1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **滝口 祥令 :** 心臓・血管系疾患, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年4月.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **Aiko Yamauchi :** Datebase-construction for teratogenic drugs/medicinal products, *Free University , Molecular Toxicology Laboratory meeting,* Amsterdam, Sep. 2005.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Unexpected reactions by in vivo application of PEGylated liposomes., Springer Science + Business Media, New York, USA, 2009.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Synergistic antitumor activity of metronomic dosing chemotherapy in combination with liposomal anticancer drug., Nova Science Publishers, Apr. 2009.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Immunostimulatory properties of liposomes containing PEG., *International Liposome Research Days & Lipids, Liposomes & Membrane Biophysics,* Vancouver, Aug. 2010.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-polyethyleneglycol (PEG) antibody response to PEGylated substances., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.36,** *No.6,* 889-891, Jun. 2013.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **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.
676. **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.
677. **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.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* T Allen :** Liposomal nanomedicine, World Scientific, Oct. 2014.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological Response to PEGylated Nanocarriers: Anti-PEG immunity, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
705. **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.
706. **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.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials, *11th DDS Symposium France-Japan,* Awaji, Oct. 2014.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **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.
724. **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.
725. **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.
726. **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.
727. **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.
728. **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.
729. **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.
730. **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.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **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.
749. **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.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **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.