1. **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,* **65,** *4,* 832-841, 2004.
2. **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,* **65,** *5,* 1749-1760, 2004.
3. **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,* **27,** *6,* 433-440, 2004.
4. **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,* **25,** *8,* 977-985, 2004.
5. **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,* **95,** *4,* 483-486, 2004.
6. **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,* **38,** *9,* 951-962, 2004.
7. **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,* **96,** *4,* 395-400, 2004.
8. **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,* **288,** *1,* 182-187, 2005.
9. **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,* **62,** *9,* 622-625, 2004年.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **滝口 祥令 :** 心臓・血管系疾患, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年4月.
15. **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,* **31,** *4,* 279-286, 2005年.
16. **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,* **288,** *5,* H2163-H2170, 2005.
17. **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,* **98,** *2,* 130-141, 2005.
18. **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,* **46,** *4,* 1046-1052, 2005.
19. **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,* **152,** *1,* 39-43, 2005.
20. **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,* **308,** *2,* 291-299, 2005.
21. **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,* **1725,** *1,* 111-119, 2005.
22. **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,* **126,** *4,* 246-249, 2005年.
23. **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,* **53,** *1-2,* 81-86, 2006.
24. **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,* **372,** *4,* 257-266, 2006.
25. **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,* **17,** *3,* 783-794, 2006.
26. **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,* **147,** *3,* 1377-1385, 2006.
27. **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,* **28,** *2,* 39-45, 2005年.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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,* **29,** *5,* 369-374, 2006.
36. **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,* **54,** *10,* 3551-3357, 2006.
37. **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,* **69,** *8,* 1177-1179, 2006.
38. **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,* **126,** *8,* 629-642, 2006年.
39. **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,* **102,** *1,* 103-111, 2006.
40. **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,* **102,** *1,* 112-120, 2006.
41. **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,* **45,** *47,* 14201-14211, 2006.
42. **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,* **29,** *12,* 2528-2531, 2006.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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,* **31-0567,** 2007年3月.
52. **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,* **127,** *6,* 1001-1006, 2007.
53. **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,* **127,** *8,* 1301-1307, 2007年.
54. **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.
55. **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.
56. **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,* **128,** *4,* 657-661, 2008年.
57. **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,* **106,** *4,* 571-577, 2008.
58. **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,* **589,** *1-3,* 215-219, 2008.
59. **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,* **55,** *5,* 790-795, 2009.
60. **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,* **55,** *3,* 435-440, 2009.
61. **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,* **37,** *1,* 44-47, 2009.
62. **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,* **31,** *2,* 203-207, 2009.
63. **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,* **8,** *6,* 1265-1277, 2009.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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,* **31,** *11,* 1695-1701, 2009.
72. **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,* **1787,** *12,* 1486-1491, 2009.
73. **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,* **59,** *2,* 157-170, 2010.
74. **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,* **142,** *2,* 160-166, 2010.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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,* **48,** *3-4,* 193-201, 2010.
83. **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,* **405,** *2,* 160-167, 2010.
84. **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,* **77,** *1,* 118-123, 2011.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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,* **1,** *4,* 277-288, 2011.
92. **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,* **10,** 84, 2011.
93. **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,* **82,** *1,* 192-196, 2012.
94. **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,* **132,** *2,* 365-368, 2012年.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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,* **21,** *17,* 5292-5296, 2013.
116. **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,* **172,** *3,* 1486-1496, 2014.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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,* **281,** *17,* 3933-3944, 2014.
129. **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,* **15,** *17,* 2535-2540, 2014.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **Shimokawa Yoshihiko, Yoda Noriaki, Kondo Satoshi, Yamamura Yoshiya, Yoshiharu Takiguchi *and* Umehara Ken :** Inhibitory Potential of Twenty Five Anti-tuberculosis Drugs on CYP Activities in Human Liver Microsomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **38,** *9,* 1425-1429, 2015.
141. **滝口 祥令, 佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎 :** 効果的な実務実習に向けたアクティブ・ラーニングの取り組み, *医薬ジャーナル,* **51,** *11,* 133-137, 2015年11月.
142. **Kuwahara Kana, Harada Kazuki, Yamagoshi Ryohei, Yoshiharu Takiguchi, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Effects of employment of distinct strategies to capture antibody on antibody delivery into cultured cells, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
143. **Shima Sawako, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshiharu Takiguchi :** Induction of mitochondrial permeability transition by dequalinium, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
144. **金澤 慶佑, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復, *遺伝子・デリバリー研究会 第15回シンポジウム,* 2015年5月.
145. **伊藤 優希, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** Carnitine palmitoyltransferase 1アイソフォームのSDS-PAGE移動度に違いをもたらす領域の同定, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
146. **金澤 慶祐, 木村 麻里安, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAエクソンスキッピングの修復, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
147. **松田 璃沙, 坪井 一人, 岡本 蓉子, Rahman Ara Iffat Sonia, 山﨑 尚志, 上田 夏生, 田中 保, 德村 彰 :** 消化管上皮細胞に存在する新規膜結合型リゾホスホリパーゼD, *第54回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
148. **木村 麻里安, 金澤 慶祐, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いた変異カテプシンAスプライス異常の修復, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
149. **三木 和也, 山村 桃子, 田良島 典子, 山﨑 尚志, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 新規機能性RNA発現デバイスiRedを用いたmiRNA産生による遺伝子発現抑制効果の検討, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
150. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型低分子RNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
151. **滝口 祥令, 下川 義彦, 依田 典明, 近藤 聡志, 山村 佳也, 梅原 健 :** 結核治療薬の肝CYP酵素阻害活性に関する網羅的検討, *第36回日本臨床薬理学会学術総会,* 2015年12月.
152. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
153. **滝口 祥令 :** シンポジウム 先導的薬剤師養成にめけた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発 「教育評価手法プログラム及びトランスレーショナルリサーチ・臨床試験プログラム」, 2016年3月.
154. **上田 夏瑞, 田良島 典子, 三木 和也, 山村 桃子, 山﨑 尚志, 南川 典昭 :** iRedを利用した持続的microRNA補充法の開発, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
155. **Noriko Saito-Tarashima, Hirotaka Kira, Tomoya Wada, Kazuya Miki, Shiho Ide, Naoshi Yamazaki, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Groove modification of siRNA duplexes to elucidate siRNA-protein interactions using 7-bromo-7-deazaadenosine and 3-bromo-3-deazaadenosine as chemical probes, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **14,** *47,* 11096-11105, 2016.
156. **Iffat Sonia Ara Rahman, Kazuhito Tsuboi, Zahir Hussain, Ryouhei Yamashita, Yoko Okamoto, Toru Uyama, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Calcium-dependent generation of N-acylethanolamines and lysophosphatidic acids by glycerophosphodiesterase GDE7., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1861,** *12 pt A,* 1881-1892, 2016.
157. **Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara, Kouji Itou, Noriaki Minakawa *and* Yoshiharu Takiguchi :** Rescue of mutation-induced exon 7 skipping in human Cathepsin A by using modified U1 small nuclear RNA, *2016 ASCB Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2016.
158. **木村 麻里安, 池 啓伸, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 塩基改変したU1 snRNAによるカテプシンAスプライス異常修復効果の検討, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
159. **Iffat Sonia Ara Rahman, Kazuhito Tsuboi, Yoko Okamoto, Toru Uyama, 山﨑 尚志, 田中 保, 德村 彰, Natsuo Ueda :** Glycerophosphodiesterases, GDE4 and GDE7, are novel lysophospholipase D-type enzymes generating N-acylethanolamine and LPA, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
160. **松田 璃沙, 坪井 一人, 岡本 蓉子, 山下 量平, Rahman Ara Sonia Iffat, 日高 麻由美, 山﨑 尚志, 上田 夏生, 田中 保, 德村 彰 :** 口腔粘膜上皮細胞に存在する膜結合型リゾホスホリパーゼD, *第58回日本脂質生化学会,* 2016年6月.
161. **坪井 一人, Iffat Sonia Ara Rahman, 岡本 蓉子, 宇山 徹, 山﨑 尚志, 田中 保, 德村 彰, 上田 夏生 :** GDE7はリゾホスホリパーゼD型酵素としてN-アシルエタノールアミンとLPAを生成する, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
162. **滝口 祥令 :** シンポジウム「先導的薬剤師養成にめけた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発(H22-H27年度)の中四国国立3大学における実施状況と新事業の展開に向けて」, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
163. **木村 麻里安, 四宮 槙子, 池 啓伸, 齋藤 朱里, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** カテプシンAスプライシング異常の修復を目指した改変U1 snRNA発現系の構築, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
164. **井上 真緒, 高田 元太, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAスプライシング異常修復の検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
165. **滝口 祥令 :** 図解薬害・副作用学 改訂2版 血液・造血系に作用する薬, 株式会社 南山堂, 2017年9月.
166. **山村 桃子, 高田 元太, 冨永 和也, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトカテプシンAスプライス異常修復を目指したトランススプライシング法の確立, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
167. **齋藤 朱里, 四宮 槙子, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトカテプシンAエクソン7スキッピングにおける3 'スプライスサイトの関与, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
168. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNAの3 '-UTRに存在する逆向きAlu配列とRNA編集, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
169. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNA 3'-UTR中の逆向きAlu配列はA-to-I RNA編集を受ける, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
170. **Naoshi Yamazaki, Keisuke Kanazawa, Maria Kimura, Hironobu Ike, Makiko Shinomiya, Shouko Tanaka, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for rescue from exon 7 skipping caused by 5-splice site mutation of human cathepsin A gene, *Gene,* **677,** 41-48, 2018.
171. **Yoshiharu Takiguchi :** Yoshiharu Takiguchi, Shin-ichi Tani, Keisuke Furuta, Naoshi Yamazaki. Implication of endogenous lysophosphatidic acid in intimal thickening in rat injured artery.Implication of endogenous lysophosphatidic acid in intimal thickening in rat injured artery. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Jul. 2018.
172. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
173. **Seigi Yamamoto, Noriko Saito-Tarashima, Naoshi Yamazaki, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Noriaki Minakawa :** Development and Evaluation of Photoresponsive DNA Prism with Nucleic Acid Medicine., *The 45th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2018),* Nov. 2018.
174. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 月本 準, 山﨑 尚志, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるカテプシンAスプライス異常修復効果の検討, *第59回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2018年5月.
175. **高田 元太, 橋本 晴香, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAエクソン7スキップの修復, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
176. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTR中の逆向きAlu配列はADARによってRNA編集を受ける, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
177. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** Exon specific U1 snRNAを用いたCTSAエクソン7スキッピングの修復, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
178. **高田 元太, 橋本 晴香, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** トランススプライシングを用いたヒトカテプシンAエクソンスキップ修復の試み, *第57回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
179. **四宮 槙子, 小出 華永, 高橋 里奈, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** Exon specific U1 snRNAによる CTSAエクソン7スプライス異常の修復, *第57回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
180. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTRにおけるA-to-I RNA編集, *第57回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
181. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *FEBS Open Bio,* **8,** *Supplement 1,* ShT.35-1, Jul. 2018.
182. **Tasuku Torao, Miyuki Mimura, Yasufumi Ohshima, Kohki Fujikawa, Mahadi Hasan, Tatsuharu Shimokawa, Naoshi Yamazaki, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Characteristics of unique endocytosis induced by weak current for cytoplasmic drug delivery, *International Journal of Pharmaceutics,* **576,** 119010, 2020.
183. **堤 敏彦, 松田 璃沙, 森戸 克弥, 横田 美帆, 荷川取 史妃, 川島 聡, 藤原 愛美, 山本 武範, 山﨑 尚志, 田中 保, 篠原 康雄, 德村 彰 :** 動物培養細胞においてグリセロホスホジエステラーゼ3はリゾホスファチジルイノシトールをモノアシルグリセロールに分解するエクト型リゾホスホリパーゼCとして機能する, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
184. **奥村 俊樹, 山﨑 尚志, 高石 誠太郎, 宮城 さくら, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAにおけるA-to-I RNA編集の意義の解明, *第58回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
185. **高橋 里奈, 植田 百花, 小出 華永, 川合 真央, 山﨑 尚志, 月本 準, 伊藤 孝司, 滝口 祥令 :** イントロンやエクソン内の配列と結合する改変U1 snRNAによるCTSAエクソン7スプライス異常の修復, *第58回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
186. **Toshihiko Tsutsumi, Risa Matsuda, Katsuya Morito, Kohei Kawabata, Miho Yokota, Miki Nikawadori, Manami Inoue-Fujiwara, Satoshi Kawashima, Mayumi Hidaka, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Yasuo Shinohara, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Identification of human glycerophosphodiesterase 3 as an ectophospholipase C that converts the G protein-coupled receptor 55 agonist lysophosphatidylinositol to bioactive monoacylglycerols in cultured mammalian cells., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1865,** *9,* 158761, 2020.
187. **Yoshinobu Fujiwara, Takeshi Ito, Atsumi Toiyama, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Suramin Inhibits Mitochondrial ADP/ATP Carrier, Not Only from the Cytosolic Side But Also from the Matrix Side, of the Mitochondrial Inner Membrane, *BPB Reports,* **4,** *3,* 92-97, 2021.
188. **堤 敏彦, 山﨑 尚志, 德村 彰 :** グリセロホスホジエステラーゼによるリゾホスファチジン酸産生と腎障害, *令和2年度 日本生化学会 九州支部例会,* 32, 2020年5月.
189. **宮城 さくら, 山﨑 尚志, 古藤 遼佑, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** A-to-I RNA編集によるヒトCPT1a発現量の変化, *第59回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2020年11月.
190. **川合 真央, 植田 百花, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNAの3'非翻訳領域におけるA-to-I RNA編集部位, *第60回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
191. **伊藤 剛, 藤原 克展, 問山 温未, 山本 武範, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *第42 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(一般講演),* 2021年10月.
192. **中 恵, 問山 温未, 伊藤 剛, 藤原 克展, 山本 武範, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 阻害剤抵抗性をもたらすアミノ酸変異を掛け合わせて阻害剤耐性の輸送体を創る, *日本薬学会第142年会(一般ポスター発表),* 2022年3月.
193. **Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Masayoshi Onitsuka, Jun Tsukimoto, Yuki Tanaka, Hironobu Ike, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, Yoshie Takeuchi, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Kouji Itou :** Reversal of neuroinflammation in novel galactosialidosis model mice by single intracerebroventricular administration of CHO-derived human recombinant cathepsin A precursor protein., *Molecular Therapy. Methods & Clinical Development,* **25,** *June,* 297-310, 2022.
194. **Naoto Suzuki, Hiroaki Tanigawa, Taiki Nagatomo, Hiroko Miyagishi, Takanori KANAZAWA, Toyofumi Suzuki *and* Yasuhiro Kosuge :** Utility of a Novel Micro-Spraying Device for Intranasal Administration of Drug Solutions to Mice, *Pharmaceutics,* **15,** *11,* 2553, 2023.
195. **Takayuki Oguma, Takanori KANAZAWA, Yukiko K. Kaneko, Ren Sato, Miku Serizawa, Akira Ooka, Momoka Yamaguchi, Yuuna Mano, Shingo Iioka, Tomohisa Ishikawa *and* Hiromu Kondo :** Effects of in vivo distribution kinetics and intrapancreatic islet distribution of Lipid nanoparticles by their phospholipid components and particle size, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
196. **Yuta Watanabe, Momoka Yamaguchi, Takanori KANAZAWA, Sumire Morino, Shingo Iioka, Naoki Dohi, Kenjirou Higashi, Hiromu Kondo *and* Tomohisa Ishikawa :** Treatment of hepatocytes with palmitic acid induces the release of extracellular vesicles with tropism to activated hepatic stellate cells, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
197. **Yuna Mano, Takayuki Terukina, Takanori KANAZAWA *and* Hiromu Kondo :** The Effect of Cholesterol Content and PEG Modification on Morphology of DOPC Nanoparticles Prepared by Microfluidic Device Method, *APSTJ Global Education Seminar 2023 1st,* Online, Oct. 2023.
198. **真野 結奈, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 東 顕二郎, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法により調製したDOPCナノ粒子の形態に及ぼすコレステロール含量・PEG修飾の影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
199. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 照喜名 孝之, 真栄城 正寿, 渡 慶次学, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳脊髄への核酸DDSキャリアとしての有用性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
200. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 膵 β 細胞アポトーシスに対する植物由来エキソソーム様ナノ粒子の効果の検証, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2023,* 2023年8月.
201. **佐藤 蓮, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵島に集積する脂質ナノ粒子の開発を目指したリン脂質の組成および粒子径の検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
202. **森野 純鈴, 山口 桃生, 岡部 磨幸, 河合 佑美, 金子 雪子, 柴田 涼吾, 大岡 央, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が肝星細胞の活性化制御および細胞への取り込みに及ぼす影響, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
203. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が膵β細胞アポトーシスに及ぼす影響の検討, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
204. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/塩基性ペプチドからなる共集合化ナノDDS 基盤技術開発への挑戦とNose-to-Brain への応用, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
205. **吉田 圭輝, 照喜名 孝之, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法によるブロックコポリマーナノ粒子の調製と物性及び脳内移行性評価, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
206. **芹澤 未来, 金沢 貴憲, 金子 雪子, 佐藤 蓮, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 照喜名 孝之, 石川 智久, 近藤 啓 :** 静脈投与による脂質ナノ粒子の膵島分布特性に及ぼすリン脂質および粒子径の影響, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
207. **金沢 貴憲 :** 新たな投与ルート・送達戦略に着目した非肝臓を標的とする核酸ナノDDSの開発, *DDS研究センター主催シンポジウム,* 2023年12月.
208. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬のNose-to-Brain型ナノDDS技術の開発と中枢神経系疾患治療への応用, *第97回日本薬理学会年会,* 2023年12月.
209. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるDDSの基礎から最前線まで∼ナノ粒子技術と投与ルートの役割を中心に∼, *情報機構Webセミナー,* 2024年.
210. **宮岸 寛子, 金沢 貴憲, 藏野 匠, 鈴木 直人, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 神経障害性疼痛モデルマウスにおけるN-アセチル-L-システインの細胞透過性ペプチド修飾高分子ミセル併用経鼻投与による治療効果, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
211. **鈴木 直人, 谷川 寛明, 長友 太希, 金沢 貴憲, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 経鼻投与における新規微量噴霧器の有用性, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
212. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 近藤 啓 :** ポリマー/ペプチド共集合化ナノ粒子の粒子径が経鼻投与後の脳幹および脊髄での遺伝子発現に与える影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
213. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** 核酸搭載ペプチド/ブロックコポリマー共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳・脊髄におけるノックダウン活性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
214. **籏 祥太, 南 彰, 井内 彩乃, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 鈴木 隆, 竹内 英之 :** 線条体に選択的に発現するシアリダーゼアイソザイムNEU2を治療標的とした新規抗パーキンソン病薬の開発, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
215. **金沢 貴憲 :** 脳脊髄疾患治療に向けたNose-to-Brain型ナノDDSによる中枢深部領域への核酸デリバリー, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
216. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳・脊髄への核酸デリバリー, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏季セミナー,* 2023年8月.
217. **金沢 貴憲 :** Nose-to-BrainナノDDSで拓く脳脊髄疾患の非侵襲的な核酸医薬治療, *徳島大学第9回BRIGHTシンポジウム,* 2023年10月.
218. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳脊髄への非侵襲的な核酸送達技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
219. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬におけるDDSの基礎から最前線まで, *情報機構技術セミナー,* 2023年11月.
220. **金沢 貴憲 :** 薬剤送達性の悪い臓器・組織を標的としたナノDDS技術, *大鵬薬品工業株式会社 講演会,* 2023年12月.
221. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain経路に着目した脳脊髄への核酸医薬デリバリー, *第三回 Neuroscience Academic Web Seminar,* 2024年2月.
222. **金沢 貴憲 :** 第8章 核酸医薬におけるDDS 第1節 Nose-to-BrainナノDDSによる脳脊髄への核酸デリバリー，核酸医薬 ∼モダリティ・合成・分析・DDSの最新動向∼, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2024年4月.
223. **Takayuki Oguma, Takanori KANAZAWA, Yukiko K. Kaneko, Ren Sato, Miku Serizawa, Akira Ooka, Momoka Yamaguchi, Tomohisa Ishikawa *and* Hiromu Kondo :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets, *Journal of Controlled Release,* **373,** 917-928, 2024.
224. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発における非侵襲的投与ルートとDDS，特集 医歯薬工融合を促進するバイオマテリアル研究の新展開 -シーズ編-，バイオマテリアル-生体材料-, *バイオマテリアル = Journal of Japanese Society for Biomaterials : 生体材料,* **42,** *4,* 316-323, 2024年10月.
225. **Hiroshi Nango, Ai Takahashi, Naoto Suzuki, Takumi Kurano, Saia Sakamoto, Taiki Nagatomo, Toyofumi Suzuki, Takanori KANAZAWA, Yasuhiro Kosuge *and* Hiroko Miyagishi :** Therapeutic Efficacy of Intranasal N-Acetyl-L-Cysteine with Cell-Penetrating Peptide-Modified Polymer Micelles on Neuropathic Pain in Partial Sciatic Nerve Ligation Mice, *Pharmaceutics,* **17,** *1,* 44, Jan. 2025.
226. **Abubakar Hamza Sadiq, Md Jahangir Alam, Farhana Begum, Mahedi Hasan, Jaroslav Kristof, Md. Al Mamun, Md. Maniruzzaman, Kosuke Shimizu, Takanori KANAZAWA, Tomoaki Kahyo, Mitsutoshi Setou *and* Kazuo Shimizu :** Enhancing Galantamine Distribution in Rat Brain Using Microplasma-Assisted Nose-to-Brain Drug Delivery, *International Journal of Molecular Sciences,* **26,** *4,* Feb. 2025.
227. **Iioka Shingo, 金沢 貴憲, Kondo Hiromu :** Design of functional peptide-assembled polymer nanoparticles with uniform dispersion for oligonucleotide delivery to the brain and spinal cord via the nose-to-brain route, *Journal of Drug Delivery Science and Technology,* **105,** 106617, 2025年3月.
228. **Takanori KANAZAWA, Oguma Takayuki, Kaneko K. Yukiko, Sato Ren, Ooka Akira, Yamaguchi Momoka, Ishikawa Tomohisa *and* Kondo Hiromu :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets., *18th Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Scotland, Jun. 2024.
229. **Takanori KANAZAWA, Oguma Takayuki, Kaneko K. Yukiko, Sato Ren, Ooka Akira, Yamaguchi Momoka, Ishikawa Tomohisa *and* Kondo Hiromu :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets., *ISSX/JSSX 2024,* Honolulu, Sep. 2024.
230. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるDDSの基礎から最前線まで∼ナノ粒子技術と投与ルートの役割を中心に∼, *情報機構Webセミナー,* 2024年4月.
231. **金沢 貴憲 :** 脳内深部領域へのNose-to-Brainデリバリーを実現するナノ粒子製剤技術の開発, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
232. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計とNose-to-Brain型核酸デリバリーへの応用, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
233. **籏 祥太, 井内 彩乃, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 鈴木 隆, 竹内 英之, 南 彰 :** シアリダーゼアイソザイム NEU2 を治療標的とした新規パーキンソン病治療薬の開発, *日本生化学会中部支部例会・シンポジウム,* 2024年5月.
234. **金沢 貴憲 :** 脳への薬物送達: Nose-to-Brain ∼患者にやさしい脳神経疾患治療薬の開発∼, *北海道大学薬学部講義「薬剤学1」,* 2024年6月.
235. **金沢 貴憲 :** 新たな投与ルート・送達戦略に着目した非肝臓を標的とする核酸ナノDDSの開発, *日本薬学会北海道支部・北海道DDS研究会主催特別講演会,* 2024年6月.
236. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる中枢深部領域への核酸デリバリー, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
237. **金沢 貴憲 :** 脳神経疾患治療に資するNose-to-Brain型核酸ナノ製剤の開発∼基礎と臨床をつなぐDDS研究と薬学教育∼, *第9回日本薬学教育学会大会,* 2024年8月.
238. **佐藤 蓮, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 大岡 央, 山口 桃生, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵β細胞への薬物送達を目指した膵島集積型脂質ナノ粒子の開発研究, *生体機能と創薬シンポジウム 2024,* 2024年8月.
239. **金沢 貴憲 :** 微生物と薬物送達システム研究, *第36回微生物シンポジウム,* 2024年8月.
240. **籏 祥太, 井内 彩乃, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 平林 義雄, 竹内 英之, 南 彰 :** 線条体選択的に発現するシアル酸遊離酵素NEU2を治療標的とした新規抗パーキンソン病薬の開発, *第23回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2024,* 2024年9月.
241. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** 機能性ペプチド共集合化ブロックコポリマーナノ粒子の凍結乾燥における凍結保護剤の選定と物理化学的特性評価, *第29回 創剤フォーラム 若手研究会,* 2024年9月.
242. **木全 崚太, 吉原 尚輝, 照喜名 孝之, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** 二工程溶融造粒による薬物高含有球形粒子製造技術の開発, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
243. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** mRNA内封脂質ナノ粒子のがんスフェロイド深部への浸透性およびmRNA発現に及ぼす構成脂質の影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
244. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** mRNA搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と物性及び脳神経系細胞へのmRNA導入効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
245. **木曾 由梨香, 松尾 礼子, 福田 翔一郎, 濱本 英利, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ポリマー/ペプチド共集合化ナノ粒子およびイオン液体併用によるヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに向けた基礎的検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
246. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 膵β細胞へのmRNA導入に向けたmRNA内封DOPC含有脂質ナノ粒子の設計と評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
247. **難波 拓斗, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** 各種脳内細胞由来EVsの調製とその粒子特性および神経細胞ならびにミクログリアへの取り込み特性の評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
248. **片野 瞳, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と物性および各種細胞に対する殺細胞効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
249. **古賀 翼, 金沢 貴憲 :** 皮内浸透性および免疫細胞への取り込みに優れる脂質ナノ粒子の設計と評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
250. **常峰 陽奈, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** PEGポリマー量の異なるクロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製とミクログリアに対する殺細胞効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
251. **津幡 奈央, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** siRNA搭載PEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と神経細胞およびミクログリア細胞への取り込み評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
252. **長谷川 陽平, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 佐藤 蓮, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵島への薬物送達技術の開発を目指した脂質ナノ粒子組成および粒子径の検討, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会2024,* 2024年10月.
253. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** 神経系細胞へのsiRNA導入に向けたPEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の基礎的な検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
254. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** 脳神経系細胞へのmRNA導入に向けたPEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
255. **木曾 由梨香, 松尾 礼子, 福田 翔一郎, 濱本 英利, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに向けた基礎的検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
256. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 膵β細胞へのmRNA導入に向けたmRNA-LNPの設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
257. **片野 瞳, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と各種細胞に対する殺細胞効果の検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
258. **古賀 翼, 金沢 貴憲 :** 塗るmRNAワクチン開発に向けた皮内浸透性および免疫細胞への取り込みに優れるLNPの設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
259. **常峰 陽奈, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の物性およびミクログリア殺細胞性に及ぼすPEGポリマーの影響, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
260. **津幡 奈央, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** siRNA搭載PEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と神経細胞およびミクログリア細胞への取り込み評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
261. **金沢 貴憲 :** 非侵襲的な脳脊髄疾患治療に資するNose-to-Brain型核酸ナノDDSの開発，シンポジウム9「脳内ドラッグデリバリーシステム技術を基盤とした神経疾患に対する新規治療戦略」, *第43回日本認知症学会学術集会,* 2024年11月.
262. **金沢 貴憲 :** 脳への薬物送達: Nose-to-Brainデリバリー, *東京理科大学薬学部講演会,* 2024年12月.
263. **金沢 貴憲 :** 脳脊髄疾患に対する非侵襲的な核酸医薬開発に資するNose-to-Brain型ナノDDSの開発, *京都大学iPS細胞研究所(CiRA),* 2025年2月.
264. **傳田 将也, 佐藤 智恵美, 髙田 春風, 金沢 貴憲, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 石田 竜弘, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎 :** 地域医療を担う薬剤師の育成・輩出を指向した徳島大学薬学部における取り組み(第1報) ∼研究型地域医療薬剤師育成プログラムの設置と現在までの取り組み∼, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
265. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** 送達困難な腫瘍深部まで送達可能なmRNA-LNPの設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
266. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** Nose-to-Brainデリバリーによる脳神経へのmRNA導入に向けたPEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
267. **木曾 由梨香, 福田 翔一郎, 向井 英史, 田原 強, 大谷 環樹, 毛利 浩太, 北原 育美, 松尾 礼子, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 濱本 英利, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに対するNose-to-Brain送達ナノ粒子とイオン液体の有用性評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
268. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 送達困難な膵臓・膵β細胞を標的とするmRNA-LNPの設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
269. **河合 佑美, 山口 桃生, 岡部 磨幸, 大岡 央, 森野 純鈴, 柴田 涼吾, 金沢 貴憲, 金子 雪子, 石川 智久 :** 肝星細胞活性化に対する植物由来エクソソーム様ナノ粒子の作用解析, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
270. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるドラッグデリバリーシステム ∼ナノ粒子技術と投与経路の役割∼核酸医薬におけるDDSの基礎から最前線まで∼, *CMCリサーチウェビナー,* 2024年6月.
271. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 核酸・mRNA医薬品開発におけるDDSと品質・薬物動態評価 ∼脂質ナノ粒子の設計と標的疾患に適した投与ルートの役割∼, *サイエンス&テクノロジー セミナー,* 2025年1月.
272. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 脳脊髄への非侵襲的な薬物送達技術:Nose to Brain デリバリー, *学術変革(アプタマー生物学)勉強会,* 2025年1月.