1. **北山 美香, 水口 博之, 北村 嘉章, 藤井 達也, 関田 泰子, 久保 宣明, 久保 伸夫, 柏田 良樹, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** HeLa細胞におけるナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
2. **北村 嘉章, 藤井 達也, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉暴露によるスギ花粉症患者鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現の亢進に対する抗ヒスタミン薬の効果, *第63回日本アレルギー学会秋季学術大会,* 2013年11月.
3. **島田 亜紀, 千田 いづみ, 藤井 達也, 高石 静, 武田 憲昭, 七條 あつ子 :** 先天性風疹症候群による難聴を呈した2例, *日本耳鼻咽喉科学会第39回四国四県地方部会連合学会,* 2013年12月.
4. **藤井 達也, 北村 嘉章, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 花粉曝露による花粉症患者の鼻粘膜におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進 に対する抗ヒスタミン薬の効果, *第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2014年2月.
5. **藤井 達也, 北村 嘉章, 島谷 美映, 武田 憲昭, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞のヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える抑制効果, *日本耳鼻咽喉科学会第71回徳島県地方部会,* 2014年3月.
6. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* T Allen :** Liposomal nanomedicine, World Scientific, Oct. 2014.
7. **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.
8. **北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎におけるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の分子機構とその制御, *耳鼻咽喉科臨床,* **Vol.107,** *No.4,* 261-270, 2014年.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Improvement of symptoms with correalative suppression of allergic disease-sensitive gene expression., *The 43rd European Histamine Research Society Annual Meeting,* May 2014.
18. **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.
19. **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.
20. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological Response to PEGylated Nanocarriers: Anti-PEG immunity, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials, *11th DDS Symposium France-Japan,* Awaji, Oct. 2014.
28. **Tomohiro Nakano, Hiroyuki Mizuguchi, Masashi Hattori *and* Hiroyuki Fukui :** Molecular mechanism of action of quercetin; Inhibition of PKCd activation to suppress transcriptional up-regulation of histamine H1 receptor gene expression., *2nd International Congress of Society for Ethnopharmacology,* Feb. 2015.
29. **Takuya Kadota, Hiroyuki Mizuguchi, Shougo Haraikawa, Moe Nawata *and* Hiroyuki Fukui :** Quercetin attenuates catalepsy in MPTP-induced mice model of Parkinson diseases., *2nd International Congress of Society for Ethnopharmacology,* Feb. 2015.
30. **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.
31. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 久保 伸夫, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に対する効果, *第115回日本耳鼻咽喉科学会,* 2014年5月.
32. **合田 正和, 内藤 圭介, 藤井 達也, 島田 亜紀, 阿部 晃治, 武田 憲昭 :** IgG4関連下垂体炎の1例, *第115回日本耳鼻咽喉科学会,* 2014年5月.
33. **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.
34. **阿部 晃治, 藤井 達也, 合田 正和, 田村 公一, 武田 憲昭 :** 下顎骨中心性扁平上皮癌の1症例, *第38回日本頭頸部癌学会,* 2014年6月.
35. **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.
36. **阿河 誠治, 北村 嘉章, 藤井 達也, 三好 仁美, 高橋 美香, 松田 和徳, 武田 憲昭 :** 外鼻切開法による鼻中隔再建術を施行した1例, *日本耳鼻咽喉科学会第40回中国四国地方部会連合学会,* 2014年6月.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **北村 嘉章, 藤井 達也, 松田 和徳, 武田 憲昭 :** 内視鏡下経鼻副鼻腔アプローチで診断した眼窩先端部悪性リンパ腫症例, *第53回日本鼻科学会,* 2014年9月.
50. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制効果の波長依存性，用量依存性についての検討, *第53回日本鼻科学会,* 2014年9月.
51. **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.
52. **Shill Chandra Manik, Hiroyuki Mizuguchi, Hisao Nemoto *and* Hiroyuki Fukui :** Isolation of a novel anti-allergic compound from Tephrosia purpurea and chemical synthesis of the compound., *第18回日本ヒスタミン学会,* Oct. 2014.
53. **水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 久保 伸夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** HeLa細胞におけるナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現の抑制, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
54. **Shill Chandra Manik, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** Isolation of novel anti-allergic compound from Tephrosia purpurea in an activity guided manner and chemical synthesis of the compound., *第126回日本薬理学会近畿部会,* Oct. 2014.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **泉 枝里香, 水口 博之, 馬場 祐子, 福井 裕行 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病性腎症に対するHSP90阻害剤の効果とそのメカニズム, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **藤井 達也, 北村 嘉章, 島谷 美映, 武田 憲昭, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBによるHaLa細胞のヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進の抑制効果の検討, *日本耳鼻咽喉科学会第40回四国四県地方部会連合学会,* 2014年12月.
66. **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.
67. **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.
68. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** Swiss3T3細胞におけるIL-33遺伝子発現亢進機構とその抑制, *第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2015年2月.
69. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制効果の波長特異性，要領依存性，可逆性の検討, *第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2015年2月.
70. **江洲 貴子, 水口 博之, 米本 卓弥, 藤井 達也, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 小青竜湯による IL-33 遺伝子発現の抑制, *第88回日本薬理学会年会,* 2015年3月.
71. **武田 真由子, 水口 博之, 川田 知加, 湧川 朝治, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 沢田 英司, 篠原 啓子, 福井 裕行 :** レンコンに含まれる抗アレルギー活性の分布と品種 依存性, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **中林 えみ, 藤井 達也, 島谷 美映, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 眼窩減圧術により視力障害が改善した甲状腺眼症例, *第72回日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会学術講演会,* 2015年3月.
77. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Clinical significance of histamine H1 receptor gene expression and drug action of antihistamines., Springer Science, NewYork, 2016.
78. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Hisao Nemoto, Yoshiaki Kitamura, Yoshiki Kashiwada *and* Noriaki Takeda :** Histamine H1 receptor gene expression and drug action of antihistamines., Springer Science, NewYork, 2016.
79. **福井 裕行, 水口 博之, 柏田 良樹, 根本 尚夫, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 抗アレルギー天然物医薬，苦参の有効成分，(-)マーキアインの分子薬理機構, 公益社団法人 日本薬理学会, 2016年3月.
80. **北村 嘉章, 三好 仁美, 松岡 百百世, 藤井 達也, 松田 和徳, 武田 憲昭 :** 鼻涙管下鼻甲介スイング法にて内視鏡下に摘出した上顎洞血瘤腫例, *日本鼻科学会会誌,* **Vol.54,** *No.1,* 25-30, 2015年.
81. **Noriko Saito-Tarashima, Tatsuya Sumitomo, Hidenori ANDO, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of DNA fragments containing 2-deoxy-4-selenonucleoside units using DNA polymerases: comparison of dNTPs with O, S and Se at the 4-position in replication Org, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.13,** *No.25,* 6949-6952, 2015.
82. **Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM is a major contributor to the accelerated blood clearance of polyethylene glycol-conjugated protein, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.12,** *No.7,* 2429-2435, 2015.
83. **Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Ikuko Sagawa, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Comprehensive analysis of PEGylated liposome-asscociated proteins relating to the accelerated blood clearance phenomenon by combination with shotgun analysis and conventional methods, *Biotechnology and Applied Biochemistry,* **Vol.62,** *No.4,* 547-555, 2015.
84. **Hiroyuki Mizuguchi, Y Nariai, S Kato, T Nakano, T Kanayama, Yoshiki Kashiwada, Hisao Nemoto, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshihisa Takaishi, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Maackiain is a novel antiallergic compound that suppresses transcriptional upregulation of the histamine H1 receptor and interleukin-4 genes., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.3,** *No.5,* e00166, 2015.
85. **Yuki Nariai, Hiroyuki Mizuguchi, T Ogasawara, H Nagai, Y Sasaki, Y Okamoto, Yoshiyuki Yoshimura, Yoshiaki Kitamura, Hisao Nemoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Disruption of Heat Shock Protein 90 (Hsp90)-Protein Kinase Cδ (PKCδ) Interaction by (-)-Maackiain Suppresses Histamine H1 Receptor Gene Transcription in HeLa Cells, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.290,** *No.45,* 27393-27402, 2015.
86. **Taro Shimizu, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM and complement system are required for the association of second doses of PEGylated liposomes with splenic marginal zone B cells, *Immunobiology,* **Vol.220,** *No.10,* 1151-1160, 2015.
87. **C M Shill, AK Das, T Itou, S Karmakar, PK Mukherjee, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiki Kashiwada, Hiroyuki Fukui *and* Hisao Nemoto :** The isolation and synthesis of a novel benzofuran compound from Tephrosia purpurea, and the synthesis of several related derivatives, which suppress histamine H1 receptor gene expression., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.23,** *No.21,* 6869-6874, 2015.
88. **Yoshiaki Kitamura, H Nakagawa, Tatsuya Fujii, T Sakoda, T Enomoto, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of antihistamine on up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of patients with pollinosis induced by controlled cedar pollen challenge in an environmental exposure unit., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.129,** *No.3,* 183-187, 2015.
89. **Hidenori ANDO, Sakiko Kobayashi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, N Eldin Essam, Chihiro Katoh, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Kazuyoshi Kawazoe *and* Tatsuhiro Ishida :** Advanced therapeutic approach for the treatment of malignant pleural mesothelioma via the intrapleural administration of liposomal pemetrexed, *Journal of Controlled Release,* **Vol.220,** 29-36, 2015.
90. **Hiroyuki Nakamura, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Miho Nishio, Masao Tanaka, Hidenori ANDO, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Intra-tumor distribution of PEGylated liposome upon repeated injection: No possession by prior dose, *Journal of Controlled Release,* **Vol.220,** 406-413, 2015.
91. **Manik Chandra Shill, Hiroyuki Mizuguchi, Sanmoy Karmakar, Takuya Kadota, Pulok K. Mukherjee, Yoshiki Kashiwada, Yoshiaki Kitamura, Hisao Nemoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** A novel benzofuran, 4-methoxybenzofuran-5-carboxamide, from Tephrosia purpurea suppressed histamine H1 receptor gene expression through a protein kinase C--dependent signaling pathway., *International Immunopharmacology,* **Vol.30,** 18-26, 2016.
92. **N Eldin Essam, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Kazuyoshi Kawazoe, M H Elnahas, A M Mahdy *and* Tatsuhiro Ishida :** Encapsulation in a rapid-release liposomal formulation enhances the anti-tumor efficacy of pemetrexed in a murine solid mesothelioma-xenograft model, *European Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.81,** 60-66, 2016.
93. **Hiroyuki Mizuguchi, N Orimoto, T Kadota, T Kominami, AK Das, A Sawada, M Tamada, K Miyagi, T Adachi, M Matsumoto, T Kosaka, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Suplatast tosilate alleviates nasal symptoms through the suppression of nuclear factor of activated T-cells-mediated IL-9 gene expression in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.130,** *No.3,* 151-158, 2016.
94. **Noriko Saito-Tarashima, Hidenori ANDO, Takamitsu Kojima, Nozomi Kinjo, Yosuke Hashimoto, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing using 4'-thioDNA as an artificial template to synthesize short-hairpin RNA without inducing a detectable innate immune response, *Molecular Therapy. Nucleic Acids,* **Vol.5,** e274, 2016.
95. **Masami Ukawa, Yukako Fujiwara, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Hepatic tumor metastases cause enhanced PEGylated liposome uptake by Kupffer cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.2,* 215-220, 2016.
96. **Hiroyuki Mizuguchi, AK Das, Kazutaka Maeyama, S Dev, M Shahriar, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Antihistamines suppress upregulation of histidine decarboxylase gene expression with potencies different from their binding affinities for histamine H1 receptor in toluene 2,4-diisocyanate-sensitized rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.130,** *No.4,* 212-218, 2016.
97. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Takashi Amoh, Satoshi Ogino, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake, Hiroyuki Fukui *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-bacterial and anti-inflammatory effects of ethanol extract from Houttuynia cordata poultice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2016.
98. **Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Pharmaceutics of Nanoparticles, *Nanomaterials in Pharmacology,* 219-238, Nov. 2015.
99. **石田 竜弘 :** PEGに対する免疫反応∼PEG修飾製剤の安全性に関する研究∼, *製剤機械技術学会誌,* **Vol.24,** *No.5,* 78-83, 2015年12月.
100. **Yoshiaki Kitamura, Hideyuki Nakagawa, Tatsuya Fujii, Sakoda Takema, Enomoto Tadao, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of Antihistamine On Histamine H1 Receptor Gene Expression In Nasal Mucosa Of Patients With Pollinosis Induced By The Artificial Exposure Of Cedar Pollen., *44th Annual Meeting of the European Histamine Research Society,* May 2015.
101. **Noriko Saito-Tarashima, Kinjo Nozomi, Kojima Takamitsu, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing via RNA interference (RNAi) machinery using 4'-thioDNA as an artificial template, *The 42nd International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* Himeji, Sep. 2015.
102. **Tatsuya Fujii, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Narrow-band-ultraviolet-B-irradiatio n suppresses phorbol ester-induced u p-regulation of histamine H1 recepto r mRNA in HeLa cells without inducti on of apoptosis, *13th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery,* Tokyo, Dec. 2015.
103. **Mizuki Awata, Risako Fujita, Yu Mima, Munehira Kawanishi, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Altering PEGylated liposomes modification from DSPE-PEG-OCH3 to DSPE-PEG-OH suppresses secretion of anti-PEG IgM and proliferation of PEG-specific B cell, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
104. **Yuka Kitayama, Ryo Abe, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by siRNA-containing PEGylated liposome, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
105. **Nozomi Kinjoh, Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Targeted gene silencing by introduction of intelligent RNA expression device (iRed), *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
106. **Takuma Takayama, Taro Shimizu, Masami Ukawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal doxorubicin (DXR) exerts antitumor effect via securing antitumor immunity against DXR in tumor microenvironment, *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
107. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Takako Esu, Shiho Naniwa, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Molecular mechanism of PMA-induced up-regulation of interleukin-33 gene expression, *16th Japan-Korea Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery,* Mar. 2016.
108. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 胸腔内がん治療を目指した新規核酸デバイスの有用性評価, *遺伝子・デリバリー研究会第15回シンポジウム,* 2015年5月.
109. **藤川 昂樹, 森戸 克弥, 生駒 照, 清蔭 恵美, 樋田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰, 田中 保 :** ヒト胃由来培養細胞におけるリゾホスファチジン酸誘導性小胞分泌現象の解析, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
110. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスを用いた標的遺伝子発現抑制効果, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
111. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種動物モデルにおけるオキサリプラチン封入リポソームの治療効果に関する検討, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
112. **阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** IV 投与PEGリポソームに対するanti-PEG IgM応答への腹腔内免疫細胞の関与, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
113. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫治療に向けたリポプレックスの胸腔内投与とその動態, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
114. **高橋 孝典, 石田 竜弘 :** Doxil®を投与することによる抗がん剤耐性化についての検討, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
115. **田中 真生, 蓮井 太一, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** 蛍光X線分析を用いたリポソーム化Oxaliplatinの腫瘍内分布の評価, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
116. **本藤 栄里, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパク質Pegasys®投与によるABC現象誘導, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
117. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 静脈内投与PEG修飾リポソームの濾胞への輸送に関与する脾臓細胞の検討, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
118. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 低用量のナローバンドUVBはヒスタミンH1受容体遺伝子発現を波長特異的，用量依存的，可逆的に抑制する, *第116回日本耳鼻咽喉科学会,* 2015年5月.
119. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** マウス線維芽細胞におけるIL―33遺伝子発現亢進機構, *第116回日本耳鼻咽喉科学会,* 2015年5月.
120. **石田 竜弘 :** 日本医療薬学会とのジョイントシンポジウムでのアンケート結果報告, *日本薬剤学会第30年会,* 2015年5月.
121. **田中 保, 藤川 昂樹, 森戸 克弥, 清蔭 恵美, 樋田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰 :** リゾホスファチジン酸が誘導する小胞分泌現象の解析, *第57回日本脂質生化学会,* 2015年5月.
122. **中林 えみ, 東 貴弘, 島田 亜紀, 藤井 達也, 武田 憲昭 :** 当院で経験したKüttner腫瘍の3症例, *日本耳鼻咽喉科学会第41回中国四国地方部会連合学会,* 2015年6月.
123. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスのin vitro, in vivo有用性評価, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
124. **石田 竜弘 :** 大型放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの腫瘍内微小分布の検討, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
125. **渡邉 奈美, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種モデルにおけるオキサリプラチン封入リポソーム静脈内投与による腫瘍増殖抑制効果, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
126. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する免疫応答∼抗PEG-IgMの分泌誘導∼, *第5回薬剤学セミナー,* 2015年7月.
127. **田中 真生, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームの繰り返し投与による腫瘍内微小環境の能動的制御, *文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業合同成果発表会,* 2015年8月.
128. **柏木 美咲, 西田 健太朗, 室木 究, 柴 俊輔, 池田 理沙, 大石 晃弘, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEGリポソーム製剤化オキサリプラチン投与ラットの後肢皮膚組織における手足症候群様症状の評価, *文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業合同成果発表会,* 2015年8月.
129. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク製剤Pegasys投与によるABC現象発現, *第24回DDSカンファランス,* 2015年9月.
130. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム(PL)繰り返し投与時における脾臓内各種細胞による取り込みに関する検討, *第24回DDSカンファランス,* 2015年9月.
131. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 低用量のナローバンドUVBはヒスタミンH1受容体遺伝子発現をアポトーシスを誘導することなく抑制する, *第54回日本鼻科学会,* 2015年10月.
132. **久保 幸代, 本藤 栄里, 阿部 遼, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化製剤に対するanti-PEG IgM結合特性に関する検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
133. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームを用いた静注型ワクチン開発に関する基礎的検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
134. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** PKCδシグナル抑制化合物によるグルカゴン分泌抑制効果, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
135. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** Hyperthermia時の腫瘍血管変化が与える長期滞留性リポソームの腫瘍内集積に関する検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
136. **金沢 有希, 高山 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** G2/M arrestを引き起こす抗がん剤であるドキソルビシン処置による外来遺伝子発現向上の試み, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
137. **望月 啓志, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 抗がん剤徐放性製剤の腹腔内投与の有用性に関する検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
138. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第19回 日本ヒスタミン学会,* 2015年11月.
139. **清水 太郎, 高橋 孝典, 石田 竜弘 :** FTY720併用によるドキシルの細胞内取り込み向上に関する検討, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
140. **田中 真生, 高橋 孝典, 寺田 靖子, 八木 直人, 石田 竜弘 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームの繰り返し投与による腫瘍内微小環境の能動的制御, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
141. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパク製剤Pegasysに対する抗PEG免疫反応, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
142. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expression devise(iRed)による標的遺伝子抑制に関する検討, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
143. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現抑制の分子機構, *第128回 日本薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
144. **荻原 琢男, 石田 竜弘, 河原 昌美, 宇都口 直樹, 大槻 純男, 宮本 祐司, 中田 雄一郎, 岩本 卓也 :** 医療現場における抗がん薬製剤の現状と薬剤学的な課題-日本薬剤学会とのジョイントシンポジウムでのアンケート結果の解析-, *第25回日本医療薬学会,* 2015年11月.
145. **石田 竜弘, 河原 昌美, 宮本 祐司, 荻原 琢男, 大槻 純男, 宇都口 直樹, 中田 雄一郎, 岩本 卓也 :** 医療現場における抗がん薬製剤の現状と薬剤学的な課題-日本薬剤学会年会におけるラウンドテーブルセッションの実施を受けて-, *第25回日本医療薬学会,* 2015年11月.
146. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的とした新規がんワクチンの開発, *第4回若手研究者シーズ発表会,* 2015年11月.
147. **水口 博之, 山本 沙弥香, 江洲 貴子, 浪花 志帆, 奈邉 健, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** Swiss 3T3細胞におけるPMA刺激に伴うIL-33遺伝子発現亢進機構, *第38回日本分子生物学会年会，第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
148. **藤川 昂樹, 生駒 照, 森戸 克弥, 清蔭 恵美, 徳田 一徳, 清水 太郎, 石田 竜弘, 德村 彰, 田中 保 :** ヒト胃由来培養細胞におけるリゾホスファチジン酸誘導性小胞分泌現象の解析, *第88回日本生化学会大会,* 2015年12月.
149. **北村 嘉章, 藤井 達也, 硲田 猛真, 榎本 雅夫, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スギ花粉暴露がスギ花粉症患者の鼻粘膜のヒスチジン脱炭酸酵素とサイトカイン遺伝子発現におよぼす影響, *第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2016年2月.
150. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** HaLa細胞のPMA刺激によるヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進とナローバンドUVBによる抑制, *第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2016年2月.
151. **金沢 有希, 高山 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** G2/M arrestを誘導するドキソルビシン処置による外来遺伝子発現向上の試み, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
152. **久保 幸代, 本藤 栄里, 阿部 遼, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化製剤に対するanti-PEG IgMの結合性と補体活性化能に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
153. **望月 啓志, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** Doxil®及びオキサリプラチン封入リポソームの腹腔内投与の有用性に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
154. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームのPEG末端構造ががんワクチン効果に与える影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
155. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** 繰り返しhyperthermiaによる長期滞留性リポソームの腫瘍内集積性への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2015,* 2016年2月.
156. **Chika Kawata, Hiroyuki Mizuguchi, 湧川 朝治, 武田 真由子, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 澤田 英司 *and* Hiroyuki Fukui :** レンコンに含まれる抗アレルギー活性の分布と品種依存性, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
157. **Erika Izumi, Hiroyuki Mizuguchi *and* Hiroyuki Fukui :** ストレプトゾトシン誘発性糖尿病モデルマウスにおけるヒートショックタンパク90阻害薬セラストロールの糖尿病性腎症に対する影響, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
158. **Takuya Kadota, Hiroyuki Mizuguchi, 折本 直樹, Kumar Asish Das, 澤田 明歩, 古南 隆光, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** スプラタストと抗ヒスタミン薬の併用投与は鼻過敏症アレルギーモデルラットにおいてそれぞれの薬物の単独投与よりも著しく症状を軽減させる, *第89回日本薬理学会年会,* Mar. 2016.
159. **水口 博之, 門田 卓也, 折本 直樹, Kumar Asish Das, 澤田 明歩, 古南 隆光, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 抗ヒスタミン薬とスプラタスト併用による鼻過敏症症状軽減効果, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
160. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に対するquercetinの効果, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
161. **本藤 栄里, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール修飾タンパク製剤Pegasysに対する抗PEG IgM応答, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
162. **高山 拓磨, 清水 太郎, 鵜川 真美, 石田 竜弘 :** Doxil投与による腫瘍内免疫細胞の変動とこの変動による抗腫瘍効果への影響, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
163. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent shRNA expression deviceのin vitro, in vivoにおける有用性評価, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
164. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Katoh, M Fukushima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Downregulation of thymidylate synthase by RNAi molecules enhances the antitumor effect of pemetrexed in an orthotopic malignant mesothelioma xenograft mouse model, *International Journal of Oncology,* **Vol.48,** *No.4,* 1399-1407, 2016.
165. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaro Okamoto, Mika Kitayama, Tatsuya Fujii, Akira Fujioka, Toshio Matsushita, Takashi Mukai, Yoshiaki Kubo, Nobuo Kubo, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of H1 receptor mRNA in HeLa cells, *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.136,** *No.4,* 409-413, 2016.
166. **Y Miwa, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Lidocaine self-sacrificially improves the skin permeation of the acidic and poorly water-soluble drug etodolac via its transformation into an ionic liquid, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.102,** 92-100, 2016.
167. **Takuma Takayama, Masami Ukawa, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Hydrodynamic tail vein injection as a simple tool for yielding extended transgene expression in solid tumors., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.9,* 1555-1558, 2016.
168. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M. Fukushima, C. Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Systemically administered RNAi molecule sensitizes malignant pleural mesothelioma cells to pemetrexed therapy, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.11,* 3955-3963, 2016.
169. **Akitomo Shibata, Yu Ishima, Mayumi Ikeda, Hirokazu Sato, Tadashi Imafuku, Victor T. G. Chuang, Yuya Ouchi, Takaya Abe, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Human serum albumin hydropersulfide is a potent reactive oxygen species scavenger in oxidative stress conditions such as chronic kidney disease, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.479,** *No.3,* 578-583, 2016.
170. **Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruna Matsumoto, Tomoko Okada, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Improvement of intratumor microdistribution of PEGylated liposome via tumor priming by metronomic S-1 dosing, *International Journal of Nanomedicine,* **Vol.11,** 5573-5582, 2016.
171. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 122-128, 2017.
172. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** Poly(ethylene glycol)に対する抗体の特性，評価，抑制, *Drug Delivery System,* **Vol.31,** *No.4,* 300-307, 2016年6月.
173. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal delivery systems: design optimization and current applications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.1,* 1-10, Jan. 2017.
174. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials., *An international workshop for Immune Effects of Nanomedicines: Clinical and Experimental Evidence, Prediction and Prevention.,* Budapest, Jun. 2016.
175. **Tatsuhiro Ishida :** Development of a RNAi-based anticancer drug., *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Paris, Oct. 2016.
176. **Tatsuhiro Ishida :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug, *2016 International Conference of the Korea Society of Pharmaceutical Sciences and Technology,* Seoul, Dec. 2016.
177. **高山 拓磨, 清水 太郎, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** リポソーム化抗がん剤投与が引き起こす腫瘍免疫細胞の影響, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
178. **安藤 英紀, 小林 早紀子, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 川添 和義, 石田 竜弘 :** ペメトレキセド封入カチオン性リポソームの胸腔内直接投与を介した悪性胸膜中皮腫治療, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
179. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫治療における新規shRNA発現化学修飾核酸の有用性の検討, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
180. **清水 太郎, 久保 幸代, 石田 竜弘 :** ヒトにおける抗PEG抗体保有率の調査, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
181. **石田 竜弘, 三輪 泰司, 濱本 英利 :** イオン液体の医用応用:Etoreat®の処方検討, *日本薬剤学会第31年会,* 2016年5月.
182. **Yoshiaki Kitamura, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Low dose irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in HeLa cells without induction of apoptosis, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* Jun. 2016.
183. **松岡 里英, 安藤 英紀, 前田 典之, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療のためのDDSキャリア腹腔内投与後の動態検討, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
184. **北山 由佳, 阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム刺激によるPEG抗体産生に寄与する細胞群の検討, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
185. **粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化能をもつポリマー修飾リポソームの探索, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
186. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M.A. Mahmoud, G.S. Fakhr-eldin *and* Tatsuhiro Ishida :** Interaction of cancer cells with liposomes; the extent of exsosome release, *第32回日本DDS学会学術集会,* Jun. 2016.
187. **清水 太郎, 久保 幸代, 藤本 麻葉, 松本 洋子, 川名 敬, 石田 竜弘 :** ヒトanti-PEG IgMがDoxilの体内動態に与える影響, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
188. **安藤 英紀, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 加藤 千尋, 福島 正和, 黄 政龍, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 核酸複合体(DFP-10825)の胸腔内直接投与を介した悪性胸膜中皮腫治療, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
189. **石田 竜弘, 三輪 泰司, 濱本 英利 :** イオン液体の医用応用:Etoreat®の薬効評価, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年7月.
190. **Tatsuhiro Ishida :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug, *第14回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Jul. 2016.
191. **石田 竜弘 :** Developent of RNAi-based anticancer drug: What is problem for clinical application and how establish a useful RNAi drug., *第14回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2016年7月.
192. **川添 和義, 阿部 真治, 清水 太郎, 石田 竜弘, 大髙 章 :** 徳島大学発「インタラクティブYAKUGAKUJIN」の育成―新しい視点に立脚した教育の開発と実践―, *第1回日本薬学教育学大会,* 2016年8月.
193. **粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** リポソーム修飾剤が脾臓辺縁帯B細胞結合能に与える影響, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
194. **安藤 英紀, 田中 真生, 石田 竜弘 :** 大型放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン腫瘍内分布の分析, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
195. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたリポソームワクチンの開発, *第25回DDSカンファランス,* 2016年9月.
196. **池田 愛, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** TAS-102とl-OHP liposomeの併用療法における投与計画の至適化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
197. **竹瀬 俊輔, 高山 拓磨, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** がんワクチンと抗がん剤封入リポソームの併用における投与計画の至適化に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
198. **柏木 美咲, 西田 健太朗, 柴 俊輔, 室木 究, 大石 晃弘, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソーム製剤投与ラットの後肢皮膚組織における白金蓄積及び手足症候群様症状の評価, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
199. **中見 祥一, 清水 太郎, 中村 教泰, 石田 竜弘 :** PEG修飾有機シリカ粒子に対するanti-PEG IgM応答に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
200. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 新規胃がん腹膜播種治療開発のためのカチオン性リポソーム腹腔内投与の有用性探索, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
201. **山﨑 仁王, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEGリポソーム頻回投与時の課題であるABC現象は，アルブミン修飾によって克服可能であるか?, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2016,* 2016年9月.
202. **蔵田 靖子, 清水 太郎, 久保 幸代, 石田 竜弘, 田端 雅弘, 二宮 崇, 渡邊 洋美, 中西 将元, 槇本 剛, 秦 雄介, 狩野 裕久, 西井 和也, 木浦 勝行, 北村 佳久, 千堂 年昭 :** 血中抗PEG抗体がペグフィルグラスチムの有効性に与える影響に関する探索的検討, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
203. **石田 竜弘 :** Oxaliplatin (l-OHP)による末梢神経障害を緩和するDDS技術, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
204. **松本 陽子, 藤本 麻葉, 清水 太郎, 久保 幸代, 曾根 献文, 森 繭代, 足立 克之, 長阪 一憲, 有本 貴英, 織田 克利, 川名 敬, 石田 竜弘, 藤井 知行 :** ヒトにおける抗 PEG IgM 抗体の産生と PLD 投与への影響, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
205. **石田 竜弘 :** DDSを基盤とするRNAi医薬の開発, *日本薬物動態学会第31回年会,* 2016年10月.
206. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 山田 拓也, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *2016感染・免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2016年10月.
207. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 石田 竜弘, 土屋 浩一郎, 大髙 章, 川添 和義 :** 地域薬局における災害対策の現状と課題, *第55回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
208. **古南 隆光, 水口 博之, 門田 卓也, 澤田 明歩, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** スプラタストによるNFATシグナルを介した鼻過敏症症状改善効果, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本薬剤師会中国四国支部大会(岡山),* 2016年11月.
209. **竹瀬 俊輔, 高山 拓磨, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 抗がん剤封入リポソームとの併用によるがんワクチン効果の増強に関する検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
210. **中見 祥一, 清水 太郎, 中村 教泰, 石田 竜弘 :** PEG修飾有機シリカ粒子に対する免疫応答に関する検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
211. **小林 真也, 安藤 英紀, Emam Emam Abdallah Sherif, 石田 竜弘, 川添 和義 :** Doxorubicin投与による血清中Exosome分泌変化に関する検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
212. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療における腹腔内投与カチオン性リポソームの有用性に関する検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
213. **池田 愛, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** l-OHP liposome とTAS-102併用による抗腫瘍効果の検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
214. **山﨑 仁王, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEGリポソームへのアルブミン修飾は，抗PEG抗体の産生を抑制する, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
215. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規酸化ストレス早期発見に向けた血清パースルフィド定量の有用性評価, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
216. **小笠原 健泰, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 岡島 菜津希, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナルへの影響, *第130回日本薬理学会近畿部会(京都),* 2016年11月.
217. **江洲 貴子, 水口 博之, 浪花 志帆, 小西 由貴, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 小青龍湯によるアレルギー性鼻炎疾患感受性遺伝子発現抑制, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
218. **中野 友寛, 水口 博之, 伊藤 智平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 阿波番茶に見出された抗アレルギー成分ピロガロールのNFATシグナル抑制機構, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
219. **伊藤 智平, Hiroyuki Mizuguchi, 中野 友寛, 西田 浩平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, Hiromichi Fujino *and* Hiroyuki Fukui :** 阿波番茶由来ピロガロールはカルシニューリン/NFATシグナルを抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
220. **山本 清威, 水口 博之, 渡嘉敷 夏海, 小林 誠, 佐藤 陽一, 藤野 裕道, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に関与するPKCアイソザイムの同定, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
221. **Rezwanul Islam, Hiroyuki Mizuguchi, Aurpita Shaha, Kohei Nishida, Masami Yabumoto, Hisashi Ikeda, Hiromichi Fujino, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effect of wild grape on the signaling of histamine H1 receptor gene expression responsible for the pathogenesis of allergic rhinitis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 242-250, 2018.
222. **Aurpita Shaha, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, Hiromichi Fujino, Masami Yabumoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Receptor and Interleukin-9 Gene Expressions Responsible for the Pathogenesis of the Allergic Rhinitis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.9,* 1440-1447, 2018.
223. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎患者の鼻粘膜のIL-33遺伝子発現と小青竜湯の抑制効果, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
224. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞およびTDIアレルギー性鼻炎モデルラットのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
225. **湧川 朝治, 平松 美春, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 沢田 英司, 藤野 裕道, 福井 裕行, 水口 博之 :** レンコンに含まれる花粉症発症抑制成分の単離, *第131回日本薬理学会近畿部会(名古屋),* 2017年6月.
226. **福井 裕行, 水口 博之, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 小青竜湯によるヒスタミンH1受容体遺伝子，及び，IL-33遺伝子発現抑制作用, *第33回日本耳鼻咽喉科漢方研究会,* 2017年10月.
227. **北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スプラタストのNFATシグナルを介したIL-9遺伝子発現抑制効果, *第36回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2018年2月.
228. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVB光線療法のアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状と鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現に対する効果, *第36回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2018年2月.
229. **Tatsuya Fujii, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaroh Okamoto, Nanae Sanada, Takuya Yamada, Manabu Sugiyama, Shotaro Michinaga, Mika Kitayama, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of irradiation with narrowband-ultraviolet B on up-regulation of histamine H1 receptor mRNA and induction of apoptosis in HeLa cells and nasal mucosa of rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.138,** *No.1,* 54-62, 2018.
230. **Seiichiro Kamimura, Yoshiaki Kitamura, Sanada Nanae, Okamoto Kentaro, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Irradiation with narrow-band-ultraviolet B suppresses up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of rat model of allergic rhinitis, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
231. **藤井 達也, 北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状とH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第119回日本耳鼻咽喉科学会総会,* 2018年5月.
232. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBのアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状と鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第67回日本アレルギー学会学術大会,* 2018年6月.
233. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻副鼻腔乳頭腫の腫瘍マーカーとしての血中SCC抗原の検討, *第57回日本鼻科学会,* 2018年9月.
234. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバ ンドUVBがアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状とヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第57回日本鼻科学会,* 2018年9月.
235. **北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** プロテインキナーゼCσシグナルの抑制によるヒスタミンH1受容体とIL-33遺伝子発現亢進の抑制効果, *第37回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2019年2月.
236. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVB照射のHeLa細胞およびTDIアレルギー性鼻炎モデルラットのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進への影響, *第37回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2019年2月.