics,* Keystone, Jan. 2018.
2980. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses to PEGylated materials ABC phenomenon and application to vaccine, *International Seminar Programme Drug Innovation (University of Utrecht),* Utrecht, Jan. 2018.
2981. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎患者の鼻粘膜のIL-33遺伝子発現と小青竜湯の抑制効果, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
2982. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞およびTDIアレルギー性鼻炎モデルラットのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
2983. **藤本 将太, 六車 直樹, 宮本 佳彦, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 高山 哲治 :** KIT分子を標的としたGISTの分子イメージング, *第103回日本消化器病学会総会,* 2017年4月.
2984. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Anti-PEG IgM-mediated accelerated blood clearance against PEG-G-CSF, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2985. **Emam Emam Abdallah Sherif, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** A novel strategy to increase the yield of exosomes, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2986. **池田 真由美, 異島 優, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 活性イオウトラフィックタンパク質としてのヒト血清アルブミンの役割, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2987. **異島 優, 池田 真由美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 活性酸素スカベンジャーとしての血清アルブミンパースルフィド, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2988. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によって誘起されるユニークなエンドサイトーシス, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2989. **川原 遥華, 奥平 桂一郎, 宮下 直樹, 津田 雄介, 森本 恭平, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 光応答性アポリポタンパク質の開発, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2990. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪中における活性イオウの検出とその生物活性評価, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2991. **清水 太郎, 粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 異島 優, 石田 竜弘 :** 補体活性化能を持つポリマー修飾リポソームによる脾臓辺縁帯B細胞標的化に関する検討, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
2992. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from Sudachi peel upregulates sirt1 and improves lipid /glucose metabolism in HFD-fed mice., *第60回日本糖尿病学会,* May 2017.
2993. **池田 真由美, 異島 優, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンに存在する活性イオウの検出とその機能解明, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
2994. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規ナノEPR増強剤S-ニトロソ化ヒト血清アルブミンダイマーを用いた次世代型Abraxane療法の開発, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
2995. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使うための基礎知識」, *徳島市消費者協会総会,* 2017年5月.
2996. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離した新規C25テルペノイドの構造, *日本生薬学会北海道支部第41回例会,* 2017年5月.
2997. **島田 明奈, 伊賀 永里奈, Rahman Motiur Md., 山下 量平, 清水 良多, 小暮 健太朗, 田中 保 :** セラミド-1-リン酸のアポトーシス抑制活性, *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2017年5月.
2998. **清水 良多, 山下 量平, 伊賀 永里奈, Rahman Motiur Md., 東 桃代, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析による血漿中のセラミド及びセラミド-1-リン酸の解析, *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2017年5月.
2999. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
3000. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸はヘプシジンを介した鉄代謝異常に関与する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
3001. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流により誘起されるユニークなエンドサイトーシスの解析, *遺伝子・デリバリー研究会第17回シンポジウム,* 2017年5月.
3002. **小暮 健太朗, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 微弱電流による新規核酸iRedの細胞内送達と遺伝子発現制御, *遺伝子・デリバリー研究会第17回シンポジウム,* 2017年5月.
3003. **岡島 八千代, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 日本人の食品品目別一日喫食量の将来予測, *日本食品化学学会 第23回総会・学術大会,* 2017年6月.
3004. **平井 将太, 石川 みすず, 渋谷 菜摘, 濵 進, 細井 信造, 髙橋 侑, 山下 栄次, 小暮 健太朗 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的な抗酸化活性向上における至適比率の検討, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
3005. **宮本 理人 :** AMPKからみた，個体レベルにおける生体内エネルギー代謝調節機構とメタボリックシンドローム治療戦略, 2017年6月.
3006. **喜田 孝史, 伊藤 葵, 木村 朱里, 松岡 久嗣, 藤原 美奈, 辻 和樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 植物におけるグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD活性の分布と性質, *第59回日本脂質生化学会,* 2017年6月.
3007. **田中 保, Md Motiur Rahaman, 伊賀 永理奈, 山下 量平, 清水 良多, 辻 和樹, 島田 明奈, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 血液中に存在する極長鎖セラミド-1-リン酸のアポトーシス抑制作用, *第59回日本脂質生化学会, 講演要旨集,* 33-34, 2017年6月.
3008. **山下 ありさ, 平木 友理, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションがもたらす抗凝集体活性の分子基盤, *第16回 四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
3009. **宮城 諒, 喜田 孝史, 辻 和樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** グリコシルイノシトールホスホセラミドの抽出と精製, *日本農芸化学会中四国支部第48回公演会 要旨集,* 37, 2017年6月.
3010. **山﨑 哲男 :** タンパク質凝集体難病の克服に向けた小胞体操作法の開発, *立命館大学 稀少疾患プロジェクト オープンセミナー,* 2017年6月.
3011. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 山下 栄次, 髙橋 侑 :** ビタミンEとの相乗的抗酸化効果におけるアスタキサンチン立体構造の影響, *第70回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2017年6月.
3012. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 酸化ストレスに応答するポリスルフィド化血清タンパク質の同定, *第70回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2017年6月.
3013. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸蓄積はヘプシジン制御を介して鉄代謝恒常性破綻に関与する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
3014. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
3015. **湧川 朝治, 平松 美春, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 沢田 英司, 藤野 裕道, 福井 裕行, 水口 博之 :** レンコンに含まれる花粉症発症抑制成分の単離, *第131回日本薬理学会近畿部会(名古屋),* 2017年6月.
3016. **宮本 理人 :** 「抗肥満ホルモン，レプチンによる中枢-末梢連関を介した糖脂質代謝制御機構の分子機序と肝AMPKの意義」, *第16回生命科学研究会,* 2017年6月.
3017. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 経口FXa阻害剤の腎線維化抑制効果, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
3018. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
3019. **小暮 健太朗 :** 微弱電流によるナノ粒子の皮内デリバリー, *第35回物性物理化学研究会,* 2017年7月.
3020. **南川 典昭, 田良島 典子, 高橋 知樹, 山本 清義, 金城 望, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 小暮 健太朗 :** 化学修飾DNAを利用したRNA創薬, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3021. **金沢 有希, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** ドキソルビシン処置によるpDNAの発現の向上と核の形質変化に伴う核移行への影響, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3022. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化能をもつポリマー修飾リポソームを用いた静注型ワクチン開発に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3023. **虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシスの解析, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3024. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療におけるナノファイバーバイオセルロースの応用に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3025. **清水 太郎, 北山 由佳, 異島 優, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポソームの静脈内投与後に腹腔から分泌されるanti-PEG IgM誘導機構の解明に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
3026. **山口 裕大, 佐藤 陽一, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** バンコマイシン投与による副作用発現及び血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
3027. **大森 理央, 佐藤 陽一, 木口 美沙妃, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** ビンクリスチンによる副作用発現とMDR1遺伝子多型との関連性, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
3028. **小暮 健太朗, 賀川 真夕子, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也 :** 微弱電流誘導性エンドサイトーシスによるsiRNAの細胞内送達と肝細胞遺伝子発現制御, *日本核酸医薬学会第3回年会,* 2017年7月.
3029. **服部 真奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩がグルカゴン分泌に与える影響の検討, *第3回徳島大学薬理カンファレンス,* 2017年7月.
3030. **細井 麻由, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** AMPKを介した交感神経系刺激による 肝臓の糖代謝制御の検討, *第3回徳島大学薬理カンファレンス,* 2017年7月.
3031. **山内 あい子 :** くらしに役立つ薬の知識, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2017年7月.
3032. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺蘇生後症候群治療薬の開発を目的としたドラッグリポジショニング研究-大規模医療情報を活用した検討-, *第255回 徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
3033. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積はヘプシジンを介した鉄代謝恒常性破綻に関与する, *大阪市大フォーラム,* 2017年8月.
3034. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 井上 貴久, 許 文婷, 津田 勝範, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *生体機能と創薬シンポジウム,* 2017年8月.
3035. **YU ZHOU *and* Jiro Kasahara :** The c-Abl inhibitor Imatinib is a potential therapeutic for Parkinson's disease, *第21回 活性アミンに関するワークショップ,* Aug. 2017.
3036. **小笠原 健泰, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 岡島 菜津希, 藤野 裕道, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナル増強作用, *第34回 和漢医薬学会,* 2017年8月.
3037. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2017,* 2017年8月.
3038. **小暮 健太朗, 賀川 真夕子, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 福田 達也, Mahadi Hasan, 濱 進, 田中 保 :** 微弱電流による核酸医薬の細胞内送達, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3039. **宗野 真和, 松岡 一郎, 牧 純, 阿部 真治, 佐藤 陽一, 飯原 なおみ, 宮澤 宏, 通 元夫, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(3)―伝統を携え改革に取り組む，イギリス・フランス・ドイツの薬学教育―, *第2回日本薬学教育学会,* 2017年9月.
3040. **石田 竜弘 :** PEG修飾体に対するAccelerated blood clearance(ABC)現象, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3041. **清水 太郎, 久保 幸代, 粟田 瑞月, 北山 由佳, 美馬 優, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG特異的細胞測定法を用いた抗PEG免疫反応の評価, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3042. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 腹腔内投与カチオン性リポソームの動態評価と胃がん腹膜播種治療における有用性に関する検討, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3043. **前田 仁志, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** マンノース受容体を標的とするナノ抗酸化剤の開発と急性及び慢性肝疾患への応用, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3044. **福田 達也, 浅井 知浩, 奥 直人 :** リポソームDDS製剤と血栓溶解剤併用による新規脳梗塞治療法の開発, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
3045. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流が誘起するユニークなエンドサイトーシスによる核酸の細胞質送達, *遺伝子・デリバリー研究会第17回夏期セミナー,* 2017年9月.
3046. **石田 竜弘, 安藤 英紀 :** 新規RNAi薬剤体腔内投与による難治がん治療法の開発, *遺伝子・デリバリー研究会第17回夏期セミナー,* 2017年9月.
3047. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科Chloranthus属植物の成分研究(14)–ヒトリシズカ地上部より単離した新規C25テルペノイドHitorin G及びHの構造–, *日本生薬学会第64回年会,* 127, 2017年9月.
3048. **Sanghoon Lee, 田中 直伸, Jun'ichi Kobayashi, 柏田 良樹 :** New diterpene alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *日本生薬学会第64回年会,* 180, 2017年9月.
3049. **東野 勇佑, 洲山 佳寛, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(28)–アカネ科植物Rubia yunnanensis根の成分研究–, *日本生薬学会第64回年会,* 90, 2017年9月.
3050. **位上 健太郎, 下条 洋輔, 野渕 翠, 小坂 邦男, 宮崎 寿次, 伊藤 久富, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 発酵霊芝の高脂肪食摂取マウスに及ぼす影響, *日本生薬学会第64回年会,* 230, 2017年9月.
3051. **金 尚永, 森岡 諒, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離した新規C25テルペノイドHitorin E-H, *第59回天然有機化合物討論会,* 525-529, 2017年9月.
3052. **洲山 佳寛, 東野 勇佑, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 柏田 良樹 :** アカネ科植物Rubia yunnanensis根由来の新規ナフトキノン誘導体の構造, *第59回天然有機化合物討論会,* 561-566, 2017年9月.
3053. **S Afroz, Katsuya Morito, K Fujikawa, A Yagi, Teru Ikoma, E Kiyokage, K Toida, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Phosphatidic acid-rich cereals as anti-ulcer foods and their mechanisms of action, *日本脂質栄養学会第26回大会,* Sep. 2017.
3054. **Md Motiur Rahman, Erina Iga, Tohru Miyazaki, Naoko Takahashi, MIna Fujiwara, Kazuki Tsuji, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Phytoceramide 1-phosphate in vegetables and its anti-apoptotic effect in animal cells, *日本脂質栄養学会第26回大会 予稿集,* 187, Sep. 2017.
3055. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 平山 祐, 岸 誠司, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 永澤 秀子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限による尿細管間質障害の抑制効果の検討, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
3056. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病における尿毒素蓄積によるヘプシジン制御と鉄代謝破綻のメカニズムの解明, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
3057. **黄 政龍, 大竹 洋介, 住友 亮太, 福井 崇将, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫に対するTS shRNA-lipoplex(DFP10825)による核酸医療の開発(プレナリー), *第70回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2017年9月.
3058. **芳野 真奈, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of SIRT1 in regulation of C2C12 myotube metabolism by leptin,, *2017 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
3059. **近藤 友宏, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The essential oil from Sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, *2017 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
3060. **黄 政龍, 大竹 洋介, 住友 亮太, 福井 崇将, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫に対するTS shRNA-lipoplex(DFP10825)による核酸医療の開発, *第70回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2017年9月.
3061. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 土屋 浩一郎, 久米 哲也 :** 改訂コアカリキュラムに提示された「代表的な疾患」に関する実習状況と今後の課題, *第56回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会学術大会中国四国支部大会,* 2017年10月.
3062. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** Integrated analysis for drug toxicities in human using multi-label classification., *CBI学会2017年大会,* Oct. 2017.
3063. **宮本 理人 :** 「スダチ由来芳⾹成分による抗メタボリックシンドローム効果と⾹酸柑橘類の機能性⾹料としての可能性」, *アグリビジネス創出フェア2017,* 2017年10月.
3064. **Licht Miyamoto, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 井上 貴久, 許 文婷, 津田 勝範 *and* Koichiro Tsuchiya :** 食と運動による代謝制御のクロスロードとしての新たなAMPK活性制御機構, *第38回日本肥満学会,* Oct. 2017.
3065. **島田 明奈, 宮﨑 徹, 高橋 尚子, Rahman Motiur Md., 清水 良多, 辻 和樹, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 極長鎖脂肪酸およびこれを含有するセラミドのアポトーシス抑制活性, *セラミド研究会,* 2017年10月.
3066. **田中 保, 山下 量平, 清水 良多, 森戸 克弥, Md. Motiur Rahman, 伊賀 永里奈, 島田 明奈, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 血液中のセラミド 1-リン酸の分子種組成と生物活性, *セラミド研究会 予稿集,* 23, 2017年10月.
3067. **山村 桃子, 高田 元太, 冨永 和也, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトカテプシンAスプライス異常修復を目指したトランススプライシング法の確立, *第56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,* 2017年10月.
3068. **齋藤 朱里, 四宮 槙子, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトカテプシンAエクソン7スキッピングにおける3 'スプライスサイトの関与, *第56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,* 2017年10月.
3069. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNAの3 '-UTRに存在する逆向きAlu配列とRNA編集, *第56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,* 2017年10月.
3070. **山田 健太, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Davaadagva Damdinjav, Enkhjargal Dorjval, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(8)ーシソ科植物Lophanthus chinensis地上部の成分研究ー, *第56回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 179, 2017年10月.
3071. **Lee Sanghoon, 田中 直伸, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** New diterpene alkaloids and bromopyrrole alkaloids from marine sponges Agelas spp., *第56回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 177, 2017年10月.
3072. **渡邊 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄の役割の検討, *第56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,* 2017年10月.
3073. **田中 恭平, 今西 正樹, 近藤 正輝, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットの尿酸合成抑制剤作用とは独立した血管線維化抑制作用の検討, *第56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,* 2017年10月.
3074. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鈴木 琴子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 急性大動脈解離易発症マウスにおけるquercetinの効果, *第56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,* 2017年10月.
3075. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, Hasan Mahadi, 田良島 典子, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 南川 典昭, 小暮 健太朗 :** ユニークなエンドサイトーシスを誘起する微弱電流を利用した機能性核酸の細胞質送達, *第56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,* 2017年10月.
3076. **賀川 真夕子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるsiRNAの細胞内送達と肝細胞遺伝子発現制御, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2017年10月.
3077. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理により誘起される細胞内取り込みの評価, *第56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,* 2017年10月.
3078. **虎尾 祐, 大島 康史, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシス誘導機構の検討, *第56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,* 2017年10月.
3079. **三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪蓄積減少効果の検討, *第56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,* 2017年10月.
3080. **石川 みすず, 平井 将太, 濱 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 高橋 侑, 小暮 健太朗 :** 相乗的抗酸化効果を示すアスタキサンチンとα-トコトリエノールのリポソーム膜における至適比率の検討, *第56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,* 2017年10月.
3081. **平井 将太, 石川 みすず, 高橋 侑, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとカプサイシンの組合せによる相乗的な抗酸化活性の向上, *第56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,* 2017年10月.
3082. **荒木 祐美, 菅波 晃子, 遠藤 すず, 水口 博之, 福島 圭穣, W John REGAN, 村山 俊彦, 田村 裕, 藤野 裕道 :** PGE1とPGE3のバイアス性と癌抑制機構の解明, *第56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,* 2017年10月.
3083. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 杉山 学, 北山 美香, 山田 拓也, 大谷 将太郎, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤野 裕道, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるアレルギー性鼻炎抑制効果, *第56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,* 2017年10月.
3084. **Rezwanul Isram, Aurpita Shaha, 岡本 健太郎, 湧川 朝治, 平松 美春, 池田 久, 藤野 裕道, 福井 裕行, 水口 博之 :** Wild grapes suppress the histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells and in TDI-sensitized allergy model rats, *第56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,* 2017年10月.
3085. **芳野 真奈, 宮本 理人, 山岡 朋美, 細井 麻由, 森崎 巧也, 安養寺 啓太央, 重永 章, 大髙 章, 土屋 浩一郎 :** 骨格筋培養細胞でのレプチン作用におけるSIRT1の役割, *第56回 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
3086. **細井 麻由, 宮本 理人, 川崎 彩, 芳野 真奈, 土屋 浩一郎 :** 交感神経系刺激による肝臓の糖脂質代謝制御におけるAMPKの意義, *第56回 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
3087. **髙田 春風, 久保 幸代, 松岡 里英, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** pDNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム静脈内投与時の抗二本鎖DNA抗体分泌に関する検討, *第56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,* 2017年10月.
3088. **島崎 優奈, 吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ペプチド抗原封入リポソーム投与による抗腫瘍免疫の誘導に関する検討, *第56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,* 2017年10月.
3089. **田神 舞帆, 池田 愛, 高山 拓磨, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 抗PD-1抗体の併用はl-OHP liposomeによる抗腫瘍効果の個体差を減少させる, *第56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,* 2017年10月.
3090. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪中に存在する活性イオウの発見とその生理的意義, *第56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,* 2017年10月.
3091. **松尾 菜々, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規抗がん剤としての活性イオウ付加アルブミンの設計, *第56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,* 2017年10月.
3092. **田島 穂澄, 佐藤 陽一, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** シタラビン投与による副作用発現と代謝経路関連遺伝子多型の関連解析, *第56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,* 2017年10月.
3093. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** テイコプラニン投与による副作用発現および血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第56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,* 2017年10月.
3094. **福永 千香, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人を対象としたメチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素遺伝子C677T多型と男性不妊症との関連解析, *第56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,* 2017年10月.
3095. **漆崎 汐里, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第56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,* 2017年10月.
3096. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺停止患者の予後に与えるニコランジルの影響-大規模レセプト情報を用いた検討, *第56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,* 2017年10月.
3097. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第56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,* 2017年10月.
3098. **小暮 健太朗, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 福田 達也, 田良島 典子, 田中 保, 南川 典昭 :** 微弱電流処理による高分子医薬の細胞質送達と機能発現, *第39回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2017年10月.
3099. **丹羽 莞慈, 賈 玉鈺, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** ギンバイカ由来の新規フロログルシノール誘導体myrtcommunin A-Hの構造, *第7回食品薬学シンポジウム,* 116-118, 2017年10月.
3100. **座間味 義人, 小山 敏広, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して心肺停止患者の生存率向上を志向したドラッグリポジショニング研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
3101. **新村 貴博, 座間味 義人, 小山 敏広, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口とした心肺蘇生後症候群治療薬の探索研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
3102. **石田 竜弘 :** 難治性がん・希少がんを標的とした静注型がんワクチンの開発, *第5回TR推進合同フォーラム・ライフサイエンス技術交流会,* 2017年11月.
3103. **異島 優 :** 膵臓癌治療薬の送達性向上を企図した微小環境改善薬の開発, *第5回TR推進合同フォーラム・ライフサイエンス技術交流会,* 2017年11月.
3104. **宮本 理人 :** 中枢メラノコルチン情報伝達系と肝糖脂質代謝制御」 第3回放射線利用情報交換会, *第3回放射線利用情報交換会,* 2017年11月.
3105. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 竹内 敏己, 渡邊 政博, 土屋 浩一郎, 猪川 和朗, 福岡 憲泰, 加地 雅人, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** アルベカシンのCpeak 到達時間の予測 ∼モンテカルロシミュレーションによる検討∼, *第27回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 1288, 2017年11月.
3106. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 野崎 瑞貴, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規無精子症原因遺伝子同定の試み, *第62回日本生殖医学会学術講演会,* 2017年11月.
3107. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄制御機構の検討, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
3108. **浪花 志帆, 水口 博之, 小西 由貴, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 小青竜湯によるアレルギー性鼻炎疾患感受性遺伝子発現抑制, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
3109. **岡島 菜津希, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナルへの影響, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
3110. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 臨床薬理学集中講座修了後の研究活動∼大規模医療情報を活用したドラッグリポジショニング研究を中心に∼, *第38回日本臨床薬理学会学術総会 臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2017年12月.
3111. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いて新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第38回日本臨床薬理学会学術総会,* 2017年12月.
3112. **長谷川 知世, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** DPF3，TUSC1およびIZUMO3遺伝子上のSNPと男性不妊症との関連解析, *ConBio2017,* 2017年12月.
3113. **水口 博之, 中野 友寛, 西田 浩平, 北村 紀子, 内田 勝幸, 藤野 裕道, 神沼 修, 福井 裕行 :** 阿波晩茶に見出された新規NFATシグナル抑制化合物の同定とその作用機序, *2017年度生命科学系合同年次大会,* 2017年12月.
3114. **辻 和樹, 島田 明奈, 宮崎 徹, 高橋 尚子, 伊賀 永里奈, Rahman Md Motiur, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 種々の脂肪酸残基を有するセラミドの化学合成とその生理活性, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 438, 2017年12月.
3115. **Afroz Sheuli, Katsuya Morito, Kouki Fujikawa, Ayano Yagi, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Kentaro Kogure, Shiro Watanabe, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Antiulcer effect of lysophosphatidic acid-rich medicinal herbs and its mechanism, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, Dec. 2017.
3116. **Md Motiur Rahman, Erina Iga, Akina Shimada, Tohru Miyazaki, Naoko Takahashi, Mina Fujiwara, Kazuki Tsuji, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Neuroprotective activity of phytoceramide 1-phosphate on serum deprivation-induced apoptosis of Neuro2a cells, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, Dec. 2017.
3117. **清水 良多, 山下 量平, 伊賀 永里奈, Md. Motiur Rahman, 東 桃代, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析によるヒト血漿中のセラミド及びセラミド 1-リン酸の解析, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, 2017年12月.
3118. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNA 3'-UTR中の逆向きAlu配列はA-to-I RNA編集を受ける, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3119. **木口 美沙妃, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる精子濃度の関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
3120. **小薬 鈴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる血中inhibin Bレベル関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
3121. **別所 将弘, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Actinomyces spp. による硝酸イオンの還元と生理作用の検討, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
3122. **竹瀬 俊輔, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** The combined effect of liposomal oxaliplatin with cancer vaccine on anticancer therapy, *第46回日本免疫学会学術集会,* 2017年12月.
3123. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 細井 信造, 福田 達也, 田中 保 :** α-トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果, *第357回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2017年12月.
3124. **澤田 明歩, 水口 博之, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** トラニラストに見出された新規アレルギー抑制機構, *第21回日本ヒスタミン学会,* 2017年12月.
3125. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害薬の腎保護効果, *第10回 心・血管クラスター・ミニリトリート,* 2017年.
3126. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応(ABC現象)の解明とワクチンへの応用, *日本薬学会北海道支部・特別講演会,* 2018年1月.
3127. **三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪細胞の脂肪蓄積抑制効果, *第29回ビタミンE研究会,* 2018年1月.
3128. **石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 小暮 健太朗 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果への立体構造の影響, *第29回ビタミンE研究会,* 2018年1月.
3129. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** 医療ビッグデータを活用した腎保護薬の探索, *2017年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2018年2月.
3130. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後生じるAMPKの新たな翻訳後修飾を介した代謝制御機構, *心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
3131. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤の腎保護効果, *第47回日本心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
3132. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した心肺停止患者に対するニコランジルの有効性に関する検討, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
3133. **今西 正樹, 近藤 正輝, 田中 恭平, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Febuxostatの尿酸合成抑制作用とは独立した血管線維化抑制機構の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
3134. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大規模医療情報データベース解析と基礎研究の融合による新規腎保護薬の探索, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
3135. **福島 圭穣, 市川 和哉, 上野 崇宏, 稲垣 孝行, 宮川 泰宏, 千﨑 康司, 藤野 裕道, 山田 清文 :** 関節リウマチ治療薬を対象とした有害事象自発報告データベースFAERSを用いた感染症リスクの比較, *第256回徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
3136. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生する希少脂肪酸のペルオキシソームにおける代謝, *日本農芸化学会 2018年度大会,* 2018年3月.
3137. **Licht Miyamoto, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 保岡 尭, 中山 卓, 桂 明里, 大西 怜奈, 井上 陽加, 土橋 有希 *and* Koichiro Tsuchiya :** 食事と身体運動による代謝制御のクロストークの場としてのAMPK, *第138回日本薬学会,* Mar. 2018.
3138. **池田 真由美, 異島 優, 清水 太郎, 居原 秀, 赤池 孝章, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ポリスルフィド運搬体としてのヒト血清アルブミン, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3139. **楠本 嵩志, 市野 晨人, 西辻 和親, 坂下 直実, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 膜タンパク質ABCA7の発現を調節する化合物の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3140. **橘 茉里奈, 杉原 涼, 藤見 紀明, 西辻 和親, 坂下 直実, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** ヒトアポA-I結合タンパク質AIBPの新規機能解明, *日本薬剤学会第32年会,* 2018年3月.
3141. **矢野 優希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(46)-キンシバイより単離した新規ベンゾフェノン誘導体hypatulin Cの構造-, *日本薬学会第138年会,* 95, 2018年3月.
3142. **虎尾 祐, 大島 康史, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシス誘導に関連する因子の検討, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3143. **三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪蓄積の抑制作用, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3144. **大島 康史, Hasan Mahadi, 田良島 典子, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 南川 典昭, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理を利用した機能性核酸の細胞内取り込みの検討, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3145. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理により誘導される細胞取り込み過程の定量的評価, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3146. **石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとα-トコトリエノールの相乗的抗酸化効果における立体構造の影響, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3147. **平井 将太, 髙橋 侑, 田中 保, 福田 達也, 吉田 達貞, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンと抗酸化物質の組合せによる相乗的な活性酸素消去活性の向上., *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3148. **賀川 真夕子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる肝臓への核酸医薬送達, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
3149. **M Hasan, S Hama, Hiroyuki Saito *and* Kentaro Kogure :** Mechanistic analysis of the intracellular delivery of siRNA mediated by faint electric treatment, *日本薬学会138年会,* Mar. 2018.
3150. **Tatsuya Fukuta, T Asai, Kentaro Kogure *and* N Oku :** Treatment of ischemic stroke by combination therapy with liposomal neuroprotectants and tissue plasminogen activator, *日本薬学会138年会,* Mar. 2018.
3151. **清水 太郎, 久保 幸代, 異島 優, 石田 竜弘 :** マクロファージによるPEG修飾体のin vitro取り込み量評価によるABC現象の発現予測に関する検討, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3152. **久保 幸代, 清水 太郎, 鵜川 真実, 藤本 麻葉, 松本 陽子, 異島 優, 石田 竜弘 :** 自然抗体としてのanti-PEG IgMがDoxilの血中濃度に与える影響, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3153. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノファイバーバイオセルロースを用いた新規パクリタキセル製剤の開発, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3154. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪ケラチンに存在する活性イオウの発見と酸化ストレス応答, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3155. **嵯峨山 和美, 丹羽 莞慈, 田中 直伸, 福本 隆俊, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(9)-「チャーガ」子実体由来の発毛・育毛活性成分の探索研究-, *日本薬学会第138年会,* 202, 2018年3月.
3156. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究, *日本薬学会第138年会,* 203, 2018年3月.
3157. **山田 健太, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Damdinjav Davaadagva, Dorjval Enkhjargal, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(10)-シソ科植物Lophanthus chinensis地上部の成分研究(2)-, *日本薬学会第138年会,* 205, 2018年3月.
3158. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 生理活性ガス運搬体としてのヒト血清アルブミン, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3159. **渡嘉敷 夏海, 倉田 直希, 三竿 顕也, 荒木 祐美, 清良 尚史, 山際 菜月, 杉山 学, 福島 圭穣, W John REGAN, 村山 俊彦, 藤野 裕道 :** ヒト結腸がんHCA-7 細胞における酪酸によるEP4 受容体発現系への影響, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3160. **湧川 朝治, 水口 博之, 平松 美春, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 沢田 英司, 藤野 裕道, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** レンコン由来の抗アレルギー成分の単離, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3161. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3162. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3163. **藤野 裕道 :** 薬と毒と作用機序, *第33回 蔵本祭パンフレット,* 115-116, 2017年10月.
3164. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Immune response to PEGylated nanomedicines: Impact of IgM Response, The Springer International Publishing AG, Jun. 2018.
3165. **藤野 裕道 :** 2章 薬物作用の基本 1薬物の作用様式(薬理作用) 2細胞情報伝達系と受容体, 南江堂, 2018年7月.
3166. **渡辺 和彦, 土屋 浩一郎 :** 肥料の夜明け, --- 肥料・ミネラルと人の健康 ---, 化学工業日報社, 東京, 2018年9月.
3167. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 土屋浩一郎，生活習慣病治療を指向したエネルギーセンサー分子AMPKの新たな活性調節機構の解明, 2018年10月.
3168. **小暮 健太朗 :** 第3章1節 脂質型キャリア, 丸善出版, 2018年12月.
3169. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production via a PEGylated nano-carrier system for nucleic acid delivery, Springer, Jan. 2019.
3170. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** The accelerated blood clearance (ABC) phenomenon of PEGylated nanocarriers., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
3171. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated therapeutics., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
3172. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, J Szebeni. *and* Tatsuhiro Ishida :** Accelerated blood clearance phenomenon and complement activation-related pseudoallergy: two sides of the same coin, Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
3173. **香川県TDM委員会, 土屋 浩一郎 :** スタートアップTDM, 株式会社 南山堂, 東京, 2019年2月.
3174. **田島 健次, 小瀬 亮太, 石田 竜弘, 松島 得雄 :** 発酵ナノセルロースの大量生産とその応用, 南江堂, 東京, 2019年2月.
3175. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The uremic toxin indoxyl sulfate interferes with iron metabolism by regulating hepcidin in chronic kidney disease, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.33,** *No.4,* 586-597, 2018.
3176. **M Ikeda, Yu Ishima, R Kinoshita, V Chuang, N Tasaka, N Matsuo, H Watanabe, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri *and* T Maruyama :** A Novel S-Sulfhydrated Human Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synthesis, *Redox Biology,* **Vol.14,** 354-360, 2018.
3177. **田島 健次, 小瀬 亮太, 石田 竜弘, 松島 得雄 :** 発酵ナノセルロース(NFBC)の大量生産とその医療応用, *月刊バイオインダストリー,* **Vol.35,** *No.4,* 55-63, 2018年.
3178. **Yuki Minayoshi, Hitoshi Maeda, Hiroki Yanagisawa, Keisuke Hamasaki, Yuki Mizuta, Kento Nishida, Ryo Kinoshita, Yuki Enoki, Tadasi Imafuku, Giam Victor Tuan Chuang, Tomoaki Koga, Yukiko Fujiwara, Motohiro Takeya, Kayoko Sonoda, Tomohiro Wakayama, Kazuaki Taguchi, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Motohiko Tanaka, Yutaka Sasaki, Hiroshi Watanabe, Masako Otagiri *and* Toru Maruyama :** Development of Kupffer cell targeting type-I interferon for the treatment of hepatitis via inducing anti-inflammatory and immunomodulatory actions, *Drug Delivery,* **Vol.25,** *No.1,* 1067-1077, 2018.
3179. **Misuzu Ishikawa, Shota Hirai, Tatsusada Yoshida, Natsumi Shibuya, Susumu Hama, Yu Takahashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, Shinzo Hosoi *and* Kentaro Kogure :** Carotenoid Stereochemistry Affects Antioxidative Activity of Liposomes Co-encapsulating Astaxanthin and Tocotrienol, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.66,** *No.7,* 714-720, 2018.
3180. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, A M Mahdy, S F Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel strategy to increase the yield of exosomes (extracellular vesicles) for an expansion of basic research, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.5,* 733-742, 2018.
3181. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, Y Nakamura, VTG Chuang, R Kinoshita, K Nishida, R Tanaka, Y Enoki, Yu Ishima, A Kuniyasu, Y Kobashigawa, H Morioka, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Design and tuning of a cell-penetrating albumin derivative as a versatile nanovehicle for intracellular drug delivery, *Journal of Controlled Release,* **Vol.277,** 23-34, 2018.
3182. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study identifies ERBB4 on 2q34 as a novel locus associated with sperm motility in Japanese men., *Journal of Medical Genetics,* **Vol.55,** *No.6,* 415-421, 2018.
3183. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Risako Fujita, Mizuki Awata, Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A hydroxyl PEG version of PEGylated liposomes and its impact on anti-PEG IgM induction and on the accelerated clearance of PEGylated liposomes, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.127,** 142-149, 2018.
3184. **K Oniki, T Watanabe, M Kudo, T Izuka, T Ono, K Matsuda, Y Sakamoto, K Nagaoka, T Imafuku, Yu Ishima, H Watanabe, T Maruyama, K Otake, Y Ogata *and* J Saruwatari :** Modeling of the Weight Status and Risk of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Elderly Individuals: The Potential Impact of the Disulfide Bond-Forming Oxidoreductase A-Like Protein (DsbA-L) Polymorphism on the Weight Status, *CPT: Pharmacometrics & Systems Pharmacology,* **Vol.7,** *No.6,* 384-393, 2018.
3185. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** What is the correct adjustment protocol for serum creatinine value to reflect renal function in bedridden elderly patients?, *The Japanese Journal of Nephrology and Pharmacotherapy,* **Vol.7,** *No.1,* 3-12, 2018.
3186. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Shinya Kobayashi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin expands in vivo secretion of circulating exosome in mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.7,* 1078-1083, 2018.
3187. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of a factor Xa inhibitor: fusion of basic research and a database analysis., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 2018.
3188. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Novel formula using triceps skinfold thickness to revise the Cockcroft-Gault equation for estimating renal function in Japanese bedridden elderly patients, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3-4,* 195-202, 2018.
3189. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Sang-Yong Kim, Mareshige Kojoma *and* Yoshiki Kashiwada :** Hyperdioxane A, a conjugate of dibenzo-1,4-dioxane and sesquiterpene from Hypericum ascyron, *Organic Letters,* **Vol.20,** *No.18,* 5977-5980, 2018.
3190. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **Vol.102,** *No.5-6,* 281-286, 2018.
3191. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, F Ghazy, I Sagawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposome co-incubation with cancer cells secreted exosomes (extracellular vesicles) with different proteins expressions and different uptake pathways, *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 14493, 2018.
3192. **T Mészáros, G Kozma, Taro Shimizu, Kohga Miyahara, K Turjeman, Tatsuhiro Ishida, Y Barenholz, R Urbanics *and* J Szebeni :** Involvement of complement activation in the pulmonary vasoactivity of polystyrene nanoparticles in pigs: Unique surface properties underlying alternative pathway activation and instant opsonization, *International Journal of Nanomedicine,* **Vol.13,** 6345-6357, 2018.
3193. **Manami Inoue, Yoko Okamoto, Yuta Atsumi, Masatoshi Shiojiri, Mayumi Hidaka, Tamotsu Tanaka, Toshihiko Tsutsumi, Naoki Shirasaka *and* Akira Tokumura :** Addition of high load of lysophosphatidic acid to standard and high-fat chows causes no significant changes of its circulating and peripheral tissue levels but affects body weight and visceral fat mass of mice., *BioFactors,* **Vol.44,** *No.6,* 548-557, 2018.
3194. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yoshino Kawaguchi, Yuna Shimazaki, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, G Storm, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel platform for cancer vaccines: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *The Journal of Immunology,* **Vol.201,** *No.10,* 2969-2976, 2018.
3195. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mizuki Awata, Yukiyo Kubo, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A cell assay for detecting anti-PEG immune response against PEG-modified therapeutics, *Pharmaceutical Research,* **Vol.35,** *No.11,* 223, 2018.
3196. **Naofumi Seira, Kazuyuki Yamagata, Keijo Fukushima, Yumi Araki, Naoki Kurata, Naoki Yanagisawa, Masato Mashimo, Hiroyuki Nakamura, W John Regan, Toshihiko Murayama *and* Hiromichi Fujino :** Cellular density-dependent increases in HIF-1α compete with c-Myc to down-regulate human EP4 receptor promoter activity through Sp-1-binding region., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.6,** *No.6,* 2018.
3197. **Yu Zhou, Yukio Yamamura, Masatoshi Ogawa, Ryosuke Tsuji, Koichiro Tsuchiya, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** c-Abl inhibition exerts symptomatic antiparkinsonian effects through a striatal postsynaptic mechanism., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.9,** 1311, 2018.
3198. **Naoshi Yamazaki, Keisuke Kanazawa, Maria Kimura, Hironobu Ike, Makiko Shinomiya, Shouko Tanaka, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for rescue from exon 7 skipping caused by 5-splice site mutation of human cathepsin A gene, *Gene,* **Vol.677,** 41-48, 2018.
3199. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **Vol.37,** *No.1,* 73-83, 2019.
3200. **Tatsuharu Shimokawa, Mai Yoshida, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, Toshio Inagi *and* Kentaro Kogure :** Efficacy of high-affinity liposomal astaxanthin on up-regulation of age-related markers induced by oxidative stress in human corneal epithelial cells, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.64,** *No.1,* 27-35, 2019.
3201. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **Vol.32,** *No.3,* 249-256, 2019.
3202. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **Vol.27,** *No.3,* 849-856, 2019.
3203. **Yu Ishima, Kaori Watanabe, Victor T. G. Chuang, Iyo Takeda, Teruo Kuroda, Wakano Ogawa, Hiroshi Watanabe, Yasunori Iwao, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** S-Nitrosated alpha-1-acid glycoprotein exhibits antibacterial activity against multidrug-resistant bacteria strains and synergistically enhances the effect of antibiotics, *FASEB BioAdvances,* **Vol.1,** *No.3,* 137-150, 2019.
3204. **Mahadi Hasan, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Low electric treatment activates Rho GTPase via heat shock protein 90 and protein kinase c for intracellular delivery of siRNA, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 4114, 2019.
3205. **関 陽介, 植野 美彦, 澤田 麻衣子, 石田 竜弘 :** 入学者選抜の評価を支援する分散評価システムの開発と導入 ―薬学部AO入試における書類審査での活用事例から―, *大学入試研究ジャーナル, No.29,* 217-222, 2019年.
3206. **Keijo Fukushima, Tadanobu Takahashi, Masahiro Takaguchi, Seigo Ito, Chihiro Suzuki, Takashi Agarikuchi, Yuuki Kurebayashi, Akira Minami *and* Takashi Suzuki :** A I131V Substitution in the Fusion Glycoprotein of Human Parainfluenza Virus Type 1 Enhances Syncytium Formation and Virus Growth., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.42,** *No.5,* 827-832, 2019.
3207. **石田 竜弘 :** 生体内動態の理解を基盤としたリポソームDDSの開発∼臨床応用を目指して∼ 第11回日本DDS学会水島賞によせて, *Drug Delivery System,* **Vol.33,** *No.4,* 318-328, 2018年9月.
3208. **藤野 裕道 :** 旬の研究紹介「バイアス・リガンドが受容体を翻弄する?」, *医歯薬学研究部だより,* **Vol.8,** 5, 2018年10月.
3209. **田中 保 :** 書評 (エッセンシャル食品化学/中村宜督, 榊原啓之, 室田佳恵子 編著/講談社), *生化学,* **Vol.91,** *No.5,* 735, 2019年.
3210. **Mayumi Ikeda, Nanami Tasaka, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A Novel S-Sulfhydrated Human Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synhtesis, *5th World Congress on Hydrogen Sulfide in Biology&Medicine,* Toronto, Jun. 2018.
3211. **Shota Fujimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Yoshihiko Miyamoto, Tatsuhiro Ishida, Shigeki Sano *and* Tetsuji Takayama :** Near-Infrared Molecular Imaging of Gastrointestinal Stromal Tumors using a Novel Fluorescent Probe Indocyanine Green (ICG)-Labeled Dasatinib., *Digetive Disease Week2018,* Washington, D.C., Jun. 2018.
3212. **Nanami Tasaka, Mayumi Ikeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Reactive Sulfur Species in Human Hair Keratin Respond To Oxidative Stress, *5th World Congress on Hydrogen Sulfide in Biology&Medicine,* Toronto, Jun. 2018.
3213. **Hinako Mori, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Delivery of nucleic acid medicines into pancreas by faint electricity for treatment of pancreatic diseases, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
3214. **yasufumi Oshima, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Delivery of antibody into organ and cytoplasm via faint electricity, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
3215. **Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Development of liposomes with leukocyte-like function by intermembrane transfer of leukocyte membrane proteins, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
3216. **Yoshiharu Takiguchi :** Yoshiharu Takiguchi, Shin-ichi Tani, Keisuke Furuta, Naoshi Yamazaki. Implication of endogenous lysophosphatidic acid in intimal thickening in rat injured artery.Implication of endogenous lysophosphatidic acid in intimal thickening in rat injured artery. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Jul. 2018.
3217. **土橋 有希, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of culture gas pressure on 3T3-L1 preadipocytes differentiation, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
3218. **保岡 尭, Licht Miyamoto, 土橋 有希, 曽根 翼, 増田 栞 *and* Koichiro Tsuchiya :** Circadian disruption during the late gestation period does not affect offspring birth weight, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
3219. **中山 卓, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of SGLT2 inhibitors on glucagon secretion in pancreatic α cells, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
3220. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Ikeda Yasumasa, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from peels of Citrus Sudachi ameliorates lipid and glucose metabolism through upregulating sirt1, *World Congress of Pharmacology,* Kyoto, Jul. 2018.
3221. **Hiromichi Fujino, Araki Yumi, Suganami Akiko, Endo Suzu, Takano Harumi, Masuda Yuta, Keijo Fukushima, Regan W. John, Murayama Toshihiko *and* Tamura Yutaka :** PGE1 and E3 show lower efficacies than E2 to beta-catenin-mediated activity as biased ligands of EP4 prostanoid receptors, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
3222. **Wakugawa Tomoharu, Mizuguchi Hiroyuki, Hiramatsu Miharu, Nagamine Ken-ichi, Tanabe Hideya, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki *and* Takeda Noriaki :** Isolation of anti-allergic compound from Lotus Root, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
3223. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for drugs that attenuate the anti tumor effect of bevacizumab using adverse event database, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
3224. **濱野 裕章, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Proton Pump Inhibitor Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
3225. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, kotoko suzuki, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa *and* Yasumasa Ikeda :** The effect of quercetin on aortic aneurysms in mice, *WCP2018,* Jul. 2018.
3226. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of edoxaban, a factor Xa inhibitor, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
3227. **Jiro Kasahara :** Post-ischemic depression and the hippocampal neurodegeneration, *WCP2018,* Kyoto, Jul. 2018.
3228. **Sanada Nanae, Mizuguchi Hiroyuki, Kamimura Seiichiro, Fujii Tatuya, Yamada Takuya, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of narrow-band UVB on up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3229. **Kyuta Ayumi, Mizuguchi Hiroyuki, Kawai Makiko, Hiromichi Fujino, Kitamura Yoshiaki, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of anti-allergic compound (-)-maackiain isolated from kujin on steroid signaling, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3230. **Konishi Yuki, Mizuguchi Hiroyuki, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of Sho-seiryu-to on histamine H1 receptor and interleukin-33 gene expression, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3231. **Shaha Aurpita, Mizuguchi Hiroyuki, Islam Rezwanul, Wakugawa Tomoharu, Hiromichi Fujino, Yabumoto Masami, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of Royal jerry and Brazilian green propolis on the signaling for histamine H1 receptor and interleukin-9 gene expressions responsible for the pathogenesis of the allergic rhinitis, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3232. **Islam Rezwanul, Shaha Aurpita, Okamoto Kentaro, Wakugawa Tomoharu, Nishida Kohei, Yabumoto Masami, Ikeda Hisashi, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki, Takeda Noriaki *and* Mizuguchi Hiroyuki :** Nasal symptoms in allergic model rats markedly alleviated by the combination therapy with wild grapes and Awa-tea, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3233. **Hiramatsu Miharu, Mizuguchi Hiroyuki, Wakugawa Tomoharu, Nagamine Kenichi, Tanabe Hideya, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Hiromichi Fujino, Kitamura Yoshiaki, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Isolation of anti-allergic compound from lotus roots, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3234. **Nishida Kohei, Mizuguchi Hiroyuki, Nakano Tomohiro, Kitamura Noriko, Kaminuma Osamu, Uchida Masayuki, Kamimura Seiichiro, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Anti-allergic compound pyrogallol extracted from Awa bancha suppresses calcineurin (CN)/nuclear factor of activated T-cells (NFAT) signaling, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
3235. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
3236. **Arisa Yamashita *and* Tetsuo Yamazaki :** ER-driven anti-aggregate activity toward pathogenic alphaB-crystallin mutants, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
3237. **Hiroyuki Imai, Toshiki Ishikawa, Maki Kawai-Yamada, Makoto Miyagi *and* Tamotsu Tanaka :** Identification of phytoceramide 1-phosphate and its producing enzyme in plants, *The 23rd International Symposium on Plant Lipids,* Yokohama, Jul. 2018.
3238. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yu Ishima, A M Mahdy, S F Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** The effect of liposome co-incubation with cancer cells on the secretion, uptake propensity and expression of certain surface proteins of cancer cell-derived exosomes (extracellular vesicles), *2018 CRS Annual Meeting & Exposition,* New York, Jul. 2018.
3239. **Seira Naofumi, Yamagata Kazuyuki, Keijo Fukushima, Araki Yumi, Kurata Naoki, Yanagisawa Naoki, Mashimo Masato, Nakamura Hiroyuki, Regan W. John, Murayama Toshihiko *and* Hiromichi Fujino :** Hypoxia inducible factor-1alpha regulates human EP4 receptor expression by binding to specificity protein-1, *The 3rd Chiba University-Mahidol University Joint Symposium on Pharmaceutical Sciences,* Aug. 2018.
3240. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning for post cardiopulmonary resuscitation syndrome using large-scale medical claims, *FIP2018,* グラスゴー, Sep. 2018.
3241. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-polyethylene-glycol Antibody Response to PEGylated Nanoparticles, *CLINAM summit 2018,* Basel, Sep. 2018.
3242. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Utilizing Real-World Big Data in the Search for New Renoprotective Drugs, *Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions,* Sep. 2018.
3243. **susumu Hama, satoko Suzuki, shoko Itakura *and* Kentaro Kogure :** Tumor-penetrable nanoparticles for delivering drugs into cells in response to tumor microenvironment, *BIT's 8th annual world congress of Nano Science & Technology (Nano-S&T) 2018,* Oct. 2018.
3244. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kogusuri Suzu, Fuji Aki, Sato Takehiro, Issei Imoto *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of genetic loci related to circulating reproductive hormone levels by GWAS in Japanese men, *ASHG2018,* San Diego, Oct. 2018.
3245. **Hiromichi Fujino :** The functions of receptors for prostanoids are tossed up and down by endogenous cognate and/or non-cognate ligands, *The 4th symposium of integrated research institute for drug development, College of Pharmacy, Dongguk University,* Oct. 2018.
3246. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated liposomes: Application for cancer vaccine, *13th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Shima, Oct. 2018.
3247. **Dai Majima, Ryosuke Mitsuhashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Tocopheryl succinate liposomes regulate lipid accumulation in 3T3-L1 adipocytes, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
3248. **Rumana Hasi Yesmin, Makoto Miyagi, Takashi Kida, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Amounts of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate in vegetables, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
3249. **Kentaro Kogure, misuzu Ishikawa, shota Hirai, Tatsusada Yoshida, natsumi Shibuya, susumu Hama, yu Takahashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, shinzo hosoi *and* Kentaro Kogure :** Mechanism of Synergistic Antioxidative Effect of Astaxanthin and Tocotrienol by Co-encapsulated in Liposomal membranes, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
3250. **susumu Hama, satoko suzuki, shoko itakura *and* Kentaro Kogure :** Development of a siRNA Carrier Penetrable into the Deep Region of Tumor, *BIT's 9th World Gene Convention-2018,* Nov. 2018.
3251. **Mayumi Ikeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A Novel S-Sulfhydrated Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synthesis, *AAPS PharmSci 360,* Washington, D.C., Nov. 2018.
3252. **Seigi Yamamoto, Noriko Saito-Tarashima, Naoshi Yamazaki, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Noriaki Minakawa :** Development and Evaluation of Photoresponsive DNA Prism with Nucleic Acid Medicine., *The 45th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2018),* Nov. 2018.
3253. **土橋 有希, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** Pressurized culture suppress adipocytes differentiation on 3T3-L1 cells, *2018AASD,* クアラルンプール, Nov. 2018.
3254. **保岡 尭, Licht Miyamoto, 土橋 有紀, 曽根 翼, 増田 栞 *and* Koichiro Tsuchiya :** Disruption of Light-dark Cycle in Late Gestation Does Not Affect Offspring Birth Weight in Mice, *2018AASD,* クアラルンプール, Nov. 2018.
3255. **Sanghoon Lee, Naonobu Tanaka, 小林 淳一 *and* Yoshiki Kashiwada :** New diterpene alkaloids and bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponge Agelas spp., *The 10th KSP-JSP-CSP Joint Symposium,* 132, Seoul, Nov. 2018.
3256. **Kohki Tachibana, Tamotsu Tanaka, Kentaro Kogure, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** Sphingosine-1-phosphate (S1P) affects the secretion of high density lipoprotein (HDL)-constituent protein, *12th International Symposium on Nanomedicine,* Ube, Dec. 2018.
3257. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** Immunological responses against PEGylated liposomes: the application of ABC phenomenon into cancer vaccine, *12th International Symposium on Nanomedicine,* Ube, Dec. 2018.
3258. **Kentaro Kogure *and* Y Nagasaki :** Transdermal delivery of polymer nanoparticles via faint electricity, *ACS Spring 2019 National Meeting,* Mar. 2019.
3259. **宇都 義浩, 勝占 華世, 楠橋 由貴, 山田 久嗣, 土屋 浩一郎, 大崎 智弘, 中島 元夫, 石塚 昌宏, 田中 徹, 山中 信康, 倉橋 司 :** ESR法を用いたALA-SDTの抗腫瘍作用機序の解析, *第8回ポルフィリン‐ALA学会年会,* 2018年4月.
3260. **虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 賀川 真夕子, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流による特殊なエンドサイトーシスを介した体内臓器細胞への高分子送達, *日本膜学会40年会,* 2018年5月.
3261. **福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 脂質膜間移行現象を利用したリポソームへの白血球様機能の付与, *日本膜学会40年会,* 2018年5月.
3262. **田中 太智, Hasan Mahadi, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 腎臓疾患治療を目指したイオントフォレシスによる核酸医薬の腎臓内送達, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年5月.
3263. **宮﨑 徹, 島田 明奈, 高橋 尚子, Md. Motiur Rahman, 清水 良多, 辻 和樹, 森戸 克弥, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 外因的に加えた極長鎖脂肪酸および極長鎖脂肪酸含有セラミドのアポトーシスへの影響, *第60回 日本脂質生化学会,* 2018年5月.
3264. **小暮 健太朗, 平井 将太, 髙橋 侑, 田中 保, 福田 達也, 吉田 達貞 :** アスタキサンチンと抗酸化物質の共封入リポソームによる相乗的な抗酸化効果, *71回日本酸化ストレス学会 第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
3265. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生するリノール酸代謝物の動物細胞への取り込みと代謝, *第59回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2018年5月.
3266. **金 尚永, 長嶋 絋紗子, 高上馬 希重, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)より単離したHitorin CとDの構造, *日本生薬学会北海道支部第42回例会,* 77, 2018年5月.
3267. **田中 藍, 金 尚永, 羊 学荣, 田中 直伸, 李 典鵬, 柏田 良樹, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物Chloranthus elatiorの成分研究, *日本薬学会北海道支部第145回例会,* 50, 2018年5月.
3268. **酒井 真紀, 池田 真由美, 今福 匡司, 清水 太郎, 丸山 徹, 小田切 優樹, 異島 優, 石田 竜弘 :** アルブミン製剤中のサルフェン硫黄含有量の差異と抗酸化能の評価, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
3269. **土屋 浩一郎, 宮本 理人, 濱野 修一, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 津田 勝範 :** 抗マラリア薬artesunateからの鉄依存活性酸素生成メカニズムの検討, *第71回日本酸化ストレス学会，第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
3270. **池田 真由美, 清水 太郎, 丸山 徹, 小田切 優樹, 異島 優, 石田 竜弘 :** ポリスルフィド付加血清アルブミンによるメラニン産生の抑制, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
3271. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生物由来健康食品に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
3272. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後の末梢組織における代謝調節を担う新たなAMPKの活性調節機構, *日本糖尿病学会,* 2018年5月.
3273. **関 陽介, 植野 美彦, 澤田 麻衣子, 石田 竜弘 :** 分散評価システムの開発と導入ーー薬学部AO入試における書類審査での活用事例からーー, *平成30年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第13回)研究会,* 2018年5月.
3274. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 月本 準, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるカテプシンAスプライス異常修復効果の検討, *第59回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2018年5月.
3275. **笹山 瑞紀, 真田 貴義, 高橋 葉子, 異島 優, 石田 竜弘, 鈴木 亮, 丸山 一雄, 丸山 徹, 根岸 洋一 :** 一酸化窒素ガスを内封した超音波応答性ナノバブルのin vivoでの機能性評価, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年5月.
3276. **中谷 奈津, 田中 太智, 平田 悠真, 森 日向子, 吉見 真太朗, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理と活性種(NO)とを組み合わせることによる細胞内取り込みの変化, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3277. **小暮 健太朗, 三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保 :** 脂肪細胞における脂肪蓄積へのトコフェロールコハク酸リポソームの影響, *日本ビタミン学会第70回大会,* 2018年6月.
3278. **今西 正樹, 近藤 正輝, 山川 裕介, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性心臓線維化は線維芽細胞特異的ERK5欠損マウスにおいて亢進される, *第133回日本薬理学会近畿部会,* 2018年6月.
3279. **木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 清水 太郎, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規腫瘍DDSキャリアである共有結合型アルブミンナノ粒子の有用性評価, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
3280. **異島 優, 渡辺 佳織, 小田切 優樹, 石田 竜弘, 丸山 徹 :** 新規抗菌剤SNO-AGPの多剤耐性菌に対する克服効果, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
3281. **宮下 直樹, 奥平 桂一郎, 川原 遥華, 津田 雄介, 森本 恭平, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 動脈硬化治療を指向した光制御型HDL構成ペプチドの開発, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
3282. **石田 竜弘 :** リポソームによるDDS開発, *「中分子創薬シード展開クラスター」第1回勉強会,* 2018年6月.
3283. **清水 太郎, 吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 川口 桂乃, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームを用いた新規脾臓標的化ワクチンの開発に関する検討, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3284. **池田 愛, 木下 遼, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** がん細胞の代謝特異性を利用したドキソルビシンのがん細胞内送達法の開発, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3285. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種モデルにおいて腹腔内投与したカチオン性リポソームは腫瘍に選択的に集積する, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3286. **石田 竜弘 :** 生体内動態の理解を基盤としたリポソームDDSの開発:臨床応用を目指して, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3287. **石田 竜弘, Szebeni Janos :** 微粒子製剤に対する免疫反応:PEG修飾リポソームに対するABC現象とCARPAを例として, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3288. **宮下 直樹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** Xanthohumol を用いたDNAトランスフェクション効率の改善, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3289. **川口 桂乃, 島崎 優奈, 渡辺 優希, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓標的化ワクチンによる免疫誘導における辺縁帯B細胞の役割, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3290. **平川 尚樹, 木下 遼, 異島 優, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 共有結合型アルブミンナノ粒子をキャリアとしたナノDDS抗がん剤の開発及び有用性評価, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3291. **異島 優 :** アルブミン付加製剤の基礎と未来, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
3292. **異島 優 :** 多剤耐性菌および真菌に対するS-ニトロソ化Alpha1-酸性糖蛋白質の効果, *医療薬学フォーラム 2018,* 2018年6月.
3293. **異島 優, 石田 竜弘, 金城 雄樹, 丸山 徹, 小田切 優樹 :** 多剤耐性菌および真菌に対するS‐ニトロソ化Alpha1―酸性糖蛋白質の効果, *医療薬学フォーラム 2018,* 2018年6月.
3294. **宮本 理人 :** メタボローム解析による骨格筋収縮時の代謝状態変化における5'AMP-activated protein kinase (AMPK)の意義の解明, *生命科学研究会,* 2018年6月.
3295. **山下 ありさ, 平木 友理, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションの汎用性とその分子基盤, *第17回 四国免疫フォーラム,* 2018年6月.
3296. **小暮 健太朗, 田中 太智, 森 日向子, 賀川 真夕子, Hasan Mahadi, 福田 達也, 田中 保 :** 微弱電流処理による体内臓器細胞へのsiRNAの送達, *日本核酸医薬学会第4回年会,* 2018年7月.
3297. **福田 達也, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 中谷 奈津, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 弱電流による特殊なエンドサイトーシスを利用した高分子送達の機構解析, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
3298. **大島 康史, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による抗体の細胞内・皮内デリバリー, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
3299. **森 日向子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 膵臓疾患治療を目指した微弱電流による核酸医薬の膵臓内送達, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
3300. **座間味 義人, 新村 貴博, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索研究, *第21回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2018年7月.
3301. **安藤 英紀, 望月 啓志, 藤田 研司, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)を用いた新規パクリタキセル製剤の開発とがん治療への展開, *セルロース学会第25回年次大会,* 2018年7月.
3302. **石田 竜弘 :** 臨床応用を目指した核酸医薬(DFP-10825)の開発, *日本核酸医薬学会第4回年会,* 2018年7月.
3303. **宮本 理人 :** 運動療法の効果を模倣する創薬と薬物治療の可能性, *第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2018年7月.
3304. **田中 保, 森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 腸内細菌が産生するヒドロキシ脂肪酸の動物細胞における代謝, *日本脂質栄養学会第27回大会,* 2018年8月.
3305. **井上 陽加, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** マウスにおける亜硝酸塩の脂肪組織への影響, *第25回市大フォーラム,* 2018年8月.
3306. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した新規心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年8月.
3307. **宮城 諒, 辻 和樹, 藤原 美奈, 森戸 克弥, 石川 寿樹, 今井 博之, 川合 真紀, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性質, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3308. **森戸 克弥, 清水 良多, 高橋 尚子, 下澤 伸行, 東 桃代, 河野 弘, 西岡 安彦, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿中セラミド及びセラミド1-リン酸の分子種組成と細胞への取り込み, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3309. **田中 保, 宮城 諒, 辻 和樹, 藤原 美奈, 森戸 克弥, 石川 寿樹, 今井 博之, 川合 真紀, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性質, *日本農芸化学会2018年度中四国支部大会,* 2018年9月.
3310. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージ鉄の肥満・糖尿病における役割 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会 2018/9/2 石川県 金沢医科大学病院北辰講堂, *第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2018年9月.
3311. **佐藤 陽一, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明 :** 非閉塞性無精子症患者5例を対象とした次世代シーケンス解析, *第63回日本生殖医学会学術講演会・総会,* 2018年9月.
3312. **竹瀬 俊輔, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん化学・免疫併用療法におけるオキサリプラチン封入リポソームの有用性に関する検討, *第27回DDSカンファランス,* 2018年9月.
3313. **山﨑 仁王, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ABC現象回避における末端マレイミドPEG-リン脂質の有用性に関する検討, *第27回DDSカンファランス,* 2018年9月.
3314. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ガス状リガンドと相互作用するヒト血清アルブミンの臨床応用, *第1回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2018年9月.
3315. **木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 清水 太郎, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規ナノEPR増強剤であるNO搭載型アルブミンダイマーと高分子抗がん剤の併用による次世代型難治性がん治療法の構築, *第1回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2018年9月.
3316. **安藤 英紀, 望月 啓志, 藤田 研司, Kenji Tajima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano, 石田 竜弘 :** Advanced application of nano-fibrillated bacterial cellulose (Fibnano®) to anti-cancer therapy, *第67回高分子討論会,* 2018年9月.
3317. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 血清アルブミンに存在するサルフェン硫黄の酸化還元制御の解明と生体模倣的な硫黄送達システムの開発への応用, *第12回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2018年9月.
3318. **横山 桜子, 笹山 瑞紀, 真田 貴義, 高橋 葉子, 異島 優, 石田 竜弘, 鈴木 亮, 丸山 一雄, 丸山 徹, 根岸 洋一 :** 一酸化窒素ガスデリバリーのための超音波応答性ナノバブルの調製と虚血下肢における送達効果, *第62回日本薬学会関東支部大会,* 2018年9月.
3319. **任 翌, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Tsogtbaatar Ariuntuya, Bunddulam Perleidulam, Davaadagva Damjinjv, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(11)-ゴマノハグサ科植物Linaria buriatica地上部の成分研究-, *日本生薬学会第65回年会,* 134, 2018年9月.
3320. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(48)-トモエソウ根由来のphloroglucinol誘導体の構造-, *日本生薬学会第65回年会,* 133, 2018年9月.
3321. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究, *日本生薬学会第66回年会,* 246, 2018年9月.
3322. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional medicines in Guangxi (2): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae) (2), *日本生薬学会第66回年会,* 247, 2018年9月.
3323. **立花 洸季, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** HDL構成タンパク質分泌に対するスフィンゴシン-1-リン酸及びフィンゴリモドの影響, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3324. **今井 博之, 田中 保, 石川 寿樹, 川合 真紀 :** 植物に存在するセラミド 1-リン酸のLC-MS/MSによる分析, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
3325. **堤 敏彦, 井上 愛美, 岡本 蓉子, 渥美 祐太, 塩尻 正俊, 日高 麻由美, 田中 保, 白坂 直輝, 德村 彰 :** 食餌への高濃度のリゾホスファジン酸添加はマウスの体重と体脂肪を減少させる, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
3326. **坪井 一人, 井上 愛美, 岡本 蓉子, 日高 麻由美, 宇山 徹, 堤 敏彦, 田中 保, 岡本 安雄, 上田 夏生, 德村 彰 :** N-アシル-ホスファチジルエタノールアミン特異的ホスホリパーゼD欠損マウスの末梢臓器における関連脂質とその代謝経路の解析, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
3327. **立花 洸季, 西辻 和親, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** スフィンゴシン-1-リン酸(S1P)による高密度リポプロテイン(HDL)構成タンパク質分泌への影響, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3328. **木口 美沙妃, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** WASによる精液パラメータ及び精巣サイズ関連遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3329. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(47)-トモエソウ由来の新規ジベンゾジオキサン誘導体hyperdioxanesA-Cの構造-, *第60回天然有機化合物討論会,* 427-432, 2018年9月.
3330. **高田 元太, 橋本 晴香, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAエクソン7スキップの修復, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3331. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTR中の逆向きAlu配列はADARによってRNA編集を受ける, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3332. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** Exon specific U1 snRNAを用いたCTSAエクソン7スキッピングの修復, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3333. **小薬 鈴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 日本人を対象としたGWASによる生殖ホルモン値と関連する遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3334. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** リアルワールドデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
3335. **田中 保, 宮城 諒, 藤原 美奈, 辻 和樹, 森戸 克弥, Rumana Hasi Yesmin, 福田 達也, 小暮 健太朗, 今井 博行, 石川 寿樹, 川合 真紀 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD活性の分布と性質, *第11回セラミド研究会 学術集会,* 2018年10月.
3336. **Mahadi Hasan, susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Mechanistic study of faint electric treatment mediated cytoplasmic delivery of siRNA, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* Oct. 2018.
3337. **Licht Miyamoto :** Developing a framework for the global dentist initiative program to promote the globalization of dentistry in Japan, Oct. 2018.
3338. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(49)-H. ascyron(トモエソウ)根の成分研究-, *第22回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 135-137, 2018年10月.
3339. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 赤池 孝章, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 生体液中の活性イオウ分子種の検出と機能解明, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
3340. **木庭 遼, 西堀 麻衣子, 永吉 絹子, 貞苅 良彦, 藤田 逸人, 永井 俊太郎, 大内田 研宙, 大塚 隆生, 植木 隆, 石田 竜弘, 中村 雅史 :** 放射光蛍光X線分析による白金錯体系薬剤の直腸癌組織内分布の可視化, *第56回日本癌治療学会学術集会,* 2018年10月.
3341. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する抗PEG抗体の誘導とAccelerated blood clearance(ABC)現象, *第25回日本血液代替物学会年次大会,* 2018年10月.
3342. **宮﨑 徹, 島田 明奈, 高橋 尚子, Md. Motiur Rahman, 清水 良多, 辻 和樹, 森戸 克弥, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 外因的に加えた極長鎖脂肪酸およびこれを含有するセラミドのアポトーシスへの影響, *第11回セラミド研究会,* 2018年10月.
3343. **藤本 将太, 六車 直樹, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 宮本 佳彦, 中尾 允泰, 北村 晋志, 宮本 弘志, 佐野 茂樹, 石田 竜弘, 常山 幸一, 高山 哲治 :** Theranostics理論に基づく消化管間質腫瘍(GIST)の新規診断治療法の開発., *第26回日本消化器関連学会週間(第96回日本消化器内視鏡学会総会),* 2018年11月.
3344. **池田 愛, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の改善にともなうDoxilの抗腫瘍効果増強, *第57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,* 2018年11月.
3345. **中見 祥一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Doxil前処置による養子免疫細胞のがん移行性向上に関する検討, *第57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,* 2018年11月.
3346. **立花 洸季, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** HDL構成タンパク質分泌に対するスフィンゴシン-1-リン酸及びフィンゴリモドの影響, *第57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,* 2018年11月.
3347. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生体液に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第57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,* 2018年11月.
3348. **金山 忠史, 奥平 桂一郎, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 人工HDLの化学的性状と体内動態への影響に関する検討, *第57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,* 2018年11月.
3349. **川口 桂乃, 渡辺 優希, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 辺縁帯B細胞標的化抗原デリバリーシステムによる抗腫瘍免疫応答増強効果, *第57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,* 2018年11月.
3350. **酒井 真紀, 池田 真由美, 今福 匡司, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 糖尿病患者における血清中サルフェン硫黄と抗酸化能の評価, *第57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,* 2018年11月.
3351. **宮原 康嘉, 清水 太郎, 異島 優, Janos Szebeni, 石田 竜弘 :** 高投与量Doxebo前処置によるABC現象の抑制に関する検討, *第57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,* 2018年11月.
3352. **佐々井 雅樹, 清水 太郎, 異島 優, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた新規インスリン含有経皮吸収製剤の開発, *第57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,* 2018年11月.
3353. **平川 尚樹, 異島 優, 木下 遼, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 共有結合型アルブミンナノ粒子を用いたセラノスティックナノDDS抗がん剤の開発, *第57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,* 2018年11月.
3354. **末永 翔平, 橘 茉里奈, 杉原 涼, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘 :** アポA-I結合タンパク質(AIBP)の炎症抑制効果についての検討, *第57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,* 2018年11月.
3355. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(50)-トモエソウ根から単離したフロログルシノール誘導体の構造-, *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 154, 2018年11月.
3356. **Lee Sanghoon, 田中 直伸, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** Boromopyrrole alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 153, 2018年11月.
3357. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(2), *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 153, 2018年11月.
3358. **高田 元太, 橋本 晴香, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAエクソンスキップ修復の試み, *第57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,* 2018年11月.
3359. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** Exon specific U1 snRNAによる CTSAエクソン7スプライス異常の修復, *第57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,* 2018年11月.
3360. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTRにおけるA-to-I RNA編集, *第57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,* 2018年11月.
3361. **山口 裕大, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** CYP遺伝子多型とバンコマイシンの副作用発現及び血中濃度との関連解析, *第57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,* 2018年11月.
3362. **大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたビンクリスチンによる末梢神経障害発現関連遺伝子の同定, *第57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,* 2018年11月.
3363. **保岡 尭, 宮本 理人, 土橋 有紀, 曽根 翼, 増田 栞, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズムと仔の表現型の関係性, *第57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,* 2018年11月.
3364. **生藤 来希, 今西 正樹, 山川 祐介, 福島 圭穣, 前川 晃子, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎 :** 大腸がん増大におけるがん関連線維芽細胞由来ERKSの役割, *第57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,* 2018年11月.
3365. **中山 卓, 宮本 理人, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TCのグルカゴン分泌におけるSGLT2阻害剤の影響, *第57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,* 2018年11月.
3366. **斉家 和仁, 合田 光寛, 伊勢 諒, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 池田 康将, 演野 裕章, 堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する脂質異常症治療薬の影響, *第57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,* 2018年11月.
3367. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける後肢の解析とL-dopaの薬効評価, *第57回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
3368. **中山 卓, 宮本 理人, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TCのグルカゴン分泌におけるSGLT2阻害薬の影響, *第57回 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
3369. **保岡 尭, 宮本 理人, 曽根 翼, 増田 栞, 土橋 有希, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズムと仔の表現型の関係の検討, *第57回 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
3370. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄の関与, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
3371. **西田 浩平, 水口 博之, 中野 友寛, 北村 紀子, 内田 勝幸, 神沼 修, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 阿波番茶由来 NFAT シグナル抑制化合物の同定とその標的分子の探索, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
3372. **井上 陽加, 宮本 理人, 服部 真奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による脂肪組織への抗肥満的な影響, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
3373. **桂 明里, 宮本 理人, 服部 真奈, 津田 勝範, 森崎 実友, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎 :** 青黛含有成分による細胞増殖活性の検討, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
3374. **大西 伶奈, 宮本 理人, 友川 剛己, 竹之熊 和也, 土屋 浩一郎 :** CaffeineによるAMPK活性調節メカニズムの検討, *第134回 日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
3375. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 武智 研志, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** リアルワールドビッグデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会,* 2018年11月.
3376. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 齊藤 広海, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースおよび遺伝子発現データベースを活用した薬剤性心筋炎に対する予防薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
3377. **石田 竜弘 :** 微粒子製剤に対する免疫反応:PEG修飾リポソームに対するABC現象とCARPA, *製剤種差検討会第7回事例報告会,* 2018年11月.
3378. **小暮 健太朗, 三橋 亮介, 真島 大, 福田 達也, 田中 保 :** ビタミンEコハク酸による脂肪蓄積抑制作用, *第360回脂溶性ビタミン総合委員会,* 2018年12月.
3379. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
3380. **髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Oligonucleotide therapeutics with pDNA/lipoplex would not cause systemic lupus erythematosus but exacerbate systemic lupus erythematosus via formation immune complexes (pDNA/lipoplex-anti DNA antibodies), *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
3381. **島崎 優奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** Expansion of the delivering technique of PEGylated liposomes to marginal zone B cells for immunization with peptide antigen, *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
3382. **田神 舞帆, 安藤 英紀, Li Shyh-Dar, 石田 竜弘 :** Continuous treatment with immune modulator can uniformize the effect of anti-tumor immunity, *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
3383. **宮本 理人 :** 放射線同位元素と薬理学的手法を用いた膵内分泌系におけるSGLT2機能の研究, *第4回放射線利用情報交換会,* 2018年12月.
3384. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 福田 達也, 田中 保 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果メカニズム, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
3385. **真島 大, 三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸リポソームは3T3-L1脂肪細胞の脂肪蓄積を制御する, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
3386. **濱 進, 岡村 有里子, 高木 玲奈, 福澤 健治, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸の腫瘍血管抑制メカニズムの解析, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
3387. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する免疫反応:ABC現象からがんワクチンに至るまで, *崇城大学 DDS 研究所・特別講演会,* 2019年1月.
3388. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生するリノール酸代謝物の動物細胞における代謝と宿主脂質代謝への影響, *第9回学際的脂質創生研究部会,* 2019年2月.
3389. **安藤 英紀 :** 尿アルカリ化を指標とした腫瘍内環境の改善, *第2回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同ミーティング,* 2019年2月.
3390. **異島 優 :** DDS担体としての血清アルブミンの有用性とがん治療への応用, *第2回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同ミーティング,* 2019年2月.
3391. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージフェリチン欠損は肥満・糖尿病における脂肪炎症を抑制する, *第48回日本心脈管作動物質学会,* 2019年2月.
3392. **吉見 真太朗, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** がん親和性付与を目的とした単球膜タンパク質搭載リポソームの構築, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3393. **平田 悠真, 福田 達也, 田中 保, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** Protein Aを用いた新規抗体修飾リポソーム調製法, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3394. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳梗塞部位の血液脳関門の能動的突破を目指したDDS開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3395. **小暮 健太朗, 福田 達也 :** 循環血流を介さない体内臓器への薬物送達, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3396. **土屋 浩一郎 :** 徳島県の後発医薬品普及に向けた課題と取り組み, *平成30年度日本社会薬学会四国支部例会,* 2019年3月.
3397. **土橋 有紀, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** The effect of pressure culture on the differentiation of 3T3-L1 preadipocyte, *第92回日本薬理学会年会,* Mar. 2019.
3398. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** Significance of SGLT2 in glucagon secretion from α-TC cells, *日本薬理学会,* 2019年3月.
3399. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄蓄積は骨格筋分化を抑制する, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
3400. **山形 一行, 清良 尚史, 福島 圭稔, 荒木 祐美, 倉田 直希, 柳澤 直樹, 間下 雅士, 中村 浩之, W John Regan, 村山 俊彦, 藤野 裕道 :** HIF-1α and c-Myc oppositely regulate human EP4 receptor promoter activity in human colon cancer HCA-7 cells, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
3401. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連骨格筋萎縮における鉄代謝異常, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
3402. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 「徳島特有の香酸柑橘，スダチによる代謝改善作用の分子機構」 第92回日本薬理学会年会シンポジウム「ユニークな天然物資源を活かした，地域産業，国際化，医療に貢献する薬理学研究」, *第92回日本薬理学会年会シンポジウム「ユニークな天然物資源を活かした，地域産業，国際化，医療に貢献する薬理学研究」,* 2019年3月.
3403. **土橋 有紀, 宮本 理人, 庄野 正行, 土屋 浩一郎 :** 加圧培養環境下における 3T3-L1細胞分化誘導への影響, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3404. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞におけるグルカゴン分泌の分子制御機構とSGLT2の意義, *日本薬学会年会,* 2019年3月.
3405. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパクのPEG修飾による抗PEG免疫応答の誘導, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3406. **楠本 嵩志, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 膜タンパク質ABCA7を増加させる新規天然物, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3407. **谷垣 雄都, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたテイコプラニン・バンコマイシン投与による皮疹発現および血中濃度関連遺伝子座の同定, *日本薬学会 第139年会,* 2019年3月.
3408. **宮本 理人, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いた難水溶性化合物の親水化技術と医薬品への応用, *日本薬学会第139年会シンポジウム 「薬学に革新をもたらす最先端技術の世界 ∼基礎研究から臨床まで∼」,* 2019年3月.
3409. **末永 翔平, 金山 忠史, 橘 茉里奈, 楠本 嵩志, 杉原 涼, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** apoA-I結合タンパク質AIBPの抗炎症活性発現メカニズムの検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3410. **橘 茉里奈, 末永 翔平, 楠本 嵩志, 杉原 涼, 髙田 春風, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 炎症モデルマウスにおけるapoA-I結合タンパク質AIBPの抗炎症作用の検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3411. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 一酸化窒素を利用した血管透過性制御とがん治療応用, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3412. **近藤 正輝, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** キサンチンオキシダーゼ阻害剤による新規血管線維化抑制機構の検討, *日本薬学会第139年会 大学院生シンポジウムGS03,* 2019年3月.
3413. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(3), *日本薬学会第139年会,* 202, 2019年3月.
3414. **任 翌, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Tsogtbaatar Ariuntuya, Bunddulam Perleidulam, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(12)-オオバコ科植物Linaria buriatica地上部の成分研究(2)-, *日本薬学会第139年会,* 202, 2019年3月.
3415. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional herbal medicines in Guangxi (1): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae), *日本薬学会第139年会,* 203, 2019年3月.
3416. **田神 舞帆, 池田 愛, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の改善によるDDS製剤の治療効果増強, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3417. **田中 健一郎, 下田 実可子, 葛西 美里, 池田 真由美, 異島 優, 久保田 真帆, 川原 正博 :** 亜鉛/銅依存の神経細胞死におけるSAPK/JNKシグナルの関与, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3418. **森戸 克弥, 島田 明奈, 宮﨑 徹, 清水 良多, 高橋 尚子, 東 桃代, 小山 壱也, 西岡 安彦, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿中セラミド及びセラミド1-リン酸の分子種組成と動物細胞へ作用, *日本農芸化学会2019年度大会,* 2019年3月.
3419. **Rumana Hasi Yesmin, Makoto Miyagi, Takashi Kida, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Development of methods for purification of plant sphingolipids, glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate, *日本農芸化学会2019年度大会,* Mar. 2019.
3420. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した薬剤性副作用の機序解明および治療薬の開発, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム13,* 2019年3月.
3421. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *FEBS Open Bio,* **Vol.8,** *No.Supplement 1,* ShT.35-1, Jul. 2018.
3422. **Tamotsu Tanaka :** Study on glycosylinositolphosphoceramide-phospholipase D in plants, *Research topics on plant lipids, Konan Research Institute Invited Seminar Series on Bioscience,* Jul. 2018.
3423. **大西 伶奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** CaffeineによるAMPK活性調節メカニズムの検討, *第4回徳島大学薬理カンファレンス,* 2018年7月.
3424. **桂 明里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分がAhRに与える影響の検討, *夏の生物系勉強会,* 2018年8月.
3425. **Yasuoka Takashi, Licht Miyamoto, Tsuchihashi Yuki, Sone Tsubasa, Masuda Shiori *and* Koichiro Tsuchiya :** Circadian disruption during the late gestation period does not affect offspring birth weight, *小豆島リトリート,* Sep. 2018.
3426. **藤野 裕道 :** Knocking up? nahhh, thinking through, maybe..., *第34回 蔵本祭パンフレット,* 115-116, 2018年10月.
3427. **藤野 裕道 :** 北から南から「徳島大学大学院医歯薬学研究部 薬学系 生命薬理学分野」, *生化学,* **Vol.6,** *No.90,* 842-843, 2018年.
3428. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 男性不妊症新規原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成機能に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 平成30年度成果発表会,* 2019年1月.
3429. **宮本 理人, 中山 卓, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TC SGLT2, *循環器ミニリトリート,* 2019年2月.
3430. **桐野 豊, 土屋 浩一郎, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 佐藤 智恵美 :** 世界薬学探訪記 四国の全薬学部による海外薬学視察団 最新報告: 日本の薬学，薬剤師はどう変わるべきか?, 2019年4月.
3431. **佐藤 陽一 :** 図解 医薬品情報学 改訂4版 (折井孝男 編集)「第4章2 製薬企業が市販後に提供・構築する情報」, 株式会社 南山堂, 2019年10月.
3432. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunogenicity against PEGylated proteins, in Polymer-protein conjugates: From PEGylation and beyond (Chapter 5), Elsevier Inc., Nov. 2019.
3433. **土屋 浩一郎 :** ウェアラブル医療・ヘルスケア機器の技術と市場, 東京, 2020年.
3434. **Naoki Kurata, Natsumi Tokashiki, Keijo Fukushima, Takaya Misao, Nanae Hasuoka, Kana Kitagawa, Masato Mashimo, W John Regan, Toshihiko Murayama *and* Hiromichi Fujino :** Short chain fatty acid butyrate uptake reduces expressions of prostanoid EP4 receptors and their mediation of cyclooxygenase-2 induction in HCA-7 human colon cancer cells., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.853,** 308-315, 2019.
3435. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, VTG Chuang, Maki Sakai, Hiroki Osafune, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, H Watanabe, T Maruyama, M Otagiri, T Akaike *and* Tatsuhiro Ishida :** Distribution of Polysulfide in Human Biological Fluids and Their. Association with Amylase and Sperm Activities, *Molecules,* **Vol.24,** *No.9,* 1689, 2019.
3436. **Kazumi Sagayama, Naonobu Tanaka, Fukumoto Takatoshi *and* Yoshiki Kashiwada :** Lanostane-type triterpnes from the sclerotium of Inonotus obliquus (Chaga mushrooms) as proproliferative agents on human follicle dermal papilla cells, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.73,** *No.3,* 597-601, 2019.
3437. **Ken-Ichiro Tanaka, Mikako Shimoda, Misato Kasai, Mayumi Ikeda, Yu Ishima *and* Masahiro Kawahara :** Involvement of SAPK/JNK Signaling Pathway in Copper Enhanced Zinc-Induced Neuronal Cell Death, *Toxicological Sciences,* **Vol.169,** *No.1,* 293-302, 2019.
3438. **Masatoshi Ogawa, Zhou Yu, Ryosuke Tsuji, Satoshi Goto *and* Jiro Kasahara :** Video-based assessmens of the hind limb stepping in a mouse model of hemi-parkinsonism., *Neuroscience Research,* **Vol.154,** 56-59, 2019.
3439. **Haruka Kawahara, Naoki Miyashita, Kohki Tachibana, Yusuke Tsuda, Kyohei Morimoto, Kouhei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** A photo-activatable peptide mimicking functions of apolipoprotein A-I, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.42,** *No.6,* 1019-1024, 2019.
3440. **Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Long-term storage of PEGylated liposomal oxaliplatin with improved stability and long circulation times in vivo, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.564,** 237-243, 2019.
3441. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M Fukushima, Rie Matsuoka, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A simplified method for manufacturing RNAi therapeutics for local administration, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.564,** 256-262, 2019.
3442. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, K Ikegami, V Chuang, Ryo Kinoshita, K Nishida, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, T Seki, H Katsuki, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Cell-penetrating mechanism of intracellular targeting albumin: Contribution of macropinocytosis induction and endosomal escape, *Journal of Controlled Release,* **Vol.304,** 156-163, 2019.
3443. **Tatsuro Yoneyama, Kanako Iseki, Masaaki Noji, Hiroshi Imagawa, Toshihiro Hashimoto, Sachiko Kawano, Masaki Baba, Yoshiki Kashiwada, Tadahiro Yahagi, Keiichi Matsuzaki *and* Akemi Umeyama :** Marylosides A-G, Norcycloartane Glycosides from Leaves of Great Flower 'Marylaurencin'., *Molecules,* **Vol.24,** *No.13,* 2019.
3444. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **Vol.33,** *No.8,* 9551-9564, 2019.
3445. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Naoto Okada, Toshihiro Koyama, Keijo Fukushima, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Factors Associated With Immune Checkpoint Inhibitor-Related Myocarditis., *JAMA Oncology,* 2019.
3446. **Kazuhisa Miyake, Ayuko Sakane, Ikuko Sagawa, Yoko Tomida, Jiro Kasahara *and* Takuya Sasaki :** Actin Cytoskeletal Reorganization Function of JRAB/MICAL-L2 Is Fine-tuned by Intramolecular Interaction between First LIM Zinc Finger and C-terminal Coiled-coil Domains, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 12794, 2019.
3447. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Yutaka Tatano, Hideki Yagi *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypascyrins A-E, prenylated acylphloroglucinols from Hypericum ascyron, *Journal of Natural Products,* **Vol.82,** *No.10,* 2754-2760, 2019.
3448. **Hiroyuki Koide, Tatsuya Fukuta, Anna Okishim, Saki Ariizumi, Chiaki Kiyokawa, Hiroki Tsuchida, Masahiko Nakamoto, Keiichi Yoshimatsu, Hidenori ANDO, Takehisa Dewa, Tomohiro Asai, Naoto Oku, Yu Hoshino *and* Kenneth J. Shea :** Engineering the binding kinetics of synthetic polymer nanoparticles for siRNA delivery, *Biomacromolecules,* **Vol.20,** *No.10,* 3648-3657, 2019.
3449. **Kotaro Matsusaka, Yu Ishima, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Shota Ichimizu, Kazuaki Taguchi, Victor Chuang Tuan Giam, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** α1-Acid Glycoprotein Has the Potential to Serve as a Biomimetic Drug Delivery Carrier for Anticancer Agents, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.108,** *No.11,* 3592-3598, 2019.
3450. **清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫応答, *人工血液,* **Vol.27,** 37-43, 2019年.
3451. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Toshihiro Koyama, Yuta Shigemi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mizuki Morita, Ayako Ohshima, Keisaku Harada, Toru Imai, Hiromi Hagiwara, Naoto Okada, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yutaka Kondo, Koichiro Tsuchiya, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Search for Therapeutic Agents for Cardiac Arrest Using a Drug Discovery Tool and Large-Scale Medical Information Database., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.10,** 2019.
3452. **Hidenori ANDO, M Fukushima, K Eshima, Taichi Hasui, Taro Shimizu, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel intraperitoneal therapy for gastric cancer with DFP-10825, a unique RNAi therapeutic targeting thymidylate synthase, in peritoneally disseminated xenograft model, *Cancer Medicine,* **Vol.8,** *No.17,* 7313-7321, 2019.
3453. **Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, E Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** Cancer cell-type tropism is one of crucial determinants for the efficient systemic delivery of cancer cell-derived exosomes to tumor tissues, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.145,** 27-34, 2019.
3454. **Xuerong Yang, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Kouji Itou, Li Dian-Peng *and* Yoshiki Kashiwada :** Limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata, *Tetrahedron,* **Vol.75,** *No.52,* 130779, 2019.
3455. **Masatoshi Ogawa, Yu Zhou, Ryosuke Tsuji, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** Intrastriatal Memantine Infusion Dampens Levodopa-Induced Dyskinesia and Motor Deficits in a Mouse Model of Hemiparkinsonism, *Frontiers in Neurology, No.10,* 1258, 2019.
3456. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **Vol.318,** 86-91, 2020.
3457. **Kanji Niwa, REN YI, Naonobu Tanaka, Shindai Kitaguchi, Daisuke Tsuji, Sang-Yong Kim, Ariuntuya Tsogtbaatar, Perleidulam Bunddulam, Kazuyoshi Kawazoe, Mareshige Kojoma, Davaadagva Damdinjav, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Linaburiosides A-D, acylated iridoid glucosides from Linaria buriatica, *Phytochemistry,* **Vol.171,** 112247, 2020.
3458. **Naonobu Tanaka, Niwa Kanji, Yano Yuki *and* Yoshiki Kashiwada :** Prenylated benzophenone derivatives from Hypericum patulum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.74,** *No.1,* 264-268, 2020.
3459. **Hitoshi Maeda, Yuki Minayoshi, Shota Ichimizu, Yuki Mizuta, Taisei Nagasaki, Kotaro Matsusaka, Shun Oshiro, Kentaro Oniki, Junji Saruwatari, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Repeated Administration of Kupffer Cells-Targeting Nanoantioxidant Ameliorates Liver Fibrosis in an Experimental Mouse Model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.1,* 93-101, 2020.
3460. **Tasuku Torao, Miyuki Mimura, Yasufumi Ohshima, Kohki Fujikawa, Mahadi Hasan, Tatsuharu Shimokawa, Naoshi Yamazaki, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Characteristics of unique endocytosis induced by weak current for cytoplasmic drug delivery, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.576,** 119010, 2020.
3461. **Kazuaki Taguchi, Shigeru Ogaki, Taisei Nagasaki, Hiroki Yanagisawa, Kento Nishida, Hitoshi Maeda, Yuki Enoki, Kazuaki Matsumoto, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Carbon Monoxide Rescues the Developmental Lethality of Experimental Rat Models of Rhabdomyolysis-Induced Acute Kidney Injury, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **Vol.372,** *No.3,* 355-365, 2020.
3462. **Yuki Tsuchihashi, Shinji Abe, Licht Miyamoto, Honoka Tsunematsu, Toshihiro Izumi, Aya Hatano, Hiroko Okuno, Megumi Yamane, Takashi Yasuoka, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Novel Hydrophilic Camptothecin Derivatives Conjugated to Branched Glycerol Trimer Suppress Tumor Growth without Causing Diarrhea in Murine Xenograft Models of Human Lung Cancer., *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.17,** *No.4,* 1049-1058, 2020.
3463. **Arisa Yamashita, Yuki Shiro, Yuri Hiraki, Takatoshi Yujiri *and* Tetsuo Yamazaki :** Implications of graded reductions in CLN6's anti-aggregate activity for the development of the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.525,** *No.4,* 883-888, 2020.
3464. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *細胞,* **Vol.51,** *No.5,* 38-40, 2019年.
3465. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *アグリバイオ,* **Vol.3,** *No.14,* 81-84, 2019年.
3466. **笠原 二郎 :** 阿波力士 三ッノ海茂八の軌跡をたどる, *相撲趣味,* **Vol.186,** 1-6, 2019年.
3467. **Hideyoshi Harashima *and* Tatsuhiro Ishida :** Editorial: Advanced Liposome Research, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 1, 2020.
3468. **M Mohamed, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, E Alaaeldin, A Hussein, H Sarhan, J Szebeni *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylated liposomes: immunological responses, *Science and Technology of Advanced Materials,* **Vol.20,** *No.1,* 710-724, Jun. 2019.
3469. **田島 健次, 小瀬 亮太, 松島 得雄, 石田 竜弘, 安藤 英紀 :** フルーツ由来新奇酢酸菌によるナノセルロースの合成とその応用, *日本醸造協会誌,* **Vol.114,** *No.9,* 540-549, 2019年9月.
3470. **安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)を用いた腹腔内投与型がん治療製剤への応用, *Cellulose Communications,* **Vol.26,** *No.4,* 173-177, 2019年12月.
3471. **安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** リポソームDDS 製剤開発における免疫系の制御と動態解析の重要性, *オレオサイエンス,* **Vol.20,** *No.2,* 71-76, 2020年2月.
3472. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 臨床応用可能な体腔内投与型RNAi 製剤(DFP-10825)の開発と難治性がんに対する治療, *Medchem News,* **Vol.30,** *No.1,* 19-24, 2020年2月.
3473. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパクのPEG修飾によるPEG免疫応答の誘導, *薬学雑誌,* **Vol.140,** *No.2,* 163-169, 2020年2月.
3474. **Naonobu Tanaka :** Chemical Studies on Traditional Herbal Medicines and Other Natural Sources, *中国科学院広西植物研究所講演会,* 桂林，中国, Jun. 2019.
3475. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of reactive oxygen species induced by 405 nm light irradiation on Hela S3 cells, *The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association,* Montpellier, Jun. 2019.
3476. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, H Watanabe, T Maruyama, M Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Functional Elucidation of Polysulfides In Serum Albumin and Development of Biomimetic Donor of Polysulfides, *2019 CRS Annual Meeting & Exposition,* Valencia, Jul. 2019.
3477. **Jiro Kasahara, 政宗 宏子, 多田羅 瑞樹 *and* 村上 夏子 :** Imipramine ameliorates cognitive dysfunction with facilitatiing differentiation of the hippocampal CA1 neurons in a rat model of cerebral ischemia., *Neuro2019,* Niigata, Jul. 2019.
3478. **Niimura Takahiro, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Nicorandil improve prognosis of cardiac arrest patient: A large-scale medical information analysis, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
3479. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Development of therapeutic agents using drug discovery tools and large-scale medical information, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
3480. **Yu Ishima :** Quantitative determination of polysulfide in plasma proteins and biological human fluids using a novel Sulfide elimination from polysulfide (SEP) method, *The 1st International Conference on Persulfide and Sulfur Metabolism in Biology and Medicine,* Sendai, Sep. 2019.
3481. **Yuna Shimazaki, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunization method to obtain antigen-specific antibodies by antigen delivery to splenic marginal zone B cells using PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3482. **Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Gene therapy with lipoplexes may worsen inflammation via formation of immune complexes with pre-existing anti-DNA antibodies in SLE-prone mice, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3483. **Maho Tagami, Hidenori ANDO, Ai Ikeda, K Eshima, C.L Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhanced therapeutic efficacy of liposomal weak-base anticancer drugs by daily oral administration of sodium bicarbonate, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3484. **Taro Shimizu, Shunsuke Takese, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Combination of cancer vaccines with liposomal oxaliplatin increased anti-cancer therapeutic efficacy by stimulating antitumor immunity, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3485. **M Mohamed, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Macrophages contribute to anti-PEG IgM production and the subsequent accelerated blood clearance of PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3486. **Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** The impact of cell-type tropism on the intratumor accumulation of exosomes derived from cancer cells, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3487. **Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** PEG-G-CSF immunogenicity in mice: Anti-PEG IgM induction, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3488. **Licht Miyamoto, Suguru Nakayama, Honoka Endoh, Mana Hattori, Haruka Inoue *and* Koichiro Tsuchiya :** Relevance of SGLT2 and glucose metabolism in the regulation of glucagon secretion in murine glucagonoma, alpha-TC cells, *欧州糖尿病学会,* Sep. 2019.
3489. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** A novel antigen delivery system: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
3490. **Youichi Sato, Fukunaga Chika, Kojo Kosuke, Uchida Masahiro, Tsuchiya Haruki, Yamasaki Kazumitu *and* Iwamoto Teruaki :** Elucidation of the causative gene of non-obstructive azoospermia by whole-exome sequencing, *ASHG2019,* Houston, Oct. 2019.
3491. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated liposomes: production of anti-PEG antibodies and their affection on PK of second dose, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
3492. **M Otagiri, Yu Ishima, K Taguchi *and* T Maruyama :** Human albumin based drug delivery: SNO-albumin dimer for cancer therapeutic application, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
3493. **Taro Shimizu, Kohga Miyahara, G Kozma, Hidenori ANDO, Yu Ishima, J Szebeni *and* Tatsuhiro Ishida :** Pre-treatment with Doxebo suppresses anti-PEG IgM immune responses through PEG-specific immune tolerance, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
3494. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, T Maruyama, T Akaike, M Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel S-sulfhydrated human serum albumin suppresses reactive oxygen species induced by kidney injuries, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
3495. **Hitomi Okuyama, Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Miyu Nishikawa, Shinichi Ikushiro *and* Rie Mukai :** Binding profile of quercetin and its derivatives to human serum albumin measured by multiplex drug-site mapping, *ICoFF2019/ISNFF2019/ICPH2019,* Kobe, Nov. 2019.
3496. **Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal anticancer drugs enhanced antitumor effect of cancer immunotherapy by modulating immune systrem, *13th Anniversary International Symposium on Nanomedicine,* Kobe, Dec. 2019.
3497. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** A novel antigen delivery system: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *13th Anniversary International Symposium on Nanomedicine,* Kobe, Dec. 2019.
3498. **Licht Miyamoto, Riko Suetsugu, Tsubasa Sone *and* Koichiro Tsuchiya :** Pregnancy in a cramped filed leads to increase in anxiety of offsprings, *第10回武田科学振興財団薬科学シンポジウム,* Jan. 2020.
3499. **富田 陽子, 坂根 亜由子, 三宅 一央, 佐川 幾子, 笠原 二郎, 佐々木 卓也 :** 分子内結合が調節するJRABのLIMドメインによるアクチン細胞骨格の再編成, *第60回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
3500. **平川 尚樹, 異島 優, 木下 遼, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 難治性膵臓がんへの高い移行性を有するアルブミンナノ粒子の開発, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
3501. **池田 真由美, 異島 優, 清水 太郎, 安藤 英紀, 奥平 桂一郎, 渡邊 博志, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 血清アルブミンの酸化ストレス応答を模倣した新規抗酸化剤の設計, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
3502. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 両親媒性ナノフィブリル化バクテリアセルロースを基剤とした放出制御型Paclitaxel製剤の開発, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
3503. **金山 忠史, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 腫瘍DDSキャリアとしての人工HDLの調製および動態の評価, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
3504. **藤本 将太, 六車 直樹, 中尾 允泰, 安藤 英紀, 宮本 佳彦, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 石田 竜弘, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 新規蛍光プローブIndocyanine green (ICG) 標識Dasatinibを用いた消化管間質腫瘍 (GIST) の近赤外蛍光 イメージング., *第14回日本分子イメージング学会総会・学術集会,* 2019年5月.
3505. **宮本 理人, Suguru Nakayama, Aya Hatano, Mana Hattori, Haruka Inoue, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞におけるグルカゴン分泌調節の分子機構とSGLT2, *日本糖尿病学会,* 2019年5月.
3506. **池田 真由美, 異島 優, 酒井 真紀, 清水 太郎, 安藤 英紀, 渡邊 博志, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンに存在するポリスルフィドによるユニークな酸化ストレス応答, *第19回日本NO学会学術集会,* 2019年6月.
3507. **井上 改, 異島 優, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 細胞培養系における血清アルブミン結合sulfane sulfurの役割, *第19回日本NO学会学術集会,* 2019年6月.
3508. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規男性不妊症原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成に関する検討, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
3509. **福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 次世代シーケンス解析は非閉塞性無精子症の原因解明に有効か?, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
3510. **山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境病としての神経セロイドリポフスチン症, *立命館大学 稀少疾患プロジェクト オープンセミナー,* 2019年6月.
3511. **田中 健一郎, 下田 実可子, 廣木 美果, 久保田 真帆, 池田 真由美, 異島 優, 川原 正博 :** 亜鉛(Zn)/銅(Cu)の神経細胞死におけるSAPK/JNK経路の関与, *第46回日本毒性学会学術年会,* 2019年6月.
3512. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪ケラチン中に存在するポリスルフィドの酸化ストレス応答, *第72回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2019年6月.
3513. **宮本 理人 :** 身体運動時に生じる末梢組織のエネルギー代謝状態変化における中枢性制御シグナルの意義, *第18回 生命科学研究会,* 2019年6月.
3514. **藤野 裕道 :** 大腸の恒常性維持および癌発症とEP4受容体発現調節機構, *第18回 生命科学研究会,* 2019年6月.
3515. **道上 巧基, 福田 達也, 田中 保, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 男性不妊症治療を目指した微弱電流処理による精巣への非侵襲的薬物送達技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3516. **合田 光寛, 斉家 和仁, 前川 晃子, 神田 将哉, 吉田 愛美, 村井 陽一, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
3517. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した新規抗てんかん薬の探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
3518. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いたニコランジルの心肺停止後予後改善効果の検討, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
3519. **増田 雄大, 松本 聖加, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 抗ヒスタミン薬による大腸がん誘発への有害事象の検討, *第26回日本免疫毒性学会学術年会,* 2019年7月.
3520. **皆吉 勇紀, 前田 仁志, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 慢性肝障害治療に対する肝クッパー細胞指向性1型インターフェロンの有用性評価, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3521. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 抗体医薬を用いたがん治療に対するEPR増強剤SNO-HSA-dimerの効果, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3522. **島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓への抗原デリバリー技術を利用した新規抗体産生技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3523. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** マイクロパーティクルによる抗体産生誘導は全身性エリテマトーデスの症状進行に関与する, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3524. **一水 翔太, 渡邊 博志, 前田 仁志, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘, 二木 史朗, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 細胞膜透過型アルブミンの細胞内移行機序の解明∼マクロピノサイトーシス誘導とエンドソーム脱出経路∼, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
3525. **安藤 英紀 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースのがん治療への応用, *産業技術総合研究所ナノセルロースフォーラム第15回セミナー,* 2019年7月.
3526. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 両親媒性ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)の放出制御型がん治療製剤への応用, *セルロース学会第26回年次大会,* 2019年7月.
3527. **友成 奈央実, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 肝臓における食後 AMPK 活性制御メカニズムの解明, *第 26 回市大フォーラム,* 2019年8月.
3528. **髙橋 千明, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第 26 回市大フォーラム,* 2019年8月.
3529. **異島 優 :** アルブミン研究の新展開∼新たな生体防御機構解明へ∼, *九重セミナー第43回西日本薬剤学研究会,* 2019年8月.
3530. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける Brain infusion system を用いた薬効評価, *第23回 活性アミンに関するワークショップ,* 2019年8月.
3531. **笠原 二郎, 政宗 宏子, 村上 夏子 :** 脳虚血モデルラットにおける慢性イミプラミン投与が認知機能と海馬 CA1 領域の神経分化に及ぼす効果, 2019年8月.
3532. **城 裕己, 山下 ありさ, 平木 友理, 湯尻 貴俊, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境に備わる抗凝集体活性の障害がCLN6病を引き起こす, *稀少疾患カンファランス,* 2019年8月.
3533. **宮本 理人 :** αTC細胞におけるSGLT2の機能とグルカゴン分泌調節機構, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
3534. **道上 巧基, 福田 達也, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による精巣への薬物送達, *遺伝子・デリバリー研究会第19回夏期セミナー,* 2019年9月.
3535. **佐々井 雅樹, 清水 太郎, 奥平 桂一郎, 異島 優, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた新規インスリン含有経皮吸収製剤は糖尿病治療薬になりうる, *第28回DDSカンファランス,* 2019年9月.
3536. **堤 敏彦, 松田 璃沙, 森戸 克弥, 横田 美帆, 荷川取 史妃, 川島 聡, 藤原 愛美, 山本 武範, 山﨑 尚志, 田中 保, 篠原 康雄, 德村 彰 :** 動物培養細胞においてグリセロホスホジエステラーゼ3はリゾホスファチジルイノシトールをモノアシルグリセロールに分解するエクト型リゾホスホリパーゼCとして機能する, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3537. **楠本 嵩志, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 天然物による膜トランスポーターABCA7の発現増強機構の解析, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3538. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(4), *日本生薬学会第66回年会,* 246, 2019年9月.
3539. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional medicines in Guangxi (2): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae) (2), *日本生薬学会第66回年会,* 247, 2019年9月.
3540. **石田 竜弘 :** リポソームを用いたDDSの開発研究, *日本油化学会第58回年会,* 2019年9月.
3541. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 多田納 豊, 八木 秀樹, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(51)-Hypericum ascyron根由来のメロテルペンの構造と生物活性-, *第63回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 96-99, 2019年9月.
3542. **Licht Miyamoto, Keisuke Fukuta, Kondo Tomohiro *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi evokes browning of adipose tissue, improving glucose and lipid metabolism, *内藤カンファレンス,* Oct. 2019.
3543. **中馬 真幸, 合田 光寛, 新村 貴博, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 石田 俊介, 新村 貴博, 近藤 正輝, 坂東 貴司, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたバンコマイシン関連腎障害の予防薬探索とその有用性の検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
3544. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** ビッグデータを活用した新規抗てんかん薬の検討, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
3545. **宮本 理人, Suguru Nakayama, Aya Hatano, Mana Hattori, Haruka Inoue, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞における糖輸送を介したグルカゴン分泌の調節機構とSGLT2, *日本肥満学会,* 2019年11月.
3546. **水田 夕稀, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 馬場 秀夫, 丸山 徹 :** Development of a novel tumor microenvironment-targeted drug deliver carrier, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
3547. **異島 優, 木下 遼, 平川 尚樹, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 難治性膵臓がんにおけるアルブミンナノ粒子のサイズ最適化の検討, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
3548. **丸山 徹, 木下 遼, 前田 仁志, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 異島 優 :** EPR増強剤の併用は膵臓癌に対するnab-パクリタキセルの治療効果を増強する, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
3549. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 個別化医療に向けた非閉塞性無精子症患者の次世代シーケンス解析, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
3550. **藤井 亜紀, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子座の同定と遺伝子改変マウス作製によるInhibin B産生に関する検討, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
3551. **濱口 惠寛, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** GWASによる精索静脈瘤関連遺伝子座の探索, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
3552. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 物理化学的性質の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を用いたPTX製剤の開発とがん治療評価, *第58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,* 2019年11月.
3553. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデス病態時の脾臓免疫細胞によるマイクロパーティクルの取り込み変化の検討, *第58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,* 2019年11月.
3554. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** siRNA含有イオン液体製剤の経皮送達による乾癬治療, *第58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,* 2019年11月.
3555. **福田 悠花, 中島 祟樹, 長野 一也, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパク質へのPEG修飾数やPEG鎖長が及ぼす抗PEG抗体産生への影響, *第58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,* 2019年11月.
3556. **有井 紗由季, 上田 将弘, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** プロテインノックダウン法を用いたチミジル酸合成酵素分解誘導剤開発, *第58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,* 2019年11月.
3557. **内海 彩花, 佐々木 澄美, 楠本 嵩志, 吉田 徳幸, 石田 竜弘, 井上 貴雄, 奥平 桂一郎 :** アンチセンスのキャリア非依存性取り込み機構に寄与する膜タンパク質の検討, *第58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,* 2019年11月.
3558. **小川 真依, 立花 洸季, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 多発性硬化症治療薬FTY720のアポリポタンパク質発現に対する影響, *第58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,* 2019年11月.
3559. **梶原 聖太, 田中 直伸, Nilufar Mamadalieva, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(37)-Perovskia scrophulariifoliaの成分研究(1)-, *第58回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 130, 2019年11月.
3560. **曽根 翼, 宮本 理人, 土橋 有希, 保岡 尭, 増田 栞, 末次 璃子, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズム障害時の育児行動と仔の表現型, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3561. **近藤 友宏, 宮本 理人, 福田 恵介, 高橋 梨恵, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮香気成分由来物質による糖脂質代謝の影響, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3562. **高橋 千明, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 曽根 翼, 武智 研志, 宮武 由実子, 阪上 浩, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3563. **奥村 俊樹, 山﨑 尚志, 高石 誠太郎, 宮城 さくら, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAにおけるA-to-I RNA編集の意義の解明, *第58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,* 2019年11月.
3564. **高橋 里奈, 植田 百花, 小出 華永, 川合 真央, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** イントロンやエクソン内の配列と結合する改変U1 snRNAによるCTSAエクソン7スプライス異常の修復, *第58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,* 2019年11月.
3565. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄代謝異常, *第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2019年11月.
3566. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける用量可変型インフュージョンポンプを用いたメマンチンの薬効評価, *第58回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3567. **村上 夏子, 政宗 宏子, 多田羅 瑞樹, 笠原 二郎 :** 一過性脳虚血モデルラットの海馬における神経幹細胞の解析, *第58回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3568. **翁 由紀子, 新島 瞳, 川原 勇太, 早瀬 朋美, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化第8因子製剤によるアナフィラキシーの経験, *第61回日本小児血液・がん学会学術集会,* 2019年11月.
3569. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢患者の腎機能を評価するための血清クレアチニン値の補正方法に関する検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
3570. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第29回日本循環薬理学会/第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学会,* 2019年11月.
3571. **佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるヒト精子形成機構に関わる遺伝子の探索と機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3572. **Tatsuhiro Ishida :** Passive tumor targeting via EPR effect, *日本薬物動態学会第34回年会,* Dec. 2019.
3573. **Yu Ishima :** Targeting of albumin to pancreatic cancer via endogenous albumin transport system, *日本薬物動態学会第34回年会,* Dec. 2019.
3574. **異島 優 :** ヒト血清アルブミンに含まれるポリスルフィドの生理機能の解明, *筑波大学 第8回環境生物学セミナー,* 2019年12月.
3575. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応∼抗PEG抗体とABC現象の誘導, *高分子学会九州支部フォーラム,* 2020年1月.
3576. **濱野 裕章, 池田 康将, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 武智 研志, 中馬 真幸, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン誘発性腎障害を予防する既存薬物の同定, *第260回徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
3577. **村上 圭史, 村田 梨菜, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレスについて, *第54回緑膿菌感染症研究会,* 2020年2月.
3578. **遠藤 すず, 妹尾 香奈穂, 鷹野 晴美, 荒木 祐美, Regan John W., 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGE2代謝物 15-keto-PGE2はバイアスアゴニストとしてEP2およびEP4プロスタノイド受容体に作用する, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
3579. **北川 加奈, 濱口 綾花, 間下 雅士, Regan John W., 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** ヒト結腸がんHCA-7細胞においてインターロイキン4はEP4プロスタノイド受容体発現を抑制する, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
3580. **山際 菜月, 小林 春花, 福島 圭穣, 岡林 春花, 川村 純, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** アラキドン酸による神経毒性作用を緩和する有効な生理活性脂質としてのプラズマローゲン種の同定, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3581. **杉山 学, 大西 朗人, 森崎 巧也, 重永 章, 福島 圭穣, 大髙 章, 藤野 裕道 :** inteinシステムを用いたプロスタノイドEP4受容体の局在解析を目指して, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3582. **森 愛実, 清水 未来華, 藤野 裕道, 間下 雅士 :** PARP14による大腸癌の増殖に関与するEP4受容体の発現調節機構の解明, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3583. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会年会要旨集,* 26M-am07S, 2020年3月.
3584. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 新規セルロースナノファイバーゲルを用いた3次元培養法の開発, *第19回日本再生医療学会総会,* 2020年3月.
3585. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Yasumasa Ikeda, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic exposure to hypoxia facilitates chemotherapy sensitivity with downregulation of MDR1, *日本薬理学会,* Mar. 2020.
3586. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
3587. **宮本 理人 :** 糖尿病の薬物治療とグルカゴン分泌制御, *第93回日本薬理学会シンポジウム,* 2020年3月.
3588. **宮本 理人 :** 生体恒常性を司る神経系・内分泌系ネットワーク制御の新知見, *第93回日本薬理学会シンポジウム,* 2020年3月.
3589. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョンと薬効評価, *第93回 日本薬理学会年会,* **Vol.93,** *No.0,* 3-O-104, 2020年3月.
3590. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 奥平 桂一郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪キューティクルに存在するポリスルフィドの発見とイオウ供給による毛髪損傷抑制効果の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3591. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト唾液α-amylase活性に及ぼすサルフェン硫黄の影響, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3592. **酒井 真紀, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 糖尿病患者血清におけるサルフェン硫黄の変動, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3593. **田中 直伸, 梶原 聖太, 丹羽 莞慈, Mamadalieva Nilufar, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(38) ーシソ科植物Perovskia scrophulariifolia由来の新規ノルアビエタン型ジテルペンの構造ー, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3594. **賽旦夏 阿木提, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** Studies on unutilized parts of medicinal plants: Secocycloartane triterpenes from the roots of Scisandra chinensis, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3595. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究ー桂皮ジテルペンの化学的再検討ー, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3596. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 遺伝情報を用いた機械学習による抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
3597. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
3598. **濵 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤であるAbraxane®の新たな腫瘍移行機序の発見, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3599. **金山 忠史, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 人工HDLの化学的性状と抗腫瘍効果への影響に関する検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3600. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 島崎 優奈, 吉岡 千尋, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 細胞ワクチン療法への利用に適したB細胞サブセットの同定に関する検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3601. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体によるインドシアニングリーンの経口吸収性改善の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3602. **藤野 裕道, 田中 直伸 :** 国際交流「東國大学校薬学大学(韓国)との学術交流」, *薬学部だより,* **Vol.24,** 4, 2019年7月.
3603. **藤井 亜紀, 小薬 鈴, 中川 雄介, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスを用いたInhibin B発現に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 2019年度若手支援技術講習会,* 2019年9月.
3604. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアにおけるY染色体ハプログループの分布, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
3605. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループによる表現型の特徴, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
3606. **濱口 惠寛, 佐藤 陽一 :** Y染色体AZF領域の欠失からみた日本人男性, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
3607. **宮本 理人 :** 地域住民講演会, *地域住民講演会,* 2019年12月.
3608. **宮本 理人 :** おくすり相談会, *おくすり相談会,* 2019年12月.
3609. **Licht Miyamoto :** Significance of central regulation in physical exercise-induced metabolic alterations in peripheral tissues, *lecture in cluster core seminar,* Feb. 2020.
3610. **池原 敏孝, 中橋 睦美, 土屋 浩一郎, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 405 nm LED光照射に誘導される活性酸素が培養HeLaS3細胞に及ぼす影響, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 145-148, 2020年2月.
3611. **Yu Ishima, Ai Minomo, Chuang Tuan Giam Victor, Tetsuya Fukuda, Kohshi Kusumoto, Keiichiro Okuhira, Yoshiaki Suwa, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Morioka, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Albumin domain mutants with enhanced Aβ binding capacity identified by phage display analysis for application in various peripheral Aβ elimination approaches of Alzheimer's disease treatment, *IUBMB life,* **Vol.72,** *No.4,* 641-651, 2020.
3612. **XueRong Yang, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Kouji Itou, Dian-Peng Li *and* Yoshiki Kashiwada :** Sarcaglabrin A, a conjugate of C15 and C10 terpenes from the aerial parts of Sarcandra glabra, *Tetrahedron Letters,* **Vol.61,** *No.25,* 151916, 2020.
3613. **Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Nozomi Kinjoh, Taro Shimizu, Yu Ishima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique gene-silencing approach, using an intelligent RNA expression device (iRed), results in minimal immune stimulation when given by local intrapleural injection in malignant pleural mesothelioma, *Molecules,* **Vol.25,** *No.7,* 1725, 2020.
3614. **Kentaro Oniki, Hirofumi Nohara, Ryunosuke Nakashima, Yui Obata, Narumi Muto, Yuki Sakamoto, Keiko Ueno-Shuto, Tadashi Imafuku, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Toru Maruyama, Koji Otake, Yasuhiro Ogata, Mary Ann Suico, Hirofumi Kai, Tsuyoshi Shuto *and* Junji Saruwatari :** The DsbA-L gene is associated with respiratory function of the elderly via its adiponectin multimeric or antioxidant properties, *Scientific Reports,* **Vol.10,** 5973, 2020.
3615. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.393,** *No.7,* 1239-1250, 2020.
3616. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Misaki Kiguchi, Suzu Kogusuri, Aki Fujii, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Makiko Mieno, Kosuke Kojo, Masahiro Uchida, Haruki Tsuchiya, Kazumitu Yamasaki, Issei Imoto *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study of semen volume, sperm concentration, testis size, and plasma inhibin B levels, *Journal of Human Genetics,* **Vol.65,** *No.8,* 683-691, 2020.
3617. **Ryo Koba, Hayato Fujita, Maiko Nishibori, Kiyoshi Saeki, Kinuko Nagayoshi, Yoshihiko Sadakari, Shuntaro Nagai, Oki Sekizawa, Kiyofumi Nitta, Tatsuya Manabe, Takashi Ueki, Tatsuhiro Ishida, Yoshinao Oda *and* Masafumi Nakamura :** Quantitative evaluation of the intratumoral distribution of platinum in oxaliplatin-treated rectal cancer: In situ visualization of platinum via synchrotron radiation X-ray fluorescence spectrometry, *International Journal of Cancer,* **Vol.146,** *No.9,* 2498-2509, 2020.
3618. **Yukiko Oh, Hitomi Niijima, Yuta Kawahara, Tomomi Hayase, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Akira Morimoto :** An immediate hypersensitivity reaction induced by PEGylated recombinant factor VIII, *Haemophilia,* 2020.
3619. **Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-PEG IgM in a dose dependent manner and causes the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated administration in mice, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.152,** 56-62, 2020.
3620. **Ryota Tanaka, Tadashi Imafuku, Yosuke Suzuki, Kento Nishida, Kotaro Matsusaka, Toshitaka Shin, Yuhki Sato, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Hiromitsu Mimata, Toru Maruyama *and* Hiroki Itoh :** Changes in redox state of albumin before and after kidney transplantation in patients with end-stage renal disease, *Clinical Biochemistry,* **Vol.81,** 20-26, 2020.
3621. **M Sayed M El, Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, E Alaaeldin, Yu Ishima, Hidenori ANDO, A Kamal, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Hepatosplenic phagocytic cells indirectly contribute to anti-PEG IgM production in the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon against PEGylated liposomes: Appearance of an unexplained mechanism in the ABC phenomenon, *Journal of Controlled Release,* **Vol.323,** 102-109, 2020.
3622. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **Vol.63,** *No.8,* 1588-1602, 2020.
3623. **Suzu Endo, Akiko Suganami, Keijo Fukushima, Kanaho Senoo, Yumi Araki, W John Regan, Masato Mashimo, Yutaka Tamura *and* Hiromichi Fujino :** 15-Keto-PGE 2 acts as a biased/partial agonist to terminate PGE 2-evoked signaling, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.295,** *No.38,* 13338-13352, 2020.
3624. **Wakugawa Tomoharu, Nagamine Kenichi, Hiramatsu Miharu, Takeda Mayuko, Kawata Chika, Kashiwada Yoshiki, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Yabumoto Masami, Hiromichi Fujino, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Fukui, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Identification and characterization of the anti-allergic compound from lotus root., *Traditional & Kampo Medicine,* **Vol.7,** *No.2,* 85-95, 2020.
3625. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Eri Hondoh, Taro Shimizu, Haruka Takata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing or induced anti-PEG IgM on the pharmacokinetics of peginterferon alfa-2a (Pegasys®) in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.17,** *No.8,* 2964-2970, 2020.
3626. **Naonobu Tanaka, Kenta Yamada, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Kazuyoshi Kawazoe, Davaadagva Damdinjav, Enkhjargal Dorjval *and* Yoshiki Kashiwada :** Lophachinins A-E, abietane diterpenes from a Mongolian traditional herbal medicine Lophanthus chinensis, *Fitoterapia,* **Vol.146,** 104702, 2020.
3627. **A Nguyen, Hidenori ANDO, R Böttger, K K Viswanadham, E Rouhollahi, Tatsuhiro Ishida *and* S Li :** Utilization of Click Chemistry to Study the Effect of Poly(ethylene) Glycol Molecular Weight on the Self-Assembly of PEGylated Gambogic Acid Nanoparticles for the Treatment of Rheumatoid Arthritis, *Biomaterials Science,* **Vol.8,** *No.16,* 4626-4637, 2020.
3628. **Takaaki Ryujin, Taro Shimizu, Ryo Miyahara, Daisuke Asai, Rena Shimazui, Takuma Yoshikawa, Akihiro Kishimura, Takeshi Mori, Tatsuhiro Ishida *and* Yoshiki Katayama :** Blood retention and antigenicity of polycarboxybetaine-modified liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.586,** 119521, 2020.
3629. **Lee Sanghoon, Naonobu Tanaka, TAKAHASHI Sakura, Daisuke Tsuji, KIM Sang-Yong, KOJOMA Mareshige, Kouji Itou, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agesasines A and B, Bromopyrrole Alkaloids from Marine Sponges Agelas spp., *Marine Drugs,* **Vol.18,** *No.9,* 455, 2020.
3630. **Toshihiko Tsutsumi, Risa Matsuda, Katsuya Morito, Kohei Kawabata, Miho Yokota, Miki Nikawadori, Manami Inoue-Fujiwara, Satoshi Kawashima, Mayumi Hidaka, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Yasuo Shinohara, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Identification of human glycerophosphodiesterase 3 as an ectophospholipase C that converts the G protein-coupled receptor 55 agonist lysophosphatidylinositol to bioactive monoacylglycerols in cultured mammalian cells., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1865,** *No.9,* 158761, 2020.
3631. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-polyethylene glycol (PEG) IgM via a T cell-dependent mechanism, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.9,* 1393-1397, 2020.
3632. **Shota Fuimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Hidenori ANDO, Takanori Kashihara, Yoshihiko Miyamoto, Koichi Okamoto, Shigeki Sano, Tatsuhiro Ishida, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Indocyanine green-labeled dasatinib as a new fluorescent probe for molecular imaging of gastrointestinal stromal tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.36,** *No.5,* 1253-1262, 2020.
3633. **Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Seita Kajihara, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Nilufar Z. Mamadalieva *and* Yoshiki Kashiwada :** C28 Terpenoids from Lamiaceous plant Perovskia scrophulariifolia: their structures and anti-neuroinflammatory activity, *Organic Letters,* **Vol.22,** *No.19,* 7667-7670, 2020.
3634. **Takuya Suzuki, Yuta Suzuki, Taro Hihara, Kenji Kubara, Keita Kondo, Kenji Hyodo, Kazuto Yamazaki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Ishihara :** PEG shedding-rate-dependent blood clearance of PEGylated lipid nanoparticles in mice: faster PEG shedding attenuates anti-PEG IgM production, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.588,** 119792, 2020.
3635. **Takuma Takayama, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Adjuvant antitumor immunity contributes to the overall antitumor effect of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®) in C26 tumor-bearing immunocompetent mice, *Pharmaceutics,* **Vol.12,** *No.10,* 990, 2020.
3636. **Hiromichi Fujino :** Why PGD2 has different functions from PGE2, *BioEssays,* **Vol.43,** *No.2,* e2000213, 2020.
3637. **Kenji Tsukigawa, Shuhei Imoto, Keishi Yamasaki, Koji Nishi, Toshihiko Tsutsumi, Shoko Yokoyama, Yu Ishima *and* Masaki Otagiri :** Synthesis and In Vitro Assessment of pH-Sensitive Human Serum Albumin Conjugates of Pirarubicin, *Pharmaceuticals,* **Vol.14,** *No.1,* 22, 2020.
3638. **Yoshinobu Fujiwara, Takeshi Ito, Atsumi Toiyama, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Suramin Inhibits Mitochondrial ADP/ATP Carrier, Not Only from the Cytosolic Side But Also from the Matrix Side, of the Mitochondrial Inner Membrane, *BPB Reports,* **Vol.4,** *No.3,* 92-97, 2021.
3639. **Tashima Hozumi, Endo Yuka, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** Association analysis between adverse drug reactions to cytarabine therapy and single nucleotide polymorphisms in cytarabine metabolic genes in patients with hematopoietic tumor, *Personalized Medicine Universe,* **Vol.10,** 1-6, 2021.
3640. **Taro Shimizu, Mizuki Awata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Yoshioka, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Complement activation induced by PEG enhances humoral immune responses against antigens encapsulated in PEG-modified liposomes, *Journal of Controlled Release,* **Vol.329,** 1046-1053, 2021.
3641. **Naonobu Tanaka, Sakura Takahashi, Seita Kajihara, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Nilufar Z. Mamadalieva *and* Yoshiki Kashiwada :** Diterpenes from an Uzbek medicinal plant Perovskia scrophulariifolia: their structures and anti-neuroinflammatory activity, *Fitoterapia,* **Vol.149,** 104826, 2021.
3642. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment (TME) with daily oral dosing of sodium potassium citrate (K/Na Citrate) increases therapeutic effect of anti-cancer agent in pancreatic cancer xenograft mice model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.2,* 266-270, 2021.
3643. **Taro Shimizu, Yuki Watanabe, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Lymphoid follicle antigen (Ag) delivery and enhanced rodent humoral immune responses mediated by Ag-containing PEGylated liposomes, *Vaccine,* **Vol.39,** *No.7,* 1131-1139, 2021.
3644. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **Vol.11,** 5070, 2021.
3645. **Motofumi Suzuki, Atsumi Urabe, Sayaka Sasaki, Ryo Tsugawa, Satoshi Nishio, Haruka Mukaiyama, Yoshiko Murata, Hiroshi Masuda, M. Sann Aung, Akane Mera, Masaki Takeuchi, Keijo Fukushima, Michika Kanaki, Kaori Kobayashi, Yudai Chiba, Binod Babu Shrestha, Hiromi Nakanishi, T. Watanabe, Atsushi Nakayama, Hiromichi Fujino, Takanori Kobayashi, Keiji Tanino, Naoko Nishizawa *and* Kosuke Namba :** Development of a mugineic acid family phytosiderophore analog as an iron fertilizer, *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.1,* 1558, 2021.
3646. **Iori Okura, Nanae Hasuoka, Kanaho Senoo, Akiko Suganami, Keijo Fukushima, W John Regan, Masato Mashimo, Toshihiko Murayama, Yutaka Tamura *and* Hiromichi Fujino :** The differential functional coupling of phosphodiesterase 4 to human DP and EP2 prostanoid receptors stimulated with PGD 2 or PGE 2, *Pharmacological Reports : PR,* **Vol.73,** *No.3,* 946-953, 2021.
3647. **Shunsuke Akagi, Hidenori ANDO, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kenji Tajima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Therapeutic efficacy of a paclitaxel-loaded nanofibrillated bacterial cellulose (PTX/NFBC) formulation in a peritoneally disseminated gastric cancer xenograft model, *International Journal of Biological Macromolecules,* **Vol.174,** 494-501, 2021.
3648. **Tatsuhiro Ishida, Shigeru Kawakami *and* Ken-ichi Hosoya :** Foreward in Recent advances in research on particulate formulations such as lipoproteins, liposomes, extracellular vesicles, and iPS-derived cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.4,* 575, Apr. 2020.
3649. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Drug Delivery System for Refractory Cancer Therapy via an Endogenous Albumin Transport System, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.68,** *No.7,* 583-588, Jul. 2020.
3650. **G Kozma, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* J Szebeni :** Anti-PEG antibodies: Properties, formation and role in adverse immune reactions to PEGylated nano-biopharmaceuticals, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 163-175, Aug. 2020.
3651. **Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** An RNAi therapeutic, DFP-10825, for intraperitoneal and intrapleural malignant cancers, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 27-36, Aug. 2020.
3652. **髙田 信二郎, 森脇 笙, 上田 由佳, 元木 由美, 森脇 好乃美, 山﨑 哲男, 田村 英司, 住友 祐介, 柿本 直子, 海部 忍 :** 大腿骨近位部骨折回避のための転倒予防の重要性と具体策 : サルコペニアとフレイルからのアプローチを含む (第47回 日本股関節学会学術集会 シンポジウム2 大腿骨近位部骨折の予防と治療における新たな知見と進歩を目指して), *日本骨粗鬆症学会雑誌,* **Vol.7,** *No.2,* 358-363, 2021年2月.
3653. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Differential impairment of CLN6s anti-aggregate activity as a pathogenic mechanism of CLN6 disease, *17th annual WORLDSymposium 2021,* Minnesota, Feb. 2021.
3654. **濵 眞壱, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤であるAbraxane®の新たな腫瘍移行機序の発見, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
3655. **福田 悠花, 中島 祟樹, 長野 一也, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパクのPEG鎖長や修飾数が及ぼす抗PEG抗体産生と血中滞留性低下への影響, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
3656. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** インドシアニングリーンを用いたイオン液体の腸管吸収促進効果の検討, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
3657. **山口 雪洲, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞への抗原送達による抗体産生誘導技術の開発, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
3658. **堤 敏彦, 山﨑 尚志, 德村 彰 :** グリセロホスホジエステラーゼによるリゾホスファチジン酸産生と腎障害, *令和2年度 日本生化学会 九州支部例会,* 32, 2020年5月.
3659. **異島 優, 池田 真由美, 石田 竜弘 :** ヒト生体液におけるポリスルフィドプールの発見とその生理学的意義, *第47回日本毒性学会学術年会,* 2020年6月.
3660. **Jiro Kasahara, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑 *and* 後藤 惠 :** Intrastriatal infusion of memantine with a programmable pump in a mouse model of hemi-parkinsonism, *第43回 日本神経科学大会,* Jul. 2020.
3661. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害を予防する既存薬の同定, *第63回日本腎臓学会学術総会,* 2020年8月.
3662. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 島崎 優奈, 吉岡 千尋, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームによる抗原刺激を利用した新規B細胞ワクチンの開発, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
3663. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたsiRNAの経皮送達による新規乾癬治療法の開発, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
3664. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗がん剤搭載脾臓細胞によるがん細胞障害性評価に関する検討, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
3665. **島居 伶奈, 宮原 涼, 龍神 尭昌, 岸村 顕広, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 健, 片山 佳樹 :** ポリカルボキシベタイン修飾リポソームはABC現象を誘導する, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
3666. **清水 太郎, 吉岡 千尋, 島崎 優奈, 竹瀬 俊輔, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた経皮吸収型がんペプチドワクチン開発に関する検討, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
3667. **長船 裕輝, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生体液中の活性イオウ分子種含有タンパク質の同定と生理学的意義の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
3668. **酒井 真紀, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ストレプトゾトシン誘発Ⅰ型糖尿病モデルマウスにおける血清活性イオウ分子の変動, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
3669. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究―桂皮から単離した新規ジテルペンの構造―, *第62回天然有機化合物討論会,* 649-654, 2020年9月.
3670. **異島 優, 池田 真由美, 田坂 菜々美, 石田 竜弘 :** 酸化型ポリスルフィドタンパク質によるユニークな抗酸化作用機構, *第73回日本酸化ストレス学会・第20回日本NO学会合同学術集会,* 2020年10月.
3671. **異島 優, 池田 真由美, 澤 智裕, 赤池 孝章, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンにおけるパースルフィド化の生理的意義の解明とその臨床応用, *第73回日本酸化ストレス学会・第20回日本NO学会合同学術集会,* 2020年10月.
3672. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *第73回日本細菌学中国・四国支部総会,* 22, 2020年10月.
3673. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性から見た日本人のY染色体進化, *第74回日本人類学会大会,* 2020年10月.
3674. **宮城 さくら, 山﨑 尚志, 古藤 遼佑, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** A-to-I RNA編集によるヒトCPT1a発現量の変化, *第59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,* 2020年11月.
3675. **国村 彩香, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症に対する全エクソーム解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
3676. **上殿 千晴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による血中inhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスの解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
3677. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人男性のY染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
3678. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 現代日本人のY染色体ハプログループ解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
3679. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノム情報を用いた機械学習によるシタラビン投与後の副作用発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
3680. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習による遺伝情報を用いた抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
3681. **橋本 怜奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 皮膚角質中に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第59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,* 2020年12月.
3682. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓細胞搭載抗がん剤封⼊カチオン性リポソームによるがん細胞障害性のin vitro評価, *第59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,* 2020年12月.
3683. **向井 愛菜, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果, *第59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,* 2020年12月.
3684. **山口 雪洲, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓標的化リポソーム技術を用いた短期間で抗体を誘導する抗体産生誘導技術の開発, *第59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,* 2020年12月.
3685. **安藤 英紀 :** DDS抗がん剤の腫瘍内局在の解明と腫瘍微小環境改善による効果増強, *第59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,* 2020年12月.
3686. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6変異による抗凝集体活性の喪失とCLN6病発症の関係, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
3687. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究―桂皮由来の新規ジテルペンの構造―, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 165, 2020年12月.
3688. **髙橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶茶汁に関する科学的研究, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 164, 2020年12月.
3689. **下元 悠聖, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(52-エゾオトギリ地上部の成分研究―, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 165, 2020年12月.
3690. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイドによる抗結腸がんメカニズムの解明, *日本薬学会第141年会,* 2021年.
3691. **佐藤 陽一, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 遺伝情報の機械学習を用いた顕微鏡下精巣内精子採取術における精子回収予測の検討, *日本アンドロロジー学会第39回学術大会,* 2021年1月.
3692. **安藤 英紀 :** 抗原の脾臓送達を利用した新規抗体作製技術の基礎的評価, *徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
3693. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 検査値理解度に対するルーブリックの作成と臨床実習後模擬症例演習の有用性評価, *日本薬学会第141年会 (広島online),* 2021年3月.
3694. **松本 礼, 植木 花織, 増田 雄大, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 結腸癌転移に関与するヒスタミンH1受容体作用の解明, 2021年3月.
3695. **鷹野 晴美, 妹尾 香奈穂, 山下 真由, 荒木 祐美, Regan John W, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体を介したプロスタグランジンD2のバイアス性による抗癌作用, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
3696. **松本 聖加, 中野 佑基, 高橋 弘喜, 楠屋 陽子, 村山 俊彦, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGE2による結腸がん細胞内代謝変化の解析, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3697. **蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGD2およびその代謝物によるCRTH2受容体へのバイアス作用の解明, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3698. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜を使って凝集を防ぐ, *第10回超異分野学会,* 2021年3月.
3699. **安藤 英紀 :** 新規3D培養基材を用いたがんスフェロイドの作成と応用評価, *第四回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同オンラインミーティング,* 2021年3月.
3700. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 中馬 真幸, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 藤野 裕道, 粟飯原 賢一, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害の予防薬の探索・同定, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
3701. **川阪 凱士, 土屋 浩一郎, 長宗 秀明, 白井 昭博 :** フェノール酸とブルーライトを併用した真菌の光不活性化, *日本農芸化学会2021年度仙台大会,* **Vol.3G01-06,** 829, 2021年3月.
3702. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5の酵素活性をin celluloにおいて検出する手法の開発, *日本薬学会第142年会,* 2021年3月.
3703. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病の原因として見出した抗凝集体活性の喪失, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3704. **立花 洸季, 小川 真依, 石田 竜弘, 異島 優, 奥平 桂一郎 :** 免疫抑制剤フィンゴリモドがマクロファージへの脂質蓄積に与える影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3705. **西 弘二, 別府 拓豪, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞におけるニトロ化ナテグリニドの細胞死誘導効果, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3706. **髙橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(2)-神田茶「茶汁」から単離した化合物の構造ー, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3707. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたGLP-1受容体作動薬の腸管吸収性検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3708. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミン(HSA)を利用した脾臓への抗原送達による体液性免疫の誘導, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3709. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究(4)—桂皮由来の新規ジテルペンの構造–, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3710. **山口 雪洲, 安藤 英紀, 島崎 優奈, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫で誘導された抗体の多様性・親和性評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3711. **松尾 菜々, 異島 優, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 活性イオウ付加アルブミンの設計と還元ストレス誘導による抗腫瘍効果の評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3712. **川口 桂乃, 島崎 優奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓B細胞上の補体受容体を介した抗原送達法を利用する新規細胞免疫療法の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3713. **宮原 康嘉, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, Szebeni Janos, 石田 竜弘 :** 高用量PEG修飾リポソーム投与時の抗PEG抗体誘導抑制機序に関する検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3714. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫により誘導した抗体のエクソソームタンパク質への結合評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3715. **中野 琉人, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 難溶性薬物に対する溶解補助及び動態改善を企図した新規アルブミンナノ粒子の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3716. **茂木 啓佑, 平尾 彩香, 阿部 礼奈, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** Oxaliplatinのpolyethylene glycol(PEG)修飾リポソーム製剤化による甘味感受性への影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3717. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞に対するニトロ化フェニル酪酸の細胞死誘導効果, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
3718. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
3719. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** タンパクやナノ粒子に対するPEG修飾の有用性と免疫系に与える影響, 株式会社 技術情報協会, 2021年8月.
3720. **田島 健次, 松島 得雄, 小瀬 亮太, 藤田 彩華, 甲野 裕之, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの生産とその応用, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2021年11月.
3721. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** 中分子医薬品やDDSに対する免疫応答, 株式会社 シーエムシー出版, 2022年3月.
3722. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Mitsuhiro Goda, Keijo Fukushima, Seiji Kishi, Masayuki Chuma, Michiko Yamashita, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Izawa-Ishizawa Yuki, Licht Miyamoto, Ishizawa Keisuke, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Koichiro Tsuchiya :** Diphenhydramine may be a preventive medicine against cisplatin-induced kidney toxicity, *Kidney International,* **Vol.99,** *No.4,* 885-889, 2021.
3723. **Kohta Yamasaki, Akiho Yamauchi, Tsubasa Inokuma, Yasunori Miyakawa, Yinli Wang, Raphaël Oriez, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada *and* Ken-ichi Yamada :** Mechanistic Support for Intramolecular Migrative Cyclization of Propargyl Sulfones Provided by Catalytic Asymmetric Induction with a Chiral Counter Cation Strategy, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.10,** *No.7,* 1828-1834, 2021.
3724. **Shimon Takahashi, Kenshi Takechi, Natsumi Jozukuri, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Examination of the antiepileptic effects of valacyclovir using kindling mice- search for novel antiepileptic agents by drug repositioning using a large medical information database., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.902,** 2021.
3725. **Maichi Hama, Yu Ishima, Chuang V, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Evidence for delivery of Abraxane® via a denatured-albumin transport system, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **Vol.13,** *No.17,* 19736-19744, 2021.
3726. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hiro Ueda, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Nucleic acids delivered by PEGylated cationic liposomes in systemic lupus erythematosus-prone mice: a possible exacerbation of lupus nephritis in the presence of pre-existing anti-nucleic acid antibodies, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.601,** 120529, 2021.
3727. **Naoki Hirakawa, Yu Ishima, Ryo Kinoshita, Ryuto Nakano, Chuang Tuan Giam Victor, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Reduction-responsive and Multi-drug Deliverable Albumin Nanoparticles: an antitumor drug to Abraxane® against Human Pancreatic Tumor-Bearing Mice, *ACS Applied Bio Materials,* **Vol.4,** *No.5,* 4302-4309, 2021.
3728. **Naonobu Tanaka, Amuti Saidanxia, Sakura Takahashi, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on non-medicinal parts of plant materials: Triterpenes from the roots of Schisandra chinensis, *Fitoterapia,* **Vol.152,** 104939, 2021.
3729. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Licht Miyamoto, Hitayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Role of ferroptosis in cisplatin-induced acute nephrotoxicity in mice, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.67,** 126798, 2021.
3730. **Hidenori ANDO, Sherif Abdallah Emam Emam, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Increasing tumor extracellular pH by an oral alkalinizing agent improves antitumor responses of anti-PD-1 antibody: Implication of relationships between serum bicarbonate concentrations, urinary pH, and therapeutic outcomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.6,* 844-852, 2021.
3731. **Hidenori ANDO, Yuta Murakami, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel polyethylene glycol (PEG)-drug conjugate of Venetoclax, a Bcl-2 inhibitor, for treatment of acute myeloid leukemia (AML), *Cancer Reports,* **Vol.5,** *No.3,* e1485, 2021.
3732. **Milad Reda Qelliny, Taro Shimizu, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Haruka Takata, Zeinab M. A. Fathalla, Amal K. Hussein, Khaled A. Khaled, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Incorporating gangliosides into PEGylated cationic liposomes that complexed DNA attenuates anti-PEG antibody production, but not anti-DNA antibody production in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.18,** *No.6,* 2406-2415, 2021.
3733. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruka Takata, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production and accelerated blood clearance phenomenon after the administration of PEGylated exosomes in mice, *Journal of Controlled Release,* **Vol.334,** 327-334, 2021.
3734. **Gen Yasui, Syouichi Katayama, Yukihiko Kubota, Hisashi Takatsuka, Masahiro Ito *and* Tetsuya Inazu :** Zinc finger protein 483 (ZNF483) regulates neuronal differentiation and methyl-CpG-binding protein 2 (MeCP2) intracellular localization., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.568,** 68-75, 2021.
3735. **Hidenori ANDO, Takashi Mochizuki, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Shunsuke Akagi, Kenji Tajima, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin embedded into nanofibrillated bacterial cellulose (NFBC) produces a promising therapeutic outcome for peritoneally metastatic gastric cancer in mice models via intraperitoneal direct injection, *Nanomaterials,* **Vol.11,** 1697, 2021.
3736. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Toru Maruyama :** The therapeutic effect of HSA dimer-doxorubicin complex against human pancreatic tumour, *Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.8,* 1209, 2021.
3737. **Kazuyuki Saito, Taro Shimizu, Katsue Suzuki-Inoue, Tatsuhiro Ishida *and* Yoshiaki Wada :** Aseptic meningitis after vaccination of the BNT162b2 mRNA COVID19 vaccine, *Neurological Sciences,* 2021.
3738. **Eisaku Ohashi, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama, Kohei Takeuchi, Sherif E Emam, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kosuke Namba :** Efficient construction of the hexacyclic ring core of palau'amine: the pKa concept for proceeding with unfavorable equilibrium reactions, *Chemical Science,* **Vol.12,** 2021.
3739. **Yuki Shiro, Arisa Yamashita, Kana Watanabe *and* Tetsuo Yamazaki :** CLN6's luminal tail-mediated functional interference between CLN6 mutants as a novel pathomechanism for the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biomedical Research,* **Vol.42,** *No.4,* 129-138, 2021.
3740. **Hanif Ali, Ryouhei Yamashita, Jun-ichi Morishige, Katsuya Morito, Naoya Kakiuchi, Junji Hayashi, Mutsumi Aihara, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya *and* Tamotsu Tanaka :** Massspectrometric analysis of sphingomyelin with N-alfa-hydroxy fatty acyl residue in mouse tissues, *Lipids,* **Vol.56,** *No.2,* 181-188, 2021.
3741. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Shimomoto Yusei, Daisuke Tsuji, Kim Sang-Yong, Kojoma Mareshige, Kouji Itou, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsing *and* Yoshiki Kashiwada :** Hyperdioxanes, dibenzo-1,4-dioxane derivatives from the roots of Hypericum ascyron, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.4,* 907-914, 2021.
3742. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Junya Hayashi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Copper (II)-mediated C-H sulphenylation or selenylation of tryptophan enabling macrocyclization of peptides, *Chemical Communications,* **Vol.57,** 10763-10766, 2021.
3743. **Misaki Onodera, Saori Tsujimoto, Syusuke Doi, Arisa Yamashita, Tetsuo Yamazaki, Takao Makifuchi *and* Tetsuya Inazu :** p.Asn77Lys homozygous CLN6 mutation in two unrelated Japanese patients with Kufs disease, an adult onset neuronal ceroid lipofuscinosis., *Clinica Chimica Acta,* **Vol.523,** *No.21,* 191-195, 2021.
3744. **Kiyotake Yamamoto, Yuki Takagi, Koji Ando *and* Shigetomo Fukuhara :** Rap1 Small GTPase Regulates Vascular Endothelial-Cadherin-Mediated Endothelial Cell-Cell Junctions and Vascular Permeability., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.10,* 1371-1379, 2021.
3745. **Keisuke Mogi, Ikumi Kamiya, Aimi Makino, Ayaka Hirao, Reina Abe, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Katsuya Morito, Kentaro Takayama, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin exacerbates the non-liposomal formulation-induced decrease of sweet taste sensitivity in rats, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.110,** *No.12,* 3937-3945, 2021.
3746. **Keijo Fukushima *and* Hiromichi Fujino :** Identification and Characterization of Human Colorectal Cancer Cluster Predominantly Expressing EP3 Prostanoid Receptor Subtype., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 698-702, 2022.
3747. **Rie Ando-Matsuoka, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Noriyuki Maeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** I.p.-injected cationic liposomes are retained and accumulate in peritoneally disseminated tumors, *Journal of Controlled Release,* **Vol.341,** 524-532, 2022.
3748. **M Mostafa Mahmoud, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, H Abdelkader, Yu Ishima, U Aly Farghaly, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Using Bio-Layer Interferometry to evaluate anti-PEG antibody-mediated complement activation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.1,* 129-135, 2022.
3749. **Minori Takei, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A genome-wide association study predicts the onset of dysgeusia due to anti-cancer drug treatment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.1,* 114-117, 2022.
3750. **Yoshiaki Tanaka, Hitomi Okuyama, Miyu Nishikawa, Shin-ichi Ikushiro, Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Yuichi Ukawa, Kenichi Oe, Junji Terao *and* Rie Mukai :** 8-Prenylnaringenin tissue distribution and pharmacokinetics in mice and its binding to human serum albumin and cellular uptake in human embryonic kidney cells., *Food Science & Nutrition,* **Vol.10,** *No.4,* 1070-1080, 2022.
3751. **Ali Hanif, Morito Katsuya, Rumana Hasi Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Sango Kazunori *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very long-chain fatty acids in peroxisome-deficient CHO cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1867,** *No.2,* 159088, 2022.
3752. **Daiki Sato, Masaya Denda, Honoka Tsunematsu, Naonobu Tanaka, Isamu Konishi, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Late-stage macrolactonisation enabled by tandem acyl transfers followed by desulphurisation, *Chemical Communications,* **Vol.58,** *No.17,* 2918-2921, 2022.
3753. **Keijo Fukushima, Kanaho Senoo, Naoki Kurata, W John Regan *and* Hiromichi Fujino :** The Gαs-protein-mediated pathway may be steadily stimulated by prostanoid EP2 receptors, but not by EP4 receptors., *FEBS Open Bio,* **Vol.12,** *No.4,* 775-783, 2022.
3754. **Naonobu Tanaka, Yuki Yoshino, Fusako Nakano, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Shun-Lin Li, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Lanicepines A and B, sesquiterpenes with amino acid-derived substituents from the flowering aerial parts of Saussurea laniceps, *Journal of Natural Products,* **Vol.85,** *No.4,* 1180-1185, 2022.
3755. **Kana Kitagawa, Ayaka Hamaguchi, Keijo Fukushima, Yuki Nakano, W John Regan, Masato Mashimo *and* Hiromichi Fujino :** Interleukin-4 may suppress expression of E-type prostanoid receptor4 in human colorectal cancer HCA-7 cells, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.920,** 2022.
3756. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Takehiro Kawashiri, Mitsuhiro Goda, Yutaro Naito, Keijo Fukushima, Soichiro Ushio, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Koji Miyata, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Daisuke Kobayashi, Takao Shimazoe, Hiromichi Fujino, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drugs for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy using big data., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **Vol.148,** 2022.
3757. **Natsuki Yamagiwa, Haruka Kobayashi, Haruka Okabayashi, Miki Yasuda, Keijo Fukushima, Jun Kawamura, Satoshi Kotoura *and* Hiromichi Fujino :** Phosphatidylcholine-Plasmalogen-Oleic Acid Has Protective Effects against Arachidonic Acid-Induced Cytotoxicity., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.5,* 643-648, 2022.
3758. **Marwa Sayed El, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Eman Alaaeldin, Amal Kamal, Hatem Sarhan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A mouse model for studying the effect of blood anti-PEG IgMs levels on the in vivo fate of PEGylated liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.615,** 121539, 2022.
3759. **笠原 二郎 :** 「雲早山」を名乗った力士たち, *相撲趣味,* **Vol.191,** *No.191,* 31-40, 2021年.
3760. **Keijo Fukushima, Tadanobu Takahashi *and* Takashi Suzuki :** Characterization of Human Parainfluenza Virus Receptor Using Terminal Sialic Acid Linkage-Modified Cells., *Methods in Molecular Biology,* **Vol.2556,** 169-178, 2022.
3761. **白井 昭博, 土屋 浩一郎 :** フェルラ酸とUV-Aの併用殺菌力における酸素の影響, *LED総合フォーラム 2022 in 徳島 論文集,* **Vol.P-8,** 143-144, 2022年.
3762. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.135,** *No.2,* S112, 2022.
3763. **Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Characteristic metabolites of Hypericum plants: their chemical structures and biological activities, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.3,* 423-433, Jun. 2021.
3764. **Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Phytochemical studies on traditional herbal medicines based on the ethnopharmacological information obtained by field studies, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.4,* 762-783, Sep. 2021.
3765. **安藤 英紀 :** DDS抗がん剤の腫瘍内局在の解明と腫瘍微小環境改善による効果増強, *薬学雑誌,* **Vol.141,** *No.11,* 1241-1245, 2021年11月.
3766. **Hiromichi Fujino :** Foreword., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 668, 2022.
3767. **Hiromichi Fujino :** The Biased Activities of Prostanoids and Their Receptors: Review and Beyond., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 684-690, 2022.
3768. **Giuseppe Curigliano, 松村 保広, 石田 竜弘 :** 最新の免疫腫瘍微小環境の理解とADC，DDSの革新的イノベーション, *がん分子標的治療,* **Vol.19,** *No.2,* 47-55, 2022年1月.
3769. **髙田 信二郎, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 馬渕 勝, 岩田 織江, 国重 裕二, 澤田 侑樹, 吉兼 麻木子, 宮崎 達志, 近藤 梨恵子, 渡邊 典子, 山﨑 哲男 :** 運動療法とロボティクスの動向―近未来予測―. 筋ジストロフィーの診療・リハビリテーション医療の動向, *Journal of Clinical Rehabilitation,* **Vol.31,** *No.2,* 134-142, 2022年1月.
3770. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Implications of graded reductions in CLN6's anti-aggregate activity as a pathomechanism of the neuronal ceroid lipofuscinoses, *The 45th FEBS Congres,* Ljubljana, Jul. 2021.
3771. **Sakura Takahashi, Naonobu Tanaka, Seita Kajihara, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on Uzbek medicinal plants (39): New norditerpenes from Perovskia scrophulariifolia, *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 63, Tokyo, Sep. 2021.
3772. **SHIMOMOTO Yusei, Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on the constituents of Hypericum plants (53): Structures and biological activities on dibenzo-1,4-dioxane derivatives isolated from the roots of Hypericum ascyron, *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 64, Tokyo, Sep. 2021.
3773. **Yuki Yoshino, Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Phytochemical study on the roots of Ferula communis (5), *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 65, Tokyo, Sep. 2021.
3774. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Contribution of functional interference between CLN6 mutants to the pathogenesis of the neuronal ceroid lipofuscinoses, *The 17th International Congress on Neuronal Ceroid Lipofuscinosis,* St Louis, Oct. 2021.
3775. **Taro Shimizu, Haruka Takata, Milad Reda Qelliny *and* Tatsuhiro Ishida :** Evaluation of immunogenicity and adverse effects of nucleic acid-loaded nanoparticles, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Online, Nov. 2021.
3776. **Hidenori ANDO, Tajima Kenji, Matsushima Tokuo, Kusano Takatomo *and* Tatsuhiro Ishida :** Evaluation of exosomes derived from spheroids prepared by 3D cell culture system using nano-fibrillated bacterial cellulose, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
3777. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Ueda Hiro, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The induction level of anti-PEG IgM by PEGylated liposomes depends on the route of administration and the presence of nucleic acids, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
3778. **Yamade Rina, Taro Shimizu, Hirakawa Naoki, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Human serum albumin (HSA)-based nanocarriers efficiently deliver antigens to the spleen and induce antigen-specific humoral immunity, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
3779. **Kaito Kawasaka, Hideaki Nagamune, Koichiro Tsuchiya *and* Akihiro Shirai :** Investigation of photoinactivation mechanism of fungal conidia using blue light in combination with phenolic acids, *2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2021),* **Vol.3417683,** Honolulu, Dec. 2021.
3780. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *The 18th annual WORLDSymposium 2022,* California, Feb. 2022.
3781. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 稀少疾患CLN6病の発症メカニズム解明, *超異分野学会 大阪大会2021,* 2021年4月.
3782. **清水 太郎, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子経皮送達法の開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3783. **Sherif Emam Abdallah Emam, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Cell-type tropism promotes the intratumor accumulation of PEGylated cancer cell-derived exosomes, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3784. **濵 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤AbraxaneⓇの変性アルブミン受容体を介した薬物輸送メカニズム, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3785. **髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾リポソームが全身性エリテマトーデスの発症時期，増悪に与える影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3786. **立花 洸季, 小川 真依, 石田 竜弘, 異島 優, 奥平 桂一郎 :** 免疫抑制剤フィンゴリモドによるABCトランスポーターの増加を介した泡沫化マクロファージへの脂質蓄積への影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3787. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 物性の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いた新規PTX製剤の開発と腹膜播種治療評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3788. **有井 紗由季, 上田 将弘, 重永 章, 大髙 章, 猪熊 翼, 山田 健一, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 新規タンパク分解誘導剤によるチミジル酸合成酵素阻害メカニズムの解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3789. **小川 真依, 立花 洸季, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 多発性硬化症治療薬FTY720によるABCトランスポーターA1発現に対する影響とそのメカニズム, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3790. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** 経皮送達可能なsiRNA含有イオン液体製剤による新規乾癬治療, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3791. **福田 悠花, 中島 祟樹, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 長野 一也, 柴田 寛子, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパクの凝集体形成が及ぼす抗PEG抗体産生・血中滞留性への影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3792. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫で得た抗血清(ポリクローナル抗体)の結合性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3793. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** マレイミド-チオール結合を介した抗がん剤封入リポソームの脾臓細胞への搭載とそのがん細胞障害性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3794. **山口 雪洲, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規脾臓免疫法による特異抗体の誘導とその多様性および結合親和性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3795. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹経口投与による腫瘍酸性環境の中性化とDoxil®の抗腫瘍効果の増強, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3796. **高田 正希, 赤木 俊介, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 菌由来セルロースナノファイバーを用いた細胞の三次元培養と機能性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3797. **松﨑 隆朗, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** 経皮吸収型がんペプチドワクチンによるE.G7-OVA担がんマウスにおける腫瘍成長抑制効果, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3798. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 効率的な体液性免疫誘導に向けたアルブミンナノキャリアの開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3799. **山本 舜人, 山口 雪洲, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫による抗原特異的IgGの誘導とサブクラス多様性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3800. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 臨床実用を志向した腹腔内投与型核酸製剤の開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3801. **Nehal Emam Elsadek Emam Ali Elhewan, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-PEG IgM in a dose dependent manner and causes the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated administer, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3802. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 効果的な細胞免疫療法の開発に向けたB細胞への新規抗原刺激法の有用性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3803. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 細胞ワクチンへの応用を目指した補体受容体標的化キャリアを用いる新規B細胞抗原刺激法の確立, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3804. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデスモデルマウス由来マイクロパーティクルにおけるプロテオーム解析, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3805. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 中江 崇, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた難経口吸収性化合物の腸管吸収促進効果の検討, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3806. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 中江 崇, 三輪 泰司, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を基剤としたLixisenatide製剤の開発と腸管吸収評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3807. **橋本 怜奈, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 紫外線による皮膚角質中に含まれる活性イオウ分子種の変動, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3808. **向井 愛菜, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果の機序解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3809. **橋本 愛子, 濱 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 様々なヒト血清アルブミン受容体を介した薬物キャリアの開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3810. **安田 健吾, 木下 遼, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 櫻木 美菜, 水田 夕稀, 山崎 啓之, 異島 優, 石田 竜弘, 渡邊 博志, 丸山 徹 :** マクロファージ及び線維芽細胞を標的可能なレドックス応答性ナノラジカルスカベンジャーの開発と肝疾患治療への応用, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
3811. **石田 竜弘 :** PEG修飾によるドラッグデリバリーシステム(DDS)の開発, *第43回日本血栓止血学会学術集会,* 2021年5月.
3812. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya *and* Tamotsu Tanaka :** Uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in animal cells, *第63回日本脂質生化学会,* Jun. 2021.
3813. **福富 茉由, 上殿 千晴, 佐藤 陽一 :** Lrriq1ノックアウトマウスのInhibin B及び生殖能力に与える影響, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
3814. **三浦 遥香, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 古城 公佑, 内田 将央, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノム解析による顕微鏡下精巣内精子採取術の精子回収予測モデルの構築, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
3815. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘発性腎毒性における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第64回日本腎臓学会学術集会,* 2021年6月.
3816. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 実用性の高い腹腔内投与型核酸製剤の開発と腹膜播種治療評価, *日本核酸医薬学会第6回年会 サテライト若手シンポジウム,* 2021年6月.
3817. **髙田 春風, Milad Reda Qelliny, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ガングリオシドによるDNA搭載PEG修飾カチオン性リポソーム投与時のPEG及びDNAに対する抗体の産生への影響の検討, *日本核酸医薬学会第6回年会 サテライト若手シンポジウム,* 2021年6月.
3818. **嵯峨山 和美, 田中 直伸, 福元 隆俊, 山下 菊治, 柏田 良樹 :** 「チャーガ」由来の発毛・育毛活性成分の探索研究(2), *第46回日本香粧品学会,* 24, 2021年6月.
3819. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病における凝集抑止機能の制御メカニズム解明, *第19回四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
3820. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたIL-23 特異的siRNAの経皮送達はイミキモド誘発乾癬モデルマウスの皮膚症状を改善する, *日本核酸医薬学会第6回年会,* 2021年6月.
3821. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜に備わる凝集抑止機能の制御メカニズム解明, *第1回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年6月.
3822. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞に対するニトロ化フェニル酪酸の細胞死誘導メカニズムの解明, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3823. **髙田 春風, 清水 太郎, 川口 桂乃, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 投与経路が及ぼすPEG修飾リポソーム投与時の抗PEG抗体誘導に与える影響に関する検討, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3824. **石橋 賢汰, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** イオン間距離の異なるベタインポリマー修飾リポソームに対する抗体産生, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3825. **水田 夕稀, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** がん間質細胞を二重標的化する抗がん剤送達キャリアの開発と新規がんDDS戦略の構築, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3826. **清水 太郎, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたペプチド封入リポソームによる免疫誘導に関する検討, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3827. **安藤 英紀, 山口 雪洲, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規脾臓免疫で誘導した抗体の多様性および結合性の評価, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
3828. **石田 竜弘 :** 抗PEG抗体誘導の種差と薬物動態への影響, *第48回日本毒性学会学術年会,* 2021年7月.
3829. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 凝集抑止活性を指標とした複合ヘテロ接合型CLN6病の発症メカニズム検討, *第61回日本先天異常学術集会,* 2021年8月.
3830. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜を取り巻く相互作用分子の可能性, *第2回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年8月.
3831. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 凝集体難病予防に向けた小胞体膜タンパク質品質管理機構の解明, *第20回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2021,* 2021年8月.
3832. **松尾 菜々, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 活性イオウ付加型ヒト血清アルブミンの腫瘍への送達は小疱形成を介した細胞死を誘導する, *第29回DDSカンファランス,* 2021年9月.
3833. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6のフレームシフト変異体(S132fs)はミスセンス変異体(P299L)の機能を喪失させる, *日本遺伝学会 第93回大会,* 2021年9月.
3834. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient CHO cells, *第62回日本生化学 中国・四国支部例会,* Sep. 2021.
3835. **田中 直伸, 高橋 朔良, 梶原 聖太, 丹羽 莞慈, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物Perovskia scrophulariifoliaより単離した新規ノルジテルペンperovsfolin A-Dの構造と生物活性, *第63回天然有機化合物討論会,* 475-480, 2021年9月.
3836. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhancement of the anti-tumor effect of B cell-based vaccines via increasing the loading amount of antigens by utilizing novel antigen carrier system, *2021 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2021.
3837. **高橋 朔良, 田中 直伸, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(3), *日本生薬学会第67回年会,* 246, 2021年9月.
3838. **小川 起人, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** 微小透析法-キャピラリーHPLC-トラックエッチ膜フィルター電量検出装置の開発と脳内ドーパミンのin situ測定, *日本分析化学会第70年会,* 2021年9月.
3839. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 高い抗体産生誘導能を有する抗原搭載アルブミンナノ粒子の開発, *日本薬剤学会第2回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2021年9月.
3840. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を用いた3次元培養によるヒト肝がんHepG2細胞の機能変動評価, *セルロース学会第28回年次大会,* 2021年9月.
3841. **安藤 英紀, 赤木 俊介, 田島 健次, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を利用した3次元細胞培養に関する基礎的検討, *セルロース学会第28回年次大会,* 2021年9月.
3842. **茂木 啓佑, 平尾 彩香, 阿部 礼奈, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEG修飾リポソーム製剤化oxaliplatin投与ラットにおいて甘味感受性の低下を誘発するその舌組織への蓄積に対する口腔冷却の影響, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
3843. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6 P299L変異を有する複合ヘテロ接合型CLN6病の臨床症状を検討する, *日本人類遺伝学会 第66回大会,* 2021年10月.
3844. **異島 優 :** 活性硫黄化が織りなすタンパク質の新たな生体防御機構, *第28回日本血液代替物学会年次大会,* 2021年10月.
3845. **常松 保乃加, 森崎 実友, 桂 明里, 常山 幸一, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分による肺動脈性肺高血圧症の発症メカニズムの解明, *第60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,* 2021年10月.
3846. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第15回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム,* 2021年10月.
3847. **川合 真央, 植田 百花, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNAの3'非翻訳領域におけるA-to-I RNA編集部位, *第60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,* 2021年10月.
3848. **渡邉 佳奈, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病における凝集抑止活性を消失させる新たなメカニズムの解明, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
3849. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Phos-tag SDS-PAGEを利用したcyclin-dependent kinase-like 5の基質リン酸化検出法の開発, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
3850. **高橋 朔良, 田中 直伸, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(4), *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 118, 2021年10月.
3851. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 田中 直伸, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(3), *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 118, 2021年10月.
3852. **伊藤 剛, 藤原 克展, 問山 温未, 山本 武範, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *第42 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(一般講演),* 2021年10月.
3853. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient CHO cells, *第94回 日本生化学大会,* Nov. 2021.
3854. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 高木 夕希, 堀上 大貴, 安藤 康史, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺の血管バリア機能維持に必須である, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
3855. **清水 太郎, Qelliny Milad, 髙田 春風, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾カチオン性リポソームによる抗PEG抗体および抗核酸抗体誘導に及ぼすガングリオシド修飾の影響, *第60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,* 2021年11月.
3856. **松尾 菜々, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Sulfane sulfur付加型HSAを用いた還元ストレス誘導を介するがん治療戦略, *第60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,* 2021年11月.
3857. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹経口投与による腫瘍内微小環境中性化にともなう遺伝子発現解析, *第60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,* 2021年11月.
3858. **高田 正希, 安藤 英紀, 赤木 俊介, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 表面物性の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いたパクリタキセル製剤の開発と腹膜播種治療評価, *第60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,* 2021年11月.
3859. **山本 舜人, 安藤 英紀, 前田 典之, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫による抗体誘導に関するPEG末端構造の影響, *第60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,* 2021年11月.
3860. **奥山 仁美, 内村 望空, 坂尾 こず枝, 池田 真由美, 異島 優, 西川 美宇, 生城 真一, 向井 理恵 :** ヒト血清アルブミンに対するケルセチンの結合特性が機能評価実験に及ぼす影響, *第26回 日本フードファクター学会 学術集会,* 2021年11月.
3861. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体を中心とするタンパク質恒常性を支える分子メカニズムの解明, *第4回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年11月.
3862. **中川 雄介, 多田 篤史, 佐藤 陽一 :** 日本人男性を対象としたAZFc領域の遺伝子欠失と精子の質との関連解析, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
3863. **小西 麻実, 佐藤 陽一 :** 精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした男性不妊症に対するゲノム創薬, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
3864. **山田 博貴, 大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるビンクリスチン副作用発現関連遺伝子の同定と機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
3865. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6のC末端領域変異体が凝集抑止機能を喪失するメカニズムの解析, *第44回日本分子生物学会,* 2021年12月.
3866. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** 人工基質を用いたcyclin-dependent kinase-like 5 の基質リン酸化活性を検出する手法の開発, *第44回日本分子生物学会,* 2021年12月.
3867. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 稀少疾患CLN6病の発病予測システムの開発に向けて, *超異分野学会 香川フォーラム2021,* 2021年12月.
3868. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Koichiro Tsuchiya, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Studies of reactive oxygen species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 193-198, Jan. 2022.
3869. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜近傍タンパク質複合体の障害による凝集体蓄積疾患の発症メカニズム, *第112回蔵本免疫懇話会,* 2022年1月.
3870. **藤本 将太, 六車 直樹, 中尾 允泰, 安藤 英紀, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 石田 竜弘, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 消化管間質腫瘍(GIST)に対する新たな内視鏡診断法の確立に向けた蛍光分子イメージング技術の開発, *第18回日本消化管学会学術集会,* 2022年2月.
3871. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後模擬症例演習科目における遠隔授業導入の影響評価∼学生の臨床検査値理解度の分析より∼, *日本薬学会第142年会(名古屋online),* 2022年3月.
3872. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体駆動の凝集抑止が神経変性疾患を防ぐ, *超異分野学会 東京大会2022,* 2022年3月.
3873. **大西 朗人, 東山 晃子, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 大髙 章, 藤野 裕道 :** プロスタノイドEP4受容体の1アミノ酸変異によるシグナル伝達プロファイル変化, *第95回日本薬理学会年会，福岡,* 2022年3月.
3874. **妹尾 香奈穂, 山本 瞳, 遠藤 すず, W John Regan, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2の代謝物はDPプロスタノイド受容体に対してバイアスアゴニストとして働く, *第95回日本薬理学会年会，福岡,* 2022年3月.
3875. **池田 康将, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 漢方薬の新規腎保護作用の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
3876. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境におけるCLN6-CLN10複合体は凝集抑止機能を制御する, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3877. **片山 将一, 城 祐己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5の酵素活性をin celluloにおいて検出する手法の開発, *日本薬学会第142年会(愛知),* 2022年3月.
3878. **茂木 啓佑, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 安川 岳志, 森本 博敏, 松浦 留架, 魚住 嘉伸, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** オキサリプラチンのPEGリポソーム化による腸内細菌叢の変化への影響, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3879. **前田 仁志, 異島 優, 小田切 優樹, 渡邊 博志, 丸山 徹 :** 一酸化窒素とチオールを基軸とした新規NASH治療法の開発, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3880. **清水 太郎, 山口 雪洲, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新型コロナウイルスに対する効率的な抗体誘導を目指した脾臓辺縁帯B細胞標的化ワクチン開発に関する検討, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3881. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山﨑 啓之 :** ヒト膵がん細胞におけるニトロ化フェニル酪酸のオートファジー阻害効果, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3882. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 髙木 夕希, 石井 智裕, 大橋 隆治, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質による血管透過性制御とそれを標的とする血管透過性亢進がかかわる疾患の治療戦略, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3883. **濵口 綾花, 福島 圭穣, 福田 隼人, 藤原 広一, 周東 智, 藤野 裕道 :** Resolvin E-seriesの炎症収束作用の検討, *日本薬学会第142年会，名古屋,* 2022年3月.
3884. **小林 春花, 岡林 春花, 安田 美紀, 福島 圭穣, 川村 純, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** アラキドン酸による神経毒生を緩和するプラズマローゲン作用の解明, *日本薬学会第142年会，名古屋,* 2022年3月.
3885. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 田中 直伸, Yang XueRong, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(3)-Canscora lucidissima地上部の成分研究-, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3886. **位上 健太郎, 伊藤 久富, 宮崎 寿次, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 発酵霊芝のI型アレルギーに対する抑制効果とその関与成分の探索, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3887. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓中B細胞は補体受容体介在性に捕捉した抗原キャリアを他の抗原提示細胞へ輸送する, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3888. **松﨑 隆朗, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 山中 勝弘, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた経皮吸収ワクチンによる皮膚およびリンパ節における免疫細胞の活性化評価, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3889. **山本 舜人, 安藤 英紀, 冨田 康治, 前田 典之, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 末端構造の異なるPEGで作製した抗原封入リポソームの静脈内投与による抗体誘導に関わる免疫細胞の評価, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3890. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 大橋 隆治, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺における血管透過性制御に必須である, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3891. **中 恵, 問山 温未, 伊藤 剛, 藤原 克展, 山本 武範, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 阻害剤抵抗性をもたらすアミノ酸変異を掛け合わせて阻害剤耐性の輸送体を創る, *日本薬学会第142年会(一般ポスター発表),* 2022年3月.
3892. **高橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(5)-神田茶「茶汁」から単離したカテキン代謝物の構造-, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
3893. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョン, *カテコールアミンと神経疾患研究会2021,* 2021年4月.
3894. **片山 将一 :** 急性腎障害におけるcyclin-dependent kinase-like 5の役割, *ファルマシア,* **Vol.57,** *No.9,* 860, 2021年9月.
3895. **Syouichi Katayama :** Establishment a straightforward method for detecting catalytic activity of CDKL5 using phos-tag SDS-PAGE, *Current Topics in Basic and Translational Research for Development of Innovative Drugs (Dongguk University),* Dec. 2021.
3896. **山本 清威 :** 血管透過性制御による疾患治療を目指して, *操薬シンポジウム「インタラクティブYAKUGAKUJIN」講演会,* 2022年2月.
3897. **片山 将一 :** CDKL5欠損症の発症機構解明と治療法確立を目指して, *操薬シンポジウム『インタラクティブYAKUGAKUJIN』講演会(徳島),* 2022年2月.
3898. **斎藤 充, 高田 潤一, 髙田 信二郎, 竹内 靖博, 茶木 修, 中村 幸男, 荻野 浩, 三浦 雅一, 元木 由美, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 山﨑 哲男, 吉村 典子 :** 骨代謝マーカーハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2022年10月.
3899. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomes Methods and Protocols (3rd Edition), --- The Post-insertion Method for the Preparation of PEGylated Liposomes ---, Springer, Feb. 2023.
3900. **Akihiro Shirai, Haruka Kunimi *and* Koichiro Tsuchiya :** Antifungal action of the combination of ferulic acid and ultraviolet-A irradiation against Saccharomyces cerevisiae, *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.132,** *No.4,* 2957-2967, 2022.
3901. **Kazuya Nakamura, Keisuke Aihara *and* Tatsuhiro Ishida :** Importance of process parameters influencing the mean diameters of siRNA-containing lipid nanoparticles (LNPs) on the in vitro activity of prepared LNPs, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.4,* 497-507, 2022.
3902. **Akihiro Shirai, Kaito Kawasaka *and* Koichiro Tsuchiya :** Antimicrobial action of phenolic acids combined with violet 405-nm light for disinfecting pathogenic and spoilage fungi, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **Vol.229,** 112411, 2022.
3903. **Ryota Sumitomo, Cheng-long Huang, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Hiroyuki Cho *and* Hiroshi Date :** Wnt2b and Wnt5a expressions are highly associated with M2 TAMs in non-small-cell lung cancer, *Oncology Reports,* **Vol.48,** *No.5,* 189, 2022.
3904. **Takaki Nakajima, Kazuya Nagano, Yuka Fukuda, Yu Ishima, Hiroko Shibata, Ryo Isaka, Tian-Qi Zhang, Yuya Haga, Kazuma Higashisaka, Hirofumi Tsujino, Tatsuhiro Ishida, Akiko Ishii-Watabe *and* Yasuo Tsutsumi :** Subvisible particles derived by dropping stress enhance anti-PEG antibody production and clearance of PEGylated proteins in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.111,** *No.5,* 1363-1369, 2022.
3905. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of an antigen delivery system for a B cell-targeted vaccine as an alternative to dendritic cell-targeted vaccines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 341-350, 2022.
3906. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **Vol.103,** *No.8,* 154213, 2022.
3907. **Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Masayoshi Onitsuka, Jun Tsukimoto, Yuki Tanaka, Hironobu Ike, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, Yoshie Takeuchi, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Kouji Itou :** Reversal of neuroinflammation in novel galactosialidosis model mice by single intracerebroventricular administration of CHO-derived human recombinant cathepsin A precursor protein., *Molecular Therapy. Methods & Clinical Development,* **Vol.25,** *No.June,* 297-310, 2022.
3908. **Hiroki Yamada, Rio Ohmori, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A machine learning model using SNPs obtained from a genome-wide association study predicts the onset of vincristine-induced peripheral neuropathy, *The Pharmacogenomics Journal,* 2022.
3909. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a nanocarrier-based splenic B cell-targeting system for loading antigens in vitro, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.7,* 926-933, 2022.
3910. **Hidenori ANDO, Ai Ikeda, Maho Tagami, Nana Matsuo, Taro Shimizu, Yu Ishima, K Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral administration of sodium bicarbonate can enhance the therapeutic outcome of Doxil® via neutralizing the acidic tumor microenvironment, *Journal of Controlled Release,* **Vol.350,** 414-420, 2022.
3911. **Yin Wang, Jun-Ichi Abe, M Khanh Chau, Yongxing Wang, Thi Hang Vu, Loka Velatooru Reddy, Fahad Gulraiz, Masaki Imanishi, K Venkata S Samanthapudi, H Minh T Nguyen, Ae Kyung Ko, Ling-Ling Lee, N Tamlyn Thomas, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, Keigi Fujiwara, P John Cooke, Di Zhao, E Scott Evans *and* Nhat-Tu Le :** MAGI1 inhibits interferon signaling to promote influenza A infection., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.9,** 2022.
3912. **Shaha Aurpita, Islam Rezwanul, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Hiroyuki Fukui, Noriaki Takeda, Yoshiaki Kitamura *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Betuletol, a propolis component, suppresses IL-33 gene expression and effective against eosinophilia, *Molecules,* **Vol.27,** *No.17,* 5459, 2022.
3913. **異島 優, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミンのボリスルフィドによる新たな生体恒常性維持機構, *人工血液,* **Vol.30,** 59-64, 2022年.
3914. **Yu Ishima, Nio Yamazaki, V Chuang, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A maleimide-terminally modified PEGylated liposome induced the accelerated blood clearance independent of the production of anti-PEG IgM antibodies, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.10,* 1518-1524, 2022.
3915. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.39,** *No.11,* 2647-2657, 2022.
3916. **Xuerong Yang, Naonobu Tanaka, Song Jing-Ru, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Jian-Xing, Zhao Xue-Ying, Yoshiki Kashiwada *and* Li Dian-Peng :** Rhodomollosides A and B, glycosides of methyl everninate from the aerial parts of Rhododendron molle, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.24,** *No.11,* 1025-1032, 2022.
3917. **Masaki Imanishi, Haizi Cheng, Sivareddy Kotla, Anita Deswal, Nhat-Tu Le, Eduardo Chini, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Joerg Herrmann, Xiaolei Xu, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, L Keri Schadler, Wamique Syed Yusuf, Zhongxing Liao, Roza Nurieva, David El-Ad Amir, K Jared Burks, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, H Steven Lin, Michihiro Kobayashi, Momoko Yoshimoto *and* Jun-Ichi Abe :** Radiation therapy induces immunosenescence mediated by p90RSK., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.9,** 2022.
3918. **Hiroshi Azuma, Toraji Amano, Naoya Kamiyama, Naofumi Takehara, Maki Jingu, Harumi Takagi, Osamu Sugita, Naoko Kobayashi, Tomoko Kure, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Masanori Matsumoto *and* Hiromi Sakai :** First-in-human Phase 1 trial of artificial red blood cells, hemoglobin vesicles, developed as a transfusion alternative, *Blood Advances,* **Vol.6,** *No.21,* 5711-5715, 2022.
3919. **Naonobu Tanaka, TAKAHASHI Sakura, Yuki Yoshino, Nakatani Megumi, Ahmed Ali Fakhruddin, Hossain Mosharof Gazi, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshiki Kashiwada :** Tigliane-type diterpene esters from the fruits of Shirakiopsis indica and their anti-HIV activity, *Journal of Natural Products,* 2022.
3920. **Kohki Tachibana, Kohshi Kusumoto, Mai Ogawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** FTY720 reduces lipid accumulation by upregulating ABCA1 through liver X receptor and sphingosine kinase 2 signaling in macrophages, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.23,** 14617, 2022.
3921. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **Vol.63,** *No.4,* 473-479, 2022.
3922. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate cytotoxicity of very long-chain fatty acids, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1868,** *No.2,* 159259, 2023.
3923. **Yuki Yoshino, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Communiferulins, farnesylated coumarins from the roots of Ferula communis and their anti-neuroinflammatory activity, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.77,** *No.1,* 173-179, 2023.
3924. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **Vol.23,** *No.1,* 100728, 2023.
3925. **Naoto Okada, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Shingen Nakamura, Mitsuhiro Goda, Masahiro Abe, Takashi Kitahara, Tatsuhiro Ishida *and* Keisuke Ishizawa :** Clinical impact of anti-polyethylene glycol (PEG) antibody in haematological patients administered PEGylated-granulocyte colony-stimulating factor, *Clinical Pharmacology in Drug Development,* **Vol.12,** *No.8,* 826-831, 2023.
3926. **Ayano Sawa-Aihara, Katsuji Hattori, Goshi Nagao, Yoshihisa Yamada *and* Tatsuhiro Ishida :** Potential efficacy of proteasome inhibitor, Delanzomib, for the treatment of renal fibrosis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.2,* 279-285, 2023.
3927. **Mohamed Ibrahim, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Helmy Omar Elgarhy, A Hatem Sarhan, K Amal Hussein *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of anti-PEG antibody response to PEG-containing cosmetic products in mice, *Journal of Controlled Release,* **Vol.354,** 260-267, 2023.
3928. **Taro Shimizu, Takaaki Matsuzaki, Shoishiro Fukuda, Chihiro Yoshioka, Yuna Shimazaki, Shunsuke Takese, Katsuhiro Yamanaka, Takashi Nakae, Masaki Ishibashi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous peptide antitumor vaccine; therapeutic effect in a mouse tumor model, *The AAPS Journal,* **Vol.25,** *No.2,* 27, 2023.
3929. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **Vol.321,** 121590, 2023.
3930. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後の演習科目における非対面授業の影響評価―学生の理解度ルーブリックを指標とした授業評価―, *大学教育研究ジャーナル, No.20,* 45-51, 2023年.
3931. **笠原 二郎 :** 笘ヶ島の再評価と考証, *相撲趣味,* **Vol.196,** *No.1,* 14, 2022年.
3932. **Masato Mashimo, Asuka Shimizu, Aimi Mori, Ayaka Hamaguchi, Keijo Fukushima, Naofumi Seira, Takeshi Fujii *and* Hiromichi Fujino :** PARP14 regulates EP4 receptor expression in human colon cancer HCA-7 cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.623,** 133-139, 2022.
3933. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 1-7, Apr. 2022.
3934. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, G Victor T Chuang *and* Tatsuhiro Ishida :** The new delivery strategy of albumin carrier utilizing the interaction with albumin receptors, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 330-333, May 2022.
3935. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The challenge to deliver oxaliplatin (l-OHP) to solid tumors: development of liposomal l-OHP formulations, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 351-358, May 2022.
3936. **Ibrahim Mohamed, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Elgarhy Helmy Omar, Sarhan A Hatem, Hussein K Amal *and* Tatsuhiro Ishida :** Polyethylene glycol (PEG): The nature, immunogenicity, and role in the hypersensitivity of PEGylated products, *Journal of Controlled Release,* **Vol.351,** 215-230, Nov. 2022.
3937. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.10,** Mar. 2023.
3938. **Masaki Imanishi, Cheng Haizi, Kotla Sivareddy, Lin H. Steven, Deswal Anita, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Le Nhat-Tu, Fujiwara Keigi, Liao Zhongxing, Palaskas L. Nicolas, Yusuf Wamique Syed, Nurieva Roza, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Gomez-Cabrero Azucena, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Kobayashi Michihiro, Yoshimoto Momoko *and* Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals the unique response of naïve B cell CD27 subset with the increase of T-bet and CD38 expression after radiation therapy in thoracic cancer patients, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
3939. **Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Zhang Aijun, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Abe J. Rei, Gupte A. Anisha, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Hamilton J. Dale, Li Shengyu, Wang Guangyu, Le Nhat-Tu *and* Abe Jun-ichi :** ERK5 S496 phosphorylation, but not ERK5 kinase or transcriptional activity, is responsible for promoting macrophage inflammation and mitochondrial dysfunction via upregulating novel site of NRF2 K518 SUMOylation, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
3940. **Li Shengyu, Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Le Nhat-Tu, Wang Guangyu *and* Abe Jun-ichi :** Differentially expressed genes mediated by ERK5 S496 phosphorylation in hypercholesterolemia-induced macrophage reprogramming, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
3941. **Takeru Hirai, Nanami Tasaka, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Biological roles of supersulfide in human hair, *Redox Week in Sendai 2022,* Sendai, Oct. 2022.
3942. **Nguyen TH Minh, Masaki Imanishi, Li Shengyu, Ko Ae Kyung, Banerjee Priyanka, Velatooru reddy Loka, McBeath Elena, Fujiwara Keigi, Kotla Sivareddy, Chau Khanh, Abe J. Rei, Borchrdt K. Mae, Yeh T.H. Edward, Cooke P. John, Wang Guangyu, Abe Jun-ichi *and* Le Nhat-Tu :** Checkpoint Kinase 1-associated SENP2 S344 phosphorylation under laminar flow attenuates Endothelial-Mesenchymal Transition and atherogenesis, *AHA Scientific Sessions 2022,* Nov. 2022.
3943. **Taro Shimizu, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Application of ionic liquids for transcutaneous delivery of hydrophilic macromolecules, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3944. **Hidenori ANDO, K Tajima, T Matsushima, T Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Functions of exosomes secreted from nano-fibrillated bacterial cellulose-based 3D spheroids derived from cancer cells or mesenchymal stem cells, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3945. **A S Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Sherif Abdallah Emam Emam, M Ibrahim, M F Mady, W Y Naguib, A K Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomal antitumor agents after topical application of PEG derivatives containing cosmetics in a mouse model, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3946. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Transfusion of mouse B cells, embedded antigens with hydroxyl PEG-modified liposomes in vitro, induces cellular immune responses in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3947. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral sodium bicarbonate enhances accumulation and antitumor effects of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®), *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3948. **Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Hidenori ANDO, Haruka Yamamoto, Mako Fukumoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation, optimization, and evaluation of anionic DPPG-based LNPs for delivery of peptide antigens, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3949. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Atsuya Maruyama, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The mechanism investigation of intestinal absorption enhancement of drugs using ionic liquids, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3950. **Riku Uehara, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment by dosing of sodium potassium citrate (K/Na citrate) enhances antitumor effects of Abraxane®, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3951. **Aiko Hashimoto, Yu Ishima, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Differential organ-specific distribution of human serum albumin denatured by various modifications, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3952. **Takaaki Matsuzaki, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, K Yamanaka, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** An ionic liquids-based topical antitumor vaccine: a mechanism for induction of antitumor immunity via topical application of cancer-antigen peptides, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3953. **Shunto Yamamoto, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel technique for antibody induction against membrane proteins by spleen immunization with membrane protein-loaded PEG-modified liposomes, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3954. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Omoto Yasukazu, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of neutralizing antibodies by immunization with inactivated human TNF-alpha in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
3955. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies, *1st BI Nanocarrier Symposium 2023 Nanocarrier Technology in Drug Discovery, Development and Clinic,* Kobe, Feb. 2023.
3956. **次田 宗平, 小川 起人, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とする微小透析法-HPLCによるドーパミンのin vivo測定, *第82回分析化学討論会,* 2022年5月.
3957. **異島 優 :** アルブミンの体内動態特性に基づくDDSキャリアの開発に関する研究, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
3958. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入PEG修飾リポソームを利用した抗体誘導におけるOVAのアジュバント効果の検証, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
3959. **阿部 舜史, 髙田 春風, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA封入脂質ナノ粒子構成成分のPEGに対する抗PEG抗体の誘導及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
3960. **髙田 春風, Milad Qelliny, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ガングリオシドを用いた抗核酸抗体誘導抑制効果の検討, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
3961. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Metabolism and biological effect of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient cells, *第63回日本生化学 中国・四国支部例会,* May 2022.
3962. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイドによる抗結腸がんメカニズムの解明, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
3963. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dによる小胞体膜微小環境の制御機構解明, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
3964. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate lipotoxicity of very-long-chain fatty acids, *第64回日本脂質生化学会,* **Vol.64,** 43-46, Jun. 2022.
3965. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原とオボアルブミンを共封入したPEG修飾リポソームの脾臓送達による抗原特異的抗体誘導の増強効果, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3966. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗TNFαモノクローナル抗体(Humira)をマウスに投与した際の抗薬物抗体の誘導評価, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3967. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンナノ粒子(HSAnp)を利用したDDSの新規開発とがんワクチンへの展開, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3968. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3969. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫に対する治療効果の検討, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3970. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 緑色蛍光タンパク質(EGFP)をモデル抗原として封入したPEG修飾エクソソームの脾臓送達による抗原特異的抗体の誘導, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3971. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用して刷新的な抗体を誘導する新規免疫技術の開発, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
3972. **今西 正樹, Ko Ae Kyung, Le Nhat-Tu, Kotla Sivareddy, Fujiwara Keigi, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals radiation therapy-induced clonal hematopoiesis driver genes-related profiling subset changes in cancer patient peripheral blood lymphocytes, *第51回心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
3973. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 急性腎障害におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
3974. **橋本 怜奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 皮膚角質層に含まれる超硫黄分子の検出, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
3975. **向井 愛菜, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果の機序, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
3976. **十鳥 有希菜, 平川 尚樹, 木下 遼, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** スルホサリチル酸を用いた新規アルブミンナノ粒子化法の開発と敗血症への応用, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
3977. **平井 傑琉, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
3978. **山田 佑人, 堀ノ内 裕也, 吉岡 駿, 村嶋 優香, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 四宮 一昭, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対するSPPARMαペマフィブラートの腎保護効果, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
3979. **藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体とEP2プロスタノイド受容体, *第19回 生命科学研究会,* 2022年7月.
3980. **髙田 春風, 安藤 英紀, 田島 健次, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを懸濁剤として用いたシクロスポリンA製剤の調製と乾癬治療効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
3981. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 田島 健次, 長澤 一樹, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取による腸内細菌叢の変動と肥満抑制効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
3982. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性に対するオウゴン成分オウゴニンの効果検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
3983. **上田 大, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 山吉 麻子, 石田 竜弘 :** 核酸搭載リポソームの物理化学的性質が抗核酸抗体の誘導に与える影響の検討, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
3984. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA搭載LNP構成成分のPEG脂質が示す免疫原性及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
3985. **髙田 春風, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
3986. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 血中の抗PEG抗体が筋肉内投与後のmRNA搭載LNPのタンパク質発現に与える影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
3987. **石橋 賢汰, 岸村 顕広, 清水 太郎, 森 健, 石田 竜弘, 片山 佳樹 :** イオン間距離の異なるベタインポリマー修飾リポソームに対する抗体産生, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
3988. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタノイドEP2受容体とEP4受容体, *生体機能と創薬シンポジウム2022,* 2022年8月.
3989. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10変異体のもつ凝集抑止機能と疾患の関連性, *超異分野学会 大阪大会2022,* 2022年8月.
3990. **異島 優, 池田 真由美, 酒井 真紀, 長船 裕輝, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 様々な生体液に含まれる超硫黄分子の生理的意義の解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
3991. **平井 傑琉, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
3992. **立花 洸季, 楠本 嵩志, 前橋 梨花, 樹山 友絵, 永尾 綾菜, 辻田 麻紀, 異島 優, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** ApoA-1 binding proteinの加齢に伴う血清中濃度の変化およびその抗炎症作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
3993. **池田 真由美, 岩尾 康範, 異島 優 :** 超硫黄を介したヒト血清アルブミンの抗酸化作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
3994. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における新型コロナワクチンによる抗体獲得能に影響を与える因子の検討, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
3995. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花由来の含窒素キノカルコンC-配糖体tinctormineの構造の再検討, *日本生薬学会第68回年会,* 307, 2022年9月.
3996. **吉野 悠希, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** セリ科Ferula communis根の成分研究(7), *日本生薬学会第68回年会,* 308, 2022年9月.
3997. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に標的化されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の免疫細胞へと受け渡される, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
3998. **中野 琉人, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 異島 優 :** 難水溶性薬物に対する溶解補助及び動態改善を企図した新規アルブミンナノ粒子の有用性評価, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
3999. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾脂質ナノ粒子に対する免疫応答評価とその制御, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
4000. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹の経口投与によるDoxil®の腫瘍集積性向上と抗腫瘍効果増強, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
4001. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による薬物の腸管吸収促進メカニズムの検討, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
4002. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫治療への展開, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
4003. **池田 真由美, 異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 超硫黄分子のレドックス制御機構の解明と抗酸化剤への応用, *第30回DDSカンファランス,* 2022年9月.
4004. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における 新型コロナワクチンによる抗体獲得能に 関連する因子の検討, *第32回日本医療薬学学会,* 2022年9月.
4005. **髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
4006. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による抗膜タンパク質抗体誘導, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
4007. **高橋 朔良, 瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 冨永 辰也, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 神田茶「茶汁」に含まれるカテキン代謝物の構造と生物活性, *第9回食品薬学シンポジウム,* 118-120, 2022年10月.
4008. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンが及ぼすPEG修飾ナノ粒子による抗PEG抗体誘導への影響, *第16回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2022年10月.
4009. **山下 竜介, 今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素がん微小環境におけるPARP活性化は5-FUによる膵がん細胞増殖抑制効果の減弱に寄与する, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
4010. **辻 哲平, 宮本 理人, 中山 涼, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 身体運動による肝脂質代謝改善効果における交感神経系の関連, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
4011. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Humira®(adalimumab)投与時の抗薬物抗体(ADA)誘導に関する検討:マウス型抗ヒトTNFαモノクローナル抗体をマウスに投与した際のADA誘導, *第61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,* 2022年11月.
4012. **水町 健太, 清水 太郎, 上田 大, 髙田 春風, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデスモデルマウス由来B細胞の取り込み能についての検討, *第61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,* 2022年11月.
4013. **村嶋 優香, 堀ノ内 裕也, 山田 佑人, 吉岡 駿, 福島 圭穣, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 藤野 裕道, 四宮 一昭, 池田 康将 :** フィブラート系薬剤の腎保護効果に関する検討, *第61回 日本薬学会 中四国支部学術大会,* 2022年11月.
4014. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 辻 大輔, 伊藤 孝司, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(5), *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
4015. **永田 千明, Sang-Yong Kim, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(55)―Hypericum erectum地上部由来のビスントラキノン配糖体の構造ー, *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
4016. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 白金製剤と血漿タンパク質との相互作用:時間依存性に関する検討, *日本薬物動態学会第37回年会,* 2022年11月.
4017. **笠原 朱莉, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** GWASによる精子濃度関連遺伝子座の同定とゲノム創薬研究, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4018. **宮田 茉奈, 佐藤 陽一 :** Inhibin B関連遺伝子Lrriq1の雄生殖能力に与える影響についての検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4019. **伊東 佑星, 小西 麻実, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** ヒト精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした化合物の探索と精子運動率の検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4020. **Taro Shimizu, 濱本 英利 *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous delivery of macromolecules, *日本薬物動態学会第37回年会,* Nov. 2022.
4021. **平岡 小波, 小林 愛花, 三竿 顕也, 野村 篤生, 根本 滋, 藤野 裕道, 藤井 健志, 間下 雅士 :** PARP1 依存的 EGFR のエンドサイトーシスによるがん細胞増殖シグナル抑制機構の解明, *第142回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
4022. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるマウス線条体ドーパミンのin vivoモニタリング, *2022年日本化学会中国四国支部大会 広島大会,* 2022年11月.
4023. **次田 宗平, 小川 起人, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とするキャピラリーHPLCによるマウス脳内ドーパミンのin vivo測定, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
4024. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 岩本 緋天, 佐藤 采, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** 微小透析およびHPLCによるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
4025. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** マウス線条体ドーパミンのin vivo測定のためのHPLC/トラックエッチ膜電量検出装置の開発, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
4026. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 不活化ヒト TNFα 誘導体のマウスへの免疫による中和抗体の誘導評価, *第1回日本抗体学会設立記念学術大会,* 2022年11月.
4027. **三竿 顕也, 北島 満里子, 村木 拓斗, 林 隼太郎, 高橋 晃輝, 福島 圭穣, 北井 淳一郎, 奥村 明子, 吉田 博也, 石川 勇人, 藤野 裕道 :** パラグアイ原産ハーブCyclollepis genistoides D. Don(パロアッスル)の抗糖尿病生物活性成分含有画分の活性評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
4028. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP3プロスタノイド受容体サブタイプを高発現するヒト大腸がんクラスターの同定と性質評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
4029. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人のY染色体ハプログループ解析と地域頻度, *日本人類遺伝学会第67回大会,* 2022年12月.
4030. **濵口 綾花, 福田 隼, 藤原 広一, 原田 智史, 福島 圭穣, 高栁 和伸, 周東 智, 藤野 裕道 :** Eタイプresolvinファミリーの異なる作用は，協奏的に炎症を終息させる, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
4031. **福島 圭穣, 遠藤 すず, 妹尾 香奈穂, W John Regan, 藤野 裕道 :** 15-Keto-PGE2はPGE2によるシグナルを抑制するバイアスアゴニストとして作用する, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
4032. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイド2-アラキドノイルグリセロール(2-AG)の抗結腸がんメカニズムの解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
4033. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD₂代謝物のCRTH2受容体を介したバイアス活性の解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
4034. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
4035. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** Arachidonicacidおよび2-arachidonoylglycerolによるcyclooxygenase-2分解促進作用, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
4036. **柳川 瞬矢, 大西 朗人, 東山 晃子, W John Regan, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体の1アミノ酸変異によるシグナル伝達変化, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
4037. **藤野 裕道 :** なぜPGD2はPGE2とは異なる作用を現すのか, *第20回生命科学研究会，東京,* 2023年.
4038. **石田 竜弘 :** リポソームDDS研究の新たな展開, *日本薬学会北海道支部特別講演会,* 2023年1月.
4039. **今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FU膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素-PARPシグナルの役割, *第52回心脈管作動物質学会,* 2023年2月.
4040. **Rina Yamade, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of the usefulness of human serum albumin nanoparticles as antigen delivery carriers to the spleen, *日本薬剤学会第2回英語セミナー,* Feb. 2023.
4041. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 2型糖尿病による心筋症モデルマウスの検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
4042. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FUの膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素―PARP活性化シグナルの役割, *第262回徳島医学会学術集会(徳島),* 2023年2月.
4043. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 肺動脈性肺高血圧症発症に対する藍葉含有成分の役割, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4044. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5のin vitro神経細胞分化における役割, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
4045. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6のC末端領域変異における凝集抑止機能とタンパク質安定性に基づいたCLN6病の発症要因検討, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
4046. **城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN10 A58V変異体は小胞体膜微小環境に備わる凝集抑止機能を阻害する, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
4047. **異島 優, 池田 真由美, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 赤池 孝章, 石田 竜弘 :** 内因性超硫黄化タンパク質の発見, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4048. **異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミン受容体の特性を生かしたアクティブターゲティング型DDSキャリアの開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4049. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** 悪性リンパ腫に対するオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームと抗体医薬の併用による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4050. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗hTNFα抗体を生体内で誘導するhTNFαペプチド配列の探索と抗体誘導評価, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4051. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4052. **谷澤 輝嗣, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 立川 正憲 :** 抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の標的受容体の探索, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4053. **茂木 啓佑, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEG修飾リポソーム化オキサリプラチン投与マウスにおける不安様及びうつ様行動の誘発に関する研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4054. **縣 美穂, 蓮岡 奈苗, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
4055. **岡林 春花, 安田 美紀, 新居 千夏, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるアルツハイマー病発症予防メカニズムの解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
4056. **中野 佑基, 松本 聖加, 大木元 綾夏, 染谷 早紀, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体シグナルの代謝機構への影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
4057. **山下 真由, 山本 瞳, 篠原 万侑, 福島 圭穣, 菅波 晃子, 田村 裕, 藤野 裕道 :** PGJ2のヒトEP2プロスタノイド受容体を介したcAMP産生に対する影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
4058. **瀧澤 伶奈, 下元 悠聖, 今林 潔, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(56)-Hypericum sp.花部由来のプレニル化アシルフロログルシノールの構造と生物活性-, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4059. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花から単離した含窒素キノカルコンC-配糖体の構造と生物活性, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4060. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に搭載されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の抗原提示細胞へと受け渡される, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4061. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ドキソルビシン封入リポソーム搭載脾臓細胞による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4062. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** モデル抗原搭載アルブミンナノ粒子とアジュバントの併用によるがん治療効果検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4063. **平井 傑琉, 長船 裕輝, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 免疫グロブリン中に含まれる超硫黄分子の検出とその機能解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4064. **Koichiro Tsuchiya :** Nitrate exerts its physiological effects through NO-dependent and -independent manner, Apr. 2022.
4065. **笠原 二郎, 周 禹, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するイマチニブの薬効, *第24回活性アミンに関するワークショップ(大阪大学),* 2022年8月.
4066. **片山 将一 :** 初期神経発達に着目したCDKL5欠損症の研究, *徳島医理工連携定例会議11月期(第13回),* 2022年11月.
4067. **片山 将一 :** 東國大学校薬学大学の開校10周年記念シンポジウム, *薬学部だより,* **Vol.30,** 4, 2022年7月.
4068. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
4069. **Ryuichi Sumida, Misa Okuda, Akane Mera, Masaki Inoue, Sangita Karanjit, Kanji Niwa, Tomohiro Tsutsumi, Ryota Sato, Atsushi Nakayama, Naonobu Tanaka, Masataka Oda *and* Kosuke Namba :** A suitable stereoisomer of vibrioferrin probes for iron uptake of Vibrio parahaemolyticus, *Chemistry Letters,* 2023.
4070. **Naonobu Tanaka, Itsukoh Shibata, Yusuke Tasaki, Yuki Yoshino, Daisuke Tsuji, Lu Fen-Lai, Yang Xia-Jie, Yang Xue-Rong, Kouji Itou, Akagi Reiko *and* Yoshiki Kashiwada :** Acylated iridoid glucoside and xanthones from Canscora lucidissima: Their structures and ferroptosis inhibitory activity, *Fitoterapia,* **Vol.168,** 105539, 2023.
4071. **Jun-Ichi Abe, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Aijun Zhang, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Paniagua Angelica Bojorges, Jin Young Gi, P Brian Hobbs, Anita Deswal, Joerg Herrmann, H Steven Lin, N Eduardo Chini, H Ying Shen, L Keri Schadler, Thi-Hong-Minh Nguyen, A Anisha Gupte, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, J Rei Abe, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sunil Krishnan, Robert Dantzer, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, J Henry Pownall, Momoko Yoshimoto, Keigi Fujiwara, J Dale Hamilton, K Jared Burks, Guangyu Wang, Nhat-Tu Le *and* Sivareddy Kotla :** An ERK5-NRF2 Axis Mediates Senescence-Associated Stemness and Atherosclerosis., *Circulation Research,* **Vol.133,** *No.1,* 25-44, 2023.
4072. **Hannah Savage, Sumedha Pareek, Jonghae Lee, Riccardo Ballarò, Darlan Minussi Conterno, Karma Hayek, Mumina Sadullozoda, S Brooke Lochmann, L Jennifer McQuade, C Emily LaVoy, Enrica Marmonti, Hetal Patel, Guangyu Wang, Masaki Imanishi, Sivareddy Kotla, Jun-Ichi Abe *and* L Keri Schadler :** Aerobic exercise alters the melanoma microenvironment and modulates ERK5 S496 phosphorylation., *Cancer Immunology Research,* **Vol.11,** *No.9,* 1168-1183, 2023.
4073. **Ayaka Hamaguchi, Hayato Fukuda, Koichi Fujiwara, Tomofumi Harada, Keijo Fukushima, Satoshi Shuto *and* Hiromichi Fujino :** Individual resolvin E family members work distinctly and in a coordinated manner in the resolution of inflammation., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.168,** 106759, 2023.
4074. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A polyethylene glycol-conjugate of deoxycytidine analog, DFP-14927, produces potential antitumor effects on pancreatic tumor-xenograft murine models via inducing G2/M arrest, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.950,** 175758, 2023.
4075. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.1,* 31-37, 2023.
4076. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Rina Yamade, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by PEGylated liposomes as a function of administration route, *Journal of Controlled Release,* **Vol.360,** 285-292, 2023.
4077. **Kengo Yasuda, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Yuki Minayoshi, Yuki Mizuta, Yuka Nakamura, Shuhei Imoto, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Mina Sakuragi, Teruya Nakamura, Mayumi Ikeda-Imafuku, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** Encapsulation of an Antioxidant in Redox-Sensitive Self-Assembled Albumin Nanoparticle for the Treatment of Hepatitis, *ACS Nano,* **Vol.17,** *No.17,* 16668-16681, 2023.
4078. **H Minh T Nguyen, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Khanh Chau, Priyanka Banerjee, Reddy Loka Velatooru, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, J Young Gi, Ling-Ling Lee, J Rei Abe, Elena McBeath, Anita Deswal, H Steven Lin, L Nicolas Palaskas, Robert Dantzer, Keigi Fujiwara, K Mae Borchrdt, Berrios Estefani Turcios, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, P John Cooke, Guangyu Wang, Jun-Ichi Abe *and* Nhat-Tu Le :** Endothelial activation and fibrotic changes are impeded by laminar flow-induced CHK1-SENP2 activity through mechanisms distinct from endothelial-to-mesenchymal cell transition., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.10,** 2023.
4079. **Takashi Tsuji, Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Enhanced tumor specific drug release by hypoxia sensitive dual-prodrugs based on 2-nitroimidazole, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* 129484, 2023.
4080. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.4,* 232-242, 2023.
4081. **Naoto Suzuki, Hiroaki Tanigawa, Taiki Nagatomo, Hiroko Miyagishi, Takanori KANAZAWA, Toyofumi Suzuki *and* Yasuhiro Kosuge :** Utility of a Novel Micro-Spraying Device for Intranasal Administration of Drug Solutions to Mice, *Pharmaceutics,* **Vol.15,** *No.11,* 2553, 2023.
4082. **横山 宏司, 儘田 光和, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** マクロゴール4000の関連する全身性紅斑を呈した女児例, *小児科,* **Vol.64,** *No.11,* 1196-1199, 2023年.
4083. **Haruka Okabayashi, Miki Yasuda, Chinatsu Nii, Ryo Sugishita, Keijo Fukushima, Kouki Yuasa, Satoshi Kotoura *and* Hiromichi Fujino :** Phosphatidylcholine-Plasmalogen-Oleic Acid Reduces BACE1 Expression in Human SH-SY5Y Cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.1,* 192-195, 2024.
4084. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Ichimura-Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.7,* 1350-1359, 2024.
4085. **Hiromi Sakai, Tomoko Kure, Naoko Kobayashi, Tadashi Ito, Yasushi Yamada, Tetsuya Yamada, Rina Miyamoto, Takahito Imaizumi, Jiro Ando, Takaomi Soga, Yasuo Osanai, Makoto Ogawa, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Azuma :** Absence of Anaphylactic Reactions to Injection of Hemoglobin-vesicles (Artificial Red Cells) to Rodents, *ACS Omega,* **Vol.9,** *No.1,* 1904-1915, 2024.
4086. **Mayumi Ikeda-Imafuku, Tatsuya Fukuta, Chuang Tuan Giam Victor, Tomohiro Sawa, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Acute kidney injury caused by rhabdomyolysis is ameliorated by serum albumin-based supersulfides donors through antioxidative pathways, *Pharmaceuticals,* **Vol.17,** *No.1,* 128, 2024.
4087. **Taro Shimizu, Lila S Abu Amr, Yuka Kitayama, Ryo Abe, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Peritoneal B Cells Play a Role in The Production of Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Against Intravenously Injected siRNA-PEGylated Liposome Complexes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.2,* 469-477, 2024.
4088. **Gaballa A Sherif, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Ibrahim Mohamed, Emam Emam Abdallah Sherif, Nana Amorim Cristina Matsuo, Yuri Kim, Naguib W Youssef, Mady M Fatma, Khaled A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of anti-PEG IgM induced via the topical application of a cosmetic product containing PEG derivatives on the antitumor effects of PEGylated liposomal antitumor drug formulations in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.21,** *No.2,* 622-632, 2024.
4089. **Naonobu Tanaka, Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Koji Yonekura, Kohji Itoh, Reiko Akagi *and* Yoshiki Kashiwada :** Meroterpenes and prenylated benzoylphloroglucinol from the flowers of Hypericum formosanum, *Phytochemistry,* **Vol.220,** 114016, 2024.
4090. **Yoshino Yuki, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Daisuke Tsuji, Akagi Reiko, Koichiro Tsuchiya, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Dauferulins A-L, daucane-type sesquiterpenes from the roots of Ferula communis: Their structures and biological activities, *Fitoterapia,* **Vol.174,** 105877, 2024.
4091. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **Vol.69,** *No.3,* 107-114, 2024.
4092. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 129-133, 2024.
4093. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 141-147, 2024.
4094. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.141,** *No.2,* 108044, 2024.
4095. **清水 太郎, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を利用した外用剤・経皮吸収製剤の開発と疾患治療への応用, *Drug Delivery System,* **Vol.38,** *No.3,* 230-238, 2023年7月.
4096. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *薬学雑誌,* **Vol.144,** *No.1,* 51-56, 2024年1月.
4097. **A Sherif Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Sherif Abdallah Emam Emam, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, W Youssef Naguib, M Fatma Mady, A Khaled Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Treatment-induced and pre-existing anti-PEG antibodies: Prevalence, clinical implications, and future perspectives, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.113,** *No.3,* 555-578, Mar. 2024.
4098. **Ryoma Morigaki, Maya Anzai, Joji Fujikawa, Teruo Oda, Hayasawa Hiroaki, Matsuda Taku, Jiro Kasahara *and* Yasushi Takagi :** Changes in phosphodiesterase 10A in mice model of levodopa-induced dyskinesia, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
4099. **Hidenori ANDO :** Therapeutic outcome of combination treatment with PEGylated liposomal oxaliplatin and rituximab in B-cell lymphoma-xenograft mouse model, *The 9th China-Japan Joint Meeting of Basic and Clinical Pharmacology,* Shanghai, Jul. 2023.
4100. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *Royal Society of Chemistry Tokyo International Conference 2023 (RSC-TIC 2023),* Chiba, Sep. 2023.
4101. **Takayuki Oguma, Takanori KANAZAWA, Yukiko K. Kaneko, Ren Sato, Miku Serizawa, Akira Ooka, Momoka Yamaguchi, Yuuna Mano, Shingo Iioka, Tomohisa Ishikawa *and* Hiromu Kondo :** Effects of in vivo distribution kinetics and intrapancreatic islet distribution of Lipid nanoparticles by their phospholipid components and particle size, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
4102. **Yuta Watanabe, Momoka Yamaguchi, Takanori KANAZAWA, Sumire Morino, Shingo Iioka, Naoki Dohi, Kenjirou Higashi, Hiromu Kondo *and* Tomohisa Ishikawa :** Treatment of hepatocytes with palmitic acid induces the release of extracellular vesicles with tropism to activated hepatic stellate cells, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
4103. **E Kaneko, H Tsujisaki, M Fujiwara, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, H Tani *and* K Tajima :** Suppression of mechanical stress in suspension culture of mammalian cells by nanofibrillated bacterial cellulose, *The 5th International Cellulose Conference (ICC2022+1),* Hiroshima, Sep. 2023.
4104. **Hitoshi Mizuguchi, Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Jiro Kasahara :** A Microdialysis-Integrated HPLC System Constructed Using Track-Etched Membrane Electrodes for Dopamine Monitoring in Mouse Brain, *19th Asia-Pacific International Symposium on Microscale Separations and Analysis 2023 (APCE 2023),* Kuala Lumpur, Oct. 2023.
4105. **Yuna Mano, Takayuki Terukina, Takanori KANAZAWA *and* Hiromu Kondo :** The Effect of Cholesterol Content and PEG Modification on Morphology of DOPC Nanoparticles Prepared by Microfluidic Device Method, *APSTJ Global Education Seminar 2023 1st,* Online, Oct. 2023.
4106. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, T Nakae, N Tatsumi, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
4107. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Ayano Sawa-Aihara, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of therapeutic efficacy of proteasome inhibitor-encapsulated PEG-modified liposomes for UUO-induced renal fibrosis, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
4108. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi *and* Tatsuhiro Ishida :** Role of B cells in antitumor immune responses induced by antigen-loaded hydroxyl PEG-modified liposomes, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
4109. **Haruka Takata, Shunji Abe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing anti-PEG IgM on the mRNA/LNP i.m. vaccination, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
4110. **Amiho Muramatsu, Masafumi Funamoto, Miyako Ueno, Masaki Imanishi, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Kampo medicine, orengedokuto, suppresses Doxorubicin-induced cardiotoxicity, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
4111. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *The 20th annual WORLDSymposium 2024,* San Diego, Feb. 2024.
4112. **石田 竜弘 :** ナノキャリア表面のPEGに対する免疫反応:抗PEG抗体の誘導, *ナノ学会第21回大会,* 2023年5月.
4113. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 田島 健次, 長澤 一樹, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取がもたらす腸内細菌叢の多様性変動と食事性肥満の改善, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
4114. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を基剤とした難吸収性中分子化合物の腸管吸収改善の検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4115. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** HPLCとICP-MSを組み合わせたオキサリプラチン遊離型とタンパク結合型の分離評価法の確立, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4116. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:培養時のエクソソーム分泌性と得られたエクソソームの細胞増殖等に与える影響の評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4117. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗ヒトTNFα抗体の生体内誘導を実現するTNFα由来ペプチドの免疫と抗体誘導評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4118. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による各種がん細胞上の膜タンパク質に対する抗体誘導, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4119. **Mohamed Ibrahim, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布時の含有PEGの皮膚透過と抗PEG IgM誘導に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4120. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンの事前投与によるmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子投与時の抗PEG抗体誘導抑制に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4121. **安藤 英紀 :** 腹膜播種治療を目指した臨床応用可能な腹腔内投与型核酸医薬製剤の開発, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
4122. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター電極を用いたHPLCおよび微小透析法によるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第83回分析化学討論会,* 2023年5月.
4123. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dは小胞体内腔でCLN6の凝集抑制能を支える, *第21回四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
4124. **船本 雅文, 廣瀬 駿次, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティックな老化制御機構の解明, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分),* 2023年6月.
4125. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 黄連解毒湯を用いたcGAS/STING/IRF3経路を介したドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分) 2023年6月10日,* 2023年6月.
4126. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用の検討, *第143回日本薬理学会近畿部会,* 2023年6月.
4127. **岡田 直人, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 石澤 啓介, 北原 隆志 :** 血液腫瘍患者における抗PEG抗体価の定量評価によるPEG修飾G-CSF関連有害事象の予測, *医療薬学フォーラム2023 / 第31回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2023年7月.
4128. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 病的心肥大と老化におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *,第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
4129. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** ドキソルビシン心毒性に対する漢方薬効果の検討, *第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
4130. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による難吸収性中分子化合物の腸管吸収促進効果の検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4131. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 江島 清, 石田 竜弘 :** アルカリ化剤の経口投与による腫瘍酸性環境改善とアブラキサン®の併用による抗腫瘍効果増強, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4132. **山出 莉奈, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの経口投与による抗PEG抗体誘導メカニズムに関する基礎的検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4133. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:腫瘍増殖抑制効果の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4134. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:得られたエクソソームの細胞増殖と細胞内取り込みに与える影響の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4135. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 末端構造の異なるPEG修飾リポソームの単独あるいは繰り返し投与における脾臓免疫細胞への移行性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4136. **田中 晴樹, 安藤 英紀, 山本 舜人, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:細胞性免疫誘導の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4137. **真野 結奈, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 東 顕二郎, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法により調製したDOPCナノ粒子の形態に及ぼすコレステロール含量・PEG修飾の影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4138. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 照喜名 孝之, 真栄城 正寿, 渡 慶次学, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳脊髄への核酸DDSキャリアとしての有用性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4139. **石田 竜弘, Sherif Armia, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優 :** 化粧水の塗布による抗PEG IgMの誘導が抗がん剤封入PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果に与える影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4140. **森 健, 劉 一イ, 石橋 賢太, 片山 佳樹, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 尚寛, 黒木 喜美子, 北尾 彰朗 :** 柔軟で特徴のないPEGを捕捉するための抗PEG抗体の認識戦略, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4141. **Najmina Mazaya, 大石 春陽, 石橋 賢太, 小林 慎吾, 柴田 真由香, 岸村 顕広, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 健, 田中 賢, 片山 佳樹 :** ポリカルボキシベタインの構造とこれを修飾したリポソームの血中滞留性・抗原性に及ぼす効果, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
4142. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10は変異により細胞内局在が変わる, *超異分野学会 大阪大会2023,* 2023年8月.
4143. **五味 義輝, 今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 山下 竜介, 中山 涼, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータとGEOトランスクリプトームデータとの統合解析による膵がん治療標的候補遺伝子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
4144. **豊田 菜月, 今西 正樹, 井上 貴久, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩が有するヒドロキシルラジカル消去活性の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
4145. **澤村 貴哉, 今西 正樹, 福島 圭穣, 山下 竜介, 近藤 宏祐, 中山 涼, 五味 義輝, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP阻害剤は低酸素環境下において生じる5-FU治療効果の減弱を回復させる, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
4146. **常松 保乃加, 今西 正樹, 植村 宥香, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分はendothelin-1発現を制御して肺動脈血管リモデリングを形成させる, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2023,* 2023年8月.
4147. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いたHPLCおよび微小透析による脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発, *第25回活性アミンに関するワークショップ,* 2023年8月.
4148. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 膵 β 細胞アポトーシスに対する植物由来エキソソーム様ナノ粒子の効果の検証, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2023,* 2023年8月.
4149. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋注後筋組織から血中に漏出した脂質ナノ粒子(LNP)の体内動態に抗PEG IgMが与える影響, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
4150. **安藤 英紀 :** 疾病治療を目指したNFBC の医用基材としての応用研究, *第15回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」,* 2023年8月.
4151. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いたCHO細胞の浮遊培養における細胞死の抑制と抗体生産性への影響, *第75回日本生物工学会大会,* 2023年9月.
4152. **瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 金 尚永, 高上馬 希重, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(57)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造と生物活性-, *日本生薬学会第69回年会,* 286, 2023年9月.
4153. **奥村 俊輔, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** ドウダンツツジ由来の新規アシル化ヘミテルペン配糖体の構造, *日本生薬学会第69回年会,* 288, 2023年9月.
4154. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用した脾臓免疫による抗体誘導評価, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター・徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成/1q増幅がもたらす腫瘍の進展・難治性病態の解明とその克服のための新規治療薬の創出」・SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業合同シンポジウム,* 2023年9月.
4155. **Hidenori ANDO :** Preparation of hepatic cancer spheroids using bacterial nano-cellulose and evaluation of its drug-metabolism activity for accelerating drug discovery, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
4156. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを用いたHepG2肝がんスフェロイドの作製検討と薬物代謝活性評価, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
4157. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いた浮遊細胞培養における機械的ストレスの低減, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
4158. **Fukuda Shoichiro, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
4159. **片山 将一 :** 疾患発症機構解明に向けた様々なアプローチ, *9th BRIGHT Symposium(徳島),* 2023年10月.
4160. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
4161. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓辺縁帯領域から濾胞領域への送達による膜タンパク質に対する抗体誘導, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
4162. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を新規吸収促進剤として用いた中分子化合物の経口吸収改善効果に関する検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
4163. **佐藤 蓮, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵島に集積する脂質ナノ粒子の開発を目指したリン脂質の組成および粒子径の検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
4164. **森野 純鈴, 山口 桃生, 岡部 磨幸, 河合 佑美, 金子 雪子, 柴田 涼吾, 大岡 央, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が肝星細胞の活性化制御および細胞への取り込みに及ぼす影響, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
4165. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 補体結合リポソームによる抗原搭載法を利用した新規B細胞ワクチンの開発, *第27回日本ワクチン学会・第64回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2023年10月.
4166. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンによる抗腫瘍効果誘導に関する検討, *第62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,* 2023年10月.
4167. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第62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,* 2023年10月.
4168. **高田 正希, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 浅田 元子, 中村 嘉利, 石田 竜弘 :** 物性の異なるナノセルロースを用いて調製したパクリタキセル包埋CNFの調製∼腹膜播種モデルマウスでの抗腫瘍効果の検討∼, *第62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,* 2023年10月.
4169. **組橋 由記, 佐藤 陽一 :** 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第62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,* 2023年10月.
4170. **原田 真優, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索, *第62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,* 2023年10月.
4171. **藤田 彩花, 田 嘉祥, 笠原 朱莉, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究, *第62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,* 2023年10月.
4172. **若野 奏海, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析, *第62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,* 2023年10月.
4173. **入江 彩香, 佐藤 陽一 :** シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析, *第62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,* 2023年10月.
4174. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6 Pro299Leu変異体における分子内相互作用がタンパク質安定性を左右する, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
4175. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造-, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 198, 2023年10月.
4176. **坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知，高知県立大学),* 2023年10月.
4177. **髙見 真理子, 黒部 匡広, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症患者43名の全エクソームシーケンス, *第68回日本生殖医学会学術講演会,* 2023年11月.
4178. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるin vivoモニタリング -マウス線条体でのドーパミンの放出制御の観測-, *2023年日本化学会中国四国支部大会山口大会,* 2023年11月.
4179. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が膵β細胞アポトーシスに及ぼす影響の検討, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
4180. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/塩基性ペプチドからなる共集合化ナノDDS 基盤技術開発への挑戦とNose-to-Brain への応用, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
4181. **吉田 圭輝, 照喜名 孝之, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法によるブロックコポリマーナノ粒子の調製と物性及び脳内移行性評価, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
4182. **芹澤 未来, 金沢 貴憲, 金子 雪子, 佐藤 蓮, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 照喜名 孝之, 石川 智久, 近藤 啓 :** 静脈投与による脂質ナノ粒子の膵島分布特性に及ぼすリン脂質および粒子径の影響, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
4183. **髙田 春風, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA/LNPによるタンパク翻訳へ抗PEG IgMが及ぼす影響, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
4184. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
4185. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるドーパミン放出挙動のin vivoモニタング, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
4186. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いる微小透析/HPLCシステム ー脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発ー, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
4187. **福本 真子, 安藤 英紀, 倉本 伶音, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫による抗体誘導評価:ホスト細胞膜表面に対する結合性評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
4188. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 新規hTNFαワクチン製剤の開発を目指した不活化hTNFα誘導体のマウスへの免疫と抗体誘導評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
4189. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** プロカテプシンDは小胞体で機能していた, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
4190. **金沢 貴憲 :** 新たな投与ルート・送達戦略に着目した非肝臓を標的とする核酸ナノDDSの開発, *DDS研究センター主催シンポジウム,* 2023年12月.
4191. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティック制御機構, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
4192. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するアリピプラゾールの薬効, *第97回日本薬理学会年会(兵庫，神戸国際会議場),* 2023年12月.
4193. **船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 漢方薬のドキソルビシン心毒性に対する効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸)2023年12月16日,* 2023年12月.
4194. **池田 康将, 末永 あおい, 瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 慢性腎臓病に対する漢方薬五苓散の効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
4195. **宮本 理人, 土橋 有希, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 秦野 彩, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性カンプトテシン誘導体，SN38-BGLによる，ヒト肺がん細胞移植モデルマウスにおける抗腫瘍効果と副作用の解析, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
4196. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬のNose-to-Brain型ナノDDS技術の開発と中枢神経系疾患治療への応用, *第97回日本薬理学会年会,* 2023年12月.
4197. **髙田 春風 :** PEG修飾ナノ粒子の投与経路が及ぼす抗PEG抗体分泌への影響, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター 徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム,* 2023年12月.
4198. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
4199. **植木 花織, 川崎 淳一郎, 吉松 敬誠, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** histamineH1受容体の発現量とloratadineへの感受性について, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
4200. **安田 美紀, 新居 千夏, 杉下 諒, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるBACE1発現抑制機構の解明, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
4201. **柳川 瞬矢, 東山 晃子, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** ProteinkinaseAが制御するEP4受容体シグナル伝達メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
4202. **小西 勇夢, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体下流の大腸がん原因因子の同定と誘導メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
4203. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
4204. **片山 将一 :** 初期神経発達時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能解析, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター,徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」「高度な基礎力と研究マインドをもった先導的薬剤師育成事業(iTEX事業)」,SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム(徳島),* 2024年2月.
4205. **今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 五味 義輝, 檜垣 良也, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 山下 竜介, 中山 涼, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータによる膵がん悪性化因子の網羅的探索と腫瘍血管新生の寄与についての検討, *第53回日本心脈管作動物質学会年会,* 2024年2月.
4206. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第53回日本心脈管作動物質学会,* 2024年2月.
4207. **石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する免疫反応∼PEG抗体の誘導とその影響∼, *日本化学会第104春季年会,* 2024年3月.
4208. **池田 康将, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 低重力下における消化管と骨髄における鉄動態の検討, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
4209. **広瀬 駿次, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病合併心不全に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
4210. **片山 将一, 塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** P19細胞の神経細胞分化時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能とリン酸化状態, *日本薬学会第144年会(神奈川),* 2024年3月.
4211. **山出 莉奈, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 抗PEG抗体誘導にPEG修飾リポソームの投与経路が及ぼす影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4212. **宮岸 寛子, 金沢 貴憲, 藏野 匠, 鈴木 直人, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 神経障害性疼痛モデルマウスにおけるN-アセチル-L-システインの細胞透過性ペプチド修飾高分子ミセル併用経鼻投与による治療効果, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
4213. **鈴木 直人, 谷川 寛明, 長友 太希, 金沢 貴憲, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 経鼻投与における新規微量噴霧器の有用性, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
4214. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ地上部由来の新規benzophenone rhamnosideの構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4215. **中川 雄太, 瀧澤 伶奈, Yang Xue-Rong, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(6)-Huypericum sampsonii由来の新規プレニル化アシルフロログルシノール誘導体の構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4216. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** CDDPのタンパク結合率制御による副作用軽減と治療効果増強に関する研究:遊離型またはタンパク結合型CDDPが腎臓に与える副作用の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4217. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンと化学療法剤の併用による抗腫瘍効果誘導に関する検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4218. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチン開発の基礎的検討:免疫後の抗血清を用いた結合性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4219. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを3D培養基材として用いて調製したエクソソームの有用性検討;エクソソームの分泌特性とタンパク発現の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4220. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する免疫応答を逆手にとった脾臓標的化法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4221. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** B細胞は補体結合リポソームを他の抗原提示細胞へ受け渡す, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4222. **髙田 春風, 阿部 舜史, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する抗体が及ぼすCOVID-19 mRNAワクチン筋肉内投与後のタンパク質翻訳への影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4223. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 近藤 啓 :** ポリマー/ペプチド共集合化ナノ粒子の粒子径が経鼻投与後の脳幹および脊髄での遺伝子発現に与える影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4224. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** 核酸搭載ペプチド/ブロックコポリマー共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳・脊髄におけるノックダウン活性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4225. **籏 祥太, 南 彰, 井内 彩乃, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 鈴木 隆, 竹内 英之 :** 線条体に選択的に発現するシアリダーゼアイソザイムNEU2を治療標的とした新規抗パーキンソン病薬の開発, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
4226. **金沢 貴憲 :** 脳脊髄疾患治療に向けたNose-to-Brain型ナノDDSによる中枢深部領域への核酸デリバリー, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4227. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるアリピプラゾールの薬効評価, *第25回活性アミンに関するワークショップ(福岡，久留米大学医学部),* 2023年8月.
4228. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳・脊髄への核酸デリバリー, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏季セミナー,* 2023年8月.
4229. **金沢 貴憲 :** Nose-to-BrainナノDDSで拓く脳脊髄疾患の非侵襲的な核酸医薬治療, *徳島大学第9回BRIGHTシンポジウム,* 2023年10月.
4230. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳脊髄への非侵襲的な核酸送達技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
4231. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬におけるDDSの基礎から最前線まで, *情報機構技術セミナー,* 2023年11月.
4232. **塚本 陽花, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いた疾患発症メカニズムの検討, *徳島医理工連携会議(徳島),* 2023年11月.
4233. **金沢 貴憲 :** 薬剤送達性の悪い臓器・組織を標的としたナノDDS技術, *大鵬薬品工業株式会社 講演会,* 2023年12月.
4234. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いたCLN6の分子内相互作用解析, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
4235. **瀬戸田 紋李, 塚本 陽花, 城 裕己, 渡邊 佳奈, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いてCLN6の分子内相互作用を予測する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023年度感染免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2024年2月.
4236. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain経路に着目した脳脊髄への核酸医薬デリバリー, *第三回 Neuroscience Academic Web Seminar,* 2024年2月.
4237. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
4238. **Takeru Hirai, Mayumi Ikeda-Imafuku, Nanami Tasaka, Chuang Tuan Giam Victor, Xian Ming, Tatsuhiro Ishida, Takaaki Akaike *and* Yu Ishima :** Human hair keratin responds to oxidative stress via reactive sulfur and supersulfides, *Advances in Redox Research,* **Vol.10,** 100091, 2024.
4239. **Taiki Hori, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Naoto Okada, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Akihiro Tojima, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Ken-ichi Aihara, Makoto Takishita, Sumiko Yoshida, Masahiro Abe, Tatsuhiro Ishida *and* Shingen Nakamura :** Humoral immune response against SARS-CoV-2 and polyethylene glycol elicited by anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine, and effect of pre-existing anti-polyethylene glycol antibody in patients with hematological and autoimmune diseases., *Heliyon,* **Vol.10,** *No.10,* e31489, 2024.
4240. **Yuki Shiro, Syouichi Katayama, Haruka Tsukamoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Pro-cathepsin D prevents aberrant protein aggregation dependent on endoplasmic reticulum protein CLN6., *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.143,** *No.1-2,* 108539, 2024.
4241. **Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Kiyoshi Imabayashi, Kohji Itoh, Reiko Akagi, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Formohyperins G-L, polycyclic prenylated benzoylphloroglucinols from the flowers of Hypericum formosanum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.78,** *No.4,* 970-977, 2024.
4242. **Mazaya Najmina, Shingo Kobayashi, Rena Shimazui, Haruka Takata, Mayuka Shibata, Kenta Ishibashi, Hiroshi Kamizawa, Akihiro Kishimura, Yoshihito Shiota, Daichi Ida, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Yoshiki Katayama, Masaru Tanaka *and* Takeshi Mori :** A Stealthiness Evaluation of Main Chain Carboxybetaine Polymer Modified into Liposome, *Pharmaceutics,* **Vol.16,** *No.10,* 1271, 2024.
4243. **Rena Takizawa, Tomoyo Minamizono, Daisuke Tsuji, Yan Xiao-Jie, Lu Feng-Lai, Yang Xue-Rong, Li Dian-Peng, Akagi Reiko, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Methoxyflavone glucosides and caffeoyl phenylethanoid glycoside from Lysionotus pauciflorus: their structures and antiferroptosis activity, *Journal of Natural Medicines,* 2024.
4244. **Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of dopamine dynamics, *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **Vol.1247,** 124318, 2024.
4245. **Eiichiro Kaneko, Haruto Tsujisaki, Masashi Fujiwara, Hidenori ANDO, Yasushi Sato, Tatsuhiro Ishida, Hirofumi Tani *and* Kenji Tajima :** Application of bacterial-derived long cellulose nanofiber to suspension culture of mammalian cells as a shear protectant, *International Journal of Biological Macromolecules,* **Vol.280,** *No.3,* 135938, 2024.
4246. **Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
4247. **Rina Yamade, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of anti-PEG antibodies by PEGylated liposomes following oral administration, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
4248. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on vaccine efficacy and phrmacokinetics of intramuscuraly administrated PEGylated lipid nanoparticles, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
4249. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** In vivo tumor targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
4250. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies by cosmetics and mRNA LNP, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
4251. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on the intramuscular vaccination and pharmacokinetics of mRNA/LNP, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4252. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique spleen-targeted antigen delivery system to obtain antigen-specific antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4253. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin may increase therapeutic index for cisplatin by reducing its adverse effects, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4254. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestinal absorption of macromolecules of lower molecular weights, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4255. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Yasukazu Omoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel human TNF-alpha vaccine formulation: Immunization with inactivated human TNF-alpha variant to induce anti-TNF-alpha antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4256. **Mako Fukumoto, Hidenori ANDO, Reon Kuramoto, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique immunization method to induce antibodies: intravenous administration of PEGylated exosomes with splenic uptake, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
4257. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhanced effect of ionic liquid on intestinal absorption of macromolecules (< 10 kDa), *39th JSSX and 26th North American ISSX Meeting,* Hawaii, Sep. 2024.
4258. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *10th International Conference on Advanced Materials Development and Performance (AMDP2024),* Tokushima, Sep. 2024.
4259. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hiroki Tanaka, Toshiro Hirai, Tatsuhiro Ishida, Hidetaka Akita *and* Yasuo Yoshioka :** Modification of PEG-lipids and phospholipids in mRNA-lipid nanoparticle vaccines reduce adverse reactions with sustained efficacy, *2024 ISV Annual Congress,* Seoul, Oct. 2024.
4260. **原 悠斗, 安藤 英紀, 山本 遥香, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** キャリアフリーでhTNFαペプチドを免疫して誘導した抗hTNFα抗体の評価と動物種間(マウス・ウサギ)での抗体誘導の比較, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4261. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに対するPEG修飾リポソームの投与による抗PEG抗体誘導の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4262. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布による抗PEG IgM誘導メカニズムに関する検討:脾臓およびT細胞の関与, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4263. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** ヒト悪性リンパ腫細胞の異種移植モデルに対するオキサリプラチン封入リポソームの単独あるいは抗体医薬との併用における抗腫瘍効果の検討, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4264. **福田 翔一郎, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明に関する検討;消化管上皮タイトジャンクションと化合物の消化管内滞留性への影響, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4265. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 白金製剤シスプラチンのタンパク結合形が副作用と抗腫瘍効果に与える影響の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
4266. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 安田 英紀, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** アントラサイクリン系抗がん剤による心毒性に対する黄連解毒湯の検討, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 72, 2024年5月.
4267. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 髙田 春風, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースの経口摂取による腸内細菌叢調節が食事性肥満モデルマウスの体重増加に与える影響の評価, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
4268. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin D前駆体は小胞体膜分子CLN6と協働して蛋白質凝集を抑制する, *第22回四国免疫フォーラム,* 2024年6月.
4269. **酒井 宏水, 久禮 智子, 山田 恭史, 伊藤 格, 清水 太郎, 石田 竜弘, 東 寛 :** 人工赤血球(ヘモグロビン ベシクル)を齧歯類に投与した後のアナフィラキシー反応の有無の検証, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
4270. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
4271. **松本 仁志, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームを用いた新たな腫瘍ターゲティング戦略, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
4272. **水町 健太, 川口 桂乃, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデス(SLE)治療を目指した脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソーム開発におけるMRL/lprマウスモデル使用時の課題, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
4273. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated nanoparticles, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
4274. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of ant-PEG IgM on in vivo performance of PEGylated mRNA/LNP via intramuscularly injection, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
4275. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of antigen-specific antibodies by a unique antigen delivery system targeting to spleen, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
4276. **石田 竜弘, 清水 太郎, 福田 翔一郎, 髙田 春風, 安藤 英紀 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
4277. **石田 竜弘, 阿部 舜史, 髙田 春風 :** 抗PEG IgMが及ぼす筋肉内投与型mRNA/LNPワクチンへの影響, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
4278. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾脂質ナノ粒子の筋肉内投与による抗PEG抗体誘導への脾臓及びT細胞の寄与, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
4279. **片山 将一 :** CLN6ノックアウトモデルの樹立と解析, *第129回蔵本免疫懇話会,* 2024年7月.
4280. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 脾臓送達技術を用いて投与したmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第29回創剤フォーラム若手研究会,* 2024年9月.
4281. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに腹腔内投与されたPEG修飾リポソームの抗PEG抗体誘導性と脾臓集積性の評価, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
4282. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** ヒトリンパ腫移植マウスにおけるオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームとリツキサン併用時における抗腫瘍効果の検討:マクロファージの寄与, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
4283. **矢崎 夕奈, 土屋 浩一郎, 白井 昭博 :** 酸素由来の活性種に因らない近紫外線下でのフェルラ酸の殺菌機構の検討, *日本防菌防黴学会第51回年次大会要旨集, No.2P-Cp09,* 186, 2024年9月.
4284. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound form of cisplatin may potentiate therapeutic outcome of cisplatin treatment via minimizing its adverse effects, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
4285. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestine absorption of macromolecules, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
4286. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Acidic environment targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
4287. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 山本 みずほ, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
4288. **船本 雅文, 村松 明美穂, 山本 みずほ, 廣瀬 駿次, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 黄連解毒湯によるドキソルビシン誘導性心毒性に対する効果検討, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
4289. **西田 玖二子, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Investigation of genetic causes by exome sequencing in families with non-obstructive azoospermia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
4290. **菊地 康友, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Development of a predictive model for sperm retrieval by micro-TESE using genomic information, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
4291. **福田 翔一郎, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明;消化管密着結合及び消化管吸収部位への影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4292. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA搭載脂質ナノ粒子に修飾されたPEGに対する免疫応答に脾臓および胸腺が与える影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4293. **水町 健太, 清水 太郎, 川口 桂乃, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソームをSLEモデルマウス・MRL/lprマウスに投与した際の標的化能力低下の原因究明, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4294. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチンの開発の基礎的検討:免疫後の抗体誘導評価と抗腫瘍効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4295. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 異なるPEG末端を持つmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4296. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 3D培養細胞由来エクソソームの特性及び構成タンパクの評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4297. **松本 仁志, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アミン末端PEG修飾リポソームを用いた酸性環境標的化DDSの開発, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4298. **川上 萌, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 骨髄腫同所移植モデルマウスの作製およびCOOH末端PEG修飾リポソームの集積性の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4299. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入リポソームとリツキサン®の併用投与におけるヒトリンパ腫移植マウスに対する抗腫瘍効果とマクロファージの貪食活性に関する検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4300. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4301. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスへ投与されたPEG修飾リポソームに対する免疫応答の評価:投与経路による抗PEG抗体誘導性の違い, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4302. **森川 芽衣, 福田 翔一郎, 安藤 英紀, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の経皮吸収促進技術の開発:吸収における分子量閾値の探索, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4303. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** HPLC/ICP-MS測定系を用いたシスプラチンのタンパク結合解析とタンパク結合形シスプラチンが副作用および抗腫瘍効果に与える影響の評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
4304. **新居 謙司郎, 多田 篤史, 中川 雄介, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Evolution of the Japanese Y chromosome in the context of haplogroups and AZFc region deletion patterns, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
4305. **中村 麻理奈, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Association of CYP gene polymorphisms with adverse events and blood levels of vancomycin administration, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
4306. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin can induce therapeutic action for cisplatin with lessening its adverse events, *APSTJ Global Education Seminar 2024,* Oct. 2024.
4307. **川口 桂乃, 清水 太郎, 田中 浩揮, 平井 敏郎, 石田 竜弘, 秋田 英万, 吉岡 靖雄 :** PEG脂質及びヘルパー脂質の至適化によるmRNAワクチンの副反応の低減, *第28回日本ワクチン学会・第65回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2024年10月.
4308. **佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした化合物の精子形成への関与, *第69回日本生殖医学会学術講演会,* 2024年11月.