1. **Masako Ichihara, Naoto Moriyoshi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM production via a PEGylated nano-carrier system for nucleic acid delivery., Springer, Jun. 2012.
2. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 亜硝酸塩による腎保護作用 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
3. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- NitrosonifedipineはangiotensinⅡによるマウス血管リモデリングを抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
4. **池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 脂肪組織肥大進展における鉄キレート剤の効果 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
5. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 中西 智子, 山口 巧 :** 臨床思考プロセス 薬物治療学 -最適治療への論理スパイラル-, 京都廣川書店, 東京, 2013年3月.
6. **Tatsuaki Tagami, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mariko Matsunaga, Naoto Moriyoshi, Hiroyuki Nakamura, Kazuya Nakamura, Takuya Suzuki, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improved intratumoral delivery of PEG-coated siRNA-lipoplexes by combination with metronomic S-1 dosing in a murine solid tumor model, *Drug Delivery and Translational Research,* **2,** *2,* 77-86, 2012.
7. **Jose Mario Barichello, Shinji Kizuki, Tatsuaki Tagami, Soares Alberto Lira Luiz, Hiroshi Kikuchi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Agitation during lipoplex formation harmonizes the interaction of siRNA to cationic liposomes., *International Journal of Pharmaceutics,* **430,** *1-2,* 359-365, 2012.
8. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of a reduction-responsive amino acid that induces peptide bond cleavage in hypoxic cells, *ChemBioChem,* **13,** 968-971, 2012.
9. **Kazuyoshi Kawazoe, Kana Ota, Mayuko Okamoto, Youichi Sato *and* Kazuo Minakuchi :** Anti-obesity effects of Schisandra chinensis fruit water extract in rats fed a high-fat diet, *Journal of Traditional Medicines,* **29,** *3,* 143-148, 2012.
10. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruna Matsumoto, Yusuke Doi, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* Hiroshi Kiwada :** Tumor type dependent vascular permeability constitutes a potential impediment to the therapeutic efficacy of liposomal oxaliplatin., *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **81,** *3,* 524-531, 2012.
11. **西谷 典子, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 瀧口 益史, 川添 和義, 吉原 新一, 水口 和生 :** 細菌感染症患者におけるスタチンの多面的効果, *四国医学雑誌,* **68,** *1,2,* 29-34, 2012年.
12. **Yutaka Nakahori, Youichi Sato, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Teruaki Iwamoto, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Xin-Jun Yang, Masako Sei, Mikio Namiki, Eitetsu Kou, Naoki Ito, Kiyoshi Komatsu, Kiyomi Matsumiya *and* Yasuo Nakagome :** Climatic influence on the reproductive characteristics of Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **57,** *6,* 375-378, 2012.
13. **Shizuko Bando, Masashi Takahashi *and* Aiko Yamauchi :** A Questionnaire Survey on Medication Adherence at a Community Pharmacy in Okayama to Determine the Requirements for Pharmaceutical Care, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **38,** *5,* 304-312, 2012.
14. **Hisao Nemoto, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Hatsuhiko Hattori, Kosuke Matsumura, Tomohiro Itou, Tomoyuki Kawamura, T. Kita, H. Nishida *and* Naokatu Arakaki :** Synthesis and Evaluation of Water-soluble Resveratrol and Piceatannol via BGLation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **22,** *15,* 5051-5054, 2012.
15. **庄野 正行, 北村 光夫, 小中 健, 川添 和義, 水口 和生 :** 新規開発培養チャンバーを用いた物理的圧迫によるHUVEC細胞骨格への影響, *臨床検査,* **56,** *7,* 803-805, 2012年.
16. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen regulates hepcidin expression via GPR30-BMP6-dependent signaling in hepatocytes, *PLoS ONE,* **7,** *7,* e40465, 2012.
17. **Hisao Nemoto, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Tomoyuki Kawamura, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Tomohiro Itou, Hatsuhiko Hattori, Miho Tamaki, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shinji Abe *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of paclitaxel-BGL conjugates, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **20,** *18,* 5559-5567, 2012.
18. **Taro Shimizu, Masako Ichihara, Yasuo Yoshioka, Tatsuhiro Ishida, Shinsaku Nakagawa *and* Hiroshi Kiwada :** Intravenous administration of polyethylene glycol-coated (PEGylated) proteins and PEGylated adenovirus elicits an anti-PEG immunoglobulin M response., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **35,** *8,* 1336-1342, 2012.
19. **Hisao Nemoto, Masaki Kamiya, Aki Nakamoto, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Hatsuhiko Hattori, Tomoyuki Kawamura, Chiaki Taoka, Shinji Abe, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of highly water-soluble fibrate derivatives via BGLation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **22,** *20,* 6425-6428, 2012.
20. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, N Eldin Essam, Masako Ichihara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Multiple administration of PEG-coated liposomal oxaliplatin enhances its therapeutic efficacy: a possible mechanism and the potential for clinical application., *International Journal of Pharmaceutics,* **438,** *1-2,* 176-183, 2012.
21. **Yasushi Kirino, Masako Sei, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Youichi Sato :** Plasma dipeptidyl peptidase 4 activity correlates with body mass index and the plasma adiponectin concentration in healthy young people, *Endocrine Journal,* **59,** *10,* 949-953, 2012.
22. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, promotes angiogenesis via activation of the AMP-activated protein kinase-endothelial nitric-oxide synthase signaling pathway, *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *41,* 34256-34263, 2012.
23. **坂東 志津子, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** 地域薬局薬剤師による糖尿病自己管理支援におけるポートフォリオ活用の試み, *日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会会誌,* **10,** *2,* 4-15, 2012年.
24. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Mai Kono, Tsuyoshi Matsushita, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Cytotoxicity evaluation of symmetrically branched glycerol trimer in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells, *The Journal of Toxicological Sciences,* **37,** *5,* 1059-1063, 2012.
25. **Takuya Suzuki, Masako Ichihara, Kenji Hyodo, Eiichi Yamamoto, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Hiroshi Ishihara *and* Hiroshi Kikuchi :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomes containing doxorubicin upon repeated administration to dogs., *International Journal of Pharmaceutics,* **436,** *1-2,* 636-643, 2012.
26. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Shoko Fujii, Hironori Taira, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker improves tumor necrosis factor-α-induced cytotoxicity via antioxidative effect in human glomerular endothelial cells, *Pharmacology,* **90,** *5-6,* 324-331, 2012.
27. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Yosuke Tomida, Mai Kono, Shoko Fujii, Tsuyoshi Matsushita, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Acute oral toxicity evaluation of symmetrically branched glycerol trimer in ddY mice, *The Journal of Toxicological Sciences,* **37,** *6,* 1253-1259, 2012.
28. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Shoko Fujii, Erika Tominaga, Teppei Tsuneishi, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Ken-ichi Aihara, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates angiotensin II-induced vascular remodeling via antioxidative effects, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **386,** *1,* 29-39, 2013.
29. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine milk-derived lactoferrin exerts proangiogenic effects in an Src-Akt-eNOS-dependent manner in response to ischemia, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **61,** *5,* 423-429, 2013.
30. **Ai Nagao, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Abrogation of the accelerated blood clearance phenomenon by SOXL regimen: Promise for clinical application., *International Journal of Pharmaceutics,* **441,** *1-2,* 395-401, 2013.
31. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction inhibits progression of diabetic nephropathy in db/db mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **304,** *7,* F1028-F1036, 2013.
32. **Yukio Yamamura, Ryoma Morigaki, Jiro Kasahara, Hironori Yokoyama, Akie Tanabe, Shinya Ohkita, Hidetaka Koizumi, Shinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Dopamine signaling negatively regulates striatal phosphorylation of Cdk5 at tyrosine 15 in mice, *Frontiers in Cellular Neuroscience,* **7,** *12,* 1-10, 2013.
33. **K Ichikawa, T Asai, K Shimizu, S Yonezawa, T Urakami, H Miyauchi, H Kawashima, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada *and* N Oku :** Suppression of immune response by antigen-decorated liposomes encapsulating model agents: A novel strategy for the treatment of allergy., *Journal of Controlled Release,* **167,** *3,* 284-289, 2013.
34. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Transport of PEGylated liposomes from the splenic marginal zone to the follicle in the induction phase of the accelerated blood clearance phenomenon., *Immunobiology,* **218,** *5,* 725-732, 2013.
35. **Yoshinori Iba, Koushi Watanabe, Kiyokazu Ozaki, Osamu Aozasa, Keisuke Ishizawa, Tetsuro Matsuura, Hiroshi Oyama *and* Tohru Masukawa :** Altered gene expression profiles associated with enhanced skin inflammation induced by 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate in streptozotocin-diabetic mice, *International Immunopharmacology,* **15,** *3,* 614-619, 2013.
36. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくsiRNAデリバリー技術の開発とがん治療への展開, *薬学雑誌,* **133,** *3,* 379-386, 2013年.
37. **Arisa Yamashita, Tatsuya Taniwaki, Yuka Kaikoi *and* Tetsuo Yamazaki :** Protective role of the endoplasmic reticulum protein mitsugumin23 against ultraviolet C-induced cell death., *FEBS Letters,* **587,** *9,* 1299-1303, 2013.
38. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of hypoxia-responsive amino acid which causes peptide bond cleavage in hypoxic cells, *Peptide Science 2012,* 135-136, 2013.
39. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Iron metabolism in the progression of adipocyte hypertrophy, *細胞,* **44,** *6,* 282-286, 2012年6月.
40. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(1), *県薬だより-情報とくしま-, 75,* 36-39, 2012年12月.
41. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineはangiotensin IIによるマウス血管リモデリングを抑制する, *腎とフリーラジカル,* **11,** 78-81, 2013年1月.
42. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(2)∼DPP-4活性と肥満∼, *県薬だより-情報とくしま-, 76,* 7-9, 2013年3月.
43. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* Apr. 2012.
44. **Yasuhiko Nishioka, Shinji Abe, Mika K Kaneko, Yoshinori Aono, Jun Huang, Hisatsugu Goto, Masatoshi Kishuku, Masaki Hanibuchi, Saburo Sone, Kazuo Minakuchi *and* Yukinari Kato :** Antitumor effects of anti-podoplanin antibody NZ-1 against malignant mesothelioma via ADCC, *ATS 2012 International Conference,* San Francisco, May 2012.
45. **Konaka Ken, Moriyama Kouta, Sue Kazuyoshi, Mizoguchi Tetsuya, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Effect of kakkonto on a vascular endothelial model (HUVEC), *24th FAPA Congress 2012,* Denpasar, Jul. 2012.
46. **Yosuke Hashimoto, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-PEG IgM response against PEG-coated liposome is further increased by immune stimulation of siRNA via TLR7,, *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
47. **Hiroyuki Nakamura, Yusuke Doi, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential dose of l-OHP containing PEGylated liposome improve the intratumor delivery and efficacy of PEGylated liposomal anticancer agents., *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
48. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Activation of splenic marginal zone B cell by PEGylated liposome with lower dose: triggering transport of antigen-containing second dose PEGylated liposome from marginal zone to follicle, *39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Québec City, Jul. 2012.
49. **Sasaki Hisako, Sato Hisayo, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Hirofumi Shibata, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** Studies on the constituents of Cudrania tricuspidata, *International Congress on Natural Products Research,* New York, Jul. 2012.
50. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1a deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin -induced vascular remodeling in mice, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2012,* Aug. 2012.
51. **Yasuhiko Nishioka, Shinji Abe, Yuki Morita, Mika K Kaneko, Masaki Hanibuchi, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yoshinori Aono, Jun Huang, Atsushi Mitsuhashi, Seidai Sato, Kazuo Minakuchi *and* Yukinari Kato :** Antitumor effects of anti-podoplanin antibody NZ-1 against malignant mesothelioma, *14th International Biennial Congress of the Metastasis Research Society,* Brisbane, Sep. 2012.
52. **Shoko Fujii, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
53. **Hideaki Enomoto, Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Protective Effects of Iron-Restricted Food against Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
54. **Licht Miyamoto, Kono Mai, Nakagawa Takeo, Hattori Hatsuhiko, Keisuke Ishizawa, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A Novel Hydrophilic Derivative of Probucol Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity Independently of the Canonical Potency of Probucol., *48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes,* Oct. 2012.
55. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improved intratumoral delivery of PEG-coated siRNA-lipoplexes by combination with metronomic S-1 dosing in a murine solid tumor model., *Oligonucleotide Delivery: Biology, Engineering and Development,* Austria, Oct. 2012.
56. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenvironment., *10th DDS Symposium France-Japan,* France, Oct. 2012.
57. **Fushitani Shuji, Hirofumi Shibata, Shibata Takahiro, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Involvement of outpatients as a source of supply in nosocomial transmission of MRSA, *13th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (Abstract book),* 289, Beijing, Oct. 2012.
58. **Masaya Denda, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of a novel chemical probe that enables selective labeling of proteins, *The 1st International Symposium on Chemical Biology of Natural Products: Target ID and Regulation of Bioactivity,* Kyoto, Oct. 2012.
59. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1a in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
60. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Restriction Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
61. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1a in SM-22a-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
62. **Tatsuhiro Ishida *and* Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr :** Huang C., Wada, H., Fukushima, M., Kiwada. H., An entirely novel nanoparticle carrying a bioactive shRNA molecule (DFP-10825) could be clinically effective against the high risk patients with mesothelioma relapsed or refractory after treatment with pemetrexed based chemotherapy., *24th EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics,* Dublin, Nov. 2012.
63. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Overview of the genetic variations in the Y chromosome in the Japanese population, *The American Society of Human Genetics, 62nd Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2012.
64. **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.
65. **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.
66. **Jun Huang, Shinji Abe, Yuki Morita, Shuji Ozaki, Masatoshi Kishuku, Kazuo Minakuchi, Masaki Hanibuchi, Toshio Matsumoto, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Antibody-dependent cellular cytotoxicity against mesothelioma cells mediated by anti-HM 1.24 antibodies, *第52回日本呼吸器学会学術講演会,* Apr. 2012.
67. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 木宿 昌俊, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生, 曽根 三郎, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドプラニン抗体NZ-1の抗腫瘍効果に関する検討, *第52回日本呼吸器学会学術講演会,* 2012年4月.
68. **宮本 理人, 河野 舞, 中川 剛夫, 服部 初彦, 吉富 康亮, 石澤 啓介, 吉村 好之, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖グリセロール修飾による新規水溶性プロブコール誘導体の開発と耐糖能改善作用のメカニズム, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
69. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞によるPEG修飾リポソーム輸送現象を利用した免疫誘導の試み, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
70. **橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの体内動態変動因子anti-PEG IgMの定量評価系の構築, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
71. **市原 理子, 清水 太郎, 井本 亜美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞がABC現象における抗PEG IgM分泌細胞である, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
72. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第5報):動物種差, *日本薬剤学会第27年会,* 2012年5月.
73. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病モデルマウスにおいてニトロソニフェジピンは腎症の進展を抑制する, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
74. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
75. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
76. **石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine はangiotensin II 誘発のマウス血管リモデリングを改善する, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2012年6月.
77. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満進展における鉄と酸化ストレス, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会 シンポジウム「金属と酸化ストレスの関係を探る:基礎から臨床研究へ」,* 2012年6月.
78. **西岡 安彦, 阿部 真治, 加藤 幸成, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和生, 曽根 三郎 :** 悪性胸膜中皮腫に対するヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の抗腫瘍効果, *第16回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2012年6月.
79. **加藤 幸成, 阿部 真治, 水口 和生, 西岡 安彦 :** ヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体による転移抑制機序の解明, *第16回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2012年6月.
80. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋特異的hypoxia-inducible factor-1α欠損がangiotensin II誘発血管リモデリング形成に及ぼす影響, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
81. **前田 悠作, 冨田 修平, 村上 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
82. **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.
83. **市原 理子, 清水 太郎, 井本 亜美, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム投与により誘導される抗PEG IgM分泌細胞は脾臓辺縁帯B細胞である, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
84. **清水 太郎, 井本 亜美, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁帯B細胞によるPEG修飾リポソームの輸送機構に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
85. **井本 亜美, 市原 理子, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 養子細胞移入法を用いた抗PEG-IgM分泌細胞に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
86. **北川 瑞野, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時的変化に関する検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
87. **鈴木 卓也, 兵頭 健治, 山本 栄一, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志, 石原 比呂之, 菊池 寛 :** 抗がん剤封入PEG修飾リポソームにおけるABC現象(第6報):イヌにおける薬物・脂質投与量とABC現象の関係, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
88. **長尾 愛, 市原 理子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とl-OHP封入PEG修飾リポソーム併用療法がaccelerated blood clearance(ABC)現象に与える影響の検討, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
89. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 遊離型PEG静脈内投与による抗PEGIgM応答に関する研究, *第28回日本DDS学会学術集会,* 2012年7月.
90. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
91. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** COX-2遺伝子多型とNSAIDs服用による発がんリスクに関するメタアナリシス, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
92. **中島 裕登, 稲山 義高, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 薬物性腎障害に関する医薬品副作用情報の解析と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
93. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 市原 理子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEGIgMがPEG修飾タンパクのクリアランスに与える影響に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
94. **藤原 由佳子, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 肝転移がんモデルマウスにおけるオキサリプラチン封入ポリエチレングリコール修飾リポソームの体内動態および抗腫瘍効果に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
95. **小林 早紀子, 西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Pemetrexed封入PEG修飾リポソームの調整と抗腫瘍効果の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
96. **川西 宗平, 清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ショットガン分析を用いたPEG修飾リポソームに結合する血漿タンパクの解析, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
97. **阿部 遼, 清水 太郎, 美馬 優, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの投与経路の違いが及ぼすanti-PEG IgM分泌への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
98. **坪井 香保里, 原田 広毅, 横田 康介, 松尾 剛明, 西田 健太朗, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** リポソーム製剤化oxaliplatinの末梢神経毒性の評価, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2012,* 2012年8月.
99. **渡邊 勝志, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 河野 舞, 田岡 千明, 松下 剛史, 神谷 昌樹, 服部 初彦, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖グリセロールオリゴマーによるフェノフィブラートの物性および薬物動態の改善, *生体機能と創薬シンポジウム2012,* 2012年8月.
100. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 十二指腸からの鉄吸収に対するAngiotensinⅡの影響, *第36回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2012年9月.
101. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおける血管平滑筋細胞内HIFシグナルの解析, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
102. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症進展に対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
103. **石澤 啓介 :** 循環器疾患における酸化ストレス制御を基盤とする創薬研究, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
104. **小島 孝允, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 4'-チオDNAを利用した新規RNAi法の開発, *バイオ関連化学シンポジウム,* 2012年9月.
105. **金子 礼, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(16)—Kadsura interiaの成分について(2)—, *日本生薬学会第59回年会,* 2012年9月.
106. **西岡 安彦, 阿部 真治, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和生, 曽根 三郎, 加藤 幸成 :** 悪性胸膜中皮腫に対するラット-ヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の抗腫瘍効果, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
107. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞におけるHIF-1αのangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成およびAT1受容体発現への関与;平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損マウスを用いた検討 The Role of HIF-1α in angiotensin Ⅱ-induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Vascular Smooth Muscle Cells, *第35回日本高血圧学会総会,* 2012年9月.
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. **岩出 あゆみ, 吉田 奈央, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方薬治療に関する安全性情報データベースの構築, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
111. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 里吉 良子, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 薬学部教員による救急・集中治療領域における実務実習指導の取り組み, *第22回日本医療薬学会,* 2012年10月.
112. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とCOX遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
113. **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.
114. **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.
115. **山内 あい子 :** 未来につなげる女性研究者支援体制, *第3回四国女性研究者フォーラム,* 2012年11月.
116. **十塚 正治, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** Y染色体，mtDNAの分析による縄文・弥生人分布, *第66回日本人類学会大会,* 2012年11月.
117. **Akira Shigenaga, Keiji Ogura, Hiroko Hirakawa, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of hypoxia-responsive amino acid which causes peptide bond cleavage in hypoxic cells, *第49回ペプチド討論会,* Nov. 2012.
118. **埴淵 昌毅, 阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 三橋 惇志, 水口 和生, 西岡 安彦 :** 抗ポドプラニン抗体NZ-1の悪性胸膜中皮腫に対する抗体依存性細胞障害活性と抗腫瘍効果, *第53回日本肺癌学会総会,* 2012年11月.
119. **鍛冶 貴久, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 肥満発症とプロテアソーム活性の関連性, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
120. **鍋島 亜季, 瀧澤 みのり, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎盤絨毛細胞培養モデルによる薬物の胎盤通過性評価, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
121. **谷口 友紀, 阿部 真治, 木宿 昌俊, 東 満美, 川添 和義, 西岡 安彦, 水口 和生 :** ADCCを介したヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体の悪性胸膜中皮腫に対する抗腫瘍効果の検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
122. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine 光分解産物であるnitrosonifedipine は糖尿病性腎症進展を抑制する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
123. **駒田 致和, 新垣 尚捷, 山﨑 哲男 :** ミトコンドリア由来のROSシグナルは骨芽細胞の分化を誘導する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
124. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 病院実務実習における救急・集中治療領域での徳島大学薬学部教員の取り組み, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
125. **田島 壮一郎, 阿部 真治, 楊河 宏章, 大和 志保, 天羽 亜美, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 渡邊 美穂, 伏谷 秀治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 薬学生実務実習における臨床研究・治験教育の導入と評価, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
126. **傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質選択的ラベル化法の開発研究, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会,日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
127. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 薬学部での臨床思考プロセスを取り入れた医薬品情報提供実習, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
128. **小中 健, 森 剛志, 柴田 高洋, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 肺がんにおけるタキサン系抗がん剤に誘発された末梢神経障害に対するプレガバリンの使用実績と有効性の評価, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
129. **森山 耕太, 須江 和由, 小中 健, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生 :** 葛根湯が血管内皮細胞のCa濃度に与える影響, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
130. **佐原 理沙, 村上 明希, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** ヒト腸管上皮細胞において生薬抽出物がCYP3A4の安定性に与える影響, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
131. **阿部 遼, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの投与経路の違いがanti-PEG IgM分泌に及ぼす影響に関する検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
132. **川西 宗平, 清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ショットガン分析によるPEG 修飾リポソームに結合するタンパクの解析, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
133. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgM によるPEG 修飾タンパクのクリアランスに関する検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
134. **長尾 愛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍皮下移植モデルマウスにおけるS-1 とoxaliplatin 封入PEG 修飾リポソーム併用療法がABC 現象に与える影響の検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
135. **藤原 由佳子, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** オキサリプラチン封入ポリエチレングリコール修飾リポソームの転移性肝がんモデルマウスにおける抗腫瘍効果の検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
136. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ガングリオシドのPEG 修飾リポソーム膜への挿入はPEG に対する自然免疫活性化を抑制する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
137. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体タンパク質EPIGは紫外線照射による細胞死を抑制する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
138. **小早川 夏樹, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjaragal, Damdinjv Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(1) —Sanguisorba officinalis花部の成分研究(1) —, *日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
139. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(17) —Gentiana rigescens根の成分研究(1)—, *日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
140. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄吸収機構におけるAngiotensinⅡの効果の検討, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
141. **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.
142. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とoxaliplatin封入SL併用療法におけるSLの体内動態および腫瘍内環境の変化の評価, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
143. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血管系の変化がPEG修飾リポソームの腫瘍内移行に及ぼす影響, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
144. **長尾 愛, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソームとS-1併用療法下におけるaccelerated blood clearance (ABC) 現象に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
145. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** GangliosideのPEG修飾リポソーム膜への挿入はABC現象を抑制する, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
146. **橋本 洋佑, 藤田 理紗子, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgM濃度とABC現象発現強度の定量的関係の評価, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
147. **藤田 理紗子, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾剤末端構造が与えるanti-PEG IgM分泌誘導への影響に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
148. **E Alaaeldin, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of oxaliplatin on anti-PEG IgM and cytokine induced by IV injection of siRNA/PEG-cationic liposome complex., *創剤フォーラム第18回若手研究会,* Nov. 2012.
149. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Gene knockdown of thymidylate synthase via RNA interference modulates the antitumor efficacy of pemetrexed in malignant mesothelioma xenograft model, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* Nov. 2012.
150. **井本 亜美, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗PEG-IgMを分泌する脾臓B細胞に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
151. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 血中anti-PEG IgMがPEG修飾タンパクのクリアランスに与える影響, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
152. **北川 瑞野, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 細胞内導入後のsiRNA量の経時変化測定におけるreal time PCRの利用に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
153. **森吉 直人, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Tegafur製剤S-1とTS標的shRNA含有lipoplexの併用療法による抗腫瘍効果の検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
154. **清水 太郎, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの濾胞への輸送現象を利用した免疫誘導に関する検討, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
155. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御による新規DDSの開発と治療への応用, *創剤フォーラム第18回若手研究会,* 2012年11月.
156. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製実験, *第30回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2012年11月.
157. **田島 壮一郎, 櫻田 巧, 柿内 聡司, 上松 卓, 片島 るみ, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 西岡 安彦, 楊河 宏章, 水口 和生 :** UGT1A1遺伝子のヘテロ接合体(\*6または\*28)を持つイリノテカン投与患者における治療安全性ならびに継続性に関する検討, *第33回日本臨床薬理学会年会,* 2012年11月.
158. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に寄与するメカニズムの解析, *第22回日本循環薬理学会,* 2012年11月.
159. **石澤 啓介, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Angiotensin II慢性投与はhypoxia-inducible factor-1αを介して血管リモデリングを惹起する, *第33回日本臨床薬理学会学術総会,* 2012年12月.
160. **新田 和馬, 寺田 賢治, 新垣 尚捷 :** 顕微鏡画像中におけるミトコンドリアの状態判別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2012, IS1-A6,* 2012年12月.
161. **谷井 菜緒子, 堀家 由貴, 泉 あずさ, 多田 智紀, 松本 直貴, 川添 和義, 水口 和生, 安藝 健作, 細井 英司 :** 長期ストレス状態における免疫系への影響, *第36回 徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
162. **堀家 由貴, 谷井 菜緒子, 多田 智紀, 泉 あずさ, 松本 直貴, 川添 和義, 水口 和生, 安藝 健作, 細井 英司 :** 巨核球系培養細胞を用いた薬剤評価の検討, *第36回 徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
163. **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.
164. **庄野 正行, 北村 光夫, 小中 健, 川添 和義, 水口 和生 :** 開発培養チャンバーを用いた物理的圧迫によるHUVEC細胞骨格変化の影響, *第246回徳島医学会学術集会,* 2013年2月.
165. **山内 あい子 :** 食薬相互作用, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
166. **山内 あい子 :** 女性研究者支援ネットワーク, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
167. **木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 保科 耀司, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞特異的低酸素誘導因子欠損マウスに観察される耐糖能の改善にはglucagon-like peptide-1が関与する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
168. **土肥 紗希子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるRho-kinaseの関与, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
169. **田島 壮一郎, 池田 康将, 榎本 英明, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄制限食によってdb/dbマウスの糖尿病性腎症進展は抑制される, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
170. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 山野 範子, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮細胞障害を伴う糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
171. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識 -安心した薬物療法を行うために-, *第1回妊婦・授乳婦薬物療法研修会,* 2013年3月.
172. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Low Iron Diet Limits Development of Diabetic Nephropathy In db/db Mice, *第77回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
173. **Noriko Yamano, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Asami Nuno, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Yuta Suzuki, Furi Endo, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine on the diabetic nephropathy with the endothelial dysfunction, *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
174. **保科 耀司, 木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1alpha knockout stimulated GLP-1 and insulin secretions in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
175. **大園 伊織, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** The Effects of Iron chelatoion against Renal Fibrosis in Unilateral Ureteral Obstruction Mice Model, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
176. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 土肥 紗希子, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Y-27632, a rho-kinase inhibitor, inhibits inorganic phosphate-induced ERK1/2 phosphorylation and ALP activity in vascular smooth muscle cells, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
177. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bovine lactoferrin stimulated angiogenesis in response to ischemic hindlimb, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
178. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** The influence of angiotensin II on duodenal iron absorption, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
179. **伊藤 麻里, 木平 孝高, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** Secretion of glucagon-like peptide-1 from Intestinal L cell in hypoxia, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
180. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Hypoxia-inducible factor-1a; in vascular smooth muscle cells contributes to AT1 receptor expression in angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
181. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 新規ヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体の悪性胸膜中皮腫に対する選択性の検討, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
182. **吉良 太孝, 山下 ありさ, 山中 直哉, 古川 和寛, 山﨑 哲男, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** ケミカルツールを用いたsiRNA-タンパク質間の相互作用様式解明, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
183. **新井 真以, 橋本 洋佑, 斎藤 陽太, 古川 和寛, 石田 竜弘, 際田 弘志, 南川 典昭 :** 新規ハイブリッド型修飾核酸の合成とアンチmiRNA活性の評価, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
184. **長尾 愛, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象がoxaliplatin封入PEG修飾リポソームとS-1併用療法に及ぼす影響に関する研究, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
185. **中村 浩之, 土井 祐輔, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** S-1とoxaliplatin封入PEG修飾リポソーム併用療法における腫瘍内血管系の変化, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
186. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームの腫瘍内移行に血管系の経時的変化が与える影響, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
187. **盛山 裕太, 美馬 優, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** GangliosideのPEG修飾リポソーム膜への挿入がPEGに対する免疫応答に及ぼす影響, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
188. **藤田 理紗子, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象誘導へのPEG修飾剤末端構造の影響に関する検討, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
189. **井本 亜美, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** ABC現象を引き起こす抗PEG IgM分泌細胞の特定, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
190. **松下 剛史, 渡邊 勝志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 根本 尚夫 :** 脂質異常症治療薬であるフェノフィブラートのBGL化と活性評価, *日本若学会第133年会,* 2013年3月.
191. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(18) —Gentiana rigescens根の成分研究(2)—, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
192. **中野 扶佐子, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(19)—Saussurea lanicepsの成分研究(1)—, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
193. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製・選択的ラベル化ツール「トレーサブルリンカー」の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
194. **石田 俊介, 伏谷 秀治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 抗菌薬適正使用のための使用状況管理ツールの構築, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
195. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 腎機能障害発症におけるDPP4の関わり, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
196. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とIL遺伝子多型の影響に関するメタ解析, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
197. **島添 隆雄, 家入 一郎, 山内 あい子, 荒井 國光, 上島 悦子, 平田 收正 :** 実務実習における教育評価法プログラムとしてのフィードバック事例集の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
198. **平田 收正, 波多野 力, 山内 あい子 :** 先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
199. **岡田 直人, 河野 渉, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** デノスマブによる低カルシウム血症に対する予防投与の有用性, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
200. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づく腫瘍選択的デリバリーシステムの開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
201. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパクによるABC現象誘導に関する研究, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
202. **清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームを用いた濾胞への抗原送達による抗体誘導効果, *第133年会日本薬学会,* 2013年3月.
203. **宮本 理人, 渡邊 勝志, 河野 舞, 冨田 洋介, 松下 剛史, 服部 初彦, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロール修飾によるフェノフィブラートの物性および薬物動態，薬効の改善, *日本若学会第133年会,* 2013年3月.
204. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 玉置 俊晃 :** 糖尿病に対する鉄の関与とキレート療法, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
205. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレスに起因する心腎血管障害の克服を目指す新規治療薬開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
206. **笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドの薬理作用機構に関する基礎研究:ドーパミン合成代謝機構への関与について, *第19回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2012年5月.
207. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(3) 糖尿病, *県薬だより-情報とくしま-,* **72,** 12-14, 2012年6月.
208. **笠原 二郎, 内田 裕人, 手塚 健太, 藤田 有貴 :** 一過性局所脳虚血後ラットの海馬歯状回にみられる神経変性とその病態生理学的意義, *第16回活性アミンに関するワークショップ,* 2012年8月.
209. **石澤 啓介 :** 酸化ストレスと生活習慣病(4) 脂質異常症, *県薬だより-情報とくしま-,* **73,** 23-25, 2012年9月.
210. **重永 章, 山本 純, 前田 奈美, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製およびラベル化を可能とするトレーサブルリンカーの開発, *新学術領域研究「天然物ケミカルバイオロジー:分子標的と活性制御」第2回若手研究者ワークショップ,* 2012年10月.
211. **石澤 啓介 :** 「縁」と「和」が生むvirtuous cycle, *日本薬理学雑誌,* **141,** *3,* 179, 2013年3月.
212. **西尾 よしみ, 早渕 純子, 横山 小百合, 西田 洋子, 佐藤 八重子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 特定保健指導における集団指導の試み∼ランチョンセミナーを実施して∼, *第42回中国四国大学保健管理研究集会報告書,* 香川, 2012年12月.
213. **川添 和義 :** 第7章27. 腎機能低下患者に対する漢方薬の適正使用, じほう, 2013年5月.
214. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくDDSの開発とがん治療への応用, 株式会社 シーエムシー出版, 2013年6月.
215. **Jiro Kasahara, Mohammed Emamussalehin Choudhury, Hironori Yokoyama, Naoto Kadoguchi *and* Masahiro Nomoto :** Animal Models for the Study of Human Disease (Edited by Conn PM), --- Part VII: The Brain, Stroke, and Neuromuscular, Chapter 26: Neurotoxin 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-Induced Animal Models for Parkinson's Disease ---, Academic Press, Jul. 2013.
216. **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.
217. **Youichi Sato, Timothy Jinam, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi, Issei Imoto, Ituro Inoue *and* Atsushi Tajima :** Replication study and meta-analysis of human nonobstructive azoospermia in Japanese populations, *Biology of Reproduction,* **88,** *4,* 87, 2013.
218. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2\* lineage is associated with azoospermia in Japanese males, *Biology of Reproduction,* **88,** *4,* 107, 2013.
219. **E Alaaeldin, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Naoto Moriyoshi, H Sarahan, A Khaled, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The co-delivery of oxaliplatin abrogates the immunogenic response to PEGylated siRNA-lipoplex., *Pharmaceutical Research,* **30,** *9,* 2344-2354, 2013.
220. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Chiaki Taoka, Mai Kono, Yosuke Tomida, Tsuyoshi Matsushita, Masaki Kamiya, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A novel prodrug strategy for extremely hydrophobic agents; - Conjugation to symmetrically branched glycerol trimer improves pharmacological and pharmacokinetic properties of fenofibrate, *Molecular Pharmaceutics,* **10,** *7,* 2723-2729, 2013.
221. **Shinji Abe, Yuki Morita, Mika Kato Kaneko, Masaki Hanibuchi, Yuta Tsujimoto, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yoshinori Aono, Jun Huang, Seidai Sato, Masatoshi Kishuku, Yuki Taniguchi, Mami Azuma, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshitaka Sekido, Seiji Yano, Shin-ichi Akiyama, Saburo Sone, Kazuo Minakuchi, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** A novel targeting therapy of malignant mesothelioma using anti-podoplanin antibody, *The Journal of Immunology,* **190,** *12,* 6239-6249, 2013.
222. **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.
223. **Naokatu Arakaki, Arisa Yamashita, Shingo Niimi *and* Tetsuo Yamazaki :** Involvement of reactive oxygen species in osteoblastic differentiation of MC3T3-E1 cells accompanied by mitochondrial morphological dynamics., *Biomedical Research,* **34,** *3,* 161-166, 2013.
224. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Kousuke Nawata, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Use of polyglycerol (PG), instead of polyethylene glycol (PEG), prevents induction of the accelerated blood clearance phenomenon against long-circulating liposomes upon repeated administration, *International Journal of Pharmaceutics,* **456,** *1,* 235-242, 2013.
225. **Naoto Okada, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Masahiro Abe, Yasuo Shinohara *and* Kazuo Minakuchi :** Identification of the Risk Factors Associated with Hypocalcemia Induced by Denosumab, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **36,** *10,* 1622-1626, 2013.
226. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A Meta-Analysis of PTGS1 and PTGS2 Polymorphisms and NSAID Intake on the Risk of Developing Cancer, *PLoS ONE,* **8,** *8,* e71126, 2013.
227. **Yoshihiro Suyama, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolide A, a new secoiridoid glucoside with a cyclobutane skeleton, and three new acylated secoiridoid glucosides from Gentiana rigescens Franch., *Fitoterapia,* **91,** 166-172, 2013.
228. **Takako Nakashima, N Uematsu, M Shibamori, K Sakurai, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Establishment of an X-ray irradiation-induced glossitis model in rats: biphasic elevation of proinflammatory cytokines and chemokines, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **347,** *3,* 660-668, 2013.
229. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Masako Ichihara, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Ex-Vivo/In-Vitro Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Production From Murine Splenic B Cells Stimulated by PEGylated Liposome, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **36,** *11,* 1842-1848, 2013.
230. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yumi Uehara, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Application of polyglycerol-coating to pDNA lipoplex for the evasion of the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon in nucleic acid delivery., *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **103,** *2,* 557-566, 2014.
231. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Noriko Yamano, Maki Urushihara, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Asami Nuno, Licht Miyamoto, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shoji Kagami, Hiroyuki Kobori, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of type 2 diabetic nephropathy by exerting antioxidative effects, *PLoS ONE,* **9,** *1,* e86335, 2014.
232. **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.
233. **Hiroyuki Nakamura, Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Ai Nagao, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Sequential treatment of oxaliplatin-containing PEGylated liposome together with S-1 improves intratumor distribution of subsequent doses of oxaliplatin-containing PEGylated liposome, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **87,** *1,* 142-151, 2014.
234. **Yasumasa Ikeda, Iori Ozono, Soichro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron chelation by deferoxamine prevents renal interstitial fibrosis in mice with unilateral ureteral obstruction, *PLoS ONE,* **9,** *2,* e89355, 2014.
235. **Akie Tanabe, Yukio Yamamura, Jiro Kasahara, Ryoma Morigaki, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** A novel tyrosine kinase inhibitor AMN107 (nilotinib) normalizes striatal motor behaviors in a mouse model of Parkinson's disease., *Frontiers in Cellular Neuroscience,* **8,** *50,* 2014.
236. **Kensaku Aki, Kazuyoshi Kawazoe, Azusa Izumi, Tomoki Tada, Kazuo Minakuchi *and* Eiji Hosoi :** Direct Determination of ABO Blood Group Genotypes from Whole Blood Using PCR-Amplification of Specific Alleles Method, *American Journal of BioScience,* **2,** 49-55, 2014.
237. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Alteration of tumor microenvironment for improved delivery and intratumor distribution of nanocarriers., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **36,** *5,* 692-697, May 2013.
238. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾製剤による抗PEG抗体分泌誘導, *ファルマシア:最前線,* **49,** *6,* 503-507, 2013年6月.
239. **Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Anti-polyethyleneglycol (PEG) antibody response to PEGylated substances., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **36,** *6,* 889-891, Jun. 2013.
240. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *ケミカルバイオロジー,* **6,** 6-9, 2013年6月.
241. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(3)∼DPP-4活性と2型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, 77,* 17-19, 2013年6月.
242. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** The accelerated blood clearance (ABC) phenomenon: Clinical challenge and approaches to manage, *Journal of Controlled Release,* **172,** *1,* 38-47, Aug. 2013.
243. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み① -女性研究者の現状と必要とされる支援とは?, *文部科学教育通信,* **322,** *8/26,* 16-17, 2013年8月.
244. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み② -支援するための環境を整える, *文部科学教育通信,* **323,** *9/9,* 16-17, 2013年9月.
245. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み③ -支援推進の原動力は全学的な意識改革, *文部科学教育通信,* **324,** *9/23,* 16-17, 2013年9月.
246. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(4) ∼DPP-4活性と1型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, 78,* 25-27, 2013年9月.
247. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み④ -女性研究者のモチベーション向上のために-, *文部科学教育通信,* **325,** *10/14,* 16-17, 2013年10月.
248. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み⑤ -AWA(OUR)サポートシステム事業の成果-, *文部科学教育通信,* **326,** *10/28,* 16-17, 2013年10月.
249. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病と食事由来金属元素, *糖尿病,* **56,** *12,* 919-921, 2013年12月.
250. **鈴木 麗子, 大和 光, 川添 和義, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリン注射により生じた皮下硬血を有する患者の実態調査とその介入の有用性の検討, *プラクティス,* **31,** *6,* 815-821, 2014年.
251. **山内 あい子 :** 30歳代を中心とする女性研究者のエンパワーメント, *共同参画, 64,* 5-6, 2014年1月.
252. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Selective delivery of oxaliplatin to tumor tissue by nanocarrier system enhances overall therapeutic efficacy of the encapsulated oxaliplatin, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **37,** *2,* 206-211, Feb. 2014.
253. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of dietary iron restriction against diabetic nephropathy in db/db mice, *Experimental Biology 2013,* Apr. 2013.
254. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Seasonal variation on the reproductive characteristics and sperm concentration of Japanese males, *7th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters,* Copenhagen, May 2013.
255. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Doi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Rho-kinase is involved in inorganic phosphate-induced ERK1/2 activation in vascular smooth muscle cells, *World Biotechnology Congress 2013,* Jun. 2013.
256. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Application of thiol-responsive amino acid to traceable linker for purification and selective labeling of target protein, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
257. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated nanocarriers: anti-PEG immunity, *2013 Cancer Nanotechnology Gordon Research Conference,* Mount Snow Resort, West Dover, VT, USA, Jul. 2013.
258. **Risako Fujita, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Effect of terminal group of PEG on induction of ABC phenomenon to PEGylated liposome, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
259. **Miho Nishio, Hiroyuki Nakamura, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** PEGylated liposomes injected sequentially distribute in different region of solid tumor, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
260. **Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Accelerated blood clearance phenomenon upon PEGylated protein, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
261. **Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Serum anti-PEG IgM concentration is a determinant factor on hepatic accumulation of PEGylated liposome in the accelerated blood clearance phenomenon, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
262. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Transport of PEGylated liposomes to follicle induced by pre-stimulation of empty liposomes: Potentiating specific antibody responses against antigen encapsulated in the liposomes, *40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society,* Hawaii, Jul. 2013.
263. **Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Potentiation of specific antibody response against antigen encapsulated in PEGylated liposomes via active transport of the liposomes from marginal zone into follicle, *5th Asian Arden Conference,* Nagoya, Aug. 2013.
264. **Takumi Sakurada, K. Miyako, Yuya Horinouchi, Kazuhiko Teraoka, T. Kujime, Kazuyoshi Kawazoe, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki *and* Kazuo Minakuchi :** NITROSONIFEDIPINE, A PHOTODEGRADATION PRODUCT OF NIFEDIPINE, SUPPRESS THE PROGRESSION OF DIABETIC NEPHROPATHY WITH THE ENDOTHELIAL DYSFUNCTION, *11th EACPT Congress,* Aug. 2013.
265. **Yuya Horinouchi, Fiona A. Summers, Marilyn Ehrenshaft, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki, Kazuo Minakuchi *and* Ronald P. Mason :** Cytotoxity evaluation of environmental chemicals via free radical detection using newly technique immuno-spin trapping, In-Cell Western and confocal microscopy, *49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX),* Sep. 2013.
266. **Keisuke Ishizawa, Noriko Yamano, Hiroyuki Kobori, Maki Urushihara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy via attenuating the expression of intrarenal angiotensinogen and oxidative stress, *High Blood Pressure Research 2013 Scientific Sessions,* Sep. 2013.
267. **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.
268. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
269. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
270. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** Genetic Analysis of Hida Population in Central Japanese - From the Viewpoint of Polymorphisms of Mitochondrial DNA and Y chromosome-, *International Symposium on Mitochondria 2013,* Tokyo, Nov. 2013.
271. **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.
272. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Satoshi Terada, Kentaro Sumida *and* Hidemitsu Kitamura :** Mitochondrial morphological change during dendritic cell maturation, *British Society for Immunology Congress,* England, Dec. 2013.
273. **Naoto Okada, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuhiko Teraoka, Kujime Toshihide *and* Kazuo Minakuchi :** Evaluation of risk factors for hypocalcemia induced by denosumab, *48th ASHP Midyear Clinical Meeting,* Orlando, Dec. 2013.
274. **Tatsuhiro Ishida :** Improvement of tumor-targeting therapy with nanocarrier system by changing the tumor microenvironment, *Shnchrotron Radiation in Nano-medicine and Advanced Health Care (SRNAHC),* Kobe, Jan. 2014.
275. **Licht Miyamoto, Tomida Y, Takenokuma K, Yamane M, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose and lipid metabolism in high fat diet-fed rats., *2014 Keystone Symposia Conference,* Jan. 2014.
276. **Jiro Kasahara :** Neurotoxin 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced mice model for Parkinson's disease, *6th International Conference on Drug Discovery & Therapy,* Dubai, UAE, Feb. 2014.
277. **Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of AMPK in renal protective and metabolic actions of nitrite, *international conference of food science,* Kyoto, Mar. 2014.
278. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** ミルタザピンのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
279. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
280. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第20回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2013年4月.
281. **石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮保護作用を示して糖尿病性腎症進展を抑制する, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
282. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脾臓辺縁体B細胞によるPEG修飾リポソームの濾胞への輸送現象を利用した特異的抗体誘導効果, *日本薬剤学会第28年会,* 2013年5月.
283. **橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に惹起される抗PEG IgM分泌応答機構の解明, *日本薬剤学会第28年会,* 2013年5月.
284. **川添 和義 :** 剤型の違いによる麻子仁丸の脂質含量並びに成分変化の差異に関する考察, *第64回日本東洋医学会学術総会,* 2013年5月.
285. **石田 竜弘 :** 研究における偶然性と必然性∼DDS研究を通して∼, *第1回次世代創薬研究者養成塾,* 2013年6月.
286. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *Neuro2013,* 2013年6月.
287. **笠原 二郎, 内田 裕人, 藤田 有貴, 手塚 健太 :** ラット海馬歯状回における遅発性神経細胞死を伴った脳梗塞後うつモデル, *Neuro2013,* 2013年6月.
288. **門口 直仁, 岡部 真二, 山村 行生, 深野 達也, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスに対するノルアドレナリン作動性・特異的セロトニン作動性抗うつ薬ミルタザピンの治療効果, *Neuro2013,* 2013年6月.
289. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *Neuro2013,* 2013年6月.
290. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に関与するメカニズムの解析, *第34回日本炎症・再生医学会,* 2013年7月.
291. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** 抗がん剤による腫瘍内微小環境変化を利用した新規DDSの開発, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
292. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 胸腔内投与後のリポソームの動態に関する研究, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
293. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 高用量PEG修飾リポソームを用いたABC現象の回避, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
294. **山野 範子, 石澤 啓介, 小堀 浩幸, 漆原 真樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症における腎内局所アンジオテンシノーゲンに対するニトロソニフェジピンの効果, *第123回日本薬理学会近畿部会,* 2013年7月.
295. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会の実現と医療の変革, *オンリーワンとくしま学講座,* 2013年7月.
296. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質を釣り上げろ!∼トレーサブルリンカーの開発∼, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
297. **山内 あい子 :** 教育評価手法開発について 「大学から」, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
298. **島添 隆雄, 山内 あい子 :** 教育評価手法開発プログラムG4のアンケートから見えてくるもの, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
299. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** インターロイキン遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌リスクに関するメタアナリシス, *第16回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2013年8月.
300. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
301. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** ミルタザピンのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
302. **山村 行生, 森垣 龍馬, 笠原 二郎, 横山 宏典, 田邊 彬恵, 大北 真哉, 小泉 英貴, 永廣 信治, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** ドーパミンシグナルはマウス線条体サイクリン依存性キナーゼ5 (Cdk5) のチロシン15残基リン酸化を抑制的に制御する, *第17回活性アミンに関するワークショップ,* 2013年8月.
303. **多田 智紀, 松本 直貴, 安藝 健作, 大星 航, 川添 和義, 水口 和生, 細井 英司 :** 巨核球系培養細胞を用いた抗血小板薬アスピリンの薬剤評価の検討, *第8回 日本臨床検査学教育学会学術大会,* 2013年8月.
304. **髙橋 孝典, 中村 浩之, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソーム頻回投与による抗腫瘍効果の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年8月.
305. **蓮井 太一, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** マイクロアレイ解析によるOxaliplatin封入PEG修飾リポソーム製剤治療後の腫瘍内遺伝子発現変化の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年8月.
306. **村上 正樹, 冨田 修平, 前田 悠作, 今西 正樹, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013,* 2013年8月.
307. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脂質組成の違いが与える胸腔内投与後のリポソームの体内動態への影響, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
308. **本藤 栄里, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾タンパク投与時に分泌されるanti-PEG IgMによるABC現象の誘導, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
309. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム(SL)前刺激により変化する二回目PEG修飾リポソーム(SL)の脾臓内分布の検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2013,* 2013年9月.
310. **山内 あい子 :** 『医薬品の正しい使い方』教育と医療の変革, *学校環境衛生・薬事衛生研究協議会,* 2013年9月.
311. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 高用量PEG修飾リポソームによる抗PEG IgMの分泌抑制に関する検討, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
312. **藤田 理紗子, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾剤末端構造が与えるABC現象誘導への影響に関する検討, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
313. **西尾 美穂, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 腫瘍内血管系の動的変化がPEG修飾リポソームの腫瘍内分布に及ぼす影響, *第22回DDSカンファランス,* 2013年9月.
314. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(21) –Gentiana rigescensの成分研究 (3)-, *日本生薬学会第60回年会,* 196, 2013年9月.
315. **中野 扶佐子, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(20) –Saussurea lanicepsの成分研究 (2)-, *日本生薬学会第60回年会,* 195, 2013年9月.
316. **池田 康将, 田島 壮一郎, 今尾 瑞季, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** フェリチンの炎症惹起作用, *第37回日本鉄バイオサイエンス学会,* 2013年9月.
317. **金 尚永, 柏田 良樹, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高上馬 希重 :** センリョウ科Chloranthus spicatus根の成分研究, *日本生薬学会第60回年会,* 280, 2013年9月.
318. **山内 あい子 :** 食の安全 薬と食べ物の飲み合わせ, *徳島大学大学開放実践センター同窓会六一会 講演会,* 2013年9月.
319. **中野 扶佐子, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹 :** キク科植物Saussurea lanicepsの成分研究, *第55回天然有機化合物討論会,* 2013年9月.
320. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質精製・選択的ラベル化ツール''Traceable Linker''の開発研究, *生命分子機能研究会2013学術集会,* 2013年9月.
321. **石田 竜弘, 際田 弘志 :** がん治療を指向したDDSの研究開発, *第23回日本医療薬学会年会,* 2013年9月.
322. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌リスク抑制効果とPPAR 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第23回日本医療薬学会年会,* 2013年9月.
323. **岡田 直人, 森 剛志, 小中 健, 川添 和義, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 水口 和生 :** デスノマブによる低カルシウム血症の発現に関与する因子の探索, *第23回医療薬学会年会,* 2013年9月.
324. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 土屋 浩一郎, 田中 秀治, 東 満美 :** 生涯学習の必要性に目覚めさせる徳島大学の取組∼能動学習制度∼, *第52回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
325. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームを用いたDDS開発の現状と課題, *ナノ製剤技術研究会,* 2013年10月.
326. **森 博世, 木内 奈央, 川合 暢彦, 内田 玲子, 川上 恵実, 石田 竜弘, 田中 栄二 :** カチオン性リポソームを用いたRNA干渉法による骨格筋量制御効果の検討, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
327. **新垣 尚捷 :** 新規細胞膜ATP合成酵素阻害剤(水溶性ポリフェノール)の構造と作用, 2013年10月.
328. **石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の能動的制御に基づくDDSの開発, *生体内の微小環境情報に基づいた物性制御による環境応答型インテリジェントナノDDSの創成キックオフシンポジウム,* 2013年10月.
329. **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.
330. **蓮井 太一, 西尾 美穂, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Oxaliplatin封入PEG修飾リポソーム製剤治療時の腫瘍内遺伝子発現変化の網羅的検討, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
331. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** In vivo imaging systemを用いたリポソーム胸腔内投与後の体内動態の評価, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
332. **本藤 栄里, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEGASYS投与により誘導されるanti-PEG IgMのPEG修飾タンパクに対する反応性, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
333. **渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソーム前刺激が二回目投与PEG修飾リポソームの脾臓内分布を変化させる, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
334. **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.
335. **岩佐 亮佑, 中谷 充志, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト有機アニオントランスポーター3(hOAT3)新規アイソフォームのクローニングと発現解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
336. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** DPP4欠損ラット及び培養細胞を用いた腎臓におけるDPP4の機能解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
337. **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.
338. **佐藤 友香, 小林 小春, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 柴田 洋文, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美 :** 実務実習におけるセーフティマネジメント教材の作成と検討∼薬学実務実習生の調剤ミスをなくすために∼, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
339. **深野 達也, 今井 智江利, 岡部 真二, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるドーパミン神経細胞マーカーおよび神経保護因子の発現変化, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
340. **岡部 真二, 門口 直仁, 山村 行生, 深野 達也, 横山 宏典, 笠原 二郎 :** パーキンソン病モデルマウスにおける抗うつ薬ミルタザピンの薬効と作用機序, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
341. **田邉 彬恵, 山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** 線条体ニューロンの細胞内シグナルを標的にした新たなパーキンソン病治療戦略, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
342. **川端 修平, 手塚 健太, 笠原 二郎 :** 一過性局所脳虚血モデルラットのentorhinal cortexにみられる神経細胞死, *第52回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
343. **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.
344. **三宅 真理子, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞の低酸素誘導因子欠損による耐糖能改善メカニズムの解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
345. **村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 修平, 今西 正樹, 木平 孝高, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリングにおける骨髄由来細胞のHIF1 αの役割, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
346. **鈴木 雄太, 今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋由来HIF-1 αがアンジオテンシンII 誘発血管リモデリングに関与するメカニズム, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
347. **布 あさ美, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮機能を改善することで糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
348. **三上 拓也, 佐藤 陽一, 森山 耕太, 宮髙 紘輔, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 高脂肪食ラットに及ぼすリンゴ酸の影響, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
349. **須江 和由, 森山 耕太, 花房 剛志, 小中 健, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 漢方製剤のPC12細胞神経突起進展に及ぼす影響, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
350. **松本 直貴, 多田 智紀, 安藝 健作, 大星 航, 廣瀬 政雄, 岡田 直人, 川添 和義, 細井 英司, 水口 和生 :** ヒト巨核球系細胞株CMKを用いた血小板機能に及ぼす各種薬剤評価の検討, *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.
351. **小中 健, 柴田 高洋, 森 剛志, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 岡田 直人, 久次米 敏秀, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 当院におけるホスアプレピタントによる血管痛への取り組み, *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.
352. **岡田 直人, 川添 和義, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 水口 和生 :** デノスマブによる低カルシウム血症の発現リスクを予測する因子の検討, *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.
353. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 東 満美, 川添 和義, 水口 和生 :** MRSA院内伝播の要因としての外来患者の可能性について, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
354. **小笠 紗也加, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(2)-Paeonia anomala根の成分研究(1), *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 196, 2013年10月.
355. **市川 沙季, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(23) –Potentilla freyniana地上部の成分研究(1)-, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 197, 2013年10月.
356. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 症例検討能力向上に向けての徳島大学薬学部の取り組み∼米国UNC薬学部とのビデオカンファレンス実施の効果∼, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
357. **木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満に伴う脂肪組織炎症に対する低酸素誘導因子の役割, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
358. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 飛騨びとのDNA解析で，母方ルーツは土着縄文人，父方ルーツは渡来系弥生人となっている超原-弥生男性における一夫多妻世代連鎖, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
359. **佐藤 陽一, 住 斉, 針原 伸二 :** 飛騨では，ミトコンドリアDNAによる母系ルーツは土着縄文人，Y染色体による父方ルーツは渡来系弥生人, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
360. **山内 あい子 :** 妊婦授乳婦の薬物治療-精神疾患・てんかん, *第二回妊婦授乳婦薬剤研究会,* 2013年11月.
361. **山内 あい子 :** 妊娠・授乳期における薬学的ケアの基礎知識, *益田市薬剤師会学術研修会,* 2013年11月.
362. **佐藤 浩平, 傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質機能解明を指向した新規ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *第31回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2013年11月.
363. **橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に誘起される抗PEG IgM分泌亢進機構の解明, *第35回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2013年11月.
364. **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.
365. **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.
366. **加藤 千尋, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 脂質組成の異なるリポソーム胸腔内投与後の体内動態, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
367. **橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** siRNA搭載PEG修飾リポプレックス投与時に誘導される抗PEG IgM分泌はB細胞に発現するTLR7の活性化により亢進される, *第23回アンチセンスシンポジウム,* 2013年11月.
368. **石澤 啓介 :** 生活習慣病∼その主な薬剤と栄養管理∼, *徳島県栄養士会 スキルアップ&有床診療所研修会,* 2013年12月.
369. **今西 正樹, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第23回日本循環薬理学会,* 2013年12月.
370. **牧原 汐里, 宮﨑 渚, 多田 智紀, 大星 航, 松本 直貴, 川添 和義, 水口 和生, 安藝 健作, 細井 英司 :** 巨核球系分化誘導細胞を用いた抗血小板薬の評価, *第37回 徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
371. **佐藤 佑太, 山脇 早穂, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成過程の解明, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
372. **山脇 早穂, 佐藤 佑太, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** リチウム定量にあたえる共存物質の影響, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
373. **山内 あい子 :** ワークライフバランスを考える, *徳島大学病院 診療支援部研修会 WLB講演,* 2013年12月.
374. **山内 あい子 :** 自立的取組の成果と課題 ∼意識・組織・財政の面から∼, *第4回四国女性研究者フォーラム,* 2013年12月.
375. **石澤 啓介 :** 生活習慣病と薬物療法の基礎知識, *栄養改善指導支援事業 地域活動実践栄養士研修会,* 2014年2月.
376. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは十二指腸鉄輸送体発現とマクロファージ鉄量を増加させる, *第43回日本心脈管作動物質学会,* 2014年2月.
377. **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.
378. **田邉 彬恵, 山村 行生, Jiro Kasahara, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 永廣 信治 *and* 後藤 惠 :** A novel target for PD therapeutics: A c-Abl inhibitor improved striatal motor dysfunction in MPTP mice, *第87回日本薬理学会年会,* Mar. 2014.
379. **堀ノ内 裕也, Summers A. Fiona, Ehrenshaft Marilyn, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, Mason P. Ronald :** Investigating free radical generation in HepG2 cells induced by aromatic amine compounds using immuno-spin trapping, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
380. **石田 竜弘 :** ナノテクノロジーを用いた薬物動態制御の可視化, *高分子学会九州支部・九州有機材料研究グループ研究会,* 2014年3月.
381. **今尾 瑞季, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
382. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による腎保護作用および糖脂質代謝改善作用におけるAMPKの意義, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
383. **石澤 啓介, 石澤 有紀, 山野 範子, 布 あさ美, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンはeNOS非依存的に内皮障害を伴う腎障害の進展を抑制する, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
384. **木平 孝高, Ariunzaya Burentogtokh, 伊藤 麻里, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腸管L細胞のグルカゴン様ペプチド-1分泌に対する低酸素の影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
385. **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.
386. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおける低酸素誘導因子HIF-1αの役割, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
387. **森崎 巧也, 山本 純, 重永 章, 佐藤 陽一, 猪熊 翼, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とする新規リンカー分子の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
388. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** ラベル化試薬"SEAL-tag"の開発とCOX-1およびhCA1のラベル化, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
389. **洲山 佳寛, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(24) –Gentiana rigescensの成分研究 (4)-, *日本薬学会第134年会,* **2,** 163, 2014年3月.
390. **市川 沙季, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(25) –Potentilla freyniana地上部の成分研究-, *日本薬学会第134年会,* **2,** 163, 2014年3月.
391. **小早川 夏樹, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(3)-Sanguisorba officinalis花部の成分研究(2)-, *日本薬学会第134年会,* **2,** 163, 2014年3月.
392. **武方 みなみ, 栗本 慎一郎, 高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorjval Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(4)-Gentiana algida地上部の成分研究(1)-, *日本薬学会第134年会,* **2,** 163, 2014年3月.
393. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 炎症関連遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌抑制に関するメタ解析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
394. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 橋本 洋佑, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームを用いた脾臓濾胞への抗原送達が抗腫瘍免疫誘導に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
395. **美馬 優, 橋本 洋佑, 清水 太郎, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** Ganglioside添加がPEG修飾リポソームに対する抗PEG IgM分泌に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
396. **小林 早紀子, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** リポソームからのPemetrexedの放出性が胸腔内移植腫瘍の増殖に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
397. **藤原 由佳子, 中村 浩之, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** 転移性肝臓がんの存在がオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの肝移行性へ与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
398. **小中 健, 花房 剛志, 森山 耕太, 西迫 寛隆, 岡田 直人, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生 :** 血管内皮細胞におけるビンカロイドの細胞障害に対するエフェドラの影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
399. **阿部 真治, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 悪性胸膜中皮腫移植マウスに対するNZ-1およびラットNK細胞併用投与の抗腫瘍効果, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
400. **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.
401. **土橋 有希, 阿部 真治, 宮本 理人, 松下 剛史, 片桐 彩人, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性Paclitaxelの肺癌に対する抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
402. **花房 剛志, 須江 和由, 森山 耕太, 小中 健, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 加味逍遙散及び芍薬甘草湯がpaclitaxelによる末梢神経障害モデル細胞に与える影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
403. **伏谷 秀治, 寺岡 和彦, 川添 和義, 桐野 靖, 石田 俊介, 水口 和生 :** ハイリスク薬チェックにおけるファイルメーカーProの活用, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
404. **櫻田 巧, 田島 壮一郎, 柿内 聡司, 堀ノ内 裕也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 西岡 安彦, 水口 和生 :** ペメトレキセド治療における皮疹に対するデキサメタゾン投与量の検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
405. **宮本 理人, 渡邊 勝志, 田岡 千秋, 土橋 有希, 松下 剛史, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロール修飾による疎水性化合物の物性，薬物動態および薬効の改善, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
406. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 西田 洋子, 岡久 玲子, 武内 早苗, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一 :** 特定保健指導対象職員の食行動について, --- 3年間の食行動質問票の集計を基に ---, *第43回中国四国大学保健管理研究集会報告書,* **43,** 59-63, 2013年10月.
407. **山内 あい子 :** 女性研究者研究活動支援事業による成果の継続と発展をめざして, *第5回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2013年11月.
408. **石澤 啓介 :** 酸化ストレス制御で循環器疾患と戦う, *薬学部だより,* **13,** 4, 2014年1月.
409. **武内 早苗, 早渕 純子, 山田 博胤, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 西田 洋子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一, 大森 哲郎 :** 徳島大学職員への頸動脈エコー実施の試み, *第44回中国四国大学保健管理研究集会報告書,* 76-80, 島根, 2014年.
410. **川添 和義 :** 生薬の働きから読み解く 図解 漢方処方のトリセツ, 株式会社じほう, 東京, 2014年8月.
411. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 石澤 啓介, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, 株式会社 東京医学社, 2014年10月.
412. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* T Allen :** Liposomal nanomedicine, World Scientific, Oct. 2014.
413. **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.
414. **濵田 康弘, 川添 和義, 岡田 直人, 谷 佳子, 西 麻希, 松村 晃子, 安井 苑子 :** これでOK!静脈栄養のレシピ, 株式会社じほう, 東京, 2015年2月.
415. **河村 保彦, 高木 均, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 機械類の安全運転, 徳島大学工学部, 2015年3月.
416. **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,* **37,** *4,* 671-678, 2014.
417. **Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Manami Hirata, Yoji Hoshina, Kana Kato, Hitoshi Shirakawa, Hiroshi Sakaue, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Deletion of hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes enhances glucagon-like peptide-1 secretion and reduces adipose tissue inflammation., *PLoS ONE,* **9,** *4,* e93856, 2014.
418. **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,* **277,** *1,* 30-38, 2014.
419. **Jun Yamamoto, Masaya Denda, Nami Maeda, Miku Kita, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a traceable linker containing a thiol-responsive amino acid for the enrichment and selective labelling of target proteins, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **12,** *23,* 3821-3826, 2014.
420. **Yuko Imamura, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2α/ARNT complex regulates hair development via induction of p21Waf1/Cip1 and p27Kip1, *The FASEB journal,* **28,** *6,* 2517-2524, 2014.
421. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Masaki Ueno, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Smooth muscle cell specific Hif-1 deficiency suppresses angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *Cardiovascular Research,* **102,** *3,* 460-468, 2014.
422. **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,* **21,** *6,* 593-598, 2014.
423. **Nagao Mai, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A meta-analysis of the association of PPARγ rs1801282 polymorphism and NSAID usage with the risk of developing cancer, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **37,** *6,* 1062-1067, 2014.
424. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Meta-Analysis of Interleukin Polymorphisms and NSAID Usage Indicates Correlations to the Risk of Developing Cancer, *International Journal of Genomic Medicine,* **2,** *1,* 1000113, 2014.
425. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Nozawa Shiari, Yoshiike Miki, Koh Eitetsue, Kanaya Jiro, Namiki Mikio, Matsumiya Kiyomi, Tsujimura Akira, Komatsu Kiyoshi, Itoh Naoki, Eguchi Jiro, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome gr/gr subdeletion is associated with lower semen quality in young men from the general Japanese population but not in fertile Japanese men, *Biology of Reproduction,* **90,** *6,* 116, 2014.
426. **Naoto Okada, Takeshi Hanafusa, Takumi Sakurada, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Masahiro Abe, Yasuo Shinohara, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Risk Factors for Early-Onset Peripheral Neuropathy Caused by Vincristine in Patients With a First Administration of R-CHOP or R-CHOP-Like Chemotherapy, *Journal of Clinical Medicine Research,* **6,** *4,* 252-260, 2014.
427. **Naoto Kadoguchi, Shinji Okabe, Yukio Yamamura, Misaki Shono, Fukano T, Akie Tanabe, Hironori Yokoyama *and* Jiro Kasahara :** Mirtazapine has a therapeutic potency in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine (MPTP)-induced mice model of Parkinson's disease, *BMC Neuroscience,* **15,** *79,* 2014.
428. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Koji Ebisuno, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a fluoride-responsive amide bond cleavage device that is potentially applicable to a traceable linker, *Tetrahedron,* **70,** *34,* 5122-5127, 2014.
429. **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,* **184,** 1-8, 2014.
430. **Masashi Akaike, Ken-ichi Aihara, Hiroaki Yanagawa, Takashi Iwase, Sumiko Yoshida, Sato Chiho, Saijo Tomoka, Hiroaki Mikasa, Kashiwada Yoshizaki, Yoshihisa Takaishi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto *and* Masataka Sata :** Efficacy and safety of Citrus sudachi peel in obese adults:A randomized, double-blind, pilot study, *Functional Foods in Health and Disease,* **4,** *6,* 276-284, 2014.
431. **Shin-ichiro Yamamto, Tetsuo Yamazaki, Shinji Komazaki, Takeshi Yamashita, Masako Osaki, Masaya Matsubayashi, Hiroyasu Kidoya, Nobuyuki Takakura, Daiju Yamazaki *and* Sho Kakizawa :** Contribution of calumin to embryogenesis through participation in the endoplasmic reticulum-associated degradation activity., *Developmental Biology,* **393,** *1,* 33-43, 2014.
432. **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.
433. **Chika Hashida, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypelodins A and B, polyprenylated benzophenones from Hypericum elodeoides., *Journal of Natural Medicines,* **68,** *4,* 737-742, 2014.
434. **Hirofumi Shibata, Kazuyoshi Kawazoe, Shibata Takahiro, Fushitani Shuji, Watanabe Miho, Takagai Tomoko, Nagao Tamiko, Mami Azuma *and* Kazuo Minakuchi :** Investigation of the Cleanliness of Hospital Environmental Surfaces by Adenosine Triphosphate Bioluminescence Assay, *Japanese Journal of Infection Prevention and Control,* **29,** *6,* 417-423, 2014.
435. **Youichi Sato, Takanobu Kamada *and* Aiko Yamauchi :** The role of dipeptidyl peptidase 4 (DPP4) in the preservation of renal function: DPP4 involvement in hemoglobin expression, *The Journal of Endocrinology,* **223,** *2,* 133-142, 2014.
436. **Shin-ichiro Yamamto, Arisa Yamashita, Naokatu Arakaki, Hisao Nemoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Prevention of aberrant protein aggregation by anchoring the molecular chaperone B-crystallin to the endoplasmic reticulum., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **455,** *3-4,* 241-245, 2014.
437. **Kaya Yoshida, Masami Yoshioka, Hirohiko Okamura, Moriyama Satomi, Kazuyoshi Kawazoe, Grenier Daniel *and* Daisuke Hinode :** Preventive effect of Daiokanzoto (TJ-84) on 5-fluorouracil-induced human gingival cell death through the inhibition of reactive oxygen species production, *PLoS ONE,* **9,** *11,* e112689, 2014.
438. **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.
439. **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,* **476,** 205-212, 2014.
440. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Overview of genetic variation in the Y chromosome of modern Japanese males, *Anthropological Science,* **122,** *3,* 131-136, 2014.
441. **Naonobu Tanaka, Minami Takekata, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Davaadagva Damdinjav, Enkhajargal Dorjbal *and* Yoshiki Kashiwada :** Algiolide A, secoiridoid glucoside from Mongolian medicinal plant Gentiana algida, *Tetrahedron Letters,* **56,** *6,* 817-819, 2015.
442. **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,* **38,** *3,* 461-469, 2015.
443. **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,* **38,** *3,* 417-424, 2015.
444. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** A Long-Term High-Fat Diet Changes Iron Distribution in Body, Increasing Iron Accumulation Specifically in the Mouse Spleen, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *1,* 20-27, 2015.
445. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *Peptide Science 2013,* 203-204, 2014.
446. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *Peptide Science 2013,* 205-206, 2014.
447. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 抗酸化薬, *腎・高血圧の最新治療,* **3,** *2,* 93-99, 2014年4月.
448. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊤, *週刊教育資料,* **2014/4/14,** *1293,* 28-29, 2014年4月.
449. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊦, *週刊教育資料,* **2014/4/28,** *1295,* 28-29, 2014年4月.
450. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレス制御を基盤とする新規心腎血管障害治療薬の開発, *薬学雑誌,* **134,** *6,* 715-719, 2014年6月.
451. **山内 あい子 :** 新成長戦略で求められる薬剤師の役割拡大, *徳島県病薬会誌, 94,* 1-2, 2014年8月.
452. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Ferritin induces IL-1 production through inflammasome activation via NF-B-dependent manner in macrophages, *Experimental Biology 2014,* San Diego, Apr. 2014.
453. **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.
454. **Yoshihiro Suyama, Naonobu Tanaka, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Han-Dong Sun, Shun-Lin Li, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on medicinal plants of Yunnan province: constituents of Gentiana rigescens, *Planta Medica,* **80,** 785, Oxford, Mississipi, USA, Aug. 2014.
455. **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.
456. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological Response to PEGylated Nanocarriers: Anti-PEG immunity, *Liposome Research Days 2014,* Copenhagen, Aug. 2014.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **Keisuke Ishizawa, Kohara Yusuke, Sakurada Takumi, Toya Hiroki, Iki Yutaka, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of aortic aneurysms by exerting antioxidative effects, *ESC Congress 2014,* Barcelona, Sep. 2014.
464. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Hitoshi Hase *and* Koichiro Tsuchiya :** Silica-Nanocapsule-Doped CR-39 Fluorescent Detector for X-rays, *26th International Conference on Nuclear Tracks in Solids(ICNT-26),* Kobe, Sep. 2014.
465. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation metabolome-widely mimics electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *AMPK meeting 2014,* Castelvecchio, Barga, Italy, Sep. 2014.
466. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated materials, *11th DDS Symposium France-Japan,* Awaji, Oct. 2014.
467. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation mimics metabolomic effects of electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
468. **Hatano Aya, Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Takenokuma Kazuya, Kono Mai, Keisuke Ishizawa *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
469. **Tsuchihashi Yuki, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Hattori Hatsuhiko, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A Hydrophilic Derivative of Probucol, Ameliorates Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity in HFD-fed mice., *ASMRM 2014,* Taipei, Nov. 2014.
470. **Licht Miyamoto, Egawa Tatsuro, Oshima Rieko, Kurogi Eriko, Koichiro Tsuchiya *and* Hayashi Tatsuya :** AICAR stimulation mimics metabolomic effects of electrical contraction in isolated rat epitrochlearis muscle., *10th IDF-WPR congress & 6th AASD scientific meeting,* Singapore, Nov. 2014.
471. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** The two Japanese ancestral groups, Jomon and Yayoi peoples From the perspective of mitochondrial DNA and Y chromosomal DNA polymorphisms-, *Forum for Anthropology and Paleopathology in East Asia,* Tokyo, Nov. 2014.
472. **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.
473. **Yuya Horinouchi, A Fiona Summers, Marilyn Ehrenshaft, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* P Ronald Mason :** Investigating free radical generation in HepG2 cells using immuno-spin trapping., *Free Radical Biology and Medicine,* **75 Suppl 1,** Dec. 2014.
474. **Tetsuo Yamazaki :** Manipulation of the ER: a novel strategy against protein desposition disease., *The Fourth Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima,* Tokushima, Jan. 2015.
475. **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.
476. **Jiro Kasahara, Yamamura Yukio, Tanabe Akie, Ryoma Morigaki, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Inhibition of c-Abelson tyrosine kinase (c-Abl) as a possible strategy for treatment of PD: Study in MPTP-induced mice model, *The 12th International Conference on Alzheimers's and Parkinson;s Disease: AD/PD 2015,* Mar. 2015.
477. **Yasumasa Ikeda, Yusuke Kanai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Effects of Bilirubin on Angiogenesis in Mice with Hindlimb Ischemia, *Experimental Biology 2015,* Boston, Mar. 2015.
478. **笠原 二郎, 山村 行生, 田邉 彬恵, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** MPTP誘発パーキンソン病モデルマウスにおけるc-Abl阻害薬の薬効評価, *第21回カテコールアミンと神経疾患研究会,* 2014年4月.
479. **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.
480. **鞍野 佳孝, 斉藤 辰也, 土屋 浩一郎, 押村 美幸, 平野 朋広, 右手 浩一 :** Li塩存在下でのアクリレート系モノマーのラジカル重合の機構, *第63回高分子学会年次大会,* 2014年5月.
481. **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.
482. **北 未来, 山本 純, 戎野 紘司, 小宮 千明, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 過酸化水素応答型ペプチド結合切断デバイスの開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第9回年会,* 2014年6月.
483. **川添 和義 :** ベーシックセミナー10 透析患者への漢方薬適正使用, *第59回日本透析医学会学術集会,* 2014年6月.
484. **池田 康将, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは鉄吸収制御と生体内鉄分布変化に関与する, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
485. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルに対するニトロソニフェジピンの効果, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
486. **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.
487. **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.
488. **大塚 憲司, 阿部 真治, 埴淵 昌毅, 木宿 昌俊, 川添 和義, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 胸膜中皮腫同所移植モデルにおける抗ポドプラニン抗体の抗腫瘍効果, *第18回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2014年6月.
489. **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.
490. **矢野 友章, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 福田 恵介, 津田 勝範, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食事による血中NOレベル変動の検討, *第249回徳島医学会,* 2014年7月.
491. **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.
492. **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.
493. **新垣 尚捷 :** 細胞膜F1Fo-ATP合成酵素を標的とする抗肥満薬の開発, 2014年8月.
494. **多田 智紀, 大星 航, 安藝 健作, 川添 和義, 細井 英司 :** 巨核球系培養細胞を用いた薬剤評価の検討, *第9回 日本臨床検査学教育学会学術大会,* 2014年8月.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩によるAMPK-eNOS経路活性化, *生体機能と創薬シンポジウム 2014,* 2014年8月.
501. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
502. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 小原 佑介, 長尾 朋子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管内皮障害を介する新規大動脈解離モデルの作製, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
503. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは大動脈瘤の形成を抑制する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
504. **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.
505. **田邉 彬恵, 山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** MPTPマウスモデルにおける線条体c-Ablチロシンキナーゼを標的としたパーキンソン病治療研究, *第18回活性アミンに関するワークショップ,* 2014年8月.
506. **宮本 理人, 渡辺 勝志, 土橋 有希, 山根 萌, 田岡 千明, 松下 剛史, 笠原 真一郎, 神谷 昌樹, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いた難水溶性化合物の物性，薬物動態，薬効の改善, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014,* 2014年8月.
507. **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.
508. **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.
509. **池田 康将, 今尾 瑞季, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄による骨格筋萎縮メカニズムの検討, *日本鉄バイオサイエンス学会 第38回学術集会,* 2014年9月.
510. **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.
511. **岡田 直人, 花房 剛志, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 川添 和義, 水口 和生 :** R-CHOP療法及びR-CHOP-like療法におけるビンクリスチン誘発早期末梢神経障害の危険因子の同定, *第24回日本医療薬学会年会要旨集,* 181, 2014年9月.
512. **石田 俊介, 前田 和輝, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳島大学病院薬剤部におけるかなりツール作成による副作用情報収集の効率化, *第25回日本医療薬学会年会要旨集,* 258, 2014年9月.
513. **小中 健, 森 剛志, 柴田 高洋, 西迫 寛隆, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** バニツムマブによる低マグネシウム血症の発現状況と治療成功期間に関する検討, *第26回日本医療薬学会年会要旨集,* 386, 2014年9月.
514. **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.
515. **田中 里奈, 鈴木 杏奈, 小中 健, 上村 卓広, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義 :** 産婦人科におけるシスプラチンによる腎障害に対する予測因子の検討, *日本腎臓病薬物療法学会誌,* **3,** *2,* S155, 2014年10月.
516. **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.
517. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞におけるAMPK-eNOS経路の活性化, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
518. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離に対するピタバスタチンの効果, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
519. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の腎虚血再灌流障害に対する役割, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
520. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 母方先祖には先住民が，父方先祖には外来の権力民が現れる例;日本人平均と飛騨びと-DNA解析より, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
521. **住 斉, 田中 和彦, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 9世紀の太政官令「飛騨の民の顔付は他国と違う」を裏打ちする状況;7世紀人骨と現代人DNAより, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
522. **鈴木 杏奈, 田中 里奈, 小中 健, 岡田 直人, 上村 卓広, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 放射線併用化学療法(シスプラチン)における腎障害の危険因子の探索, 2014年11月.
523. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 川添 和義, 石澤 啓介 :** PCR を用いた病院内のMRSA の動向調査, *第53回中国四国支部学術大会(広島),* 2014年11月.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
529. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈瘤形成に対する新規抗酸化薬の効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
530. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
531. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省伝統薬物に関する研究(25) -Gentiana rigescensの成分研究(5)-, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 157, 2014年11月.
532. **村上 明希, 辻 弥生, 松田 実紗, 岡田 直人, 川添 和義, 石澤 啓介 :** ヒト腸管上皮細胞において枳実，陳皮抽出物がP糖タンパク質を介した薬物の排出に与える影響, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* 156, 2014年11月.
533. **森山 耕太, 宮髙 紘輔, 小林 真也, 松田 実紗, 岡田 直人, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 高脂肪食負荷ラットを用いたキクイモの新規機能性探索研究, *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講演要旨集,* 157, 2014年11月.
534. **山本 伸一郎, 山﨑 哲男 :** タンパク質品質管理機構における calumin の役割, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **関屋 諒, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** Hemoglobinの抗酸化作用による腎機能保護に対するDPP4の影響, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
541. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 屋根瓦方式を用いた症例検討ビデオカンファレンスの有用性, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
542. **山村 行生, 笠原 二郎, 森垣 龍馬, 後藤 惠 :** イマチニブのパーキンソン病治療薬としての可能性, *第53回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
543. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Keisuke Ishizawa, Toshaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The Mechanism of Citrus Sudachi Peel Extraction Exerts Lipid Reducing Effect in Cells., *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* Nov. 2014.
544. **山岡 朋美, 宮本 理人, 川崎 彩, 山根 萌, 高橋 梨恵, 石澤 啓介, 宮島 凛, 重永 章, 大髙 章, 土屋 浩一郎 :** Leptinによる骨格筋培養細胞での代謝制御作用におけるSIRT1の役割, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
545. **川崎 彩, 宮本 理人, 山岡 朋美, 山根 萌, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** 交感神経系刺激による肝臓の糖代謝および脂質代謝の制御におけるAMPKの意義, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
546. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
547. **櫻田 巧, 柿内 聡司, 堀ノ内 裕也, 西迫 寛隆, 岡田 直人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 川添 和義, 西岡 安彦, 石澤 啓介 :** ペメトレキセドによる発疹に関与する因子の同定とステロイド追加投与の有効性の検討, *第53回中国四国支部学術大会(広島),* 2014年11月.
548. **坂東 左奈子, 櫻田 巧, 泉 侑希, 小中 健, 岡田 直人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 胸膜癒着術におけるユニタルクとピシバニールの副作用の比較, *第53回中国四国支部学術大会(広島),* 2014年11月.
549. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
550. **坂東 佐奈子, 櫻田 巧, 泉 侑希, 小中 健, 岡田 直人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 胸膜癒着術におけるユニタルクとビシバニールの副作用の比較, *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講演要旨集,* 296, 2014年11月.
551. **鈴木 杏奈, 田中 里奈, 小中 健, 岡田 直人, 上村 卓広, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 放射線併用化学療法(シスプラチン)における腎障害の危険因子の探索, *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講演要旨集,* 296, 2014年11月.
552. **小中 健, 櫻田 巧, 柴田 高洋, 岡田 直人, 西迫 寛隆, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 大腸がんにおけるEGFR抗体薬による低マグネシウム血症の発現状況および発現因子に関する検討, *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講演要旨集,* 297, 2014年11月.
553. **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.
554. **木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 高脂肪食誘発肥満に対する脂肪特異的低酸素誘導因子欠損の影響, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
555. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の機能不全は腎虚血再灌流障害からの回復を阻害する, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
556. **下澤 辰也, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人男性におけるY染色体上DAZ遺伝子の欠失パターンと精液パラメータとの関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
557. **佐藤 陽一, 常松 晃希, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山内 あい子, 岩本 晃明 :** 男性生殖能力関連候補遺伝子座 4SNPsの日本人男性を対象とした精液パラメータ及び男性不妊症との関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **山本 純, 森崎 巧也, 北 未来, 小宮 千明, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とするチオール応答型トレーサブルリンカーの開発, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
562. **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.
563. **山内 あい子 :** 中国四国地方から発信する男女共同参画の取組, *第6回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2014年11月.
564. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 長尾 朋子, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 細岡 真由子, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 新規薬剤誘発性大動脈解離モデルを用いたスタチンの効果の検討, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
565. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは血管内皮細胞を活性化させて，虚血後血管新生を促進する, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
566. **森本 悠里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存細胞障害機構の解明, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
567. **原田 啓, 後藤 里香, 多田 智紀, 大星 航, 植木 春香, 川添 和義, 安藝 健作, 細井 英司 :** 巨核球系培養細胞CMKを用いた抗血小板薬の薬剤評価法の検討, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
568. **後藤 里香, 原田 啓, 多田 智紀, 大星 航, 佐藤 瑞樹, 川添 和義, 安藝 健作, 細井 英司 :** NK様細胞KHYG-1を用いたNK細胞活性評価の検討, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
569. **野田 和克, 東 桃代, 西迫 寛隆, 伏谷 秀治, 佐藤 雅美, 畑 美智子, 石澤 啓介, 西岡 安彦 :** 真菌感染BUNDLEの徳島大学病院での活用について, *第250回徳島医学会学術集会,* 2015年2月.
570. **笠原 二郎 :** パーキンソン病治療薬ゾニサミドの線条体における薬理作用機構基礎研究, *PD EXPERT CONFERENCE in Fukuoka,* 2015年2月.
571. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンの血管新生促進作用の検討, *第44回 日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.
572. **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.
573. **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.
574. **Burentogtokh Ariunzaya, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from glutag cell lines, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
575. **Mizuho Ogoshi, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Doi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** 血管平滑筋細胞において無機リンによる石灰化シグナルにはRho-kinaseおよびcyclophilin Aが関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
576. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, ツナピ パナギオタ, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
577. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子-1αは腎虚血再灌流障害においてアボトーシスの誘導に関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
578. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 小原 佑介, 長尾 朋子, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における血管内皮機能障害の関与, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
579. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの生存期間を延長させる, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
580. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは虚血後血管新生を促進する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
581. **小倉 圭司, 平川 寛子, 森崎 巧也, 山本 純, 戎野 紘司, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 低酸素環境応答型アミノ酸の開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
582. **岡田 直人, 伏谷 秀治, 東 桃代, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 渡邊 浩良, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** 病棟薬剤によるプロトコルに基づく薬物治療管理の実践∼抗MRSA薬の適正使用に対する効果, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
583. **川野 壮一, 新谷 保実, 鈴江 朋子, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 当院での糖尿病治療におけるDPP-4 阻害薬の有効性と安全性の評価, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
584. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 山本 浩子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討∼実測Ccr と推定Ccr の比較∼, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
585. **阿部 武由, 渡邊 政博, 吉野 成泰, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎 :** 2-コンパートメントモデルを用いたアルベカシンのCpeak到達時間の探索, *日本薬学会第135年会要旨集,* **4,** 195, 2015年3月.
586. **小林 真也, 森山 耕太, 松田 実紗, 岡田 直人, 福壽 由法, 富加見 正樹, 森本 俊司, 川添 和義, 石澤 啓介 :** キクイモ(Helianthus tuberosus)の肝臓における脂肪蓄積抑制効果の検討, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
587. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットに対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
588. **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.
589. **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.
590. **上園 望緒, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Dorival Enkhjargal, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(5)–ハマビシ科植物Peganum nigellastrumの成分研究–, *日本薬学会第135年会,* **2,** 232, 2015年3月.
591. **阿部 真治, 土橋 有希, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 東 満美, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫胸腔内移植マウスに対するヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の効果, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **呂 爽欣, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Enkhjargal Dorival, Davaadagva Damdinjav, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(6)–リンドウ科植物Gentianella acuta地上部の成分研究–, *日本薬学会第135年会,* **2,** 129, 2015年3月.
596. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎虚血再灌流障害において低酸素誘導因子が制御する因子の探索, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
597. **西迫 寛隆, 中川 博之, 東 桃代, 下岡 幸恵, 伏谷 秀治, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 徳島大学病院における真菌感染BUNDLEの活用について, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
598. **岡田 直人, 伏谷 秀治, 東 桃代, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 渡邊 浩良, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** 病棟薬剤によるプロトコルに基づく薬物治療管理の実践∼抗MRSA薬の適正使用に対する効果∼, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
599. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2014年度ゲノム支援拡大班会議,* 2014年8月.
600. **早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 西田 洋子, 岡久 玲子, 武内 早苗, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一, 大森 哲郎 :** 体重減少が血液検査結果に及ぼす影響について∼5年間の特定保健指導の結果を基に∼, *第44回中国四国保健管理研究集会報告書,* 71-75, 2014年10月.
601. **石澤 啓介 :** 徳島大学病院の最新治療がわかる本 : 安全で最適な薬物療法をサポート, 南々社, 2015年8月.
602. **川添 和義 :** ネフローゼ症候群発症後のNSTによる栄養管理, 株式会社じほう, 東京, 2015年9月.
603. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita *and* Koichiro Tsuchiya :** Spontaneously hyperactive MEK-Erk pathway mediates paradoxical facilitation of cell proliferation in mild hypoxia, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **1850,** *4,* 640-646, 2015.
604. **Takumi Sakurada, Souji Kakiuchi, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi, Naoto Okada, Hirotaka Nishisako, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe, Hiroaki Yanagawa, Yasuhiko Nishioka, Kazuo Minakuchi *and* Keisuke Ishizawa :** Characteristics and risk factors of interstitial lung disease induced by chemotherapy for lung cancer, *The Annals of Pharmacotherapy,* **49,** *4,* 398-404, 2015.
605. **Yoshitaka Kihira, Ariunzaya Burentogtokh, Mari Itoh, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from GLUTag cell line, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **38,** *4,* 514-521, 2015.
606. **Naokatu Arakaki :** Contribution of extracellular ATP on the cell-surface F1F0-ATP stnthase -mediated intracellular triacylglycerol accumulation, *Biomedical Research,* **36,** *2,* 115-120, 2015.
607. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2a1 is significantly associated with high levels of luteinizing hormone in Japanese men, *Andrology,* **3,** *3,* 520-525, 2015.
608. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An association study of four candidate loci for human male fertility traits with male infertility, *Human Reproduction,* **30,** *6,* 1510-1514, 2015.
609. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Lack of replication of four candidate SNPs implicated in human male fertility traits: a large-scale population-based study, *Human Reproduction,* **30,** *6,* 1505-1509, 2015.
610. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Zehong Su, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Mitsuo Kitamura, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of UV-A LED light irradiation on growth of cultured RAW 264.7 cells, *Toxicological and Environmental Chemistry,* **97,** *2,* 243-255, 2015.
611. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Takuya Morisaki, Chiaki Komiya, Tsubasa Inokuma, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Design and synthesis of a hydrogen peroxide-responsive amino acid that induces peptide bond cleavage after exposure to hydrogen peroxide, *Tetrahedron Letters,* **56,** *28,* 4228-4231, 2015.
612. **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,* **13,** *25,* 6949-6952, 2015.
613. **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.
614. **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,* **12,** *7,* 2429-2435, 2015.
615. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II alters the expression of duodenal iron transporters, hepatic hepcidin, and body iron distribution in mice, *European Journal of Nutrition,* **54,** *5,* 709-719, 2015.
616. **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,* **62,** *4,* 547-555, 2015.
617. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin exerts pro-angiogenic effects through an Akt-eNOS-dependent pathway, *Hypertension Research,* **38,** *11,* 733-740, 2015.
618. **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,* **3,** *5,* e00166, 2015.
619. **Satomi Kikuta, Yukiyo Nakamura, Yukio Yamamura, Atsushi Tamura, Noriyasu Homma, Yuchio Yanagawa, Hajime Tamura, Jiro Kasahara *and* Makoto Osanai :** Quantitative activation-induced manganese-enhanced MRI reveals severity of Parkinsons disease in mice, *Scientific Reports,* **5,** *12800,* 2015.
620. **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,* **220,** *10,* 1151-1160, 2015.
621. **Kazuki Maeda, Rumi Katashima, Keisuke Ishizawa *and* Hiroaki Yanagawa :** Japanese Physicians' Views on Drug Post-Marketing Surveillance., *Journal of Clinical Medicine Research,* **7,** *12,* 956-960, 2015.
622. **Takumi Sakurada, Souji Kakiuchi, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi, Ken Konaka, Naoto Okada, Hirotaka Nishisako, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe, Hiroaki Yanagawa, Yasuhiko Nishioka *and* Keisuke Ishizawa :** Pemetrexed-induced rash may be prevented by supplementary corticosteroids, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **38,** *11,* 1752-1756, 2015.
623. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Hitoshi Hase *and* Koichiro Tsuchiya :** Silica-nanocapsule-doped CR-39 for fluorescence detection of Xrays, *Physics Procedia,* **80,** 90-93, 2015.
624. **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,* **220,** 29-36, 2015.
625. **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,* **220,** 406-413, 2015.
626. **Ken Konaka, Kouta Moriyama, Naoto Okada, Takahiro Nishisako, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe *and* Keisuke Ishizawa :** Ephedra protects vascular endothelium cells from vinorelbine-induced cytotoxicity by preserving endothelial nitric oxide synthase activity, *Traditional & Kampo Medicine,* **2,** *2,* 74-80, 2015.
627. **Naoto Okada, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Keisuke Ishizawa :** Ifosfamide and etoposide chemotherapy may interact with warfarin, enhancing the warfarin-induced anticoagulant response, *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics,* **54,** *1,* 58-61, 2015.
628. **Naoto Okada, Shuji Fushitani, Momoyo Azuma, Shingen Nakamura, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Hiroyoshi Watanabe, Masahiro Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Keisuke Ishizawa :** Clinical evaluation of pharmacist interventions in patients treated with anti-methicillin-resistant Staphylococcus aureus agents in a hematological ward, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **39,** *2,* 295-300, 2015.
629. **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,* **81,** 60-66, 2016.
630. **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,* **5,** e274, 2016.
631. **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,* **39,** *2,* 215-220, 2016.
632. **Jiro Kasahara, Hiroto Uchida, Kenta Tezuka *and* Nanae Oka :** Postischemic anhedonia associated with neurodegenerative changes in the hippocampal dentate gyrus of rats, *Neural Plasticity,* **2016,** *2016,* 5054275, 2016.
633. **Hirokazu Miyoshi, Fumio Kida, Kenji Yamada, Koichiro Tsuchiya *and* Hase Hitoshi :** Optical property of CR-39 synthesized by doping with methylviologen-encapsulated SiO2 nanocapsules as a solid-state X-ray plate detector, *Optical Materials,* **55,** 109-114, 2016.
634. **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.
635. **Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Pharmaceutics of Nanoparticles, *Nanomaterials in Pharmacology,* 219-238, Nov. 2015.
636. **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,* **24,** *5,* 78-83, 2015年12月.
637. **岡田 直人, 石澤 啓介 :** 今求められているNSTと薬剤師の役割: 臨床・研究・教育を柱とするNST活動の実践, *薬事新報,* **2921,** 1306-1310, 2015年12月.
638. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Toya Hiroki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Novel aortic dissection model by pharmacologically-induced endothelial dysfunction, *17th International Congress on Atherosclerosis 2015,* Amsterdam, May 2015.
639. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Limonene-derivative Ameliorates Lipid Profiles by Upregulation of Sirt1 Activity and Expression in Cultured Cells and High Fat Diet-Fed Mice, *American diabetes association,* Boston, Jun. 2015.
640. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** In Cell Labeling of Target Proteins using ''SEAL-tag'', *American Peptide Symposium 2015,* Florida, Jun. 2015.
641. **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.
642. **Shima Sawako, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshiharu Takiguchi :** Induction of mitochondrial permeability transition by dequalinium, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
643. **Jiro Kasahara :** KAMIKATSU, a tiny rural village with plentiful resources for health and wellness in Tokushima, Japan, *Botanicals for Nutrition and Health: from Nagoya protocol to the international cooperation,* Jul. 2015.
644. **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.
645. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, Wenting Xu, Meina Jin, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 重永 章, 大髙 章, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** リモネン誘導体によるsirt1活性化を介した脂質低下作用, *日本肥満学会，アジアオセアニア糖尿病学会,* 名古屋, 2015年10月.
646. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬，ナテグリニドとSGLT2 阻害薬，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *日本肥満学会，アジアオセアニア糖尿病学会,* 名古屋, 2015年10月.
647. **Licht Miyamoto, Tatsuro Egawa, Rieko Oshima, Eriko Kurogi, Koichiro Tsuchiya *and* Tatsuya Hayashi :** AICAR, an AMPK activator, as a metabolomic mimetic of muscle contraction, *The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
648. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The Mechanism of Citrus sudachi Peel Extract Exerts Lipid Reducing Effect in Cells, *2015.10.19-22 The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
649. **Aya Hatano, Licht Miyamoto, Kazuya Takenokuma, Yuki Tsuchihashi, Tomoaki Yano *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficacy of combination therapy of nateglinide and canagliflozin, *2015.10.19-22 The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
650. **Yasumasa Ikeda, Hamano Hirofumi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin Enhances Ischimia-induced Angiogenesis Through Akt-eNOS-Dependent Signaling Pathway, *American Heart Association Scientific Sessions 2015,* Orlando, Nov. 2015.
651. **Licht Miyamoto, Yuki Tsuchihashi, Yosuke Tomida, Megumi Yamane, Kazuya Takenokuma, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obese rats, *The 6th International Conference on Food Factors,* Seoul, Nov. 2015.
652. **Licht Miyamoto, Tatsuro Egawa, Rieko Oshima, Eriko Kurogi, Koichiro Tsuchiya *and* Tatsuya Hayashi :** Impact of AMPK activation on the metabolomic alterations in contracting skeletal muscles, *The 6th International Conference on Food Factors,* Seoul, Nov. 2015.
653. **Naoto Okada, Shuji Fushitani, Takumi Sakurada *and* Keisuke Ishizawa :** Pharmacist interventions can improve clinical outcomes in patients treated with anti-methicillin-resistant Staphylococcus aureus agents in a hematological ward, *50th ASHP Midyear Clinical Meeting,* New Orleans, Dec. 2015.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **OKUNO Hiroko, Licht Miyamoto, TAKAHASHI Rie *and* Koichiro Tsuchiya :** PosterElucidatingpharmacological beneficial functions of soybean extract on metabolism, *11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting,* Taipei, 2016.
659. **FUKUTA Keisuke, Licht Miyamoto, TAKAHASHI Rie, Toshiaki Tamaki, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific MeetingPosterEessentialoil fromsudachipealimprovesglucoseandlipidmetabolism, 2016.
660. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, 許文 てい, ジン 美娜, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮からの抗メタボリックシンドローム活性を有する物質の同定, *糖尿病, 59,* 京都, 2016年.
661. **Tetsuo Yamazaki :** ER as a potential therapeutic target for protein aggregation disease, *The Fifth Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima,* Tokushima, Mar. 2016.
662. **池田 康将, Kanai Yusuke, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bilirubin Promotes Ischemic-Induced Revascularization through Akt-eNOS Pathway, *第79回 日本循環器学会学術集会,* 2015年4月.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** 骨格筋収縮時のメタボローム変化におけるAMPKの意義, *日本糖尿病学会,* 2015年5月.
675. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進剤，ナテグリニドとSGLT2 阻害剤，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *日本糖尿病学会,* 2015年5月.
676. **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.
677. **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.
678. **岡田 直人, 下岡 幸恵, 東 桃代, 石澤 啓介 :** プロトコルに基づく薬物治療管理が医師の診療行動へ与える影響, *第63回日本化学療法学会総会,* 2015年6月.
679. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションに基づく凝集難病治療法の創出, *第14回 四国免疫フォーラム,* 2015年6月.
680. **松岡 恒輝, 稲山 義高, 大村 士朗, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎児に対する薬物の安全性を機械学習により予測する, *第18回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2015年6月.
681. **桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 精神科病棟における炭酸リチウムの適正使用状況の推移, *第18回日本医薬品情報学会(岡山),* 2015年6月.
682. **石田 俊介, 伏谷 秀治, 前田 和輝, 渡邉 美穂, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 当院薬剤部における管理ツール作成による副作用情報収集の効率化, *第18回日本医薬品情報学会(岡山),* 2015年6月.
683. **岡田 直人, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 考える力の醸成を目指した実務実習の実践, *医療療薬学フォーラム2015/第23回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2015年7月.
684. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を利用した新規ラベル化試薬の開発, *創薬懇話会2015 in 徳島,* 2015年7月.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 大越 瑞穂, 土肥 紗希子, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 血管石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼおよびサイクロフィリンAの関与, *第47回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2015年7月.
689. **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.
690. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を基盤としたin cellタンパク質ラベル化法の開発, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
691. **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.
692. **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.
693. **多田 智紀, 安藝 健作, 大星 航, 川添 和義, 植木 春香, 川添 和義, 細井 英司 :** 血小板モデル細胞を用いた各種薬剤評価の検討, *第10回 日本臨床検査学教育学会学術大会,* 2015年8月.
694. **Ariunzaya Burentogtokh, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** YC1 increased adiponectin expression in 3T3-L1 adipocytes, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2015,* 2015年8月.
695. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏は骨格筋量減少の原因となる, *第39回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2015年8月.
696. **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.
697. **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.
698. **苅舎 里紗, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Damdinjav Davaadagva, Enkhjargal Dorjval, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(6)–キク科植物Saussurea pricei花部の成分研究–, *日本生薬学会第62回年会,* 132, 2015年9月.
699. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価 ∼Scr補正の検証∼, *第9回 日本腎臓病薬物療法学会 学術大会2015,* 2015年10月.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 栗本 慎一郎, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(26)–Gentiana rigescensの成分研究(6)–, *第54回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 124, 2015年10月.
705. **葛山 元貴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 性ホルモン関連遺伝子座3 SNPsの日本人男性を対象としたreplication解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
706. **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.
707. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** 小胞体を標的とした凝集体難病治療法開発, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
708. **土橋 有希, 阿部 真治, 宮本 理人, 松下 剛史, 片桐 彩人, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いたPaclitaxelの物性及び薬効の改善, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会 (高知),* 2015年10月.
709. **上島 沙弥香, 宮本 理人, 梅本 果奈, 土屋 浩一郎 :** インスリン刺激による新たなAMPK翻訳後修飾の分子機構, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
710. **竹之熊 和也, 山根 萌, 友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** カフェインによるAMPK活性化メカニズムの解析, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
711. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2 阻害薬の併用療法による有効性, *日本薬学会中国四国地方会,* 2015年10月.
712. **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.
713. **佐藤 智恵美, 山本 香織, 阿部 真治, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 東 満美, 大髙 章 :** 病院・薬局実務実習における実習生の主体性育成に向けての取組み:課題発見型レポートの効果の検証, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
714. **岡田 直人, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 東 満美, 川添 和義, 大髙 章, 石澤 啓介 :** 徳島大学病院における模擬体験型学習を用いた実務実習の評価, *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.
715. **岡田 直人, 伏谷 秀治, 東 桃代, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 抗MRSA薬を用いた治療に対する薬剤師介入の有用性:プロトコルに基づく薬物治療管理と多職種介入による臨床効果及び医療経済効果, *第25回日本医療薬学会年会,* 2015年11月.
716. **花房 剛志, 岡田 直人, 生田 賢治, 小中 健, 川添 和義, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** 自家末梢血幹細胞移植併用大量化学療法施行時の味覚障害に対するクライオセラピーの有用性, *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.
717. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 実態調査からみる来院者が院内MRSAの伝播に及ぼす影響, *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.
718. **辻 弥生, 佐藤 陽一, 川添 和義, 山内 あい子, 石澤 啓介 :** NSAIDsの種類及び服薬期間，頻度と発癌リスクに関するメタ解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
719. **濱野 裕章, 中本 亜樹, 村上 明希, 田中 里奈, 岡田 直人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** イリノテカンによる好中球減少症に対するアルカリ化剤の効果, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
720. **西迫 寛隆, 中川 博之, 東 桃代, 岡田 直人, 上村 卓広, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 当院におけるカンジダ血症治療に対するガイドライン遵守率向上への取り組み, *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.
721. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 院内MRSA分布へ来院者が及ぼす影響, *第25回日本医療薬学会年会,* 2015年11月.
722. **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.
723. **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.
724. **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.
725. **松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 大髙 章, 山内 あい子 :** 薬物の胎児毒性に関する機械学習による予測と化学構造特性の解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
726. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与の検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
727. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
728. **今尾 瑞季, 池田 康将, 佐藤 明穂, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄蓄積によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
729. **花房 剛志, 岡田 直人, 生田 賢治, 小中 健, 川添 和義, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** 自家末梢血幹細胞移植併用大量化学療法施行時の味覚障害に対するクライオセラピーの有用性, *第54回中国四国支部学術大会(高知),* 2015年11月.
730. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 実態調査からみる来院者が院内MRSAの伝播に及ぼす影響, *第54回中国四国支部学術大会(高知),* 2015年11月.
731. **石田 俊介, 伏谷 秀治, 坂本 久美子, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 川添 和義, 石澤 啓介 :** 管理ツールによる臨床検査値を指標とした副作用モニタリングの効率化, *第54回中国四国支部学術大会(高知),* 2015年11月.
732. **山内 あい子 :** 女性研究者のキャリアパスについて考える，自分らしく輝くために!, *講演会 「化学系女子の進路と大学院進学」,* 2015年11月.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 渡邉 大晃, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素によるヘプシジン制御機構, *第128回日本薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
738. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** AMPK活性化剤は運動療法による代謝改善効果をどこまで模倣できるか?―メタボローム分析によるAMPK仮説の検証―, *薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
739. **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.
740. **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.
741. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 渡邊 政博, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎, 高橋 功一, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** Easy TDMを用いた2-コンパートメントモデルによるアミノグリコシド系抗菌薬のCpeak到達時間の探索, *第25回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 327, 2015年11月.
742. **川添 和義 :** 病棟における漢方薬活用の実際と問題点, *第25回 日本医療薬学会年会,* 2015年11月.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **今仁 聡志, 佐藤 陽一, 下澤 辰也, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** Y染色体上azoospermia factor c (AZFc) 領域内に存在する遺伝子のコピー数と男性不妊症との関連解析, *第38回日本分子生物学年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
748. **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.
749. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 今西 正樹, 鍵本 優有, 細岡 真由子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
750. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの 生命予後を改善する, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
751. **池田 康将, 濱野 裕章, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
752. **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.
753. **小林 沙綾, 酒井 美由希, 多田 智紀, 大星 航, 佐藤 瑞樹, 川添 和義, 安藝 健作, 細井 英司 :** NK様細胞KHYG-1を用いたNK細胞活性評価指標の検討, *第39回 徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
754. **酒井 美由希, 小林 沙綾, 多田 智紀, 大星 航, 植木 春香, 川添 和義, 安藝 健作, 細井 英司 :** 血小板モデル細胞を用いた各種薬剤併用における薬剤効果·作用の評価, *第39回 徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
755. **繁冨 明日香, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** LED灯によるビリルビン光分解の検討, *徳島検査医学会,* 2015年12月.
756. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 高田 真衣, 木平 孝高, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高リン刺激は血管平滑筋細胞においてrho-kinase-cyclophilin A経路を活性化させる, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
757. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンによる抗大動脈瘤機序の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
758. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** メタボローム解析による，運動療法の代謝改善効果におけるAMPK活性化の意義の解明, *心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
759. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
760. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン光分解産物による血管リモデリング抑制効果, *第252回 徳島医学会学術集会(平成27年度冬期),* 2016年2月.
761. **濱野 裕章, 中本 亜樹, 村上 明希, 田中 里奈, 岡田 直人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** アルカリ化剤はイリノテカンによる好中球減少症を予防する, *第252回徳島医学会学術集会(徳島),* 2016年2月.
762. **石澤 啓介 :** 「教授就任記念講演」サイエンスを基盤とする臨床薬剤業務の実践, *第252回徳島医学会学術集会(徳島),* 2016年2月.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **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.
767. **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.
768. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 山本 香織, 東 満美, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** 薬局実務実習における能動的な学びの促進と課題解決能力の醸成に向けた連携指導の検討, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
769. **岡田 直人, 花房 剛志, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介, 川添 和義 :** 自家造血幹細胞移植併用大量化学療法における味覚障害の発現に関与する危険因子の探索, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
770. **井ノ崎 敦子, 井﨑 ゆみ子, 西田 洋子, 西尾 よしみ, 武内 早苗, 早渕 純子, 横山 小百合, 赤坂 和哉, 藤原 朝洋, 井上 陽子, 前田 健一, 山本 真由美, 大森 哲郎 :** 一般教員による障害学生支援の実態に関する調査研究, *CAMPUS HEALTH,* **53,** *1,* 414-416, 2016年3月.
771. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of endothelial dysfunction-induced aortic dissection model and search for a preventive strategy, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* Mar. 2016.
772. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 尿毒素は慢性腎不全におけるヘプシジン発現に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
773. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, Xu Wenting, Jin Meina, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** 脂質低下作用を有するスダチ果皮由来化合物の薬理作用, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
774. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Identification of an active compound on lipid metabolism from Sudachi peel, *薬理学会(パシフィコ),* Mar. 2016.
775. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏に伴う骨格筋萎縮メカニズム, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
776. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
777. **青木 友里, 石澤 有紀, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 座間味 義人, 福永 豊, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 神経突起伸長および脳卒中後神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
778. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 木平 孝高, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝物Q3GAによる血管内皮細胞保護効果の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
779. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HIF-1aはアポトーシス制御因子Bcl-2及びCHAC1の発現制御を介して腎虚血再灌流障害からの回復に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
780. **太田 和馬, 木平 孝高, 岸渕 麗奈, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 電位依存性カリウムチャネルKv2.2は腎虚血再灌流障害の軽減に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
781. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Supplementation Suppressed Erythropoietin Expression through HIF-dependent Pathway, *The 80th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society,* Mar. 2016.
782. **小中 健, 花房 剛志, 田中 恭平, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 川添 和義, 石澤 啓介 :** パクリタキセル誘発性神経障害に対する漢方製剤抽出物の影響, *日本薬学会第136 年会( 横浜),* 2016年3月.
783. **堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ベバシズマブ投与患者における高血圧のリスクファクター, *日本薬学会第136年会( 横浜),* 2016年3月.
784. **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.
785. **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.
786. **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.
787. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰による骨格筋分化抑制作用の解明, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
788. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
789. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるrho-kinase 及び cyclophilinA の関与, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
790. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ケルセチン生体内代謝産物 quercetin -3-O-β-Dglucuronideによる血管内皮細胞保護効果, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
791. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, 許 文婷, 靳 美娜, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮における抗メタボリックシンドローム作用を有する物質の同定, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
792. **座間味 義人, 今西 正樹, 小山 敏広, 大島 礼子, 樋之津 史郎, 狩野 光伸, 石澤 啓介 :** 心肺停止患者における社会復帰率の向上を志向したドラッグリポジショニング研究, *日本薬学会第136年会 シンポジスト( 横浜 ),* 2016年3月.
793. **石澤 啓介 :** 救急集中治療を変える!!薬学から重症患者の治療向上に寄与するエビデンスを創り発信する．, *日本薬学会第136年会 シンポジウムS20オーガナイザー( 横浜),* 2016年3月.
794. **洲山 佳寛, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 孫 漢董, 李 順林, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(27)–Gentiana rigescensの成分研究–, *日本薬学会第136年会,* **2,** 61, 2016年3月.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **和泉 俊尋, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 岡田 直人, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 川添 和義 :** 悪性胸膜中皮腫同所移植マウスに対する抗ポドプラニン抗体NZ-12とペメトレキセドの併用効果の検討, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
799. **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.
800. **津田 勝範, 宮本 理人, 森本 悠里, 濱野 修一, 石澤 啓介, 木平 考高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰ストレスに対するニトロソニフェジピン(NO-NIF)の抗酸化メカニズム検討, *徳島医学会,* 2015年8月.
801. **秦野 彩, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 友川 剛己, 松田 裕樹, 服部 真奈, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進剤，ナテグリニドとSGLT2 阻害剤，カナグリフロジンの併用による効果の検討, *徳島医学会,* 2015年8月.
802. **秦野 彩, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Combination therapy of the glinide and SGLT2 inhibitor effectively lowers blood glucose level., *アディポサイエンス研究会,* Aug. 2015.
803. **許 文婷, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** The Mechanism of Citrus Sudachi Peel Extract Exerts Lipid Reducing Effect in Cells, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
804. **秦野 彩, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2 阻害薬の併用による有用性, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
805. **津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 鉄による脂質過酸化生成に対するニトロソニフェジピン(NO-NIF)の抑制機構の検討, *夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
806. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2015年度ゲノム支援拡大班会議,* 2015年8月.
807. **宮本 理人, 江川 達郎, 大島 里詠子, 黒木 英梨子, 土屋 浩一郎, 林 達也 :** AMPK活性化剤はどこまで運動療法の代謝改善効果を模倣できるか?―メタボローム分析による検証―, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム,* 2015年8月.
808. **Goki Tomokawa, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanism involved in AMPK activation by exercise, *Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2015.
809. **Yuki Tsuchihashi, Licht Miyamoto, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of novel branched oligoglycerols-conjugated (BGL) paclitaxels against lung cancer, *Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2015.
810. **上島 沙弥香, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 肝AMPK活性の新たな調節機構の検討, *大学間連携事業 評価委員会C,* 2015年9月.
811. **秦野 彩, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** グリニド薬とSGLT2阻害薬の併用療法, *大学間連携事業 評価委員会C,* 2015年9月.
812. **友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 運動によるAMPK の活性化に関与する機構の検討, *心血管ミニリトリート,* 2016年1月.
813. **竹之熊 和也, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** カフェインによるAMPK活性化メカニズムの解析, *心血管ミニリトリート,* 2016年1月.
814. **武内 早苗, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 横山 小百合, 西田 洋子, 井﨑 ゆみ子, 前田 健一, 大森 哲郎 :** 随時尿でのNa, Cl測定による食塩摂取量と高血圧, --- 推定食塩摂取量を生活・食事指導に生かすために ---, *第45回中国四国大学保健管理研究集会報告書,* 58-60, 2015年11月.
815. **河村 保彦, 外輪 健一郎, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 2016年4月.
816. **宮本 理人 :** 新入生にすすめる私のこの一冊2016, 徳島大学附属図書館企画課, 徳島, 2016年4月.
817. **川添 和義 :** CKD患者において注意が必要なサプリメントは何ですか?, 株式会社 中外医学社, 東京, 2016年6月.
818. **Yu Ishima, Kragh-Hansen Ulrich *and* Otagiri Masaki :** S-Nitroso Adducts of Albumin Analogs: Characterization, Categorization, and Possible Future Therapeutic Applications, Nov. 2016.
819. **宮本 理人 :** 大豆廃棄物由来濃縮エキスによる抗メタボリックシンドローム作用の解明, 2017年.
820. **宮本 理人 :** カフェインによるエネルギー代謝調節における中枢性制御機構の解明, 2017年.
821. **座間味 義人 :** 簡易懸濁法マニュアル(分担執筆), 株式会社じほう, 東京, 2017年1月.
822. **石田 竜弘 :** ドラッグデリバリーシステム(DDS,薬物送達システム), 南江堂, 2017年3月.
823. **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,* **48,** *4,* 1399-1407, 2016.
824. **U Kragh-Hansen, L Minchiotti, A Coletta, K Bienk, M Galliano, B Schiøtt, Y Iwao, Yu Ishima *and* M Otagiri :** Mutants and molecular dockings reveal that the primary L-thyroxine binding site in human serum albumin is not the one which can cause familial dysalbuminemic hyperthyroxinemia, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **1860,** *4,* 648-660, 2016.
825. **Naoto Okada, Takeshi Hanafusa, Shinji Abe, Chiemi Sato, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Masahiro Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of the risk factors associated with high-dose chemotherapyinduced dysgeusia in patients undergoing autologous hematopoietic stem cell transplantation: Possible usefulness of cryotherapy in dysgeusia prevention, *Supportive Care in Cancer,* **24,** *9,* 3979-3985, 2016.
826. **Yasumasa Ikeda, Mizuki Imao, Akiho Satoh, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron-induced skeletal muscle atrophy involves an Akt-forkhead box O3-E3 ubiquitin ligase-dependent pathway, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **35,** *5,* 66-76, 2016.
827. **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,* **102,** 92-100, 2016.
828. **Mohammad Jabasini, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Youichi Sato, Yutaka Nakahori *and* Yoshinobu Baba :** Anomalous Separation of Small Y-Chromosomal DNA Fragments on Microchip Electrophoresis, *Scientia Pharmaceutica,* **84,** *3,* 507-513, 2016.
829. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Labelling of endogenous target protein via N-S acyl transfer-mediated activation of N-sulfanylethylanilide, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **14,** 6244-6251, 2016.
830. **Lu Shuangxin, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Damdinjav Davaadagva, Dorjbal Enkhjargal *and* Yoshiki Kashiwada :** Tetrahydroxanthones from Mongolian medicinal plant Gentianella amarella ssp. acuta, *Journal of Natural Medicines,* **70,** *4,* 780-788, 2016.
831. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **61,** *11,* 911-915, 2016.
832. **Shinji Abe, Kato Mika Kaneko, Yuki Tsuchihashi, Toshihiro Izumi, Satoshi Ogasawara, Naoto Okada, Chiemi Sato, Makoto Tobiume, Kenji Otsuka, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Kazuyoshi Kawazoe, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Antitumor effect of novel anti-podoplanin antibody NZ-12 against malignant pleural mesothelioma in an orthotopic xenograft model., *Cancer Science,* **107,** *9,* 1198-1205, 2016.
833. **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,* **39,** *9,* 1555-1558, 2016.
834. **Yoshito Zamami, Toru Imai, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Naoko Shiraishi, Toshihiro Koyama, Hidenori Sagara, Yasukazu Shiino, Toshiaki Sendo *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of pharmaceutical lifesaving skills training oriented pharmaceutical intervention., *Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **2,** *1,* 21, 2016.
835. **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.
836. **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,* **13,** *11,* 3955-3963, 2016.
837. **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,* **479,** *3,* 578-583, 2016.
838. **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,* **11,** 5573-5582, 2016.
839. **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.
840. **十塚 正治, The Super Science High School Consortium, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** スーパーサイエンスハイスクール(SSH)コンソーシアムによる日本人のY染色体とミトコンドリアDNAハプログループ地域分布調査, *Anthropological Science (Japanese Series),* **124,** *2,* 85-91, 2016年.
841. **Kenshi Takechi, Yurika Yoshioka, Hitoshi Kawazoe, Mamoru Tanaka, Shingo Takatori, Miwako Kobayashi, Ichiro Matsuoka, Hiroaki Yanagawa, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Akihiro Tanaka *and* Hiroaki Araki :** Psychiatric patients with antipsychotic drug-induced hyperprolactinemia and menstruation disorders, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *10,* 1775-1778, 2017.
842. **井﨑 ゆみ子, 西尾 よしみ, 早渕 純子, 横山 小百合, 武内 早苗, 武久 美奈子, 前田 健一, 大森 哲郎 :** 留学生のキャンパス内の精神科受診傾向の検討, *CAMPUS HEALTH,* **54,** *2,* 155-160, 2017年.
843. **Mika K Kaneko, Takuro Nakamura, Ryusuke Honma, Satoshi Ogasawara, Yuki Fujii, Shinji Abe, Michiaki Takagi, Hiroyuki Harada, Hiroyoshi Suzuki, Yasuhiko Nishioka *and* Yukinari Kato :** Development and characterization of anti-glycopeptide monoclonal antibodies against human podoplanin, using glycan-deficient cell lines generated by CRISPR/Cas9 and TALEN., *Cancer Medicine,* **6,** *2,* 382-396, 2017.
844. **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,* **64,** *1,2,* 122-128, 2017.
845. **Yukinari Kato, Akiko Kunita, Masashi Fukayama, Shinji Abe, Yasuhiko Nishioka, Hiroaki Uchida, Hideaki Tahara, Shinji Yamada, Miyuki Yanaka, Takuro Nakamura, Noriko Saidoh, Kanae Yoshida, Yuki Fujii, Ryusuke Honma, Michiaki Takagi, Satoshi Ogasawara, Takeshi Murata *and* K Mika Kaneko :** Antiglycopeptide Mouse Monoclonal Antibody LpMab-21 Exerts Antitumor Activity Against Human Podoplanin Through Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity and Complement-Dependent Cytotoxicity., *Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy,* **36,** *1,* 20-24, 2017.
846. **Yu Ishima :** Albumin-Based Nitric Oxide Traffic System for the Treatment of Intractable Cancers, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *2,* 128-134, 2017.
847. **Mika K Kaneko, Shinji Abe, Satoshi Ogasawara, Yuki Fujii, Shinji Yamada, Takeshi Murata, Hiroaki Uchida, Hideaki Tahara, Yasuhiko Nishioka *and* Yukinari Kato :** Chimeric Anti-Human Podoplanin Antibody NZ-12 of Lambda Light Chain Exerts Higher Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity and Complement-Dependent Cytotoxicity Compared with NZ-8 of Kappa Light Chain., *Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy,* **36,** *1,* 25-29, 2017.
848. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Eriko Sairyo, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Yoshiro Abe, Ichiro Hashimoto *and* Toshiaki Tamaki :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Radical Scavenger, Ameliorates Ischemic Skin Flap Necrosis in a Mouse Model., *Wound Repair and Regeneration,* **25,** *2,* 217-223, 2017.
849. **Kousuke Yamawaki, Yoshito Zamami, Hiromu Kawasaki *and* Shingo Takatori :** Effects of endogenous nitric oxide on adrenergic nerve-mediated vasoconstriction and calcitonin gene-related peptide-containing nerve-mediated vasodilation in pithed rats., *European Journal of Pharmacology,* 2017.
850. **Suyama Yoshihiro, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Shun-Lin Li, Han-Dong Sun *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolides B and C, conjugates of norsecoiridoid and secoiridoid glucoside from Gentiana rigescens Franch., *Tetrahedron Letters,* **58,** *15,* 1459-1461, 2017.
851. **Ryusei Sugimoto, Hiroshi Watanabe, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Kento Nishida, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Down-regulation of ABCG2, a urate exporter, by parathyroid hormone enhances urate accumulation in secondary hyperparathyroidism, *Kidney International,* **91,** *3,* 658-670, 2017.
852. **Keisuke Oshima, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yoshitaka Kihira, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Tasuku Hirayama, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron suppresses erythropoietin expression via oxidative stress-dependent hypoxia-inducible factor-2 alpha inactivation, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **97,** *5,* 555-566, 2017.
853. **Mika K Kaneko, Shinji Yamada, Takuro Nakamura, Shinji Abe, Yasuhiko Nishioka, Akiko Kunita, Masashi Fukayama, Yuki Fujii, Satoshi Ogasawara *and* Yukinari Kato :** Antitumor activity of chLpMab-2, a human-mouse chimeric cancer-specific antihuman podoplanin antibody, via antibody-dependent cellular cytotoxicity., *Cancer Medicine,* **6,** *4,* 768-777, 2017.
854. **Yu Mima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Yasuko Kurata *and* Tatsuhiro Ishida :** Ganglioside inserted into PEGylated liposome attenuates anti-PEG immunity, *Journal of Controlled Release,* **250,** 20-26, 2017.
855. **川添 和義 :** 透析中の薬剤投与のきほん 13漢方薬, *透析ケア,* **22,** *6,* 48-50, 2016年.
856. **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,* **31,** *4,* 300-307, 2016年6月.
857. **座間味 義人, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, T Koyama, 石澤 啓介 :** Drug repositioning research to improve the survival rate after cardiopulmonary arrest - utilizing large scale Medical Claims Database -, *薬学雑誌,* **137,** *12,* 1439-1442, 2017年.
858. **Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi *and* Keisuke Ishizawa :** Pharmacological approach for drug repositioning against cardiorenal diseases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3.4,* 197-201, 2017.
859. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal delivery systems: design optimization and current applications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *1,* 1-10, Jan. 2017.
860. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Katsurayama Motoki, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Iwamoto Teruaki :** A replication study of four candidate loci for sex hormone levels previously identified by genome-wide association studies, *The 13th International Congress of Human Genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
861. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Involvement of Iron Supplementation on Erythropoietin Expression, *Experimental Biology 2016,* Apr. 2016.
862. **Soushi Imani, Youichi Sato, Tatsuya Shimozawa, Teruaki Iwamoto *and* Aiko Yamauchi :** Association analyses between copy numbers of genes in the azoospermia factor c (AZFc) region on the Y chromosome and male infertility, *The 13th International Congress of Human genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
863. **Koichiro Tsuchiya, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Yamane Megumi, Tsuda Katsunori, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *The 16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan / The 9th Internatinal Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide. (Seindai, Japan) 2016.5,* May 2016.
864. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** The effects of pitavastatin, a lipid-lowering agent, against aortic dissection model mice induced by L-NAME, a nitric oxide synthase inhibitor., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
865. **Matsusaka Kotaro, Yu Ishima, Watanabe Kaori, Watanabe Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Therapeutic potential of S-nitrosated 1-acid glycoprotein as a novel antibacterial agent, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
866. **Ikeda Mayumi, Yu Ishima, Shibata Motonori, Watanabe Hiroshi, Xian Ming, Ouchi Yuya, Akaike Takaaki *and* Maruyama Toru :** Sulfide Anti-Oxidant Buffer Enables Polysulfur to Be Detected by Methylene Blue Assay, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
867. **Ikeda Mayumi, Yu Ishima, Kinoshita Ryo, Watanabe Hiroshi, Ikeda Tsuyoshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Anti-tumor effect of Poly-S-nitrosated Human Serum Albumin is enhanced by phosphodiesterase 5 inhibitors, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
868. **Kinoshita Ryo, Yu Ishima, Ikeda Mayumi, Fang Jun, Maeda Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** S-Nitrosated human serum albumin dimer as a novel nano EPR enhancer applied to nanotechnology-based anticancer drug, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
869. **Yu Ishima, Shinagawa Takuya, Yoneshige Shinji, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** UW SOLUTION IMPROVED WITH HIGH ANTI-APOPTOTIC ACTIVITY BY S-NITROSATED HUMAN SERUM ALBUMIN, *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Sendai, May 2016.
870. **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.
871. **Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Prolonged exposure to hypoxia causes downregulation of p-glycoprotein/MDR1, sensitizing Caco2 cells to anti-cancer drugs., *Naito conference 2016,* Sapporo, Jul. 2016.
872. **Jiro Kasahara :** Poststroke depression and hippocampal neurodegeneration, *徳島とイタリアをつなぐ脳科学研究の潮流(徳島大学脳科学クラスター国際シンポジウム),* Jul. 2016.
873. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Mayumi Ikeda, Jun Fang, Hiroshi Maeda, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** S-Nitrosated human serum albumin dimer as a novel nano EPR enhancer applied to nanotechnology based anticancer drugs, *2016Controlled Release Society Annual Meeting & Exposition,* Washington, D.C., Jul. 2016.
874. **S Morizumi, S Sato, Shinji Abe, H Okazaki, C Yanjuan, Hisatsugu Goto, Masaki Hanibuchi, Yoshinori Aono, Hirohisa Ogawa, Masaki Hanibuchi, Hisanori Uehara *and* Yasuhiko Nishioka :** Anti-fibrotic efficacy of nintedanib on pulmonary fibrosis via suppression of fibrocyte activity., *ERS2016 International Conference,* Sep. 2016.
875. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Ichiro Hashimoto :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Free Radical Scavenger, Ameliorate the Ischemic Skin Flap Necrosis, *Plastic Surgery THE MEETING 2016,* Los Angeles, Sep. 2016.
876. **Tsuchihashi Yuki, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A hydrophilic derivative of probucol (ProBGL2) improves glucose tolerance andinsulin sensitivity, *Hypertension,* Seoul, Sep. 2016.
877. **Umemoto Kana, Licht Miyamoto, Ueshima Sayaka, Hosoi Mayu, Tomokawa Gouki *and* Tsuchiya Koichiro :** Mechanisms of postprandial suppression of hepatic AMPK activity through insulin- PI 3-kinase pathway, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
878. **Fukuta Keisuke, Licht Miyamoto, Takahashi Rie, Toshiaki Tamaki, Ikeda Yasumasa *and* Tsuchiya Koichiro :** Eessential oil from sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
879. **Tatsuhiro Ishida :** Development of a RNAi-based anticancer drug., *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Paris, Oct. 2016.
880. **Yoshito Zamami, Mitsui Marin, Moriguchi Hiroshi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Kawasaki Hiromu, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for a preventative therapy for Bevacizumab-induced hypertension using the drug repositioning approach, *7th Scientific Meeting of Asian Society for Vascular Biology,* Oct. 2016.
881. **TAKAHASHI Rie, Licht Miyamoto, FUKUTA Keisuke *and* Koichiro Tsuchiya :** PosterInhibition of central GSK3 regulates body weight and glucose metabolism, *11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting,* Taipei, Oct. 2016.
882. **UMEMOTO Kana, Licht Miyamoto, UESHIMA Sayaka, HOSOI Mayu, TOMOKAWA Gouki *and* Koichiro Tsuchiya :** 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting2016/10/27-30Taipei International Convention Center( )Poster"Mechanismsofpostprandial suppression of hepatic AMPK activity through insulin - PI 3-kinasepathway", Taipei, Oct. 2016.
883. **Licht Miyamoto :** A limonene-derivative from Sudachi peel improves lipid and glucose metabolism with sirt1 upregulation in high fat diet-fed mice., *al, AASD 2016,* Taipei, Oct. 2016.
884. **Licht Miyamoto :** Possible involvement of sympathetic regulation in exercise-induced AMPK activation in skeletal muscles, *AMPK international meeting (Xiamen, China),* Nov. 2016.
885. **Koichiro Tsuchiya, Tomokawa Goki, Matsuda Yuki, Yamane Megumi, Hattori Mana, Oonishi Reina *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of hypothalamic regulation on AMPK activation in skeletal muscles during physical exercise, *Keystone symposium, Keystone,* Nov. 2016.
886. **Licht Miyamoto :** Metabolic beneficial effects of a limonene-derivative derived from Sudachi peel, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
887. **Licht Miyamoto :** Central regulation of hepatic metabolism by leptin-AMPK axis, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
888. **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.
889. **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.
890. **Koichiro Tsuchiya, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *欧州糖尿病学会,* Dec. 2016.
891. **Arisa Yamashita, Takamitsu Nakatsuru, Hiroki Saito, Yuri Hiraki *and* Tetsuo Yamazaki :** ER Manipulation: A promising therapeutic intervention for protein aggregation diseases, *The 3rd International Symposium on Regenerative Rehabilitation in Kyoto,* Kyoto, Feb. 2017.
892. **Masami Ukawa, Yuki Kanazawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin enhanced nuclear entry of liposomal DNA via induction of the nuclear swelling, *International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences: Beyond the History,* Kyoto, Mar. 2017.
893. **安尾 哲郎, 座間味 義人, 名倉 弘哲 :** 脳梗塞患者における発症前後の薬物療法と副作用発現状況の調査, *日本臨床救急医学会雑誌,* **19,** *2,* 425, 2016年4月.
894. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 後東 久嗣, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する新規抗ポドプラニン抗体NZ-12の効果, *第56回日本呼吸器学会学術講演会,* 2016年4月.
895. **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.
896. **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.
897. **柳澤 洋輝, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ヘモグロビンを担体とした一酸化炭素デリバリーの非アルコール性脂肪肝炎に対する治療効果, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
898. **松坂 幸太朗, 異島 優, 木下 遼, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** S-ニトロソ化 α1-酸性糖タンパク質による癌治療への応用, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
899. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ナノEPR増強剤であるNO付加アルブミンダイマーは 難治性癌における高分子抗癌剤抵抗性を改善する, *日本薬剤学会 第31回年会,* 2016年5月.
900. **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.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **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.
905. **阿部 真治, 加藤 幸成, 後東 久嗣, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦 :** ポドプラニンを標的とした抗体療法とペメトレキセドの併用による悪性胸膜中皮腫に対する抗腫瘍効果の検討, *第20回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2016年5月.
906. **石田 俊介, 坂本 久美子, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 持参薬管理業務における周術期中止医薬品の管理ツール導入による効果, *第19回日本医薬品情報学会総会・学術大会 (町田市),* 2016年6月.
907. **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.
908. **池田 康将, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄は低酸素誘導因子を抑制してエリスロポエチン発現を低下させる, *第59回日本腎臓学会学術総会,* 2016年6月.
909. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 骨格筋分化における鉄の役割, *第129回日薬理学会学会近畿部会 (広島),* 2016年6月.
910. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 堀ノ内 裕也, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝産物Q3GAの血管内皮膚細胞に対する短期及び長期効果の検討, *第129回日薬理学会学会近畿部会( 広島),* 2016年6月.
911. **宮本 理人, 秦野 彩, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬とSGLT2阻害薬の併用による薬効の検討, *第129回日本薬理学会近畿部会,* 2016年6月.
912. **山下 ありさ, 山﨑 哲男 :** タンパク質凝集体難病の克服に向けた小胞体操作の分子基盤, *第15回 四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
913. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 小山 敏広, 大島 礼子, 今井 徹, 樋之津 史郎, 狩野 光伸, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口とした新規心肺蘇生薬の探索研究-大規模医療情報を活用した検討-, *医療薬学フォーラム2016/第24回クリニカルファーマシーシンポジウム (大津 ),* 2016年6月.
914. **柴田 高洋, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 外来診療棟を主としたMRSAの実態調査, *医療薬学フォーラム2016/第24回クリニカルファーマシーシンポジウム (大津),* 2016年6月.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **西田 健人, 宮久 優子, 渡邊 博志, 異島 優, 深川 雅史, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 血中滞留型チオレドキシンは難治性の急性腎・肺障害連関を改善する, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
920. **前田 仁志, 異島 優, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** NASHモデルの病態生理に基づいた肝指向性ナノ抗酸化剤の有用性評価, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
921. **皆吉 勇紀, 前田 仁志, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 組換え型高マンノース付加アルブミンを担体とした肝クッパー細胞指向性インターフェロンα2bの設計と肝保護効果, *第32回日本DDS学会学術集会,* 2016年6月.
922. **奥野 貴子, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 大豆熱水抽出物の薬理学的作用の検討，第253回徳島医学会, 2016年7月.
923. **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.
924. **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.
925. **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.
926. **今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 田淵 正樹, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 脳卒中後の神経症状増悪に対するニトロソニフェジピンの効果, *第46回日本神経精神薬理学会年会( ソウル),* 2016年7月.
927. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 小山 敏広, 大島 礼子, 樋之津 史郎, 狩野 光伸, 石澤 啓介 :** 症例データベースを活用して新規心肺蘇生薬の開発を目指したドラッグリポジショニング研究, *第2回日本医薬品安全性学会学術大会( 岐阜),* 2016年7月.
928. **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.
929. **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.
930. **宮本 理人 :** レプチンによる肝糖脂質代謝制御機構とインスリン・レプチン抵抗性改善の試み, *第23回市大フォーラム,* 2016年8月.
931. **三井 茉綸, 座間味 義人, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口としたベバシズマブ誘発高血圧に対する予防薬の探索研究, *第27回霧島神経薬理フォーラム(福岡),* 2016年8月.
932. **笠原 二郎, 内田 裕人, 手塚 健太, 岡 奈々恵 :** 一過性脳虚血ラットの梗塞後慢性期に悪化するアンヘドニアは海馬歯状回の神経変性を伴う, *第20回 活性アミンに関するワークショップ,* 2016年8月.
933. **宮本 理人 :** 身体運動時における骨格筋糖脂質代謝の中枢性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2016,* 2016年8月.
934. **宮本 理人 :** 身体運動時における骨格筋糖脂質代謝の中枢性制御機構, *生体機能と創薬シンポジウム,* 2016年8月.
935. **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.
936. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 佐藤 智恵美, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** ビデオ会議システムを用いた米国薬学部学生との症例検討会実施の試み, *第1回日本薬学教育学会,* 2016年8月.
937. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 小山 敏広, 大島 礼子, 樋之津 史郎, 狩野 光伸, 石澤 啓介 :** 新規心肺蘇生薬の開発を目指したドラッグリポジショニング研究, *日本高血圧学会総会プログラム・抄録集,* 437, 2016年9月.
938. **櫻田 巧, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ペメトレキセド投与後の皮疹出現は好中球減少症のリスク因子となる, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
939. **桑原 絵美, 岡田 直人, 高瀬 友佳子, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 徳島大学病院におけるニボルマブの使用状況と今後の有害事象対策, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
940. **中本 亜樹, 濱野 裕章, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** DPP-4 阻害薬服用患者における他のDPP-4 阻害薬への切り替えによるLDL-C 低下作用の検討, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
941. **濱野 裕章, 中本 亜樹, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** GEM + nabPTX 療法における高ビリルビン血症が副作用発現に与える影響, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
942. **岡田 直人, 御牧 夕紀子, 桑原 絵美, 松立 吉弘, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 久保 宜明, 石澤 啓介, 川添 和義 :** ニボルマブ投与による末梢血リンパ球比率の変化が副作用発現及び治療効果に与える影響, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
943. **小中 健, 櫻田 巧, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 啓介, 伏谷 秀治 :** 肺がん患者におけるUGT1A1 遺伝子多型とイリノテカンの投与量に関する検討, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
944. **三井 茉綸, 座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 石澤 啓介 :** オーストラリアのがん病棟における薬剤師業務に対する患者満足度調査, *第26回日本医療薬学会年会,* 2016年9月.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **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.
954. **福永 豊, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 橋本 一郎 :** 虚血性皮弁壊死モデルにおける抗酸化薬ニトロソニフェジピンの壊死抑制効果, *第25回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2016年9月.
955. **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.
956. **友川 剛己, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動時におけるAMPK活性機構の検討, *大学間連携事業評価委員会C,* 2016年9月.
957. **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.
958. **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.
959. **伊勢 夏子, 武智 研志, 前田 和輝, 宮本 登志子, 片島 るみ, 阿部 真治, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 薬学病院実務実習の受講者における臨床研究・治験に関する意識と実習による変化, *臨床薬理,* **47,** *Suppl.,* S315, 2016年10月.
960. **宮本 理人 :** 放射性同位元素を用いた骨格筋研究の応用例, *第2回放射線利用情報交換会,* 2016年10月.
961. **福井 誠, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 竹内 早苗, 横山 小百合, 井﨑 ゆみ子, 伊藤 博夫, 前田 健一 :** 歯科検診10年の取り組み, 2016年10月.
962. **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.
963. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋AMPK活性化における中枢性代謝調節シグナルの関与, *日本肥満学会,* 2016年10月.
964. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** ナノEPR増強剤であるNO付加アルブミンダイマーはAbraxane®の腫瘍移行を促進することで治療効果並びに安全性を向上させる, *第31回日本薬物動態学会,* 2016年10月.
965. **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.
966. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** "Prediction of chemical-induced developmental and reproductive toxicity in human using the machine learning", *CBI学会2016年大会,* Oct. 2016.
967. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 山本 浩子, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討, *第24回日本慢性期医療学会,* 2016年10月.
968. **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.
969. **岡田 直人, 中本 亜紀, 田中 里奈, 泉 侑希, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 石澤 啓介, 川添 和義 :** qSOFAスコアを用いたカンジダ血漿の重症度分類の有用性, *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.
970. **恒益 知宏, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 佐藤 智恵美, 岡田 直人, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 川添 和義 :** 新規マウス抗PDPN抗体のin vitroにおけるADCC活性の検討, *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.
971. **御牧 夕紀子, 岡田 直人, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 南川 典昭, 川添 和義 :** 悪性黒色腫患者における抗PD-1抗体療法の治療効果および免疫関連副作用の発現と血中リンパ球数推移との関連性の検討, *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.
972. **櫻田 巧, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ペメトレキセドによる骨髄抑制のリスク因子解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
973. **石田 俊介, 坂東 寛, 坂本 久美子, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 抗精神病薬を対象にした臨床検査値を指標とする副作用モニタリング管理ツール導入による効果, *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.
974. **濱野 裕章, 中本 亜紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 伏谷 秀治, 石澤 啓介 :** 高ビリルビン血症を伴う膵癌患者におけるGEM+nabPTX療法施行時の副作用発現状況, *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.
975. **田岡 寛之, 中本 亜紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 伏谷 秀治, 石澤 啓介 :** 頭頸部癌の放射線化学療法による口腔粘膜障害，口腔内痛に対する半夏瀉心湯含嗽の効果, *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.
976. **桑原 絵美, 岡田 直人, 高瀬 友佳子, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 徳島大学病院におけるニボルマブの適正使用に向けた取り組み, *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.
977. **坂東 左奈子, 岡田 直人, 櫻田 巧, 今西 正樹, 座間味 義人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 乳がん患者におけるエピルビシン，シクロフォスファミド投薬による持続型G-CSF製剤の有効性の検討, *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.
978. **井上 貴久, 柴田 高洋, 櫻田 巧, 岡田 直人, 座間味 義人, 今西 正樹, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 抗EGFR抗体薬の使用における低Mg血症の発現率の比較検討, *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.
979. **木宿 昌俊, 今西 正樹, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介, 中村 敏己 :** 消化器外科病棟における専任薬剤師のチーム医療参画に対する評価, *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.
980. **中本 亜樹, 野裕 章, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** DPP-4阻害薬ーDPP-4阻害薬間の切り替えによるLDL-Cの変動, *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.
981. **奥野 貴子, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 土屋 浩一郎 :** 大豆熱水抽出物の糖代謝に及ぼす影響の検討，第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会, 2016年11月.
982. **梅本 果奈, 宮本 理人, 上島 沙弥香, 友川 剛己, 細井 麻由, 土屋 浩一郎 :** 肝臓における食後AMPK活性抑制経路の解明，, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
983. **内田 将央, 佐藤 陽一, 古城 公佑, 岩本 晃明 :** AZFc部分欠失gr/gr欠失例の臨床像の検討, *第61回日本生殖医学会学術講演会,* 2016年11月.
984. **川添 和義 :** 未来の「インタラクティブYAKUGAKUJIN」を養成するために, *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 講演要旨集,* 91, 2016年11月.
985. **大村 士朗, 松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 山内 あい子, ガイベ アハマド アンマール, 森口 博基 :** Support Vector Machine及び決定木による化合物のヒト発がん性予測モデルの構築, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
986. **山西 愛実, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** インクレチンホルモン及びその受容体の遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
987. **松田 実紗, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** DPP4遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
988. **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.
989. **志賀 未規, 笠原 二郎 :** PC12細胞におけるNF-κB活性評価系の確立と阻害化合物の評価, *第55回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
990. **周 禹, 笠原 二郎 :** Imatinib, serving as a potential therapeutic for Parkinson's disease, *第55回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **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.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **佐藤 明穂, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 今尾 瑞季, 渡邊 大晃, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄欠乏が骨格筋に与える作用の検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
1000. **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.
1001. **前田 仁志, 異島 優, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 柳澤 洋輝, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** NASH病態におけるDDS戦略の限界と一酸化窒素による治療抵抗性の克服, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
1002. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 今西 正樹, 座間味 義人, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Quercetin による血管内皮細胞保護効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1003. **福田 恵介, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 玉置 俊晃, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮芳香成分が糖脂質代謝に与える影響, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1004. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1005. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その1』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年11月.
1006. **石澤 有紀, 福永 豊, 西良 恵理子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 橋本 一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは虚血性皮弁モデルにおいて皮弁壊死を抑制する, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
1007. **今西 正樹, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 大動脈瘤形成における平滑筋由来HIF-1αの役割, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
1008. **福榮 千花, 寒川 裕未, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明2, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
1009. **寒川 裕未, 福榮 千花, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明1, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
1010. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その2』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年12月.
1011. **土橋 有希, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 3T3-L1脂肪前駆細胞の分化誘導に対する加圧刺激の影響, *第24回市大フォーラム,* 2017年.
1012. **土橋 有希, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 3T3-L1細胞の脂肪分化誘導に対する加圧刺激の影響, *夏の生物系勉強会,* 2017年.
1013. **芳野 真奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** Leptinによる骨格筋培養細胞での代謝制御作用におけるSIRT1の役割, *夏の生物系勉強会,* 2017年.
1014. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 香酸柑橘類研究ネットワークの事業化可能性調査, *中国四国農林水産食品先進技術研究会(岡山),* 2017年1月.
1015. **山﨑 哲男 :** 凝集体難病の克服に向けた小胞体操縦法, *福井大学医学系研究科 第567回学内セミナー (大学院セミナー),* 2017年1月.
1016. **座間味 義人, 近藤 正輝, 阿部 奈都美, 今西 正樹, 武智 研志, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 薬剤師と考える感染症治療 抗MRSA薬による抗菌薬治療, *日本集中治療医学会雑誌,* **24,** *Suppl.,* SS4-1, 2017年2月.
1017. **友川 剛己, 宮本 理人, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動負荷時に生じる骨格筋AMPK活性化の新たなメカニズム，第46回日本心脈管作動物質学会年会, 2017年2月.
1018. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鍵本 優有, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによるマウス大動脈解離発症予防効果の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
1019. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積が生体内鉄代謝に与える影響の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1020. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢を介した調節機構の意義, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1021. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性血管リモデリングに対するfebuxostatの効果, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1022. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
1023. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 岡田 直人, 土屋 浩一郎, 川添 和義 :** 薬物療法における実践的能力育成に向けたルーブリック評価の活用, *日本薬学会第137年会(仙台),* 2017年3月.
1024. **井上 貴久, 櫻田 巧, 柴田 高洋, 岡田 直人, 座間味 義人, 今西 正樹, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 抗EGFR抗体薬における副作用としての低Mg血症発現率の比較検討, *日本薬学会年会要旨集, 4,* 172, 2017年3月.
1025. **佐藤 志帆, 今井 徹, 田中 敏, 座間味 義人, 名倉 弘哲 :** 電気的除細動抵抗性心室細動/無脈性心室頻拍に対するニフェカラントの有効性評価メタ解析 アミオダロンとの効果比較, *日本薬学会年会要旨集, 4,* 75, 2017年3月.
1026. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃 :** 鉄ストレスと代謝性疾患-鉄ストレスによる疾患と，鉄ストレスによる治療, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
1027. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 創薬と薬物治療からみた糖尿病治療標的としてのSGLT グルコース共輸送体SGLTを介した種々の生理作用と創薬の可能性, *日本薬学会第137年会シンポジウムS44,* 2017年3月.
1028. **宮本 理人 :** 「運動療法を模倣した創薬はどこまで可能か?」, *第90回日本薬理学会年会シンポジウム 早朝ワークショップ7,* 2017年3月.
1029. **石田 竜弘, 福島 正和, 江島 清, 黄 政龍, 和田 洋巳 :** 新規RNAi薬剤腹腔内投与による胃がん腹膜播種治療, *第89回日本胃癌学会総会,* 2017年3月.
1030. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢性調節機構の意義, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1031. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 齊藤 尚子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの内皮保護作用を介したマウス大動脈解離発症に対する効果, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1032. **Masaki Imanishi, 田中 恭平, 生藤 来希, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈繊維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
1033. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1034. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Xa因子阻害薬は一側尿管結紮誘導性腎線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1035. **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.
1036. **生藤 来希, 今西 正樹, 田中 恭平, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** アンジオテンシンII 誘発性血管リモデリングに対するキサンチンオキシダーゼ阻害剤の影響, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1037. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa 阻害剤の片側尿管結紮モデルマウスにおける腎間質線維化抑制作用, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1038. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 漆崎 汐里, 桐野 靖, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1039. **米谷 拓磨, 鵜川 真実, 石井 哲, 野原 剛, 油谷 輝, ANDERSON Nicholas, 石田 竜弘 :** 温度感受性リポソーム製剤(ThermoDox)の繰り返し投与による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
1040. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 石田 竜弘 :** ナノファイバーバイオセルロースの腹腔内がん化学療法への応用に関する検討, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
1041. **山内 あい子 :** くらしの医薬品情報, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2016年7月.
1042. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた新規循環器治療薬の探索研究, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
1043. **井﨑 ゆみ子, 西尾 よしみ, 早渕 純子, 横山 小百合, 武内 早苗, 武久 美奈子, 前田 健一, 大森 哲郎 :** 留学生の精神科受診傾向について, *全国大学保健管理研究集会プログラム・抄録集,* 107, 2016年9月.
1044. **福井 誠, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 武内 早苗, 横山 小百合, 井﨑 ゆみ子, 伊藤 博夫, 前田 健一 :** 歯科検診10年の取り組み, *全国大学保健管理研究集会プログラム・抄録集,* 51, 2016年9月.
1045. **山内 あい子 :** 大学における男女共同参画を考える なぜ，女性が大学に必要なのか, *愛媛大学女性未来育成センター公開シンポジウム2016,* 2016年12月.
1046. **池田 裕美子, 斎藤 尚子, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンによる血管保護効果の検討, *西日本医学生学術フォーラム(第5回医学研究学生フォーラム),* 2016年12月.
1047. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 田島 俊郎, 田中 克哉, 白山 靖彦, 川添 和義, 外輪 健一郎, 中村 嘉利, 古屋 S. 玲 :** 平成28年度 徳島大学 総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成28年度 徳島大学 総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 2017年3月.
1048. **座間味 義人, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 石澤 啓介 :** あ，検査値が変わった」そのとき，薬のリスクは?(分担執筆), 株式会社じほう, 2017年6月.
1049. **Jiro Kasahara, ME Choudhury, Noriko Nishikawa, Akie Tanabe, Ryosuke Tsuji, Yu Zhou, Masatoshi Ogawa, Hironori Yokoyama, Junya Tanaka *and* Masahiro Nomoto :** Neurotoxin 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced animal models of Parkinson's disease., Academic Press, Jun. 2017.
1050. **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.
1051. **岡田 直人, 中馬 真幸, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 考え方がわかれば解き方がみえてくる クリニカルクエスチョンの解決 への道筋, 月刊薬事, 2018年.
1052. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 生活習慣病治療を指向したエネルギーセンサー分子AMPKの新たな活性調節機構の解明, 住友電工グループ社会貢献基金研究報告書, 2018年.
1053. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylation and anti-PEG antibodies, Pan Stanford Publishing, Jan. 2018.
1054. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **2017,** *1,* 1-8, 2017.
1055. **Akiko Matsuyama, Shingo Takatori, Yoko Sone, Eiko Ochi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Narumi Hashikawa-Hobara, Yoshihisa Kitamura *and* Hiromu Kawasaki :** Effect of Nerve Growth Factor on Innervation of Perivascular Nerves in Neovasculatures of Mouse Cornea., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *4,* 396-401, 2017.
1056. **井﨑 ゆみ子, 武久 美奈子, 大森 哲郎 :** 大学におけるメンタルヘルス対策の検討 入学時のメンタルヘルス健診と在学中の精神科受療行動との関連から, *精神科治療学,* **32,** *5,* 697-704, 2017年.
1057. **Takakuni Matsuda, Shogo Hiraoka, Hiroki Urashima, Ako Ogura *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation of an ultrafine rebamipide ophthalmic suspension with high transparency, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *5,* 665-674, 2017.
1058. **Arisa Yamashita, Yuri Hiraki *and* Tetsuo Yamazaki :** Identification of CLN6 as a molecular entity of endoplasmic reticulum-driven anti-aggregate activity, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **487,** *4,* 917-922, 2017.
1059. **K Mika Kaneko, Takuro Nakamura, Akiko Kunita, Masashi Fukayama, Shinji Abe, Yasuhiko Nishioka, Shinji Yamada, Miyuki Yanaka, Noriko Saidoh, Kanae Yoshida, Yuki Fujii, Satoshi Ogasawara *and* Yukinari Kato :** ChLpMab-23: Cancer-Specific Human-Mouse Chimeric Anti-Podoplanin Antibody Exhibits Antitumor Activity via Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity., *Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy,* **36,** *3,* 104-112, 2017.
1060. **Naoto Okada, Shinya Kobayashi, Kouta Moriyama, Kohsuke Miyataka, Shinji Abe, Chiemi Sato *and* Kazuyoshi Kawazoe :** Helianthus tuberosus (Jerusalem artichoke) tubers improve glucose tolerance and hepatic lipid profile in rats fed a high-fat diet., *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine,* **10,** *5,* 439-443, 2017.
1061. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Akitomo Shibata, Victor T.G. Chuang, Tomohiro Sawa, Hideshi Ihara, Hiroshi Watanabe, Ming Xian, Yuya Ouchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Tatsuhiro Ishida, T Akaike, M Otagiri *and* T Maruyama :** Quantitative determination of polysulfide in albumins, plasma proteins and biological fluid samples using a novel combined assays approach, *Analytica Chimica Acta,* **969,** 18-25, 2017.
1062. **Naoya Hashikawa, Yuta Utaka, Takumi Ogawa, Ryo Tanoue, Yuna Morita, Sayumi Yamamoto, Satoru Yamaguchi, Masafumi Kayano, Yoshito Zamami *and* Narumi Hashikawa-Hobara :** HSP105 prevents depression-like behavior by increasing hippocampal brain-derived neurotrophic factor levels in mice., *Science Advances,* **3,** *5,* e1603014, 2017.
1063. **Alaaeldin Eman, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hidenori ANDO, M Fukushima, C Huang, H Wada, H.A Sarhan, K.A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Co-administration of liposomal l-OHP and PEGylated TS shRNA-lipoplex: A novel approach to enhance anti-tumor efficacy and reduce the immunogenic response to RNAi molecules, *Journal of Controlled Release,* **255,** 210-217, 2017.
1064. **Kenshi Takechi, Hiroaki Yanagawa, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Akihiro Tanaka *and* Hiroaki Araki :** Evaluation of factors associated with the achievement of an optimal teicoplanin trough concentration ., *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics,* 2017.
1065. **Mika K Kaneko, Akiko Kunita, Shinji Yamada, Takuro Nakamura, Miyuki Yanaka, Noriko Saidoh, Yao-Wen Chang, Saori Handa, Satoshi Ogasawara, Tomokazu Ohishi, Shinji Abe, Shunsuke Itai, Hiroyuki Harada, Manabu Kawada, Yasuhiko Nishioka, Masashi Fukayama *and* Yukinari Kato :** Antipodocalyxin Antibody chPcMab-47 Exerts Antitumor Activity in Mouse Xenograft Models of Colorectal Adenocarcinomas., *Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy,* **36,** *4,* 157-162, 2017.
1066. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Miho Nishio, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Modulation of antitumor immunity contributes to the enhanced therapeutic efficacy of liposomal oxaliplatin in mouse model, *Cancer Science,* **108,** *9,* 1864-1869, 2017.
1067. **Ken Konaka, Kota Moriyama, Takumi Sakurada, Naoto Okada, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kazuyoshi Kawazoe, Shuji Fushitani *and* Keisuke Ishizawa :** Kamishoyosan and Shakuyakukanzoto promote recovery from paclitaxel-induced neurite retraction in PC12 cells, *Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **3,** 20, 2017.
1068. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Naoto Moriyoshi, Masakazu Fukushima, Cheng-long Huang, Hiromi Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic S-1 dosing and thymidylate synthase silencing have synergistic antitumor efficacy in a colorectal cancer xenograft model., *Cancer Letters,* **400,** 223-231, 2017.
1069. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hideaki Nakamura, Jun Fang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Maeda, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Improved anticancer effects of albumin-bound paclitaxel nanoparticle via augmentation of EPR effect and albumin-protein interactions using S-Nitrosated Human Serum Albumin Dimer, *Biomaterials,* **140,** 162-169, 2017.
1070. **宮本 理人 :** 食肉加工品添加物，亜硝酸塩によるメタボリックシンドローム改善作用の解明, **35,** 2017年.
1071. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hamano Hirofumi, Hirayama Tasuku, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Hideko Nagasawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction alleviates renal tubulointerstitial injury induced by protein overload in mice, *Scientific Reports,* **7,** *1,* 10621, 2017.
1072. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Victor Chuang, Tsuyoshi Ikeda, Ryo Kinoshita, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Apoptosis induction of Poly-S-nitrosated human serum albumin in resistant solid tumor under hypoxia can be restored by phosphodiesterase 5 inhibition, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **69,** 28-34, 2017.
1073. **Yuki Enoki, Hiroshi Watanabe, Riho Arake, Rui Fujimura, Kana Ishiodori, Tadashi Imafuku, Kento Nishida, Ryusei Sugimoto, Saori Nagao, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Potential therapeutic interventions for chronic kidney disease-associated sarcopenia via indoxyl sulfate-induced mitochondrial dysfunction, *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,* **8,** *5,* 735-747, 2017.
1074. **Yoko Sone, Shingo Takatori, Eiko Ochi, Yoshito Zamami, Akiko Matsuyama, Satoko Fukuhara, Mitsuhiro Goda, Yoshihisa Kitamura *and* Hiromu Kawasaki :** Nerve Growth Factor Facilitates the Innervation of Perivascular Nerves in Tumor-Derived Neovasculature in the Mouse Cornea., *Pharmacology,* **99,** *1-2,* 57-66, 2017.
1075. **Sadaharu Matsushita, Koji Nishi, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Kazuaki Taguchi, Keishi Yamasaki, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Recombinant Human Serum Albumin Containing 3 Copies of Domain I, Has Significant in Vitro Antioxidative Capacity Compared to the Wild-Type, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **40,** *10,* 1813-1817, 2017.
1076. **Shiho Sato, Yoshito Zamami, Toru Imai, Satoshi Tanaka, Toshihiro Koyama, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Tadashi Koga, Kenshi Takechi, Yasuko Kurata, Yutaka Kondo, Yuki Izawa-Ishizawa, Toshiaki Sendo, Hironori Nakura *and* Keisuke Ishizawa :** Meta-analysis of the efficacies of amiodarone and nifekalant in shock-resistant ventricular fibrillation and pulseless ventricular tachycardia., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1077. **Toshihiro Koyama, Yoshito Zamami, Ayako Ohshima, Yusuke Teratani, Kazuaki Shinomiya *and* Yoshihisa Kitamura :** Patterns of CT use in Japan, 2014: A nationwide cross-sectional study., *European Journal of Radiology,* **97,** 96-100, 2017.
1078. **Toshihiro Koyama, Hiroshi Onoue, Ayako Ohshima, Yuri Tanaka, Yasuhisa Tatebe, Yoshito Zamami, Kazuaki Shinomiya *and* Yoshihisa Kitamura :** Trends in the medication reviews of community pharmacies in Japan: a nationwide retrospective study., *International Journal of Clinical Pharmacy,* 2017.
1079. **Hiroshi Watanabe, Ryusei Sugimoto, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Rui Fujimura, Jing Bi, Kento Nishida, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Hitoshi Maeda, Kenshiro Hirata, Sachiko Jingami, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Parathyroid hormone contributes to the down-regulation of cytochrome P450 3A through the cAMP/PI3K/PKC/PKA/NF-B signaling pathway in secondary hyperparathyroidism, *Biochemical Pharmacology,* **145,** 192-201, 2017.
1080. **Kentaro Nishida, Misaki Kashiwagi, Shunsuke Shiba, Kiwamu Muroki, Akihiro Ohishi, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin induces skin accumulation of it, but negligible skin toxicity, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **337,** 76-84, 2017.
1081. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Masashi Miyake, Tadashi Koga, Keisaku Harada, Ayako Ohshima, Toru Imai, Yutaka Kondo, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients with cardiac arrest., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1082. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toru Imai, Kanako Nagao, Masafumi Kayano, Hidenori Sagara, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Masayuki Chuma, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Toshihiro Koyama, Tadashi Koga, Hironori Nakura, Toshiaki Sendo *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of the Benefits of De-Escalation for Patients with Sepsis in the Emergency Intensive Care Unit., *Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences,* **21,** *1,* 54-59, 2018.
1083. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toru Imai, Tsuyoshi Ito, Hidenori Sagara, Hichiya Hiroyuki, Satoru Esumi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Toshihiro Koyama, Manabu Amano, Naomi Kurata, Yoshihisa Kitamura, Hironori Nakura, Toshiaki Sendo *and* Keisuke Ishizawa :** Administration of Kampo medicine through a tube at an advanced critical care center., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 32-36, 2018.
1084. **Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto, Shuichi Hamano, Yuri Morimoto, Yumi Kangawa, Chika Fukue, Yoko Kagawa, Yuya Horinouchi, Wenting Xu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanisms of the pH- and Oxygen-Dependent Oxidation Activities of Artesunate., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **41,** *4,* 555-563, 2018.
1085. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yuki Tsuchihashi, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Methanol extraction fraction from Citrus Sudachi peel exerts lipid reducing effects in cultured cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 225-230, 2018.
1086. **Licht Miyamoto :** Molecular Pathogenesis of Familial Wolff-Parkinson-White Syndrome. ~Molecular Mechanisms of Cardiac Glycogen Regulation by AMPK~, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1 2,* 1-8, 2018.
1087. **宮本 理人 :** 身体運動と食をつなぐ生体内エネルギー調節の分子機構, *薬学雑誌,* **138,** *10,* 1291-1296, 2018年.
1088. **宮本 理人, 西田 基宏 :** 食事，運動，睡眠∼生活習慣から薬物治療と創薬を考える∼, *薬学雑誌,* **138,** *10,* 1255-1256, 2018年.
1089. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 創薬と薬物治療から見た糖尿病治療標的としてのSGLT, *薬学雑誌,* **138,** *7,* 933-938, 2018年.
1090. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン腫瘍内分布解析, *薬剤学,* **78,** *1,* 28-33, 2018年.
1091. **Naoto Okada, Momoyo Azuma, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Masahiro Abe *and* Keisuke Ishizawa :** Potential Usefulness of Early Potassium Supplementation for Preventing Severe Hypokalemia Induced by Liposomal Amphotericin B in Hematologic Patients: A Retrospective Study., *Clinical Therapeutics,* **40,** *2,* 252-260, 2018.
1092. **K Tanaka, M Shimoda, V Chuang, K Nishida, M Kawahara, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri, T Maruyama *and* Yu Ishima :** Thioredoxin-Albumin Fusion Protein Prevents Copper enhanced Zinc-induced Neurotoxicity via Its Antioxidative activity, *International Journal of Pharmaceutics,* **535,** *1-2,* 140-147, 2018.
1093. **Sheuli Afroz, Ayano Yagi, Kouki Fujikawa, M. Motiur Rahman, Katsuya Morito, Tatsuya Fukuta, Shiro Watanabe, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Lysophosphatidic acid in medicinal herbs enhances prostaglandin E2 and protects against indomethacin-induced gastric cell damage in vivo and in vitro, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **135,** 36-44, 2018.
1094. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Munehira Kawanishi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Reactivity of IgM antibodies elicited by PEGylated liposomes or PEGylated lipoplexes against auto and foreign antigens, *Journal of Controlled Release,* **270,** 114-119, 2018.
1095. **Youichi Sato, Chise Hasegawa, Atsushi Tajima, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Association of TUSC1 and DPF3 gene polymorphisms with male infertility, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **35,** *2,* 257-263, 2018.
1096. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Masao Tanaka, Yusuke Doi, Yasuko Terada, Naoto Yagi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Intratumoral visualization of oxaliplatin within a liposomal formulation using X-ray fluorescence spectrometry, *Molecular Pharmaceutics,* **15,** *2,* 403-409, 2018.
1097. **Tamiko Nagao, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Miad Etahi, Ayano Tada, Emika Toyonaga, Hisashi Yamasaki, Katsuichiro Okazaki, Hirokazu Miyoshi, Koichiro Tsuchiya *and* Tomomi Kuwahara :** L-histidine augments the oxidative damage against Gram-negative bacteria by hydrogen peroxide, *International Journal of Molecular Medicine,* **41,** *5,* 2847-2854, 2018.
1098. **S Oshiro, Yu Ishima, M Hitoshi, N Honda, B Jing, Ryo Kinoshita, Mayumi Ikeda, Y Iwao, T Imafuku, K Nishida, S Miyamura, H Watanabe, M Otagiri *and* T Maruyama :** Dual Therapeutic Effects of an Albumin-based Nitric Oxide Donor on Two Experimental Models of Chronic Kidney Disease, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **107,** *3,* 848-855, 2018.
1099. **桐野 豊, 今川 洋, 佐藤 智恵美, 二宮 昌樹, 松岡 一郎 :** 世界薬局・薬学部探訪記 オーストラリア編第1回, *日経DI Online,* 2017年4月.
1100. **桐野 豊, 今川 洋, 佐藤 智恵美, 二宮 昌樹, 松岡 一郎 :** 世界薬局・薬学部探訪記 オーストラリア編第2回, *日経DI Online,* 2017年5月.
1101. **桐野 豊, 今川 洋, 佐藤 智恵美, 二宮 昌樹, 松岡 一郎 :** 世界薬局・薬学部探訪記 オーストラリア編第3回, *日経DI Online,* 2017年5月.
1102. **桐野 豊, 今川 洋, 佐藤 智恵美, 二宮 昌樹, 松岡 一郎 :** 世界薬局・薬学部探訪記 オーストラリア編第4回, *日経DI Online,* 2017年6月.
1103. **桐野 豊, 今川 洋, 佐藤 智恵美, 二宮 昌樹, 松岡 一郎 :** 世界薬局・薬学部探訪記 オーストラリア編第5回, *日経DI Online,* 2017年6月.
1104. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する補体活性化の功罪, *Drug Delivery System,* **32,** *3,* 199-207, 2017年8月.
1105. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic chemotherapy and nanocarrier platforms, *Cancer Letters,* **400,** 232-242, Aug. 2017.
1106. **西岡 安彦, 阿部 真治 :** ポドプラニンを標的とした悪性胸膜中皮腫に対する新規抗体医薬開発, *生化学,* **89,** *4,* 564-567, 2017年8月.
1107. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Accelerated blood clearance (ABC) 現象における動物種差, *Drug Delivery System,* **32,** *5,* 396-401, 2017年11月.
1108. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報・生命科学データベースを活用したドラッグリポジショニング研究, *亜鉛栄養治療,* **9,** *1,* 15-21, 2018年.
1109. **異島 優, 丸山 徹, 石田 竜弘, 小田切 優樹 :** 内因性アルブミン輸送システムを利用した腫瘍選択的NO供与によるEPR効果の制御, *Drug Delivery System,* **33,** *2,* 130-138, 2018年3月.
1110. **C Jin, K Eshima, M Fukushima, Tatsuhiro Ishida, C.L. Huang *and* H Wada :** DFP-10825 ip delivery provides a new effective treatment option to peritoneal disseminated cancers, *AACR Annual Meeting 2017,* Washington, D.C., Apr. 2017.
1111. **Tatsuhiro Ishida, Hidenori ANDO, M Fukushima, C.L Huang *and* H Wada :** An industrial method of manufacturing a novel RNAi anticancer drug, DFP-10825, for the treatment of peritoneal disseminated gastric cancer, *AACR Annual Meeting 2017,* Washington, D.C., Apr. 2017.
1112. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *Experimental Bioogy 2017,* Chicago, Apr. 2017.
1113. **Licht Miyamoto, Tomokawa Goki, Matsuda Yuki, Yamane Megumi, Hattori Mana, Oonishi Reina *and* Koichiro Tsuchiya :** Hypothalamic pathways regulate physical exercise-caused AMPK activation in skeletal muscles., Sweden, May 2017.
1114. **Licht Miyamoto, Fukuta Keisuke, Takahashi Rie, Umemoto Kana, Okuno Hiroko, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi causes adipose browning and ameliorates glucose and lipid metabolism, *EMBO workshop,* Sitges, Spain, May 2017.
1115. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Ikeda Yasumasa, Shigenaga Akira, Otaka Akira, Tamaki Toshiaki, Kashiwada Yoshiki *and* Tsuchiya Koichiro :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *European Association of Study of Diabetes,* Lisboa, May 2017.
1116. **Masaki Imanishi, Kyohei Tanaka, Raiki Ikutoh, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** THE EFFECTS OF FEBUXOSTAT ON ANGIOTENSIN II-INDUCED VASCULAR REMODELING, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
1117. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, 田淵 正樹, Masaki Imanishi, Mai Takata, Eriko Sairyo, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** NITROSONIFEDIPINE, A NOVEL ANTIOXIDANT, AMELIORATES NEUROLOGICALSYMPTOMS AND PROLONGS THE SURVIVAL IN A MALIGNANT STROKE-PRONE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
1118. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** FACTOR XA INHIBITOR ATTENUATES RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *THE 13TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS(EACPT2017),* Jun. 2017.
1119. **Kinoshita Ryo, Yu Ishima, Ikeda Mayumi, Nakamura Hideaki, Fang Jun, Maeda Hiroshi, Watanabe Hiroshi, Otagiri Masaki *and* Maruyama Toru :** Development of the next-generation nab-paclitaxel therapy by using a novel nano EPR effect accelerator, S-nitrosated human serum albumin dimer, *Controlled Release Society 2017,* Boston, Jul. 2017.
1120. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Direct activated factor X inhibitor attenuates renal fibrosis on unilateral ureteral obstruction-induced nephrotoxicity., *53rd Congress of the European Societies of Toxicology (eurotox2017),* Sep. 2017.
1121. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated nanoparticles: Anti-PEG antibody issues, *ILS Liposome Advances and Liposome Research Days Combined Conference,* Athens, Sep. 2017.
1122. **Takuma Maitani, Masami Ukawa, S Ishii, G Nohara, H Abutani, N Anderson *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation on antitumor effect and systemic toxicity by repeated injection of thermosensitive liposome encapsulating doxorubicin (ThermoDox®), *ILS Liposome Advances and Liposome Research Days Combined Conference,* Athens, Sep. 2017.
1123. **Takeyoshi Abe, Masahiro Watanabe, Toshiki Takeuchi, Noriyasu Fukuoka, Yasuko Tomono, Akari Katsura, Hiroki Watanabe, Takayuki Kamada, Kazunori Abe, Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Development of an immunoassay-based point-of-care testing(POCT) device for therapeutic drug monitoring of vancomycin, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 25-5, Kyoto, Sep. 2017.
1124. **Kazunori Yamaguchi, Takeyoshi Abe, Toshiki Takeuchi, Masahiro Watanabe, Koichiro Tsuchiya, Kazuro Ikawa, Noriyasu Fukuoka, Masato Kaji, Hiroaki Tanaka, Masato Asakura, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Estimation of the duration to reach peak arbekacin concentration by Monte Carlo simulation, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 26-4, Kyoto, Sep. 2017.
1125. **hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Disturbs Normal Iron Metabolism via Hepcidin Upregulation in Chronic Kidney Disease, *ASN Kidney Week 2017 Annual Meeting,* Nov. 2017.
1126. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of iron on skeletal muscle atrophy in chronic kidney disease., *Free Radical Biology and Medicine,* **112,** *1,* 204-205, Dec. 2017.
1127. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Krino Yashishi, Nakamura Toshimi, Teraoka Kazuhiko *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning research aimed at improving the survival rate of patients with cardiopulmonary arrest using large-scale medical claims database, *ASHPMidyear2017Clinical Meeting&Exhibition,* Dec. 2017.
1128. **Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Psychiatric patients with antipsychotic drug-induced hyperprolactinemia and menstruation disorders, *ASHPMidyear2017Clinical Meeting&Exhibition,* フロリダ, Dec. 2017.
1129. **Ishida Shunsuke, Bando Hiroshi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Krino Yashishi, Nakamura Toshimi, Teraoka Kazuhiko *and* Keisuke Ishizawa :** Development and clinical application of management tool to monitor side effects for atypical antipsychotics, *ASHPMidyear2017Clinical Meeting&Exhibition,* フロリダ, Dec. 2017.
1130. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the accelerated blood clearance (ABC) issue, *International Symposium on Nanomedicine 2017,* Sendai, Dec. 2017.
1131. **Licht Miyamoto, Tomokawa Goki, Yamane Megumi, Oonishi Reina, Takenokuma Kazuya *and* Koichiro Tsuchiya :** Hypothalamic pathways mediate physical exercise-induced AMPK activation in skeletal muscles, *Keystone symposia-Bioenergetics,* Keystone, Jan. 2018.
1132. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses to PEGylated materials ABC phenomenon and application to vaccine, *International Seminar Programme Drug Innovation (University of Utrecht),* Utrecht, Jan. 2018.
1133. **藤本 将太, 六車 直樹, 宮本 佳彦, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 高山 哲治 :** KIT分子を標的としたGISTの分子イメージング, *第103回日本消化器病学会総会,* 2017年4月.
1134. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Anti-PEG IgM-mediated accelerated blood clearance against PEG-G-CSF, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1135. **Emam Emam Abdallah Sherif, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** A novel strategy to increase the yield of exosomes, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1136. **池田 真由美, 異島 優, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 活性イオウトラフィックタンパク質としてのヒト血清アルブミンの役割, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1137. **異島 優, 池田 真由美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 活性酸素スカベンジャーとしての血清アルブミンパースルフィド, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1138. **川原 遥華, 奥平 桂一郎, 宮下 直樹, 津田 雄介, 森本 恭平, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 光応答性アポリポタンパク質の開発, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1139. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪中における活性イオウの検出とその生物活性評価, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1140. **清水 太郎, 粟田 瑞月, 吉岡 千尋, 異島 優, 石田 竜弘 :** 補体活性化能を持つポリマー修飾リポソームによる脾臓辺縁帯B細胞標的化に関する検討, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
1141. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from Sudachi peel upregulates sirt1 and improves lipid /glucose metabolism in HFD-fed mice., *第60回日本糖尿病学会,* May 2017.
1142. **池田 真由美, 異島 優, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンに存在する活性イオウの検出とその機能解明, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
1143. **木下 遼, 異島 優, 池田 真由美, 中村 秀明, 方 軍, 前田 浩, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規ナノEPR増強剤S-ニトロソ化ヒト血清アルブミンダイマーを用いた次世代型Abraxane療法の開発, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
1144. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使うための基礎知識」, *徳島市消費者協会総会,* 2017年5月.
1145. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
1146. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸はヘプシジンを介した鉄代謝異常に関与する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
1147. **井上 貴久, 櫻田 巧, 柴田 高洋, 岡田 直人, 座間味 義人, 今西 正樹, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 抗EGFR抗体薬の投与による低Mg血症発現率の比較検討, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
1148. **坂東 左奈子, 櫻田 巧, 岡田 直人, 今西 正樹, 座間味 義人, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** エピルビシン，シクロフォスファミド投与による持続型G-CSF製剤の有効性の検討, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
1149. **中本 亜樹, 岡田 直人, 濱野 裕章, 安井 苑子, 西 麻希, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 濵田 康弘, 石澤 啓介 :** 頭頸部癌に対する化学放射線療法における CDDP 単独療法及び 52FU+CDDP 療法による副作用発現の比較, *第11回日本緩和医療薬学会年会,* 2017年6月.
1150. **岡島 八千代, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 日本人の食品品目別一日喫食量の将来予測, *日本食品化学学会 第23回総会・学術大会,* 2017年6月.
1151. **宮本 理人 :** AMPKからみた，個体レベルにおける生体内エネルギー代謝調節機構とメタボリックシンドローム治療戦略, 2017年6月.
1152. **和泉 俊尋, 阿部 真治, 荻野 広和, 後東 久嗣, 埴淵 昌毅, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫同所移植マウスモデルに対する新規マウス抗ポドプラニン抗体LpMab-21による抗腫瘍効果の検討, *第21回日本がん分子標的学会学術集会,* 2017年6月.
1153. **山下 ありさ, 平木 友理, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションがもたらす抗凝集体活性の分子基盤, *第16回 四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
1154. **山﨑 哲男 :** タンパク質凝集体難病の克服に向けた小胞体操作法の開発, *立命館大学 稀少疾患プロジェクト オープンセミナー,* 2017年6月.
1155. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 酸化ストレスに応答するポリスルフィド化血清タンパク質の同定, *第70回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2017年6月.
1156. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸蓄積はヘプシジン制御を介して鉄代謝恒常性破綻に関与する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
1157. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
1158. **宮本 理人 :** 「抗肥満ホルモン，レプチンによる中枢-末梢連関を介した糖脂質代謝制御機構の分子機序と肝AMPKの意義」, *第16回生命科学研究会,* 2017年6月.
1159. **石田 俊介, 今西 正樹, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 医薬品管理モニタリングツールを活用した周術期における医薬品管理業務の効率化, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
1160. **坂東 寛, 石田 俊介, 武智 研志, 今西 正樹, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 薬剤師がマネジメントする非定型抗精神病薬における副作用モニタリングの効果, *医療薬学フォーラム 2017/第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
1161. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 経口FXa阻害剤の腎線維化抑制効果, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
1162. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
1163. **南川 典昭, 田良島 典子, 高橋 知樹, 山本 清義, 金城 望, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 小暮 健太朗 :** 化学修飾DNAを利用したRNA創薬, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
1164. **金沢 有希, 鵜川 真実, 石田 竜弘 :** ドキソルビシン処置によるpDNAの発現の向上と核の形質変化に伴う核移行への影響, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
1165. **吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 渡辺 優希, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化能をもつポリマー修飾リポソームを用いた静注型ワクチン開発に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
1166. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種治療におけるナノファイバーバイオセルロースの応用に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
1167. **清水 太郎, 北山 由佳, 異島 優, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポソームの静脈内投与後に腹腔から分泌されるanti-PEG IgM誘導機構の解明に関する検討, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
1168. **山口 裕大, 佐藤 陽一, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** バンコマイシン投与による副作用発現及び血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
1169. **大森 理央, 佐藤 陽一, 木口 美沙妃, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** ビンクリスチンによる副作用発現とMDR1遺伝子多型との関連性, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
1170. **服部 真奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩がグルカゴン分泌に与える影響の検討, *第3回徳島大学薬理カンファレンス,* 2017年7月.
1171. **細井 麻由, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** AMPKを介した交感神経系刺激による 肝臓の糖代謝制御の検討, *第3回徳島大学薬理カンファレンス,* 2017年7月.
1172. **山内 あい子 :** くらしに役立つ薬の知識, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2017年7月.
1173. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺蘇生後症候群治療薬の開発を目的としたドラッグリポジショニング研究-大規模医療情報を活用した検討-, *第255回 徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
1174. **吾妻 雅彦, 長宗 雅美, 岩田 貴, 川添 和義, 石澤 啓介, 竹谷 豊, 西岡 安彦, 赤池 雅史 :** 徳島大学における担当患者を用いた多職種連携教育の取り組み, *第49回日本医学教育学会大会,* 2017年8月.
1175. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積はヘプシジンを介した鉄代謝恒常性破綻に関与する, *大阪市大フォーラム,* 2017年8月.
1176. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 井上 貴久, 許 文婷, 津田 勝範, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *生体機能と創薬シンポジウム,* 2017年8月.
1177. **YU ZHOU *and* Jiro Kasahara :** The c-Abl inhibitor Imatinib is a potential therapeutic for Parkinson's disease, *第21回 活性アミンに関するワークショップ,* Aug. 2017.
1178. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2017,* 2017年8月.
1179. **松岡 一郎, 今川 洋, 二宮 昌樹, 佐藤 智恵美, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(4) 「医薬品の適正使用」を支えるオーストラリアの薬学教育」, *第2回 日本薬学教育学会(名古屋),* 2017年9月.
1180. **飯原 なおみ, 松岡 一郎, 阿部 真治, 宗野 真和, 福山 愛保, 際田 弘志, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(2)― 臨床現場を重視して改革に取り組む，フィンランド・デンマークの薬学教育―, *第2回日本薬学教育学会,* 2017年9月.
1181. **宗野 真和, 松岡 一郎, 牧 純, 阿部 真治, 佐藤 陽一, 飯原 なおみ, 宮澤 宏, 通 元夫, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(3)―伝統を携え改革に取り組む，イギリス・フランス・ドイツの薬学教育―, *第2回日本薬学教育学会,* 2017年9月.
1182. **山田 慎二, 金子 美華, 国田 朱子, 大石 智一, 阿部 真治, 張 耀文, 板井 俊介, 川田 学, 深山 正久, 西岡 安彦, 加藤 幸成 :** がん特異的podocalyxinを認識するヒトキメラ改変モノクローナル抗体(chPcMab-6)の抗腫瘍効果および安全性, *第76回日本癌学会総会,* 2017年9月.
1183. **張 耀文, 国田 朱子, 金子 美華, 板井 俊介, 山田 慎二, 大石 智一, 阿部 真治, 西岡 安彦, 川田 学, 深山 正久, 加藤 幸成 :** ポドカリキシンを標的としたヒトキメラ型抗体chPcMab-47によるヒト大腸がん移植片モデルでの抗腫瘍効果の検討, *第76回日本癌学会総会,* 2017年9月.
1184. **石田 竜弘 :** PEG修飾体に対するAccelerated blood clearance(ABC)現象, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
1185. **清水 太郎, 久保 幸代, 粟田 瑞月, 北山 由佳, 美馬 優, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG特異的細胞測定法を用いた抗PEG免疫反応の評価, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
1186. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 腹腔内投与カチオン性リポソームの動態評価と胃がん腹膜播種治療における有用性に関する検討, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
1187. **前田 仁志, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** マンノース受容体を標的とするナノ抗酸化剤の開発と急性及び慢性肝疾患への応用, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
1188. **石田 竜弘, 安藤 英紀 :** 新規RNAi薬剤体腔内投与による難治がん治療法の開発, *遺伝子・デリバリー研究会第17回夏期セミナー,* 2017年9月.
1189. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 平山 祐, 岸 誠司, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 永澤 秀子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限による尿細管間質障害の抑制効果の検討, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
1190. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病における尿毒素蓄積によるヘプシジン制御と鉄代謝破綻のメカニズムの解明, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
1191. **黄 政龍, 大竹 洋介, 住友 亮太, 福井 崇将, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫に対するTS shRNA-lipoplex(DFP10825)による核酸医療の開発(プレナリー), *第70回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2017年9月.
1192. **芳野 真奈, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of SIRT1 in regulation of C2C12 myotube metabolism by leptin,, *2017 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
1193. **近藤 友宏, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The essential oil from Sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, *2017 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
1194. **黄 政龍, 大竹 洋介, 住友 亮太, 福井 崇将, 石田 竜弘 :** 悪性胸膜中皮腫に対するTS shRNA-lipoplex(DFP10825)による核酸医療の開発, *第70回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2017年9月.
1195. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 土屋 浩一郎, 久米 哲也 :** 改訂コアカリキュラムに提示された「代表的な疾患」に関する実習状況と今後の課題, *第56回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会学術大会中国四国支部大会,* 2017年10月.
1196. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** Integrated analysis for drug toxicities in human using multi-label classification., *CBI学会2017年大会,* Oct. 2017.
1197. **宮本 理人 :** 「スダチ由来芳⾹成分による抗メタボリックシンドローム効果と⾹酸柑橘類の機能性⾹料としての可能性」, *アグリビジネス創出フェア2017,* 2017年10月.
1198. **阿部 真治, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するポドプラニンを標的とした抗体療法の開発, *第24回石綿・中皮腫研究会,* 2017年10月.
1199. **Licht Miyamoto, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 井上 貴久, 許 文婷, 津田 勝範 *and* Koichiro Tsuchiya :** 食と運動による代謝制御のクロスロードとしての新たなAMPK活性制御機構, *第38回日本肥満学会,* Oct. 2017.
1200. **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.
1201. **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.
1202. **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.
1203. **渡邊 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄の役割の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1204. **田中 恭平, 今西 正樹, 近藤 正輝, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットの尿酸合成抑制剤作用とは独立した血管線維化抑制作用の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1205. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鈴木 琴子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 急性大動脈解離易発症マウスにおけるquercetinの効果, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1206. **芳野 真奈, 宮本 理人, 山岡 朋美, 細井 麻由, 森崎 巧也, 安養寺 啓太央, 重永 章, 大髙 章, 土屋 浩一郎 :** 骨格筋培養細胞でのレプチン作用におけるSIRT1の役割, *第56回 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1207. **細井 麻由, 宮本 理人, 川崎 彩, 芳野 真奈, 土屋 浩一郎 :** 交感神経系刺激による肝臓の糖脂質代謝制御におけるAMPKの意義, *第56回 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1208. **髙田 春風, 久保 幸代, 松岡 里英, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** pDNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム静脈内投与時の抗二本鎖DNA抗体分泌に関する検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1209. **島崎 優奈, 吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** ペプチド抗原封入リポソーム投与による抗腫瘍免疫の誘導に関する検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1210. **田神 舞帆, 池田 愛, 高山 拓磨, 異島 優, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 抗PD-1抗体の併用はl-OHP liposomeによる抗腫瘍効果の個体差を減少させる, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1211. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪中に存在する活性イオウの発見とその生理的意義, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1212. **松尾 菜々, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規抗がん剤としての活性イオウ付加アルブミンの設計, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1213. **田島 穂澄, 佐藤 陽一, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** シタラビン投与による副作用発現と代謝経路関連遺伝子多型の関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1214. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** テイコプラニン投与による副作用発現および血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1215. **福永 千香, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人を対象としたメチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素遺伝子C677T多型と男性不妊症との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1216. **漆崎 汐里, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1217. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺停止患者の予後に与えるニコランジルの影響-大規模レセプト情報を用いた検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1218. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1219. **合田 光寛, 高橋 沙矢佳, 長田 武, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 大塚 正人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するSGLT2阻害薬の影響, *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.
1220. **柴田 高洋, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** PCR法によるSCCmec タイピングを利用した動向調査から探る来院者とMRSAの院内 伝播の関連性, *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.
1221. **岡田 直人, 東 桃代, 今西 正樹, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** リポソーム化アムホテリシンB製剤による低カリウム血症の発現関連因子の同定, *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.
1222. **濱野 裕章, 三井 茉綸, 座間味 義人, 新村 貴博, 武智 研志, 岡田 直人, 今西 正樹, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** アルカリ化剤はイリノテカン誘発性好中球減少症を予防する, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1223. **石田 俊介, 坂東 寛, 武智 研志, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 管理ツール導入による臨床検査値を指標とした副作用モニタリングへの効果, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1224. **座間味 義人, 小山 敏広, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して心肺停止患者の生存率向上を志向したドラッグリポジショニング研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1225. **新村 貴博, 座間味 義人, 小山 敏広, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口とした心肺蘇生後症候群治療薬の探索研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1226. **岡田 直人, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** リポソーム化アムホテリシン B 製剤による低カリウム血症発現に関与する因子の同定:予防的カリウム製剤 投与の有用性, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1227. **濱野 裕章, 三井 茉綸, 座間味 義人, 新村 貴博, 武智 研志, 岡田 直人, 今西 正樹, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** アルカリ化剤はイリノテカン誘発性好中球減少症を予防する, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1228. **石田 俊介, 坂東 寛, 武智 研志, 座間味 義人, 今西 正樹, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 抗精神病薬を対象とする副作用モニタリング管理ツールの開発と臨床評価, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1229. **石田 竜弘 :** 難治性がん・希少がんを標的とした静注型がんワクチンの開発, *第5回TR推進合同フォーラム・ライフサイエンス技術交流会,* 2017年11月.
1230. **異島 優 :** 膵臓癌治療薬の送達性向上を企図した微小環境改善薬の開発, *第5回TR推進合同フォーラム・ライフサイエンス技術交流会,* 2017年11月.
1231. **宮本 理人 :** 中枢メラノコルチン情報伝達系と肝糖脂質代謝制御」 第3回放射線利用情報交換会, *第3回放射線利用情報交換会,* 2017年11月.
1232. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 竹内 敏己, 渡邊 政博, 土屋 浩一郎, 猪川 和朗, 福岡 憲泰, 加地 雅人, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** アルベカシンのCpeak 到達時間の予測 ∼モンテカルロシミュレーションによる検討∼, *第27回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 1288, 2017年11月.
1233. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 野崎 瑞貴, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規無精子症原因遺伝子同定の試み, *第62回日本生殖医学会学術講演会,* 2017年11月.
1234. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄制御機構の検討, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
1235. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 臨床薬理学集中講座修了後の研究活動∼大規模医療情報を活用したドラッグリポジショニング研究を中心に∼, *第38回日本臨床薬理学会学術総会 臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2017年12月.
1236. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いて新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第38回日本臨床薬理学会学術総会,* 2017年12月.
1237. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 鈴木 琴子, 岩田 悠佑, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる動脈硬化性疾患発症に対する予防効果の検討, *第27回日本循環薬理学会,* 2017年12月.
1238. **長谷川 知世, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** DPF3，TUSC1およびIZUMO3遺伝子上のSNPと男性不妊症との関連解析, *ConBio2017,* 2017年12月.
1239. **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.
1240. **木口 美沙妃, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる精子濃度の関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
1241. **小薬 鈴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる血中inhibin Bレベル関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
1242. **岩田 悠佑, 石澤 有紀, 鍵本 優有, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
1243. **日野 咲季子, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した薬剤性腎障害に対する予防薬の探索, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
1244. **別所 将弘, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Actinomyces spp. による硝酸イオンの還元と生理作用の検討, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
1245. **竹瀬 俊輔, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** The combined effect of liposomal oxaliplatin with cancer vaccine on anticancer therapy, *第46回日本免疫学会学術集会,* 2017年12月.
1246. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害薬の腎保護効果, *第10回 心・血管クラスター・ミニリトリート,* 2017年.
1247. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応(ABC現象)の解明とワクチンへの応用, *日本薬学会北海道支部・特別講演会,* 2018年1月.
1248. **石田 俊介, 坂東 寛, 武智 研志, 座間味 義人, 今西 正樹, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 副作用モニタリング管理ツールの開発と業務効率化, *平成29年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議,* 2018年2月.
1249. **座間味 義人, 近藤 正輝, 阿部 奈都美, 中馬 真幸, 今井 徹, 武智 研志, 今西 正樹, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 集中治療における薬剤師教育, *第45回日本集中治療医学会学術集会 委員会企画4(CP4)「集中治療における薬剤師のポジションを考える」,* 2018年2月.
1250. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後生じるAMPKの新たな翻訳後修飾を介した代謝制御機構, *心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
1251. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤の腎保護効果, *第47回日本心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
1252. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した心肺停止患者に対するニコランジルの有効性に関する検討, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1253. **武智 研志, 座間味 義人, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** てんかん誘発性精神症状の行動学的解析および治療薬の探索と作用機序の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1254. **今西 正樹, 近藤 正輝, 田中 恭平, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Febuxostatの尿酸合成抑制作用とは独立した血管線維化抑制機構の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1255. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1256. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大規模医療情報データベース解析と基礎研究の融合による新規腎保護薬の探索, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1257. **高橋 志門, 城ヶ瀧 里奈, 高橋 撤多, 武智 研志, 座間味 義人, 相良 英憲, 石澤 啓介 :** PTSDモデルラットにおける文脈的恐怖記憶の消去に対する治療薬の探索, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1258. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2018,* 2018年3月.
1259. **櫻田 巧, 今西 正樹, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 腎機能がペメトレキセド治療における安全性に影響を与えるか, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2018,* 2018年3月.
1260. **Licht Miyamoto, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 保岡 尭, 中山 卓, 桂 明里, 大西 怜奈, 井上 陽加, 土橋 有希 *and* Koichiro Tsuchiya :** 食事と身体運動による代謝制御のクロストークの場としてのAMPK, *第138回日本薬学会,* Mar. 2018.
1261. **池田 真由美, 異島 優, 清水 太郎, 居原 秀, 赤池 孝章, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ポリスルフィド運搬体としてのヒト血清アルブミン, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1262. **楠本 嵩志, 市野 晨人, 西辻 和親, 坂下 直実, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 膜タンパク質ABCA7の発現を調節する化合物の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1263. **橘 茉里奈, 杉原 涼, 藤見 紀明, 西辻 和親, 坂下 直実, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** ヒトアポA-I結合タンパク質AIBPの新規機能解明, *日本薬剤学会第32年会,* 2018年3月.
1264. **清水 太郎, 久保 幸代, 異島 優, 石田 竜弘 :** マクロファージによるPEG修飾体のin vitro取り込み量評価によるABC現象の発現予測に関する検討, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1265. **久保 幸代, 清水 太郎, 鵜川 真実, 藤本 麻葉, 松本 陽子, 異島 優, 石田 竜弘 :** 自然抗体としてのanti-PEG IgMがDoxilの血中濃度に与える影響, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1266. **望月 啓志, 安藤 英紀, 藤田 研司, 田島 健次, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノファイバーバイオセルロースを用いた新規パクリタキセル製剤の開発, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1267. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪ケラチンに存在する活性イオウの発見と酸化ストレス応答, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1268. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 生理活性ガス運搬体としてのヒト血清アルブミン, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1269. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1270. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1271. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Immune response to PEGylated nanomedicines: Impact of IgM Response, The Springer International Publishing AG, Jun. 2018.
1272. **渡辺 和彦, 土屋 浩一郎 :** 肥料の夜明け, --- 肥料・ミネラルと人の健康 ---, 化学工業日報社, 東京, 2018年9月.
1273. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 土屋浩一郎，生活習慣病治療を指向したエネルギーセンサー分子AMPKの新たな活性調節機構の解明, 2018年10月.
1274. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production via a PEGylated nano-carrier system for nucleic acid delivery, Springer, Jan. 2019.
1275. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** The accelerated blood clearance (ABC) phenomenon of PEGylated nanocarriers., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
1276. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated therapeutics., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
1277. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, J Szebeni. *and* Tatsuhiro Ishida :** Accelerated blood clearance phenomenon and complement activation-related pseudoallergy: two sides of the same coin, Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
1278. **中馬 真幸, 近藤 正輝, 武智 研志, 座間味 義人, 合田 光寛, 岡田 直人, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 集中治療患者における臓器系統別評価方法の習得(4)臓器系統別評価3/5 : 感染・炎症・免疫管理 : 敗血症に対する抗菌薬治療を中心に, 社団法人 日本病院薬剤師会, 2019年2月.
1279. **香川県TDM委員会, 土屋 浩一郎 :** スタートアップTDM, 株式会社 南山堂, 東京, 2019年2月.
1280. **田島 健次, 小瀬 亮太, 石田 竜弘, 松島 得雄 :** 発酵ナノセルロースの大量生産とその応用, 南江堂, 東京, 2019年2月.
1281. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The uremic toxin indoxyl sulfate interferes with iron metabolism by regulating hepcidin in chronic kidney disease, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **33,** *4,* 586-597, 2018.
1282. **M Ikeda, Yu Ishima, R Kinoshita, V Chuang, N Tasaka, N Matsuo, H Watanabe, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri *and* T Maruyama :** A Novel S-Sulfhydrated Human Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synthesis, *Redox Biology,* **14,** 354-360, 2018.
1283. **田島 健次, 小瀬 亮太, 石田 竜弘, 松島 得雄 :** 発酵ナノセルロース(NFBC)の大量生産とその医療応用, *月刊バイオインダストリー,* **35,** *4,* 55-63, 2018年.
1284. **Yuki Minayoshi, Hitoshi Maeda, Hiroki Yanagisawa, Keisuke Hamasaki, Yuki Mizuta, Kento Nishida, Ryo Kinoshita, Yuki Enoki, Tadasi Imafuku, Giam Victor Tuan Chuang, Tomoaki Koga, Yukiko Fujiwara, Motohiro Takeya, Kayoko Sonoda, Tomohiro Wakayama, Kazuaki Taguchi, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Motohiko Tanaka, Yutaka Sasaki, Hiroshi Watanabe, Masako Otagiri *and* Toru Maruyama :** Development of Kupffer cell targeting type-I interferon for the treatment of hepatitis via inducing anti-inflammatory and immunomodulatory actions, *Drug Delivery,* **25,** *1,* 1067-1077, 2018.
1285. **Shunsuke Itai, Tomokazu Ohishi, K Mika Kaneko, Shinji Yamada, Shinji Abe, Takuro Nakamura, Miyuki Yanaka, Yao-Wen Chang, Shun-Ichi Ohba, Yasuhiko Nishioka, Manabu Kawada, Hiroyuki Harada *and* Yukinari Kato :** Anti-podocalyxin antibody exerts antitumor effects via antibody-dependent cellular cytotoxicity in mouse xenograft models of oral squamous cell carcinoma., *Oncotarget,* **9,** *32,* 22480-22497, 2018.
1286. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, A M Mahdy, S F Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel strategy to increase the yield of exosomes (extracellular vesicles) for an expansion of basic research, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **41,** *5,* 733-742, 2018.
1287. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, Y Nakamura, VTG Chuang, R Kinoshita, K Nishida, R Tanaka, Y Enoki, Yu Ishima, A Kuniyasu, Y Kobashigawa, H Morioka, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Design and tuning of a cell-penetrating albumin derivative as a versatile nanovehicle for intracellular drug delivery, *Journal of Controlled Release,* **277,** 23-34, 2018.
1288. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study identifies ERBB4 on 2q34 as a novel locus associated with sperm motility in Japanese men., *Journal of Medical Genetics,* **55,** *6,* 415-421, 2018.
1289. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Risako Fujita, Mizuki Awata, Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A hydroxyl PEG version of PEGylated liposomes and its impact on anti-PEG IgM induction and on the accelerated clearance of PEGylated liposomes, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **127,** 142-149, 2018.
1290. **K Oniki, T Watanabe, M Kudo, T Izuka, T Ono, K Matsuda, Y Sakamoto, K Nagaoka, T Imafuku, Yu Ishima, H Watanabe, T Maruyama, K Otake, Y Ogata *and* J Saruwatari :** Modeling of the Weight Status and Risk of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Elderly Individuals: The Potential Impact of the Disulfide Bond-Forming Oxidoreductase A-Like Protein (DsbA-L) Polymorphism on the Weight Status, *CPT: Pharmacometrics & Systems Pharmacology,* **7,** *6,* 384-393, 2018.
1291. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** What is the correct adjustment protocol for serum creatinine value to reflect renal function in bedridden elderly patients?, *The Japanese Journal of Nephrology and Pharmacotherapy,* **7,** *1,* 3-12, 2018.
1292. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Shinya Kobayashi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin expands in vivo secretion of circulating exosome in mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **41,** *7,* 1078-1083, 2018.
1293. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of a factor Xa inhibitor: fusion of basic research and a database analysis., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 2018.
1294. **Takeo Tominaga, Masahito Tomotake, Tomoya Takeda, Yoshinori Ueoka, Tsunehiko Tanaka, Shinya Watanabe, Naomi Kameoka, Masahito Nakataki, Shusuke Numata, Yumiko Izaki, Satsuki Sumitani, hiroko Kubo, Yasuhiro Kaneda *and* Tetsuro Ohmori :** Relationship between social and cognitive functions in people with schizophrenia, *Neuropsychiatric Disease and Treatment,* **14,** 2215-2224, 2018.
1295. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Novel formula using triceps skinfold thickness to revise the Cockcroft-Gault equation for estimating renal function in Japanese bedridden elderly patients, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3-4,* 195-202, 2018.
1296. **Shunsuke Ishida, Kenshi Takechi, Hiroshi Bando, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Masayuki Chuma, Hiroaki Yanagawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka *and* Keisuke Ishizawa :** Development and pharmacist-mediated use of tools for monitoring atypical antipsychotic-induced side effects related to blood glucose levels., *Pharmacoepidemiology and Drug Safety,* 2018.
1297. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **102,** *5-6,* 281-286, 2018.
1298. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, F Ghazy, I Sagawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposome co-incubation with cancer cells secreted exosomes (extracellular vesicles) with different proteins expressions and different uptake pathways, *Scientific Reports,* **8,** *1,* 14493, 2018.
1299. **Yusuke Teratani, Hideharu Hagiya, Toshihiro Koyama, Mayu Adachi, Ayako Ohshima, Yoshito Zamami, Y Hiroyoshi Tanaka, Yasuhisa Tatebe, Ken Tasaka, Naoko Mikami, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, R Mitsunobu Kano, Shiro Hinotsu *and* Toshiaki Sendo :** Pattern of antibiotic prescriptions for outpatients with acute respiratory tract infections in Japan, 2013-15: a retrospective observational study., *Family Practice,* 2018.
1300. **Hiroshi Onoue, Toshihiro Koyama, Yoshito Zamami, Hideharu Hagiya, Yasuhisa Tatebe, Naoko Mikami, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Shiro Hinotsu, Toshiaki Sendo, Yasuyoshi Ouchi *and* R Mitsunobu Kano :** Trends in Polypharmacy in Japan: A Nationwide Retrospective Study., *Journal of the American Geriatrics Society,* 2018.
1301. **T Mészáros, G Kozma, Taro Shimizu, Kohga Miyahara, K Turjeman, Tatsuhiro Ishida, Y Barenholz, R Urbanics *and* J Szebeni :** Involvement of complement activation in the pulmonary vasoactivity of polystyrene nanoparticles in pigs: Unique surface properties underlying alternative pathway activation and instant opsonization, *International Journal of Nanomedicine,* **13,** 6345-6357, 2018.
1302. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yoshino Kawaguchi, Yuna Shimazaki, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, G Storm, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel platform for cancer vaccines: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *The Journal of Immunology,* **201,** *10,* 2969-2976, 2018.
1303. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mizuki Awata, Yukiyo Kubo, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A cell assay for detecting anti-PEG immune response against PEG-modified therapeutics, *Pharmaceutical Research,* **35,** *11,* 223, 2018.
1304. **H Hagiya, T Koyama, Yoshito Zamami, Y Minato, Y Tatebe, N Mikami, Y Teratani, A Ohshima, K Shinomiya, Y Kitamura, T Sendo, S Hinotsu, K Tomono *and* R M Kano :** Trends in incidence and mortality of tuberculosis in Japan: a population-based study, 1997-2016., *Epidemiology and Infection,* 2018.
1305. **Yu Zhou, Yukio Yamamura, Masatoshi Ogawa, Ryosuke Tsuji, Koichiro Tsuchiya, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** c-Abl inhibition exerts symptomatic antiparkinsonian effects through a striatal postsynaptic mechanism., *Frontiers in Pharmacology,* **9,** 1311, 2018.
1306. **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.
1307. **Yoshito Zamami, Y Kouno, T Niimura, Masayuki Chuma, T Imai, M Mitsui, T Koyama, M Kayano, Naoto Okada, H Hamano, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Y Kondo, Hiroaki Yanagawa, Y Kitamura, T Sendo, Y Ujike *and* Keisuke Ishizawa :** Relationship between the administration of nicardipine hydrochloride and the development of delirium in patients on mechanical ventilation., *Die Pharmazie,* **73,** *12,* 740-743, 2018.
1308. **Naoto Okada, Hitoshi Kawazoe, Kenshi Takechi, Yoshihiro Matsudate, Ryo Utsunomiya, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Noriaki Hidaka, Koji Sayama, Yoshiaki Kubo, Akihiro Tanaka *and* Keisuke Ishizawa :** Association Between Immune-Related Adverse Events and Clinical Efficacy in Patients with Melanoma Treated With Nivolumab: A Multicenter Retrospective Study., *Clinical Therapeutics,* **41,** *1,* 59-67, 2018.
1309. **Naoto Okada, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Hirofumi Hamano, Shunsuke Ishida, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Masaki Imanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Pharmacovigilance evaluation of the relationship between impaired glucose metabolism and BCR-ABL inhibitor use by using an adverse drug event reporting database., *Cancer Medicine,* 2018.
1310. **入江 利行, 松田 直之, 畝井 浩子, 前田 幹広, 座間味 義人, 添田 博, 高橋 佳子, 山口 均, 室井 延之, 志馬 伸朗, 安藝 敬生, 野崎 歩, 西村 匡司 :** 集中治療室における薬剤師の活動指針, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *3,* 244-247, 2019年.
1311. **Ken Konaka, Takumi Sakurada, Tatsuhiko Saito, Sachiko Mori, Masaki Imanishi, Soji Kakiuchi, Shuji Fushitani *and* Keisuke Ishizawa :** Study on the Optimal Dose of Irinotecan for Patients with Heterozygous Uridine Diphosphate-Glucuronosyltransferase 1A1 (UGT1A1)., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **42,** *11,* 1839-1845, 2019.
1312. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **37,** *1,* 73-83, 2019.
1313. **Yusuke Teratani, Hideharu Hagiya, Toshihiro Koyama, Ayako Ohshima, Yoshito Zamami, Yasuhisa Tatebe, Ken Tasaka, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* R Mitsunobu Kano :** Association between rapid antigen detection tests and antibiotics for acute pharyngitis in Japan: A retrospective observational study., *Journal of Infection and Chemotherapy,* 2019.
1314. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **32,** *3,* 249-256, 2019.
1315. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **27,** *3,* 849-856, 2019.
1316. **Yu Ishima, Kaori Watanabe, Victor T. G. Chuang, Iyo Takeda, Teruo Kuroda, Wakano Ogawa, Hiroshi Watanabe, Yasunori Iwao, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** S-Nitrosated alpha-1-acid glycoprotein exhibits antibacterial activity against multidrug-resistant bacteria strains and synergistically enhances the effect of antibiotics, *FASEB BioAdvances,* **1,** *3,* 137-150, 2019.
1317. **関 陽介, 植野 美彦, 澤田 麻衣子, 石田 竜弘 :** 入学者選抜の評価を支援する分散評価システムの開発と導入 ―薬学部AO入試における書類審査での活用事例から―, *大学入試研究ジャーナル, 29,* 217-222, 2019年.
1318. **石田 竜弘 :** 生体内動態の理解を基盤としたリポソームDDSの開発∼臨床応用を目指して∼ 第11回日本DDS学会水島賞によせて, *Drug Delivery System,* **33,** *4,* 318-328, 2018年9月.
1319. **Mayumi Ikeda, Nanami Tasaka, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A Novel S-Sulfhydrated Human Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synhtesis, *5th World Congress on Hydrogen Sulfide in Biology&Medicine,* Toronto, Jun. 2018.
1320. **Shota Fujimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Yoshihiko Miyamoto, Tatsuhiro Ishida, Shigeki Sano *and* Tetsuji Takayama :** Near-Infrared Molecular Imaging of Gastrointestinal Stromal Tumors using a Novel Fluorescent Probe Indocyanine Green (ICG)-Labeled Dasatinib., *Digetive Disease Week2018,* Washington, D.C., Jun. 2018.
1321. **Nanami Tasaka, Mayumi Ikeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Reactive Sulfur Species in Human Hair Keratin Respond To Oxidative Stress, *5th World Congress on Hydrogen Sulfide in Biology&Medicine,* Toronto, Jun. 2018.
1322. **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.
1323. **土橋 有希, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of culture gas pressure on 3T3-L1 preadipocytes differentiation, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
1324. **保岡 尭, Licht Miyamoto, 土橋 有希, 曽根 翼, 増田 栞 *and* Koichiro Tsuchiya :** Circadian disruption during the late gestation period does not affect offspring birth weight, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
1325. **中山 卓, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of SGLT2 inhibitors on glucagon secretion in pancreatic α cells, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
1326. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Ikeda Yasumasa, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from peels of Citrus Sudachi ameliorates lipid and glucose metabolism through upregulating sirt1, *World Congress of Pharmacology,* Kyoto, Jul. 2018.
1327. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for drugs that attenuate the anti tumor effect of bevacizumab using adverse event database, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1328. **濱野 裕章, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Proton Pump Inhibitor Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1329. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, kotoko suzuki, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa *and* Yasumasa Ikeda :** The effect of quercetin on aortic aneurysms in mice, *WCP2018,* Jul. 2018.
1330. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of edoxaban, a factor Xa inhibitor, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1331. **Jiro Kasahara :** Post-ischemic depression and the hippocampal neurodegeneration, *WCP2018,* Kyoto, Jul. 2018.
1332. **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.
1333. **Arisa Yamashita *and* Tetsuo Yamazaki :** ER-driven anti-aggregate activity toward pathogenic alphaB-crystallin mutants, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
1334. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yu Ishima, A M Mahdy, S F Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** The effect of liposome co-incubation with cancer cells on the secretion, uptake propensity and expression of certain surface proteins of cancer cell-derived exosomes (extracellular vesicles), *2018 CRS Annual Meeting & Exposition,* New York, Jul. 2018.
1335. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning for post cardiopulmonary resuscitation syndrome using large-scale medical claims, *FIP2018,* グラスゴー, Sep. 2018.
1336. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-polyethylene-glycol Antibody Response to PEGylated Nanoparticles, *CLINAM summit 2018,* Basel, Sep. 2018.
1337. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Utilizing Real-World Big Data in the Search for New Renoprotective Drugs, *Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions,* Sep. 2018.
1338. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kogusuri Suzu, Fuji Aki, Sato Takehiro, Issei Imoto *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of genetic loci related to circulating reproductive hormone levels by GWAS in Japanese men, *ASHG2018,* San Diego, Oct. 2018.
1339. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated liposomes: Application for cancer vaccine, *13th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Shima, Oct. 2018.
1340. **Mayumi Ikeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A Novel S-Sulfhydrated Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synthesis, *AAPS PharmSci 360,* Washington, D.C., Nov. 2018.
1341. **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.
1342. **土橋 有希, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** Pressurized culture suppress adipocytes differentiation on 3T3-L1 cells, *2018AASD,* クアラルンプール, Nov. 2018.
1343. **保岡 尭, Licht Miyamoto, 土橋 有紀, 曽根 翼, 増田 栞 *and* Koichiro Tsuchiya :** Disruption of Light-dark Cycle in Late Gestation Does Not Affect Offspring Birth Weight in Mice, *2018AASD,* クアラルンプール, Nov. 2018.
1344. **Chiaki Komiya, Jun Tsukimoto, Masahiro Ueda, Takuya Morisaki, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Preparation of protein thioesters enabled by carboxypeptidase-mediated C-terminal specific hydrazinolysis, *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
1345. **Kento Ohkawachi, Kyohei Morimoto, Naoto Naruse, Kenzo Yamatsugu, Akira Shigenaga, Motomu Kanai *and* Akira Otaka :** Development of methodology for cyclic peptide synthesis using a thiol-incorporated DMAP catalyst, *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
1346. **Kohki Tachibana, Tamotsu Tanaka, Kentaro Kogure, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** Sphingosine-1-phosphate (S1P) affects the secretion of high density lipoprotein (HDL)-constituent protein, *12th International Symposium on Nanomedicine,* Ube, Dec. 2018.
1347. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** Immunological responses against PEGylated liposomes: the application of ABC phenomenon into cancer vaccine, *12th International Symposium on Nanomedicine,* Ube, Dec. 2018.
1348. **宇都 義浩, 勝占 華世, 楠橋 由貴, 山田 久嗣, 土屋 浩一郎, 大崎 智弘, 中島 元夫, 石塚 昌宏, 田中 徹, 山中 信康, 倉橋 司 :** ESR法を用いたALA-SDTの抗腫瘍作用機序の解析, *第8回ポルフィリン‐ALA学会年会,* 2018年4月.
1349. **酒井 真紀, 池田 真由美, 今福 匡司, 清水 太郎, 丸山 徹, 小田切 優樹, 異島 優, 石田 竜弘 :** アルブミン製剤中のサルフェン硫黄含有量の差異と抗酸化能の評価, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
1350. **土屋 浩一郎, 宮本 理人, 濱野 修一, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 津田 勝範 :** 抗マラリア薬artesunateからの鉄依存活性酸素生成メカニズムの検討, *第71回日本酸化ストレス学会，第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
1351. **池田 真由美, 清水 太郎, 丸山 徹, 小田切 優樹, 異島 優, 石田 竜弘 :** ポリスルフィド付加血清アルブミンによるメラニン産生の抑制, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
1352. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生物由来健康食品に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会,* 2018年5月.
1353. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後の末梢組織における代謝調節を担う新たなAMPKの活性調節機構, *日本糖尿病学会,* 2018年5月.
1354. **関 陽介, 植野 美彦, 澤田 麻衣子, 石田 竜弘 :** 分散評価システムの開発と導入ーー薬学部AO入試における書類審査での活用事例からーー, *平成30年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第13回)研究会,* 2018年5月.
1355. **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.
1356. **笹山 瑞紀, 真田 貴義, 高橋 葉子, 異島 優, 石田 竜弘, 鈴木 亮, 丸山 一雄, 丸山 徹, 根岸 洋一 :** 一酸化窒素ガスを内封した超音波応答性ナノバブルのin vivoでの機能性評価, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年5月.
1357. **今西 正樹, 近藤 正輝, 山川 裕介, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性心臓線維化は線維芽細胞特異的ERK5欠損マウスにおいて亢進される, *第133回日本薬理学会近畿部会,* 2018年6月.
1358. **木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 清水 太郎, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規腫瘍DDSキャリアである共有結合型アルブミンナノ粒子の有用性評価, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
1359. **異島 優, 渡辺 佳織, 小田切 優樹, 石田 竜弘, 丸山 徹 :** 新規抗菌剤SNO-AGPの多剤耐性菌に対する克服効果, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
1360. **宮下 直樹, 奥平 桂一郎, 川原 遥華, 津田 雄介, 森本 恭平, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 動脈硬化治療を指向した光制御型HDL構成ペプチドの開発, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
1361. **石田 竜弘 :** リポソームによるDDS開発, *「中分子創薬シード展開クラスター」第1回勉強会,* 2018年6月.
1362. **清水 太郎, 吉岡 千尋, 粟田 瑞月, 川口 桂乃, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームを用いた新規脾臓標的化ワクチンの開発に関する検討, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1363. **池田 愛, 木下 遼, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** がん細胞の代謝特異性を利用したドキソルビシンのがん細胞内送達法の開発, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1364. **松岡 里英, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 胃がん腹膜播種モデルにおいて腹腔内投与したカチオン性リポソームは腫瘍に選択的に集積する, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1365. **石田 竜弘 :** 生体内動態の理解を基盤としたリポソームDDSの開発:臨床応用を目指して, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1366. **石田 竜弘, Szebeni Janos :** 微粒子製剤に対する免疫反応:PEG修飾リポソームに対するABC現象とCARPAを例として, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1367. **宮下 直樹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** Xanthohumol を用いたDNAトランスフェクション効率の改善, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1368. **川口 桂乃, 島崎 優奈, 渡辺 優希, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓標的化ワクチンによる免疫誘導における辺縁帯B細胞の役割, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1369. **平川 尚樹, 木下 遼, 異島 優, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 共有結合型アルブミンナノ粒子をキャリアとしたナノDDS抗がん剤の開発及び有用性評価, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1370. **異島 優 :** アルブミン付加製剤の基礎と未来, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1371. **異島 優 :** 多剤耐性菌および真菌に対するS-ニトロソ化Alpha1-酸性糖蛋白質の効果, *医療薬学フォーラム 2018,* 2018年6月.
1372. **異島 優, 石田 竜弘, 金城 雄樹, 丸山 徹, 小田切 優樹 :** 多剤耐性菌および真菌に対するS‐ニトロソ化Alpha1―酸性糖蛋白質の効果, *医療薬学フォーラム 2018,* 2018年6月.
1373. **宮本 理人 :** メタボローム解析による骨格筋収縮時の代謝状態変化における5'AMP-activated protein kinase (AMPK)の意義の解明, *生命科学研究会,* 2018年6月.
1374. **山下 ありさ, 平木 友理, 山﨑 哲男 :** 小胞体マニピュレーションの汎用性とその分子基盤, *第17回 四国免疫フォーラム,* 2018年6月.
1375. **座間味 義人, 新村 貴博, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索研究, *第21回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2018年7月.
1376. **安藤 英紀, 望月 啓志, 藤田 研司, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)を用いた新規パクリタキセル製剤の開発とがん治療への展開, *セルロース学会第25回年次大会,* 2018年7月.
1377. **石田 竜弘 :** 臨床応用を目指した核酸医薬(DFP-10825)の開発, *日本核酸医薬学会第4回年会,* 2018年7月.
1378. **宮本 理人 :** 運動療法の効果を模倣する創薬と薬物治療の可能性, *第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2018年7月.
1379. **座間味 義人 :** 大規模医療情報および生命科学データベースを活用したトランスレーショナルリサーチ, *第17回 亜鉛栄養治療研究会学術集会 会長推薦講演,* 2018年8月.
1380. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 第40回徳島医学会賞受賞講演 動脈硬化性疾患発症に対するケルセチンの効果, *第257回 徳島医学会学術集会(平成30年度夏季),* 2018年8月.
1381. **井上 陽加, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** マウスにおける亜硝酸塩の脂肪組織への影響, *第25回市大フォーラム,* 2018年8月.
1382. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した新規心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年8月.
1383. **阿部 真治, 佐藤 智恵美, 田中 朋子, 久米 哲也 :** 薬局実務実習期間中における情報交換会実施の試み, *第3回日本薬学教育学会,* 2018年9月.
1384. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージ鉄の肥満・糖尿病における役割 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会 2018/9/2 石川県 金沢医科大学病院北辰講堂, *第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2018年9月.
1385. **佐藤 陽一, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明 :** 非閉塞性無精子症患者5例を対象とした次世代シーケンス解析, *第63回日本生殖医学会学術講演会・総会,* 2018年9月.
1386. **竹瀬 俊輔, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん化学・免疫併用療法におけるオキサリプラチン封入リポソームの有用性に関する検討, *第27回DDSカンファランス,* 2018年9月.
1387. **山﨑 仁王, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ABC現象回避における末端マレイミドPEG-リン脂質の有用性に関する検討, *第27回DDSカンファランス,* 2018年9月.
1388. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** ガス状リガンドと相互作用するヒト血清アルブミンの臨床応用, *第1回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2018年9月.
1389. **木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 清水 太郎, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 新規ナノEPR増強剤であるNO搭載型アルブミンダイマーと高分子抗がん剤の併用による次世代型難治性がん治療法の構築, *第1回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2018年9月.
1390. **安藤 英紀, 望月 啓志, 藤田 研司, Kenji Tajima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano, 石田 竜弘 :** Advanced application of nano-fibrillated bacterial cellulose (Fibnano®) to anti-cancer therapy, *第67回高分子討論会,* 2018年9月.
1391. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 血清アルブミンに存在するサルフェン硫黄の酸化還元制御の解明と生体模倣的な硫黄送達システムの開発への応用, *第12回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2018年9月.
1392. **横山 桜子, 笹山 瑞紀, 真田 貴義, 高橋 葉子, 異島 優, 石田 竜弘, 鈴木 亮, 丸山 一雄, 丸山 徹, 根岸 洋一 :** 一酸化窒素ガスデリバリーのための超音波応答性ナノバブルの調製と虚血下肢における送達効果, *第62回日本薬学会関東支部大会,* 2018年9月.
1393. **立花 洸季, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** HDL構成タンパク質分泌に対するスフィンゴシン-1-リン酸及びフィンゴリモドの影響, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1394. **立花 洸季, 西辻 和親, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** スフィンゴシン-1-リン酸(S1P)による高密度リポプロテイン(HDL)構成タンパク質分泌への影響, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1395. **木口 美沙妃, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** WASによる精液パラメータ及び精巣サイズ関連遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1396. **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.
1397. **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.
1398. **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.
1399. **小薬 鈴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 日本人を対象としたGWASによる生殖ホルモン値と関連する遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1400. **板井 俊介, 大石 智一, 金子 美華, 山田 慎二, 阿部 真治, 西岡 安彦, 川田 学, 原田 浩之, 加藤 幸成 :** 口腔扁平上皮癌における抗ポドカリキシン抗体のADCCによる抗腫瘍効果, *第77回日本癌学会総会,* 2018年9月.
1401. **山田 慎二, 金子 美華, 国田 朱子, 阿部 真治, 板井 俊介, 深山 正久, 西岡 安彦, 加藤 幸成 :** がん特異的podoplaninを認識するヒトキメラ改変モノクローナル抗体, *第77回日本癌学会総会,* 2018年9月.
1402. **Licht Miyamoto :** Developing a framework for the global dentist initiative program to promote the globalization of dentistry in Japan, Oct. 2018.
1403. **池田 真由美, 異島 優, 渡邊 博志, 赤池 孝章, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 生体液中の活性イオウ分子種の検出と機能解明, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
1404. **木庭 遼, 西堀 麻衣子, 永吉 絹子, 貞苅 良彦, 藤田 逸人, 永井 俊太郎, 大内田 研宙, 大塚 隆生, 植木 隆, 石田 竜弘, 中村 雅史 :** 放射光蛍光X線分析による白金錯体系薬剤の直腸癌組織内分布の可視化, *第56回日本癌治療学会学術集会,* 2018年10月.
1405. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する抗PEG抗体の誘導とAccelerated blood clearance(ABC)現象, *第25回日本血液代替物学会年次大会,* 2018年10月.
1406. **西岡 安彦, 阿部 真治, 金子 美華, 三橋 惇志, 大塚 憲司, 後東 久嗣, 加藤 幸成 :** 悪性胸膜中皮腫に対する新規治療法開発を目指した前臨床研究, *第56回日本癌治療学会学術集会 (パネルディスカッション),* 2018年10月.
1407. **座間味 義人 :** 3段階の学年積み上げ式多職種連携教育, *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 特別シンポジウム,* 2018年11月.
1408. **座間味 義人 :** 救急・集中治療領域において大規模医療情報データベース を活用したトランスレーショナルリサーチ, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
1409. **藤本 将太, 六車 直樹, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 宮本 佳彦, 中尾 允泰, 北村 晋志, 宮本 弘志, 佐野 茂樹, 石田 竜弘, 常山 幸一, 高山 哲治 :** Theranostics理論に基づく消化管間質腫瘍(GIST)の新規診断治療法の開発., *第26回日本消化器関連学会週間(第96回日本消化器内視鏡学会総会),* 2018年11月.
1410. **池田 愛, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の改善にともなうDoxilの抗腫瘍効果増強, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1411. **中見 祥一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Doxil前処置による養子免疫細胞のがん移行性向上に関する検討, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1412. **立花 洸季, 田中 保, 小暮 健太朗, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** HDL構成タンパク質分泌に対するスフィンゴシン-1-リン酸及びフィンゴリモドの影響, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1413. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生体液に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1414. **金山 忠史, 奥平 桂一郎, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘 :** 人工HDLの化学的性状と体内動態への影響に関する検討, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1415. **川口 桂乃, 渡辺 優希, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 辺縁帯B細胞標的化抗原デリバリーシステムによる抗腫瘍免疫応答増強効果, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1416. **酒井 真紀, 池田 真由美, 今福 匡司, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 丸山 徹, 石田 竜弘 :** 糖尿病患者における血清中サルフェン硫黄と抗酸化能の評価, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1417. **宮原 康嘉, 清水 太郎, 異島 優, Janos Szebeni, 石田 竜弘 :** 高投与量Doxebo前処置によるABC現象の抑制に関する検討, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1418. **佐々井 雅樹, 清水 太郎, 異島 優, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた新規インスリン含有経皮吸収製剤の開発, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1419. **平川 尚樹, 異島 優, 木下 遼, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 共有結合型アルブミンナノ粒子を用いたセラノスティックナノDDS抗がん剤の開発, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1420. **末永 翔平, 橘 茉里奈, 杉原 涼, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘 :** アポA-I結合タンパク質(AIBP)の炎症抑制効果についての検討, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1421. **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.
1422. **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.
1423. **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.
1424. **山口 裕大, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** CYP遺伝子多型とバンコマイシンの副作用発現及び血中濃度との関連解析, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1425. **大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたビンクリスチンによる末梢神経障害発現関連遺伝子の同定, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1426. **保岡 尭, 宮本 理人, 土橋 有紀, 曽根 翼, 増田 栞, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズムと仔の表現型の関係性, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1427. **生藤 来希, 今西 正樹, 山川 祐介, 福島 圭穣, 前川 晃子, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎 :** 大腸がん増大におけるがん関連線維芽細胞由来ERKSの役割, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1428. **中山 卓, 宮本 理人, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TCのグルカゴン分泌におけるSGLT2阻害剤の影響, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1429. **斉家 和仁, 合田 光寛, 伊勢 諒, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 池田 康将, 演野 裕章, 堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する脂質異常症治療薬の影響, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1430. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける後肢の解析とL-dopaの薬効評価, *第57回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1431. **中山 卓, 宮本 理人, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TCのグルカゴン分泌におけるSGLT2阻害薬の影響, *第57回 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1432. **保岡 尭, 宮本 理人, 曽根 翼, 増田 栞, 土橋 有希, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズムと仔の表現型の関係の検討, *第57回 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1433. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄の関与, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1434. **井上 陽加, 宮本 理人, 服部 真奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による脂肪組織への抗肥満的な影響, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1435. **桂 明里, 宮本 理人, 服部 真奈, 津田 勝範, 森崎 実友, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎 :** 青黛含有成分による細胞増殖活性の検討, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1436. **大西 伶奈, 宮本 理人, 友川 剛己, 竹之熊 和也, 土屋 浩一郎 :** CaffeineによるAMPK活性調節メカニズムの検討, *第134回 日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1437. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 救急・集中治療領域において大規模医療情報データベースを活用したトランスレーショナルリサーチ, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年11月.
1438. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 武智 研志, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** リアルワールドビッグデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会,* 2018年11月.
1439. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 齊藤 広海, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースおよび遺伝子発現データベースを活用した薬剤性心筋炎に対する予防薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
1440. **石田 竜弘 :** 微粒子製剤に対する免疫反応:PEG修飾リポソームに対するABC現象とCARPA, *製剤種差検討会第7回事例報告会,* 2018年11月.
1441. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
1442. **髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Oligonucleotide therapeutics with pDNA/lipoplex would not cause systemic lupus erythematosus but exacerbate systemic lupus erythematosus via formation immune complexes (pDNA/lipoplex-anti DNA antibodies), *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
1443. **島崎 優奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** Expansion of the delivering technique of PEGylated liposomes to marginal zone B cells for immunization with peptide antigen, *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
1444. **田神 舞帆, 安藤 英紀, Li Shyh-Dar, 石田 竜弘 :** Continuous treatment with immune modulator can uniformize the effect of anti-tumor immunity, *第47回日本免疫学会学術集会,* 2018年12月.
1445. **宮本 理人 :** 放射線同位元素と薬理学的手法を用いた膵内分泌系におけるSGLT2機能の研究, *第4回放射線利用情報交換会,* 2018年12月.
1446. **石田 竜弘 :** PEG修飾製剤に対する免疫反応:ABC現象からがんワクチンに至るまで, *崇城大学 DDS 研究所・特別講演会,* 2019年1月.
1447. **異島 優 :** DDS担体としての血清アルブミンの有用性とがん治療への応用, *第2回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同ミーティング,* 2019年2月.
1448. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージフェリチン欠損は肥満・糖尿病における脂肪炎症を抑制する, *第48回日本心脈管作動物質学会,* 2019年2月.
1449. **松尾 祐里, 佐藤 智恵美, 桶本 明日香, 田中 朋子, 阿部 真治, 久米 哲也 :** NSAIDs が骨治癒に与える影響 システマティックレビューとメタ解析, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1450. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索, *第92回日本薬理学会年会 年会企画シンポジウム,* 2019年3月.
1451. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 萱野 純史, 小山 敏広, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 小林 大介, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第92回日本薬理学会年会 学生セッション,* 2019年3月.
1452. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 合田 光寛, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬物誘発性大動脈瘤または大動脈解離モデルマウスに対するケルセチンの効果, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1453. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の検証, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1454. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の基礎的検証, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2019,* 2019年3月.
1455. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ビッグデータを用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1456. **土屋 浩一郎 :** 徳島県の後発医薬品普及に向けた課題と取り組み, *平成30年度日本社会薬学会四国支部例会,* 2019年3月.
1457. **土橋 有紀, Licht Miyamoto, Masayuki Shono *and* Koichiro Tsuchiya :** The effect of pressure culture on the differentiation of 3T3-L1 preadipocyte, *第92回日本薬理学会年会,* Mar. 2019.
1458. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** Significance of SGLT2 in glucagon secretion from α-TC cells, *日本薬理学会,* 2019年3月.
1459. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄蓄積は骨格筋分化を抑制する, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1460. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連骨格筋萎縮における鉄代謝異常, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1461. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 「徳島特有の香酸柑橘，スダチによる代謝改善作用の分子機構」 第92回日本薬理学会年会シンポジウム「ユニークな天然物資源を活かした，地域産業，国際化，医療に貢献する薬理学研究」, *第92回日本薬理学会年会シンポジウム「ユニークな天然物資源を活かした，地域産業，国際化，医療に貢献する薬理学研究」,* 2019年3月.
1462. **土橋 有紀, 宮本 理人, 庄野 正行, 土屋 浩一郎 :** 加圧培養環境下における 3T3-L1細胞分化誘導への影響, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1463. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞におけるグルカゴン分泌の分子制御機構とSGLT2の意義, *日本薬学会年会,* 2019年3月.
1464. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパクのPEG修飾による抗PEG免疫応答の誘導, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1465. **楠本 嵩志, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 膜タンパク質ABCA7を増加させる新規天然物, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1466. **谷垣 雄都, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたテイコプラニン・バンコマイシン投与による皮疹発現および血中濃度関連遺伝子座の同定, *日本薬学会 第139年会,* 2019年3月.
1467. **宮本 理人, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いた難水溶性化合物の親水化技術と医薬品への応用, *日本薬学会第139年会シンポジウム 「薬学に革新をもたらす最先端技術の世界 ∼基礎研究から臨床まで∼」,* 2019年3月.
1468. **末永 翔平, 金山 忠史, 橘 茉里奈, 楠本 嵩志, 杉原 涼, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** apoA-I結合タンパク質AIBPの抗炎症活性発現メカニズムの検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1469. **橘 茉里奈, 末永 翔平, 楠本 嵩志, 杉原 涼, 髙田 春風, 西辻 和親, 辻田 麻紀, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 炎症モデルマウスにおけるapoA-I結合タンパク質AIBPの抗炎症作用の検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1470. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 一酸化窒素を利用した血管透過性制御とがん治療応用, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1471. **和泉 俊尋, 阿部 真治, 縣 寛昌, 後河内 美紗, 佐藤 智恵美, 田中 朋子, 久米 哲也, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドカリキシン抗体のADCC 活性の検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1472. **近藤 正輝, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** キサンチンオキシダーゼ阻害剤による新規血管線維化抑制機構の検討, *日本薬学会第139年会 大学院生シンポジウムGS03,* 2019年3月.
1473. **田神 舞帆, 池田 愛, 安藤 英紀, 江島 清, 和田 洋巳, 石田 竜弘 :** 腫瘍内微小環境の改善によるDDS製剤の治療効果増強, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1474. **田中 健一郎, 下田 実可子, 葛西 美里, 池田 真由美, 異島 優, 久保田 真帆, 川原 正博 :** 亜鉛/銅依存の神経細胞死におけるSAPK/JNKシグナルの関与, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1475. **縣 寛昌, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 栗木 富美, 松井 朋, 佐藤 智恵美, 田中 朋子, 久米 哲也, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** マウス抗マウスポドプラニン抗体による 悪性胸膜中皮腫に対するADCC 活性およびCDC 活性の検討, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1476. **武智 研志, 中馬 真幸, 石田 俊介, 坂東 寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 向精神薬の副作用対策を基盤とした臨床研究とその活用, *第139回日本薬学会年会 一般シンポジウムS48,* 2019年3月.
1477. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した薬剤性副作用の機序解明および治療薬の開発, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム13,* 2019年3月.
1478. **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.
1479. **大西 伶奈, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** CaffeineによるAMPK活性調節メカニズムの検討, *第4回徳島大学薬理カンファレンス,* 2018年7月.
1480. **桂 明里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分がAhRに与える影響の検討, *夏の生物系勉強会,* 2018年8月.
1481. **Yasuoka Takashi, Licht Miyamoto, Tsuchihashi Yuki, Sone Tsubasa, Masuda Shiori *and* Koichiro Tsuchiya :** Circadian disruption during the late gestation period does not affect offspring birth weight, *小豆島リトリート,* Sep. 2018.
1482. **井上 麻由, 井﨑 ゆみ子, 武内 早苗, 西尾 よしみ, 早渕 純子, 横山 小百合, 前田 健一, 大森 哲郎 :** UPIを用いた予防的介入の指標, *第56回全国大学保健管理研究集会,* 2018年10月.
1483. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 男性不妊症新規原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成機能に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 平成30年度成果発表会,* 2019年1月.
1484. **宮本 理人, 中山 卓, 服部 真奈, 井上 陽加, 土屋 浩一郎 :** α-TC SGLT2, *循環器ミニリトリート,* 2019年2月.
1485. **桐野 豊, 土屋 浩一郎, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 佐藤 智恵美 :** 世界薬学探訪記 四国の全薬学部による海外薬学視察団 最新報告: 日本の薬学，薬剤師はどう変わるべきか?, 2019年4月.
1486. **座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 【薬剤疫学】薬剤疫学の応用 ドラッグリポジショニング(解説/特集), 2019年8月.
1487. **佐藤 陽一 :** 図解 医薬品情報学 改訂4版 (折井孝男 編集)「第4章2 製薬企業が市販後に提供・構築する情報」, 株式会社 南山堂, 2019年10月.
1488. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunogenicity against PEGylated proteins, in Polymer-protein conjugates: From PEGylation and beyond (Chapter 5), Elsevier Inc., Nov. 2019.
1489. **土屋 浩一郎 :** ウェアラブル医療・ヘルスケア機器の技術と市場, 東京, 2020年.
1490. **Atsuyoshi Iida, Hiromichi Naito, Takashi Yorifuji, Yoshito Zamami, Akane Yamada, Tadashi Koga, Toru Imai, Toshiaki Sendo, Atsunori Nakao *and* Shingo Ichiba :** Factors Affecting the Absorption of Midazolam to the Extracorporeal Membrane Oxygenation Circuit., *Acta Medica Okayama,* **73,** *2,* 101-107, 2019.
1491. **Ayako Ohshima, Toshihiro Koyama, Aiko Ogawa, Yoshito Zamami, Y Hiroyoshi Tanaka, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu, W Michael Miller *and* R Mitsunobu Kano :** Oral anticoagulants usage in Japanese patients aged 18-74 years with non-valvular atrial fibrillation: a retrospective analysis based on insurance claims data., *Family Practice,* 2019.
1492. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, VTG Chuang, Maki Sakai, Hiroki Osafune, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, H Watanabe, T Maruyama, M Otagiri, T Akaike *and* Tatsuhiro Ishida :** Distribution of Polysulfide in Human Biological Fluids and Their. Association with Amylase and Sperm Activities, *Molecules,* **24,** *9,* 1689, 2019.
1493. **Ken-Ichiro Tanaka, Mikako Shimoda, Misato Kasai, Mayumi Ikeda, Yu Ishima *and* Masahiro Kawahara :** Involvement of SAPK/JNK Signaling Pathway in Copper Enhanced Zinc-Induced Neuronal Cell Death, *Toxicological Sciences,* **169,** *1,* 293-302, 2019.
1494. **Masatoshi Ogawa, Zhou Yu, Ryosuke Tsuji, Satoshi Goto *and* Jiro Kasahara :** Video-based assessmens of the hind limb stepping in a mouse model of hemi-parkinsonism., *Neuroscience Research,* **154,** 56-59, 2019.
1495. **Hiromu Kawasaki, Mitsuhiro Goda, Satoko Fukuhara, Narumi Hashikawa-Hobara, Yoshito Zamami *and* Shingo Takatori :** Nerve growth factor (NGF) has an anti-tumor effects through perivascular innervation of neovessels in HT1080 fibrosarcoma and HepG2 hepatitis tumor in nude mice., *Journal of Pharmacological Sciences,* 2019.
1496. **Haruka Kawahara, Naoki Miyashita, Kohki Tachibana, Yusuke Tsuda, Kyohei Morimoto, Kouhei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** A photo-activatable peptide mimicking functions of apolipoprotein A-I, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **42,** *6,* 1019-1024, 2019.
1497. **Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Long-term storage of PEGylated liposomal oxaliplatin with improved stability and long circulation times in vivo, *International Journal of Pharmaceutics,* **564,** 237-243, 2019.
1498. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M Fukushima, Rie Matsuoka, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A simplified method for manufacturing RNAi therapeutics for local administration, *International Journal of Pharmaceutics,* **564,** 256-262, 2019.
1499. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, K Ikegami, V Chuang, Ryo Kinoshita, K Nishida, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, T Seki, H Katsuki, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Cell-penetrating mechanism of intracellular targeting albumin: Contribution of macropinocytosis induction and endosomal escape, *Journal of Controlled Release,* **304,** 156-163, 2019.
1500. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **33,** *8,* 9551-9564, 2019.
1501. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Naoto Okada, Toshihiro Koyama, Keijo Fukushima, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Factors Associated With Immune Checkpoint Inhibitor-Related Myocarditis., *JAMA Oncology,* 2019.
1502. **江角 悟, 四宮 一明, 村川 公央, 住江 春香, 田村 麻衣, 小山 敏広, 牛尾 聡一郎, 井上 真一郎, 座間味 義人, 北村 佳久, 千堂 年昭 :** 術後せん妄発症予防に対する薬剤師参画「せん妄対策チーム」の効果的な介入に向けた検討, *日本病院薬剤師会雑誌,* **55,** *9,* 1071-1076, 2019年.
1503. **Kazuhisa Miyake, Ayuko Sakane, Ikuko Sagawa, Yoko Tomida, Jiro Kasahara *and* Takuya Sasaki :** Actin Cytoskeletal Reorganization Function of JRAB/MICAL-L2 Is Fine-tuned by Intramolecular Interaction between First LIM Zinc Finger and C-terminal Coiled-coil Domains, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 12794, 2019.
1504. **Takumi Sakurada, Sanako Bando, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Masami Morimoto, Akira Tangoku *and* Keisuke Ishizawa :** Prophylactic administration of granulocyte colony-stimulating factor in epirubicin and cyclophosphamide chemotherapy for Japanese breast cancer patients: a retrospective study., *Cancer Chemotherapy and Pharmacology,* **84,** *5,* 1107-1114, 2019.
1505. **Naoto Okada, Masayuki Chuma, Momoyo Azuma, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Hirofumi Hamano, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Masahiro Abe *and* Keisuke Ishizawa :** Effect of serum concentration and concomitant drugs on vancomycin-induced acute kidney injury in haematologic patients: a single-centre retrospective study., *European Journal of Clinical Pharmacology,* **75,** *12,* 1695-1704, 2019.
1506. **Kotaro Matsusaka, Yu Ishima, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Shota Ichimizu, Kazuaki Taguchi, Victor Chuang Tuan Giam, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** α1-Acid Glycoprotein Has the Potential to Serve as a Biomimetic Drug Delivery Carrier for Anticancer Agents, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **108,** *11,* 3592-3598, 2019.
1507. **清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫応答, *人工血液,* **27,** 37-43, 2019年.
1508. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Toshihiro Koyama, Yuta Shigemi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mizuki Morita, Ayako Ohshima, Keisaku Harada, Toru Imai, Hiromi Hagiwara, Naoto Okada, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yutaka Kondo, Koichiro Tsuchiya, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Search for Therapeutic Agents for Cardiac Arrest Using a Drug Discovery Tool and Large-Scale Medical Information Database., *Frontiers in Pharmacology,* **10,** 2019.
1509. **Hidenori ANDO, M Fukushima, K Eshima, Taichi Hasui, Taro Shimizu, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel intraperitoneal therapy for gastric cancer with DFP-10825, a unique RNAi therapeutic targeting thymidylate synthase, in peritoneally disseminated xenograft model, *Cancer Medicine,* **8,** *17,* 7313-7321, 2019.
1510. **Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, E Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** Cancer cell-type tropism is one of crucial determinants for the efficient systemic delivery of cancer cell-derived exosomes to tumor tissues, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **145,** 27-34, 2019.
1511. **Masatoshi Ogawa, Yu Zhou, Ryosuke Tsuji, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** Intrastriatal Memantine Infusion Dampens Levodopa-Induced Dyskinesia and Motor Deficits in a Mouse Model of Hemiparkinsonism, *Frontiers in Neurology, 10,* 1258, 2019.
1512. **Hideharu Hagiya, Toshihiro Koyama, Yoshito Zamami, Yasuhisa Tatebe, Tomoko Funahashi, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Shiro Hinotsu, Toshiaki Sendo, Hiromi Rakugi *and* R Mitsunobu Kano :** Fall-related mortality trends in older Japanese adults aged 65 years: a nationwide observational study., *BMJ Open,* **9,** *12,* 2019.
1513. **Toshihiro Koyama, Misato Sasaki, Hideharu Hagiya, Yoshito Zamami, Tomoko Funahashi, Ayako Ohshima, Yasuhisa Tatebe, Naoko Mikami, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* R Mitsunobu Kano :** Place of death trends among patients with dementia in Japan: a population-based observational study., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 2019.
1514. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **318,** 86-91, 2020.
1515. **Hitoshi Maeda, Yuki Minayoshi, Shota Ichimizu, Yuki Mizuta, Taisei Nagasaki, Kotaro Matsusaka, Shun Oshiro, Kentaro Oniki, Junji Saruwatari, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Repeated Administration of Kupffer Cells-Targeting Nanoantioxidant Ameliorates Liver Fibrosis in an Experimental Mouse Model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **43,** *1,* 93-101, 2020.
1516. **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.
1517. **Toshihiro Koyama, Hideharu Hagiya, Tomoko Funahashi, Yoshito Zamami, Miyu Yamagishi, Hiroshi Onoue, Yusuke Teratani, Naoko Mikami, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* R Mitsunobu Kano :** Trends in Place of Death in a Super-Aged Society: A Population-Based Study, 1998-2017., *Journal of Palliative Medicine,* 2020.
1518. **Takeo Tominaga, Masahito Tomotake, Tomoya Takeda, Yoshinori Ueoka, Tsunehiko Tanaka, Shinya Watanabe, Naomi Kameoka, Masahito Nakataki, Shusuke Numata, Yumiko Izaki, Satsuki Sumitani, Hiroko Kubo, Yasuhiro Kaneda *and* Tetsuro Ohmori :** Predictors of life skills in people with schizophrenia, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1,2,* 75-82, 2020.
1519. **Tatsuya Tsuda, Masaki Imanishi, Mizuho Oogoshi, Mitsuhiro Goda, Yoshitaka Kihira, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Yuki Izawa-Ishizawa :** Rho-associated protein kinase and cyclophilin a are involved in inorganic phosphate-induced calcification signaling in vascular smooth muscle cells., *Journal of Pharmacological Sciences,* **142,** *3,* 109-115, 2020.
1520. **Kazuaki Taguchi, Shigeru Ogaki, Taisei Nagasaki, Hiroki Yanagisawa, Kento Nishida, Hitoshi Maeda, Yuki Enoki, Kazuaki Matsumoto, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Carbon Monoxide Rescues the Developmental Lethality of Experimental Rat Models of Rhabdomyolysis-Induced Acute Kidney Injury, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **372,** *3,* 355-365, 2020.
1521. **Yuki Tsuchihashi, Shinji Abe, Licht Miyamoto, Honoka Tsunematsu, Toshihiro Izumi, Aya Hatano, Hiroko Okuno, Megumi Yamane, Takashi Yasuoka, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Novel Hydrophilic Camptothecin Derivatives Conjugated to Branched Glycerol Trimer Suppress Tumor Growth without Causing Diarrhea in Murine Xenograft Models of Human Lung Cancer., *Molecular Pharmaceutics,* **17,** *4,* 1049-1058, 2020.
1522. **Hiromi Hagiwara, Hidekatsu Fukuta, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Kazunori Kimura, Takeshi Kamiya *and* Nobuyuki Ohte :** Comparison of Hemorrhagic Risk between Prasugrel and Clopidogrel: a Retrospective Study using Adverse Drug Event Reporting Databases., *International Journal of Medical Sciences,* **17,** *6,* 728-733, 2020.
1523. **Arisa Yamashita, Yuki Shiro, Yuri Hiraki, Takatoshi Yujiri *and* Tetsuo Yamazaki :** Implications of graded reductions in CLN6's anti-aggregate activity for the development of the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **525,** *4,* 883-888, 2020.
1524. **Toshihiro Koyama, Hideharu Hagiya, Yusuke Teratani, Yasuhisa Tatebe, Ayako Ohshima, Mayu Adachi, Tomoko Funahashi, Yoshito Zamami, Y Hiroyoshi Tanaka, Ken Tasaka, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* R Mitsunobu Kano :** Antibiotic prescriptions for Japanese outpatients with acute respiratory tract infections (2013-2015): A retrospective Observational Study., *Journal of Infection and Chemotherapy,* 2020.
1525. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *細胞,* **51,** *5,* 38-40, 2019年.
1526. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *アグリバイオ,* **3,** *14,* 81-84, 2019年.
1527. **笠原 二郎 :** 阿波力士 三ッノ海茂八の軌跡をたどる, *相撲趣味,* **186,** 1-6, 2019年.
1528. **Hideyoshi Harashima *and* Tatsuhiro Ishida :** Editorial: Advanced Liposome Research, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **154-155,** 1, 2020.
1529. **M Mohamed, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, E Alaaeldin, A Hussein, H Sarhan, J Szebeni *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylated liposomes: immunological responses, *Science and Technology of Advanced Materials,* **20,** *1,* 710-724, Jun. 2019.
1530. **田島 健次, 小瀬 亮太, 松島 得雄, 石田 竜弘, 安藤 英紀 :** フルーツ由来新奇酢酸菌によるナノセルロースの合成とその応用, *日本醸造協会誌,* **114,** *9,* 540-549, 2019年9月.
1531. **安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)を用いた腹腔内投与型がん治療製剤への応用, *Cellulose Communications,* **26,** *4,* 173-177, 2019年12月.
1532. **安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** リポソームDDS 製剤開発における免疫系の制御と動態解析の重要性, *オレオサイエンス,* **20,** *2,* 71-76, 2020年2月.
1533. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 臨床応用可能な体腔内投与型RNAi 製剤(DFP-10825)の開発と難治性がんに対する治療, *Medchem News,* **30,** *1,* 19-24, 2020年2月.
1534. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパクのPEG修飾によるPEG免疫応答の誘導, *薬学雑誌,* **140,** *2,* 163-169, 2020年2月.
1535. **Mitsuhiro Goda, Kazuhito Saike, Takahiro Niimura, Masaya Kanda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Effect of new preventive medicine on cisplatin-induced acute kidney injury, *EACPT2019,* Stockholm, Jun. 2019.
1536. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of reactive oxygen species induced by 405 nm light irradiation on Hela S3 cells, *The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association,* Montpellier, Jun. 2019.
1537. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, H Watanabe, T Maruyama, M Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Functional Elucidation of Polysulfides In Serum Albumin and Development of Biomimetic Donor of Polysulfides, *2019 CRS Annual Meeting & Exposition,* Valencia, Jul. 2019.
1538. **Jiro Kasahara, 政宗 宏子, 多田羅 瑞樹 *and* 村上 夏子 :** Imipramine ameliorates cognitive dysfunction with facilitatiing differentiation of the hippocampal CA1 neurons in a rat model of cerebral ischemia., *Neuro2019,* Niigata, Jul. 2019.
1539. **Niimura Takahiro, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Nicorandil improve prognosis of cardiac arrest patient: A large-scale medical information analysis, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
1540. **Masayuki Chuma, Masateru Kondo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Akitomo Shibata, Mizuho Asada, Jun Oto, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Successful dose adjustment of vancomycin utilizing cystatin C in septic patients with bacterial meningitis: A case report, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
1541. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Development of therapeutic agents using drug discovery tools and large-scale medical information, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
1542. **Yu Ishima :** Quantitative determination of polysulfide in plasma proteins and biological human fluids using a novel Sulfide elimination from polysulfide (SEP) method, *The 1st International Conference on Persulfide and Sulfur Metabolism in Biology and Medicine,* Sendai, Sep. 2019.
1543. **Yuna Shimazaki, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Immunization method to obtain antigen-specific antibodies by antigen delivery to splenic marginal zone B cells using PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1544. **Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Gene therapy with lipoplexes may worsen inflammation via formation of immune complexes with pre-existing anti-DNA antibodies in SLE-prone mice, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1545. **Maho Tagami, Hidenori ANDO, Ai Ikeda, K Eshima, C.L Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhanced therapeutic efficacy of liposomal weak-base anticancer drugs by daily oral administration of sodium bicarbonate, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1546. **Taro Shimizu, Shunsuke Takese, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Combination of cancer vaccines with liposomal oxaliplatin increased anti-cancer therapeutic efficacy by stimulating antitumor immunity, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1547. **M Mohamed, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Macrophages contribute to anti-PEG IgM production and the subsequent accelerated blood clearance of PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1548. **Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** The impact of cell-type tropism on the intratumor accumulation of exosomes derived from cancer cells, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1549. **Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** PEG-G-CSF immunogenicity in mice: Anti-PEG IgM induction, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1550. **Licht Miyamoto, Suguru Nakayama, Honoka Endoh, Mana Hattori, Haruka Inoue *and* Koichiro Tsuchiya :** Relevance of SGLT2 and glucose metabolism in the regulation of glucagon secretion in murine glucagonoma, alpha-TC cells, *欧州糖尿病学会,* Sep. 2019.
1551. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** A novel antigen delivery system: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sapporo, Sep. 2019.
1552. **Youichi Sato, Fukunaga Chika, Kojo Kosuke, Uchida Masahiro, Tsuchiya Haruki, Yamasaki Kazumitu *and* Iwamoto Teruaki :** Elucidation of the causative gene of non-obstructive azoospermia by whole-exome sequencing, *ASHG2019,* Houston, Oct. 2019.
1553. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated liposomes: production of anti-PEG antibodies and their affection on PK of second dose, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
1554. **M Otagiri, Yu Ishima, K Taguchi *and* T Maruyama :** Human albumin based drug delivery: SNO-albumin dimer for cancer therapeutic application, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
1555. **Taro Shimizu, Kohga Miyahara, G Kozma, Hidenori ANDO, Yu Ishima, J Szebeni *and* Tatsuhiro Ishida :** Pre-treatment with Doxebo suppresses anti-PEG IgM immune responses through PEG-specific immune tolerance, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
1556. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, T Maruyama, T Akaike, M Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel S-sulfhydrated human serum albumin suppresses reactive oxygen species induced by kidney injuries, *17th International Symposium on Blood Substitutes & Oxygen Therapeutics,* Nara, Nov. 2019.
1557. **Hitomi Okuyama, Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Miyu Nishikawa, Shinichi Ikushiro *and* Rie Mukai :** Binding profile of quercetin and its derivatives to human serum albumin measured by multiplex drug-site mapping, *ICoFF2019/ISNFF2019/ICPH2019,* Kobe, Nov. 2019.
1558. **Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal anticancer drugs enhanced antitumor effect of cancer immunotherapy by modulating immune systrem, *13th Anniversary International Symposium on Nanomedicine,* Kobe, Dec. 2019.
1559. **Tatsuhiro Ishida *and* Taro Shimizu :** A novel antigen delivery system: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *13th Anniversary International Symposium on Nanomedicine,* Kobe, Dec. 2019.
1560. **Licht Miyamoto, Riko Suetsugu, Tsubasa Sone *and* Koichiro Tsuchiya :** Pregnancy in a cramped filed leads to increase in anxiety of offsprings, *第10回武田科学振興財団薬科学シンポジウム,* Jan. 2020.
1561. **富田 陽子, 坂根 亜由子, 三宅 一央, 佐川 幾子, 笠原 二郎, 佐々木 卓也 :** 分子内結合が調節するJRABのLIMドメインによるアクチン細胞骨格の再編成, *第60回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1562. **平川 尚樹, 異島 優, 木下 遼, 清水 太郎, 丸山 徹, 奥平 桂一郎, 石田 竜弘 :** 難治性膵臓がんへの高い移行性を有するアルブミンナノ粒子の開発, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1563. **池田 真由美, 異島 優, 清水 太郎, 安藤 英紀, 奥平 桂一郎, 渡邊 博志, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 血清アルブミンの酸化ストレス応答を模倣した新規抗酸化剤の設計, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1564. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 両親媒性ナノフィブリル化バクテリアセルロースを基剤とした放出制御型Paclitaxel製剤の開発, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1565. **金山 忠史, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 腫瘍DDSキャリアとしての人工HDLの調製および動態の評価, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1566. **藤本 将太, 六車 直樹, 中尾 允泰, 安藤 英紀, 宮本 佳彦, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 石田 竜弘, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 新規蛍光プローブIndocyanine green (ICG) 標識Dasatinibを用いた消化管間質腫瘍 (GIST) の近赤外蛍光 イメージング., *第14回日本分子イメージング学会総会・学術集会,* 2019年5月.
1567. **宮本 理人, Suguru Nakayama, Aya Hatano, Mana Hattori, Haruka Inoue, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞におけるグルカゴン分泌調節の分子機構とSGLT2, *日本糖尿病学会,* 2019年5月.
1568. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの効果, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
1569. **和泉 俊尋, 阿部 真治, 後東 久嗣, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するがん特異的抗podoplanin抗体chLpMab-2のin vitroにおける抗腫瘍効果の検討, *第23回 日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2019年6月.
1570. **池田 真由美, 異島 優, 酒井 真紀, 清水 太郎, 安藤 英紀, 渡邊 博志, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンに存在するポリスルフィドによるユニークな酸化ストレス応答, *第19回日本NO学会学術集会,* 2019年6月.
1571. **井上 改, 異島 優, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 細胞培養系における血清アルブミン結合sulfane sulfurの役割, *第19回日本NO学会学術集会,* 2019年6月.
1572. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規男性不妊症原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成に関する検討, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
1573. **福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 次世代シーケンス解析は非閉塞性無精子症の原因解明に有効か?, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
1574. **山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境病としての神経セロイドリポフスチン症, *立命館大学 稀少疾患プロジェクト オープンセミナー,* 2019年6月.
1575. **田中 健一郎, 下田 実可子, 廣木 美果, 久保田 真帆, 池田 真由美, 異島 優, 川原 正博 :** 亜鉛(Zn)/銅(Cu)の神経細胞死におけるSAPK/JNK経路の関与, *第46回日本毒性学会学術年会,* 2019年6月.
1576. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪ケラチン中に存在するポリスルフィドの酸化ストレス応答, *第72回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2019年6月.
1577. **宮本 理人 :** 身体運動時に生じる末梢組織のエネルギー代謝状態変化における中枢性制御シグナルの意義, *第18回 生命科学研究会,* 2019年6月.
1578. **道上 巧基, 福田 達也, 田中 保, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 男性不妊症治療を目指した微弱電流処理による精巣への非侵襲的薬物送達技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1579. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
1580. **合田 光寛, 斉家 和仁, 前川 晃子, 神田 将哉, 吉田 愛美, 村井 陽一, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
1581. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した新規抗てんかん薬の探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1582. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1583. **内藤 優太朗, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1584. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いたニコランジルの心肺停止後予後改善効果の検討, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1585. **皆吉 勇紀, 前田 仁志, 渡邊 博志, 異島 優, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 慢性肝障害治療に対する肝クッパー細胞指向性1型インターフェロンの有用性評価, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1586. **異島 優, 木下 遼, 池田 真由美, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 抗体医薬を用いたがん治療に対するEPR増強剤SNO-HSA-dimerの効果, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1587. **島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓への抗原デリバリー技術を利用した新規抗体産生技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1588. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** マイクロパーティクルによる抗体産生誘導は全身性エリテマトーデスの症状進行に関与する, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1589. **一水 翔太, 渡邊 博志, 前田 仁志, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘, 二木 史朗, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 細胞膜透過型アルブミンの細胞内移行機序の解明∼マクロピノサイトーシス誘導とエンドソーム脱出経路∼, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1590. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 両親媒性ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)の放出制御型がん治療製剤への応用, *セルロース学会第26回年次大会,* 2019年7月.
1591. **齊藤 広海, 座間味 義人, 新村 貴博, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎にたいする予防薬の探索, *第30回霧島神経薬理フォーラム,* 2019年8月.
1592. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *生体機能と創薬シンポジウム2019,* 2019年8月.
1593. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
1594. **友成 奈央実, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 肝臓における食後 AMPK 活性制御メカニズムの解明, *第 26 回市大フォーラム,* 2019年8月.
1595. **髙橋 千明, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第 26 回市大フォーラム,* 2019年8月.
1596. **異島 優 :** アルブミン研究の新展開∼新たな生体防御機構解明へ∼, *九重セミナー第43回西日本薬剤学研究会,* 2019年8月.
1597. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける Brain infusion system を用いた薬効評価, *第23回 活性アミンに関するワークショップ,* 2019年8月.
1598. **笠原 二郎, 政宗 宏子, 村上 夏子 :** 脳虚血モデルラットにおける慢性イミプラミン投与が認知機能と海馬 CA1 領域の神経分化に及ぼす効果, 2019年8月.
1599. **城 裕己, 山下 ありさ, 平木 友理, 湯尻 貴俊, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境に備わる抗凝集体活性の障害がCLN6病を引き起こす, *稀少疾患カンファランス,* 2019年8月.
1600. **宮本 理人 :** αTC細胞におけるSGLT2の機能とグルカゴン分泌調節機構, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
1601. **道上 巧基, 福田 達也, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による精巣への薬物送達, *遺伝子・デリバリー研究会第19回夏期セミナー,* 2019年9月.
1602. **佐々井 雅樹, 清水 太郎, 奥平 桂一郎, 異島 優, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた新規インスリン含有経皮吸収製剤は糖尿病治療薬になりうる, *第28回DDSカンファランス,* 2019年9月.
1603. **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.
1604. **楠本 嵩志, 堂前 純子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 天然物による膜トランスポーターABCA7の発現増強機構の解析, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1605. **石田 竜弘 :** リポソームを用いたDDSの開発研究, *日本油化学会第58回年会,* 2019年9月.
1606. **井﨑 ゆみ子 :** シンポジウム1「子ども∼子どものこころを支える」, *第60回中国・四国精神神経学会抄録集,* 47, 2019年10月.
1607. **Licht Miyamoto, Keisuke Fukuta, Kondo Tomohiro *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi evokes browning of adipose tissue, improving glucose and lipid metabolism, *内藤カンファレンス,* Oct. 2019.
1608. **松尾 祐里, 佐藤 智恵美, 桶本 明日香, 田中 朋子, 阿部 真治 :** 骨損傷時の疼痛管理におけるNSAIDsの安全な投与基準に関する検討:システマティックレビューとメタ解析, *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.
1609. **栗木 富美, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 縣 寛昌, 後河内 美紗, 松井 朋, 宮河 真由, 田中 朋子, 佐藤 智恵美, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するポドカリキシンを標的とした新規腫瘍特異的抗体医薬の抗腫瘍効果に関する検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1610. **合田 光寛, 座間味 義人, 新村 貴博, 武智 研志, 中馬 真幸, 萱野 純史, 濱野 裕章, 岡田 直人, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム12,* 2019年11月.
1611. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 小山 敏広, 濱野 裕章, 岡田 直人, 合田 光寛, 岡田 直人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した周術期領域における薬剤疫学研究, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム9,* 2019年11月.
1612. **中馬 真幸, 合田 光寛, 新村 貴博, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 石田 俊介, 新村 貴博, 近藤 正輝, 坂東 貴司, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたバンコマイシン関連腎障害の予防薬探索とその有用性の検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
1613. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** ビッグデータを活用した新規抗てんかん薬の検討, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1614. **神田 将哉, 合田 光寛, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する各種 5-HT3 受容体拮抗薬の影響, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1615. **相澤 風花, 座間味 義人, 内藤 優太郎, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 小林 大介, 島添 隆雄, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する新規予防薬の有効性に関する基礎的検証, *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.
1616. **神田 将哉, 合田 光寛, 前川 晃子, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害の予防薬探索, *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.
1617. **村井 陽一, 合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチンと各種5-HT3受容体拮抗薬の併用による腎機能への影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1618. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングによる大規模医療情報データベースを用いた新規抗てんかん薬の探索研究, *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.
1619. **内藤 優太朗, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 相澤 風花, 西内 栞, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *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.
1620. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬の探索, *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.
1621. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる薬剤誘発性急性大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1622. **新村 貴博, 座間味 義人, 齊藤 広海, 神田 将哉, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した抗がん剤誘発心筋症予防薬の探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
1623. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 吉田 愛美, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
1624. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤はヘプシジンを介して鉄代謝異常に関与する, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1625. **宮本 理人, Suguru Nakayama, Aya Hatano, Mana Hattori, Haruka Inoue, 土屋 浩一郎 :** α-TC細胞における糖輸送を介したグルカゴン分泌の調節機構とSGLT2, *日本肥満学会,* 2019年11月.
1626. **水田 夕稀, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 馬場 秀夫, 丸山 徹 :** Development of a novel tumor microenvironment-targeted drug deliver carrier, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
1627. **異島 優, 木下 遼, 平川 尚樹, 石田 竜弘, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** 難治性膵臓がんにおけるアルブミンナノ粒子のサイズ最適化の検討, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
1628. **丸山 徹, 木下 遼, 前田 仁志, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 異島 優 :** EPR増強剤の併用は膵臓癌に対するnab-パクリタキセルの治療効果を増強する, *第30回日本消化器癌発生学会総会,* 2019年11月.
1629. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 個別化医療に向けた非閉塞性無精子症患者の次世代シーケンス解析, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
1630. **藤井 亜紀, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子座の同定と遺伝子改変マウス作製によるInhibin B産生に関する検討, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
1631. **濱口 惠寛, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** GWASによる精索静脈瘤関連遺伝子座の探索, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
1632. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 物理化学的性質の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を用いたPTX製剤の開発とがん治療評価, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1633. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデス病態時の脾臓免疫細胞によるマイクロパーティクルの取り込み変化の検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1634. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** siRNA含有イオン液体製剤の経皮送達による乾癬治療, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1635. **福田 悠花, 中島 祟樹, 長野 一也, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパク質へのPEG修飾数やPEG鎖長が及ぼす抗PEG抗体産生への影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1636. **有井 紗由季, 上田 将弘, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** プロテインノックダウン法を用いたチミジル酸合成酵素分解誘導剤開発, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1637. **内海 彩花, 佐々木 澄美, 楠本 嵩志, 吉田 徳幸, 石田 竜弘, 井上 貴雄, 奥平 桂一郎 :** アンチセンスのキャリア非依存性取り込み機構に寄与する膜タンパク質の検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1638. **小川 真依, 立花 洸季, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 多発性硬化症治療薬FTY720のアポリポタンパク質発現に対する影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1639. **曽根 翼, 宮本 理人, 土橋 有希, 保岡 尭, 増田 栞, 末次 璃子, 土屋 浩一郎 :** 妊娠期概日リズム障害時の育児行動と仔の表現型, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1640. **近藤 友宏, 宮本 理人, 福田 恵介, 高橋 梨恵, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮香気成分由来物質による糖脂質代謝の影響, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1641. **高橋 千明, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 曽根 翼, 武智 研志, 宮武 由実子, 阪上 浩, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1642. **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.
1643. **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.
1644. **縣 寛昌, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 栗木 富美, 宮河 真由, 田中 朋子, 佐藤 智恵美, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するマウス抗マウスポドプラニン抗体を用いたin vivo実験系の作成, *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.
1645. **松井 朋, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 後河内 美紗, 縣 寛昌, 栗木 富美, 宮河 真由, 田中 朋子, 佐藤 智恵美, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** がん特異的抗ポドプラニン抗体chLpMab-2fのADCC活性及びCDC活性に関する検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1646. **後河内 美紗, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 松井 朋, 縣 寛昌, 栗木 富美, 田中 朋子, 佐藤 智恵美, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** がん治療抗体のコアフコース除去による CDC 活性への影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1647. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄代謝異常, *第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2019年11月.
1648. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける用量可変型インフュージョンポンプを用いたメマンチンの薬効評価, *第58回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1649. **村上 夏子, 政宗 宏子, 多田羅 瑞樹, 笠原 二郎 :** 一過性脳虚血モデルラットの海馬における神経幹細胞の解析, *第58回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1650. **翁 由紀子, 新島 瞳, 川原 勇太, 早瀬 朋美, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG化第8因子製剤によるアナフィラキシーの経験, *第61回日本小児血液・がん学会学術集会,* 2019年11月.
1651. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢患者の腎機能を評価するための血清クレアチニン値の補正方法に関する検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
1652. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第29回日本循環薬理学会/第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学会,* 2019年11月.
1653. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 相澤 風花, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した多施設共同臨床研究の提案, *第3回臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2019年12月.
1654. **新村 貴博, 座間味 義人, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発を目的とした医療ビッグデータ解析および基礎研究, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
1655. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
1656. **佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるヒト精子形成機構に関わる遺伝子の探索と機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1657. **Tatsuhiro Ishida :** Passive tumor targeting via EPR effect, *日本薬物動態学会第34回年会,* Dec. 2019.
1658. **Yu Ishima :** Targeting of albumin to pancreatic cancer via endogenous albumin transport system, *日本薬物動態学会第34回年会,* Dec. 2019.
1659. **異島 優 :** ヒト血清アルブミンに含まれるポリスルフィドの生理機能の解明, *筑波大学 第8回環境生物学セミナー,* 2019年12月.
1660. **石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応∼抗PEG抗体とABC現象の誘導, *高分子学会九州支部フォーラム,* 2020年1月.
1661. **濱野 裕章, 池田 康将, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 武智 研志, 中馬 真幸, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン誘発性腎障害を予防する既存薬物の同定, *第260回徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
1662. **津田 達也, 合田 光寛, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 橋本 一郎, 石澤 有紀 :** 血管平滑筋細胞石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼーサイクロフィリンA経路の関与, *第260回 徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
1663. **村上 圭史, 村田 梨菜, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレスについて, *第54回緑膿菌感染症研究会,* 2020年2月.
1664. **桶本 明日香, 佐藤 智恵美, 松尾 祐里, 田中 朋子, 阿部 真治 :** プロトンポンプ阻害剤 (PPI) がカルシウムの吸収に与える影響についてーシステマティックレビューとメタ解析, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1665. **又吉 かれん, 阿部 真治, 山本 真造, 田中 朋子, 佐藤 智恵美, 久米 哲也 :** 徳島大学における地域に根差した薬剤師養成教育の確立を目的とした在宅チーム医療の実態調査, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1666. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会年会要旨集,* 26M-am07S, 2020年3月.
1667. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 新規セルロースナノファイバーゲルを用いた3次元培養法の開発, *第19回日本再生医療学会総会,* 2020年3月.
1668. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Yasumasa Ikeda, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic exposure to hypoxia facilitates chemotherapy sensitivity with downregulation of MDR1, *日本薬理学会,* Mar. 2020.
1669. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
1670. **宮本 理人 :** 糖尿病の薬物治療とグルカゴン分泌制御, *第93回日本薬理学会シンポジウム,* 2020年3月.
1671. **宮本 理人 :** 生体恒常性を司る神経系・内分泌系ネットワーク制御の新知見, *第93回日本薬理学会シンポジウム,* 2020年3月.
1672. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョンと薬効評価, *第93回 日本薬理学会年会,* **93,** *0,* 3-O-104, 2020年3月.
1673. **田坂 菜々美, 池田 真由美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 奥平 桂一郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 毛髪キューティクルに存在するポリスルフィドの発見とイオウ供給による毛髪損傷抑制効果の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1674. **長船 裕輝, 池田 真由美, 酒井 真紀, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト唾液α-amylase活性に及ぼすサルフェン硫黄の影響, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1675. **酒井 真紀, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 糖尿病患者血清におけるサルフェン硫黄の変動, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1676. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 遺伝情報を用いた機械学習による抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1677. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1678. **濵 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤であるAbraxane®の新たな腫瘍移行機序の発見, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1679. **金山 忠史, 大川内 健人, 清水 太郎, 重永 章, 大髙 章, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 人工HDLの化学的性状と抗腫瘍効果への影響に関する検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1680. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 島崎 優奈, 吉岡 千尋, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 細胞ワクチン療法への利用に適したB細胞サブセットの同定に関する検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1681. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体によるインドシアニングリーンの経口吸収性改善の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1682. **藤井 亜紀, 小薬 鈴, 中川 雄介, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスを用いたInhibin B発現に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 2019年度若手支援技術講習会,* 2019年9月.
1683. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアにおけるY染色体ハプログループの分布, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
1684. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループによる表現型の特徴, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
1685. **濱口 惠寛, 佐藤 陽一 :** Y染色体AZF領域の欠失からみた日本人男性, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
1686. **宮本 理人 :** 地域住民講演会, *地域住民講演会,* 2019年12月.
1687. **宮本 理人 :** おくすり相談会, *おくすり相談会,* 2019年12月.
1688. **Licht Miyamoto :** Significance of central regulation in physical exercise-induced metabolic alterations in peripheral tissues, *lecture in cluster core seminar,* Feb. 2020.
1689. **池原 敏孝, 中橋 睦美, 土屋 浩一郎, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 405 nm LED光照射に誘導される活性酸素が培養HeLaS3細胞に及ぼす影響, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 145-148, 2020年2月.
1690. **井﨑 ゆみ子, 西尾 よしみ, 武田 早苗, 尾﨑 理恵, 早渕 純子, 横山 小百合, 浜田 知子 :** COVID-19対策下での新入生メンタルヘルス健診の実施方法の変更による影響の検討, (公社)全国大学保健管理協会, 2021年3月.
1691. **Yu Ishima, Ai Minomo, Chuang Tuan Giam Victor, Tetsuya Fukuda, Kohshi Kusumoto, Keiichiro Okuhira, Yoshiaki Suwa, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Morioka, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Albumin domain mutants with enhanced Aβ binding capacity identified by phage display analysis for application in various peripheral Aβ elimination approaches of Alzheimer's disease treatment, *IUBMB life,* **72,** *4,* 641-651, 2020.
1692. **Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Nozomi Kinjoh, Taro Shimizu, Yu Ishima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique gene-silencing approach, using an intelligent RNA expression device (iRed), results in minimal immune stimulation when given by local intrapleural injection in malignant pleural mesothelioma, *Molecules,* **25,** *7,* 1725, 2020.
1693. **Kentaro Oniki, Hirofumi Nohara, Ryunosuke Nakashima, Yui Obata, Narumi Muto, Yuki Sakamoto, Keiko Ueno-Shuto, Tadashi Imafuku, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Toru Maruyama, Koji Otake, Yasuhiro Ogata, Mary Ann Suico, Hirofumi Kai, Tsuyoshi Shuto *and* Junji Saruwatari :** The DsbA-L gene is associated with respiratory function of the elderly via its adiponectin multimeric or antioxidant properties, *Scientific Reports,* **10,** 5973, 2020.
1694. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **393,** *7,* 1239-1250, 2020.
1695. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Misaki Kiguchi, Suzu Kogusuri, Aki Fujii, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Makiko Mieno, Kosuke Kojo, Masahiro Uchida, Haruki Tsuchiya, Kazumitu Yamasaki, Issei Imoto *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study of semen volume, sperm concentration, testis size, and plasma inhibin B levels, *Journal of Human Genetics,* **65,** *8,* 683-691, 2020.
1696. **Ryo Koba, Hayato Fujita, Maiko Nishibori, Kiyoshi Saeki, Kinuko Nagayoshi, Yoshihiko Sadakari, Shuntaro Nagai, Oki Sekizawa, Kiyofumi Nitta, Tatsuya Manabe, Takashi Ueki, Tatsuhiro Ishida, Yoshinao Oda *and* Masafumi Nakamura :** Quantitative evaluation of the intratumoral distribution of platinum in oxaliplatin-treated rectal cancer: In situ visualization of platinum via synchrotron radiation X-ray fluorescence spectrometry, *International Journal of Cancer,* **146,** *9,* 2498-2509, 2020.
1697. **Kenji Otsuka, Atsushi Mitsuhashi, Hisatsugu Goto, Masaki Hanibuchi, Kazuya Koyama, Hirohisa Ogawa, Hirokazu Ogino, Atsuro Saijo, Hiroyuki Kozai, Hiroto Yoneda, Makoto Tobiume, Masatoshi Kishuku, Keisuke Ishizawa *and* Yasuhiko Nishioka :** Anti-PD-1 antibody combined with chemotherapy suppresses the growth of mesothelioma by reducing myeloid-derived suppressor cells., *Lung Cancer,* **146,** 86-96, 2020.
1698. **Yukiko Oh, Hitomi Niijima, Yuta Kawahara, Tomomi Hayase, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Akira Morimoto :** An immediate hypersensitivity reaction induced by PEGylated recombinant factor VIII, *Haemophilia,* 2020.
1699. **Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-PEG IgM in a dose dependent manner and causes the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated administration in mice, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **152,** 56-62, 2020.
1700. **Ryota Tanaka, Tadashi Imafuku, Yosuke Suzuki, Kento Nishida, Kotaro Matsusaka, Toshitaka Shin, Yuhki Sato, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Hiromitsu Mimata, Toru Maruyama *and* Hiroki Itoh :** Changes in redox state of albumin before and after kidney transplantation in patients with end-stage renal disease, *Clinical Biochemistry,* **81,** 20-26, 2020.
1701. **M Sayed M El, Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, E Alaaeldin, Yu Ishima, Hidenori ANDO, A Kamal, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Hepatosplenic phagocytic cells indirectly contribute to anti-PEG IgM production in the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon against PEGylated liposomes: Appearance of an unexplained mechanism in the ABC phenomenon, *Journal of Controlled Release,* **323,** 102-109, 2020.
1702. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **63,** *8,* 1588-1602, 2020.
1703. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Eri Hondoh, Taro Shimizu, Haruka Takata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing or induced anti-PEG IgM on the pharmacokinetics of peginterferon alfa-2a (Pegasys®) in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **17,** *8,* 2964-2970, 2020.
1704. **Naoto Okada, Rie Matsuoka, Takumi Sakurada, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Yoshito Zamami, Yasuhiko Nishioka *and* Keisuke Ishizawa :** Risk factors of immune checkpoint inhibitor-related interstitial lung disease in patients with lung cancer: a single-institution retrospective study., *Scientific Reports,* **10,** *1,* 2020.
1705. **A Nguyen, Hidenori ANDO, R Böttger, K K Viswanadham, E Rouhollahi, Tatsuhiro Ishida *and* S Li :** Utilization of Click Chemistry to Study the Effect of Poly(ethylene) Glycol Molecular Weight on the Self-Assembly of PEGylated Gambogic Acid Nanoparticles for the Treatment of Rheumatoid Arthritis, *Biomaterials Science,* **8,** *16,* 4626-4637, 2020.
1706. **Takaaki Ryujin, Taro Shimizu, Ryo Miyahara, Daisuke Asai, Rena Shimazui, Takuma Yoshikawa, Akihiro Kishimura, Takeshi Mori, Tatsuhiro Ishida *and* Yoshiki Katayama :** Blood retention and antigenicity of polycarboxybetaine-modified liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **586,** 119521, 2020.
1707. **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.
1708. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-polyethylene glycol (PEG) IgM via a T cell-dependent mechanism, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **43,** *9,* 1393-1397, 2020.
1709. **Shota Fuimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Hidenori ANDO, Takanori Kashihara, Yoshihiko Miyamoto, Koichi Okamoto, Shigeki Sano, Tatsuhiro Ishida, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Indocyanine green-labeled dasatinib as a new fluorescent probe for molecular imaging of gastrointestinal stromal tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **36,** *5,* 1253-1262, 2020.
1710. **Kondo Masateru, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Hosooka Mayuko, Kagimoto Yuu, Saito Naoko, Matsuoka Rie, Yoshito Zamami, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Kenshi Takechi, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Preventive Effects of Quercetin against the Onset of Atherosclerosis-Related Acute Aortic Syndromes in Mice, *International Journal of Molecular Sciences,* **21,** *19,* 2020.
1711. **濱野 裕章, 三橋 知里, 座間味 義人, 岡田 直人, 武智 研志, 中馬 真幸, 石田 俊介, 坂本 久美子, 合田 光寛, 八木 健太, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 入院栄養管理において薬剤師に期待される業務の多職種アンケート調査, *日本病院薬剤師会雑誌,* **56,** *10,* 1181-1186, 2020年.
1712. **Satoru Mitsuboshi, Takahiro Niimura *and* Yoshito Zamami :** Concomitant Use of Acetaminophen and Aspirin Increases Risk of Kidney Injury: Analysis of the Japanese Adverse Drug Event Report Database., *Journal of Clinical Pharmacology,* 2020.
1713. **Takuya Suzuki, Yuta Suzuki, Taro Hihara, Kenji Kubara, Keita Kondo, Kenji Hyodo, Kazuto Yamazaki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Ishihara :** PEG shedding-rate-dependent blood clearance of PEGylated lipid nanoparticles in mice: faster PEG shedding attenuates anti-PEG IgM production, *International Journal of Pharmaceutics,* **588,** 119792, 2020.
1714. **Takuma Takayama, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Adjuvant antitumor immunity contributes to the overall antitumor effect of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®) in C26 tumor-bearing immunocompetent mice, *Pharmaceutics,* **12,** *10,* 990, 2020.
1715. **Hiromi Hagiwara, Hidekatsu Fukuta, Hiroya Hashimoto, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Takeshi Kamiya *and* Nobuyuki Ohte :** A comparison of the safety and effectiveness of prasugrel and clopidogrel in younger population undergoing percutaneous coronary intervention: A retrospective study using a Japanese claims database., *Journal of Cardiology,* **77,** *3,* 285-291, 2020.
1716. **Kenta Yagi, Marin Mitstui, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Kimiko Fukunaga, Takahiro Shibata, Shunsuke Ishida, Takumi Sakurada, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs affecting hypertension in bevacizumab-treated patients and examination of the impact on the therapeutic effect., *Cancer Medicine,* 2020.
1717. **Satoru Mitsuboshi, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Differences in risk factors for anticoagulant-related nephropathy between warfarin and direct oral anticoagulants: analysis of the Japanese Adverse Drug Event Report database., *British Journal of Clinical Pharmacology,* 2020.
1718. **Takayoshi Masuoka, Yuka Yamashita, Katsuya Nakano, Kenshi Takechi, Takahiro Niimura, Masashi Tawa, Qiang He, Keisuke Ishizawa *and* Takaharu Ishibashi :** Chronic Tear Deficiency Sensitizes Transient Receptor Potential Vanilloid 1-Mediated Responses in Corneal Sensory Nerves., *Frontiers in Cellular Neuroscience,* **14,** 598678, 2020.
1719. **Kenji Tsukigawa, Shuhei Imoto, Keishi Yamasaki, Koji Nishi, Toshihiko Tsutsumi, Shoko Yokoyama, Yu Ishima *and* Masaki Otagiri :** Synthesis and In Vitro Assessment of pH-Sensitive Human Serum Albumin Conjugates of Pirarubicin, *Pharmaceuticals,* **14,** *1,* 22, 2020.
1720. **Masayuki Chuma, Kenshi Takechi, Kenta Yagi, Satoshi Sakaguchi, Hiroshi Nokihara, Chikako Kane, Yasutaka Sato, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Hiroaki Yanagawa :** Academic investigators' interest in promoting specified clinical trials : Questionnaire survey before and after implementation of the Clinical Trial Act, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 71-75, 2021.
1721. **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.
1722. **Tashima Hozumi, Endo Yuka, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** Association analysis between adverse drug reactions to cytarabine therapy and single nucleotide polymorphisms in cytarabine metabolic genes in patients with hematopoietic tumor, *Personalized Medicine Universe,* **10,** 1-6, 2021.
1723. **Takahisa Mikami, Bobby Liaw, Mizuho Asada, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Deborah Green-LaRoche, Lori Pai, Michael Levy *and* Suriya Jeyapalan :** Neuroimmunological adverse events associated with immune checkpoint inhibitor: a retrospective, pharmacovigilance study using FAERS database., *Journal of Neuro-Oncology,* **152,** *1,* 135-144, 2021.
1724. **Taro Shimizu, Mizuki Awata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Yoshioka, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Complement activation induced by PEG enhances humoral immune responses against antigens encapsulated in PEG-modified liposomes, *Journal of Controlled Release,* **329,** 1046-1053, 2021.
1725. **Mizuho Asada, Takahisa Mikami, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Yoshihiro Uesawa, Masayuki Chuma *and* Keisuke Ishizawa :** The Risk Factors Associated with Immune Checkpoint Inhibitor-Related Pneumonitis., *Oncology,* 2021.
1726. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment (TME) with daily oral dosing of sodium potassium citrate (K/Na Citrate) increases therapeutic effect of anti-cancer agent in pancreatic cancer xenograft mice model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **44,** *2,* 266-270, 2021.
1727. **Taro Shimizu, Yuki Watanabe, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Lymphoid follicle antigen (Ag) delivery and enhanced rodent humoral immune responses mediated by Ag-containing PEGylated liposomes, *Vaccine,* **39,** *7,* 1131-1139, 2021.
1728. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **11,** 5070, 2021.
1729. **Yutaka Kondo, Tatsuma Fukuda, Ryo Uchimido, Masahiro Kashiura, Soichiro Kato, Hiroshi Sekiguchi, Yoshito Zamami, Toru Hifumi *and* Kei Hayashida :** Advanced Life Support vs. Basic Life Support for Patients With Trauma in Prehospital Settings: A Systematic Review and Meta-Analysis., *Frontiers in Medicine,* **8,** 2021.
1730. **Shunsuke Akagi, Hidenori ANDO, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kenji Tajima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Therapeutic efficacy of a paclitaxel-loaded nanofibrillated bacterial cellulose (PTX/NFBC) formulation in a peritoneally disseminated gastric cancer xenograft model, *International Journal of Biological Macromolecules,* **174,** 494-501, 2021.
1731. **Tatsuhiro Ishida, Shigeru Kawakami *and* Ken-ichi Hosoya :** Foreward in Recent advances in research on particulate formulations such as lipoproteins, liposomes, extracellular vesicles, and iPS-derived cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **43,** *4,* 575, Apr. 2020.
1732. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Drug Delivery System for Refractory Cancer Therapy via an Endogenous Albumin Transport System, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **68,** *7,* 583-588, Jul. 2020.
1733. **G Kozma, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* J Szebeni :** Anti-PEG antibodies: Properties, formation and role in adverse immune reactions to PEGylated nano-biopharmaceuticals, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **154-155,** 163-175, Aug. 2020.
1734. **Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** An RNAi therapeutic, DFP-10825, for intraperitoneal and intrapleural malignant cancers, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **154-155,** 27-36, Aug. 2020.
1735. **髙田 信二郎, 森脇 笙, 上田 由佳, 元木 由美, 森脇 好乃美, 山﨑 哲男, 田村 英司, 住友 祐介, 柿本 直子, 海部 忍 :** 大腿骨近位部骨折回避のための転倒予防の重要性と具体策 : サルコペニアとフレイルからのアプローチを含む (第47回 日本股関節学会学術集会 シンポジウム2 大腿骨近位部骨折の予防と治療における新たな知見と進歩を目指して), *日本骨粗鬆症学会雑誌,* **7,** *2,* 358-363, 2021年2月.
1736. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Differential impairment of CLN6s anti-aggregate activity as a pathogenic mechanism of CLN6 disease, *17th annual WORLDSymposium 2021,* Minnesota, Feb. 2021.
1737. **濵 眞壱, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤であるAbraxane®の新たな腫瘍移行機序の発見, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
1738. **福田 悠花, 中島 祟樹, 長野 一也, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパクのPEG鎖長や修飾数が及ぼす抗PEG抗体産生と血中滞留性低下への影響, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
1739. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** インドシアニングリーンを用いたイオン液体の腸管吸収促進効果の検討, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
1740. **山口 雪洲, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞への抗原送達による抗体産生誘導技術の開発, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
1741. **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.
1742. **近藤 正輝, 石澤 有紀, 合田 光寛, 鈴木 琴子, 松岡 里英, 座間味 義人, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの抑制効果, *第137回日本薬理学会近畿部会,* 2020年6月.
1743. **異島 優, 池田 真由美, 石田 竜弘 :** ヒト生体液におけるポリスルフィドプールの発見とその生理学的意義, *第47回日本毒性学会学術年会,* 2020年6月.
1744. **岡田 直人, 神農 麻里奈, 中村 信元, 三木 浩和, 渡邊 浩良, 合田 光寛, 中馬 真幸, 武智 研志, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 安倍 正博, 石澤 啓介 :** 血液凝固因子製剤の在庫適正化に向けた取り組みによる薬剤廃棄額の削減効果, *日本病院薬剤師会雑誌,* **56,** *7,* 803-808, 2020年7月.
1745. **Jiro Kasahara, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑 *and* 後藤 惠 :** Intrastriatal infusion of memantine with a programmable pump in a mouse model of hemi-parkinsonism, *第43回 日本神経科学大会,* Jul. 2020.
1746. **泉 侑希, 石田 俊介, 長谷川 結美, 武智 研志, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 八木 秀介, 佐田 政隆, 石澤 啓介 :** 高齢者の薬物療法管理ツールを活用した薬剤業務の効率化, *第84回日本循環器学会学術集会,* 2020年7月.
1747. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害を予防する既存薬の同定, *第63回日本腎臓学会学術総会,* 2020年8月.
1748. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 島崎 優奈, 吉岡 千尋, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒドロキシ末端PEG修飾リポソームによる抗原刺激を利用した新規B細胞ワクチンの開発, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
1749. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたsiRNAの経皮送達による新規乾癬治療法の開発, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
1750. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗がん剤搭載脾臓細胞によるがん細胞障害性評価に関する検討, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
1751. **島居 伶奈, 宮原 涼, 龍神 尭昌, 岸村 顕広, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 健, 片山 佳樹 :** ポリカルボキシベタイン修飾リポソームはABC現象を誘導する, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
1752. **清水 太郎, 吉岡 千尋, 島崎 優奈, 竹瀬 俊輔, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた経皮吸収型がんペプチドワクチン開発に関する検討, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
1753. **長船 裕輝, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 生体液中の活性イオウ分子種含有タンパク質の同定と生理学的意義の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1754. **酒井 真紀, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ストレプトゾトシン誘発Ⅰ型糖尿病モデルマウスにおける血清活性イオウ分子の変動, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1755. **Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Niimura Takahiro, Mitsuhiro Goda, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Masaki Imanishi *and* Keisuke Ishizawa :** New strategy for Cardio-Oncology study; the combination of big data analysis and basic research, *第79回日本癌学会学術集会 シンポジウム8,* Oct. 2020.
1756. **異島 優, 池田 真由美, 田坂 菜々美, 石田 竜弘 :** 酸化型ポリスルフィドタンパク質によるユニークな抗酸化作用機構, *第73回日本酸化ストレス学会・第20回日本NO学会合同学術集会,* 2020年10月.
1757. **異島 優, 池田 真由美, 澤 智裕, 赤池 孝章, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンにおけるパースルフィド化の生理的意義の解明とその臨床応用, *第73回日本酸化ストレス学会・第20回日本NO学会合同学術集会,* 2020年10月.
1758. **川原 一輝, 阿部 真治, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するがん特異的抗 podoplanin 抗体 chLpMab-23f の in vitro における抗腫瘍効果の検討, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1759. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *第73回日本細菌学中国・四国支部総会,* 22, 2020年10月.
1760. **櫻田 巧, 三橋 惇志, 米田 浩人, 大塚 憲司, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介, 軒原 浩, 西岡 安彦 :** ペメトレキセド投与後の皮疹に対する低用量のステロイド予防投与の前向き臨床試験, *第58回日本癌治療学会学術集会,* 2020年10月.
1761. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性から見た日本人のY染色体進化, *第74回日本人類学会大会,* 2020年10月.
1762. **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.
1763. **三橋 惇志, 櫻田 巧, 合田 光寛, 座間味 義人, 米田 浩人, 大塚 憲司, 軒原 浩, 石澤 啓介, 西岡 安彦 :** ペメトレキセド投与後の皮疹に対する低用量デキサメタゾン予防効果の検討, *第61回日本肺癌学会学術集会,* 2020年11月.
1764. **国村 彩香, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症に対する全エクソーム解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
1765. **上殿 千晴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による血中inhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスの解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
1766. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人男性のY染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
1767. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 現代日本人のY染色体ハプログループ解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
1768. **井﨑 ゆみ子, よしみ 西尾, 早苗 武田, 理恵 尾崎, 純子 早渕, 横山 小百合, 浜田 知子 :** COVID-19対策下での新入生メンタルヘルス健診の実施方法の変更による影響の検討, *全国大学保健管理研究集会プログラム・抄録集,* 87, 2020年11月.
1769. **相澤 風花, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチンと5-HT3受容体拮抗薬併用が腎機能障害に与える影響, *第30回日本循環薬理学会,* 2020年11月.
1770. **桶本 明日香, 佐藤 智恵美, 岩朝 結女, 阿部 真治 :** プロトンポンプ阻害剤(PPI)の骨に対する影響と安全な投与基準の検討-システマティックレビューとメタ解析-, *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 (島根online),* 2020年12月.
1771. **山本 真造, 佐藤 智恵美, 又吉 かれん, 阿部 真治 :** 徳島県に根ざした認知症の在宅症例検討を用いた薬剤師養成教育プログラムの開発とその評価, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会 (島根online),* 2020年12月.
1772. **又吉 かれん, 佐藤 智恵美, 山本 真造, 阿部 真治 :** 地域医療に貢献できる薬剤師養成を目的としたがん終末期症例に関する教育プログラムの導入とその評価, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会 (島根online),* 2020年12月.
1773. **石澤 啓介, 合田 光寛, 中馬 真幸, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人 :** 有害事象自発報告データベースを活用した抗がん剤副作用に対する予防法の探索, *第41回日本臨床薬理学会学術総会 学術委員会企画シンポジウム5,* 2020年12月.
1774. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノム情報を用いた機械学習によるシタラビン投与後の副作用発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1775. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習による遺伝情報を用いた抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1776. **橋本 怜奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 皮膚角質中に含まれる活性イオウ分子種の検出, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1777. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓細胞搭載抗がん剤封⼊カチオン性リポソームによるがん細胞障害性のin vitro評価, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1778. **向井 愛菜, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1779. **山口 雪洲, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓標的化リポソーム技術を用いた短期間で抗体を誘導する抗体産生誘導技術の開発, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1780. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6変異による抗凝集体活性の喪失とCLN6病発症の関係, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
1781. **佐藤 陽一, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 遺伝情報の機械学習を用いた顕微鏡下精巣内精子採取術における精子回収予測の検討, *日本アンドロロジー学会第39回学術大会,* 2021年1月.
1782. **尾崎 領彦, 三橋 惇志, 米田 浩人, 大塚 憲司, 軒原 浩, 西岡 安彦, 櫻田 巧, 石澤 啓介 :** ペメトレキセド投与後の皮疹に対するデキサメタゾン予防投与の効果の検討, *第18回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2021年2月.
1783. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 検査値理解度に対するルーブリックの作成と臨床実習後模擬症例演習の有用性評価, *日本薬学会第141年会 (広島online),* 2021年3月.
1784. **阪本 淑華, 座間味 義人, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬の探索, *日本薬学会第141年会 大学院生・学生シンポジウム,* 2021年3月.
1785. **合田 光寛, 座間味 義人, 新村 貴博, 萱野 純史, 濱野 裕章, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用予防のためのリバーストランスレーショナルリサーチ, *日本薬学会第140年会,* 2021年3月.
1786. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 座間味 義人, 濱野 裕章, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するHMG-CoA還元酵素阻害剤の影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1787. **相澤 風花, 座間味 義人, 濱野 裕章, 岡田 直人, 林 明希, 八木 健太, 合田 光寛, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** COVID-19感染拡大に伴うオンライン型薬学実務実習の導入, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1788. **坂東 寛, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを用いた併用薬によるラモトリギンの皮膚障害リスクの検証, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1789. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 泉 侑希, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する薬剤性腎障害原因薬剤の多剤併用における影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1790. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 基礎研究と臨床研究の融合による薬剤性末梢神経障害に対する予防薬探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1791. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜を使って凝集を防ぐ, *第10回超異分野学会,* 2021年3月.
1792. **相澤 風花, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** HMG-CoA還元酵素阻害剤はGSTを介してオキサリプラチン誘発末梢神経障害を抑制する, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1793. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対する各種5-HT3受容体拮抗薬併用の影響, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1794. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 中馬 真幸, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 藤野 裕道, 粟飯原 賢一, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害の予防薬の探索・同定, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1795. **川阪 凱士, 土屋 浩一郎, 長宗 秀明, 白井 昭博 :** フェノール酸とブルーライトを併用した真菌の光不活性化, *日本農芸化学会2021年度仙台大会,* **3G01-06,** 829, 2021年3月.
1796. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5の酵素活性をin celluloにおいて検出する手法の開発, *日本薬学会第142年会,* 2021年3月.
1797. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病の原因として見出した抗凝集体活性の喪失, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1798. **立花 洸季, 小川 真依, 石田 竜弘, 異島 優, 奥平 桂一郎 :** 免疫抑制剤フィンゴリモドがマクロファージへの脂質蓄積に与える影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1799. **西 弘二, 別府 拓豪, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞におけるニトロ化ナテグリニドの細胞死誘導効果, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1800. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたGLP-1受容体作動薬の腸管吸収性検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1801. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミン(HSA)を利用した脾臓への抗原送達による体液性免疫の誘導, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1802. **山口 雪洲, 安藤 英紀, 島崎 優奈, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫で誘導された抗体の多様性・親和性評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1803. **松尾 菜々, 異島 優, 池田 真由美, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 活性イオウ付加アルブミンの設計と還元ストレス誘導による抗腫瘍効果の評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1804. **川口 桂乃, 島崎 優奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓B細胞上の補体受容体を介した抗原送達法を利用する新規細胞免疫療法の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1805. **宮原 康嘉, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, Szebeni Janos, 石田 竜弘 :** 高用量PEG修飾リポソーム投与時の抗PEG抗体誘導抑制機序に関する検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1806. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫により誘導した抗体のエクソソームタンパク質への結合評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1807. **中野 琉人, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 難溶性薬物に対する溶解補助及び動態改善を企図した新規アルブミンナノ粒子の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1808. **茂木 啓佑, 平尾 彩香, 阿部 礼奈, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** Oxaliplatinのpolyethylene glycol(PEG)修飾リポソーム製剤化による甘味感受性への影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1809. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞に対するニトロ化フェニル酪酸の細胞死誘導効果, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1810. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
1811. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
1812. **石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング研究 ー医療ビッグデータから医薬品の新たな効能を探るー, 株式会社 東京化学同人, 2021年6月.
1813. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** タンパクやナノ粒子に対するPEG修飾の有用性と免疫系に与える影響, 株式会社 技術情報協会, 2021年8月.
1814. **田島 健次, 松島 得雄, 小瀬 亮太, 藤田 彩華, 甲野 裕之, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの生産とその応用, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2021年11月.
1815. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** 中分子医薬品やDDSに対する免疫応答, 株式会社 シーエムシー出版, 2022年3月.
1816. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Mitsuhiro Goda, Keijo Fukushima, Seiji Kishi, Masayuki Chuma, Michiko Yamashita, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Izawa-Ishizawa Yuki, Licht Miyamoto, Ishizawa Keisuke, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Koichiro Tsuchiya :** Diphenhydramine may be a preventive medicine against cisplatin-induced kidney toxicity, *Kidney International,* **99,** *4,* 885-889, 2021.
1817. **Tomoko Funahashi, Toshihiro Koyama, Hideharu Hagiya, Ko Harada, Syunya Iinuma, Soichiro Ushio, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Kazuaki Shinomiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* R Mitsunobu Kano :** Population-Based Observational Study of Adverse Drug Event-Related Mortality in the Super-Aged Society of Japan., *Drug Safety,* **44,** *5,* 531-539, 2021.
1818. **Hideharu Hagiya, Toshihiro Koyama, Matsuo Deguchi, Yusuke Minato, Satomi Miura, Tomoko Funahashi, Yusuke Teratani, Yoshito Zamami, Kazuaki Shinomiya, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendo, Shiro Hinotsu *and* Mitsunobu Kano :** Trends in hepatitis C virus-associated mortality rates in Japan, 1998-2017., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* 2021.
1819. **Shimon Takahashi, Kenshi Takechi, Natsumi Jozukuri, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Examination of the antiepileptic effects of valacyclovir using kindling mice- search for novel antiepileptic agents by drug repositioning using a large medical information database., *European Journal of Pharmacology,* **902,** 2021.
1820. **石澤 有紀, 合田 光寛, 相澤 風花, 座間味 義人, 濱野 裕章, 八木 健太, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘発性大動脈解離易発症モデルマウスを用いた薬効評価, *四国医学雑誌,* **77,** *1,2,* 57-62, 2021年.
1821. **井﨑 ゆみ子 :** 思春期青年期の若者の抑うつ, *四国医学雑誌,* **77,** *1-2,* 37-44, 2021年.
1822. **Hideki Nawa, Takahiro Niimura, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of potential complication of interstitial lung disease with abemaciclib and palbociclib treatments., *Cancer Reports,* 2021.
1823. **Maichi Hama, Yu Ishima, Chuang V, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Evidence for delivery of Abraxane® via a denatured-albumin transport system, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **13,** *17,* 19736-19744, 2021.
1824. **Mitsuhiro Goda, Masaya Kanda, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Yoichi Murai, Yoshito Zamami, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of 5-HT3 receptor antagonists on cisplatin-induced kidney injury., *Clinical and Translational Science,* 2021.
1825. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hiro Ueda, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Nucleic acids delivered by PEGylated cationic liposomes in systemic lupus erythematosus-prone mice: a possible exacerbation of lupus nephritis in the presence of pre-existing anti-nucleic acid antibodies, *International Journal of Pharmaceutics,* **601,** 120529, 2021.
1826. **Naoki Hirakawa, Yu Ishima, Ryo Kinoshita, Ryuto Nakano, Chuang Tuan Giam Victor, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Reduction-responsive and Multi-drug Deliverable Albumin Nanoparticles: an antitumor drug to Abraxane® against Human Pancreatic Tumor-Bearing Mice, *ACS Applied Bio Materials,* **4,** *5,* 4302-4309, 2021.
1827. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Licht Miyamoto, Hitayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Role of ferroptosis in cisplatin-induced acute nephrotoxicity in mice, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **67,** 126798, 2021.
1828. **Hidenori ANDO, Sherif Abdallah Emam Emam, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Increasing tumor extracellular pH by an oral alkalinizing agent improves antitumor responses of anti-PD-1 antibody: Implication of relationships between serum bicarbonate concentrations, urinary pH, and therapeutic outcomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **44,** *6,* 844-852, 2021.
1829. **Hidenori ANDO, Yuta Murakami, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel polyethylene glycol (PEG)-drug conjugate of Venetoclax, a Bcl-2 inhibitor, for treatment of acute myeloid leukemia (AML), *Cancer Reports,* **5,** *3,* e1485, 2021.
1830. **Milad Reda Qelliny, Taro Shimizu, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Haruka Takata, Zeinab M. A. Fathalla, Amal K. Hussein, Khaled A. Khaled, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Incorporating gangliosides into PEGylated cationic liposomes that complexed DNA attenuates anti-PEG antibody production, but not anti-DNA antibody production in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **18,** *6,* 2406-2415, 2021.
1831. **Hideki Nawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of Potential Complications of Interstitial Lung Disease Associated With Antiandrogens Using Data From Databases Reporting Spontaneous Adverse Effects., *Frontiers in Pharmacology,* **12,** *655605,* 2021.
1832. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruka Takata, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production and accelerated blood clearance phenomenon after the administration of PEGylated exosomes in mice, *Journal of Controlled Release,* **334,** 327-334, 2021.
1833. **Gen Yasui, Syouichi Katayama, Yukihiko Kubota, Hisashi Takatsuka, Masahiro Ito *and* Tetsuya Inazu :** Zinc finger protein 483 (ZNF483) regulates neuronal differentiation and methyl-CpG-binding protein 2 (MeCP2) intracellular localization., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **568,** 68-75, 2021.
1834. **Hidenori ANDO, Takashi Mochizuki, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Shunsuke Akagi, Kenji Tajima, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin embedded into nanofibrillated bacterial cellulose (NFBC) produces a promising therapeutic outcome for peritoneally metastatic gastric cancer in mice models via intraperitoneal direct injection, *Nanomaterials,* **11,** 1697, 2021.
1835. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Toru Maruyama :** The therapeutic effect of HSA dimer-doxorubicin complex against human pancreatic tumour, *Pharmaceutics,* **13,** *8,* 1209, 2021.
1836. **Kazuyuki Saito, Taro Shimizu, Katsue Suzuki-Inoue, Tatsuhiro Ishida *and* Yoshiaki Wada :** Aseptic meningitis after vaccination of the BNT162b2 mRNA COVID19 vaccine, *Neurological Sciences,* 2021.
1837. **Eisaku Ohashi, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama, Kohei Takeuchi, Sherif E Emam, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kosuke Namba :** Efficient construction of the hexacyclic ring core of palau'amine: the pKa concept for proceeding with unfavorable equilibrium reactions, *Chemical Science,* **12,** 2021.
1838. **Yuki Shiro, Arisa Yamashita, Kana Watanabe *and* Tetsuo Yamazaki :** CLN6's luminal tail-mediated functional interference between CLN6 mutants as a novel pathomechanism for the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biomedical Research,* **42,** *4,* 129-138, 2021.
1839. **Hanif Ali, Ryouhei Yamashita, Jun-ichi Morishige, Katsuya Morito, Naoya Kakiuchi, Junji Hayashi, Mutsumi Aihara, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya *and* Tamotsu Tanaka :** Massspectrometric analysis of sphingomyelin with N-alfa-hydroxy fatty acyl residue in mouse tissues, *Lipids,* **56,** *2,* 181-188, 2021.
1840. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Junya Hayashi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Copper (II)-mediated C-H sulphenylation or selenylation of tryptophan enabling macrocyclization of peptides, *Chemical Communications,* **57,** 10763-10766, 2021.
1841. **Misaki Onodera, Saori Tsujimoto, Syusuke Doi, Arisa Yamashita, Tetsuo Yamazaki, Takao Makifuchi *and* Tetsuya Inazu :** p.Asn77Lys homozygous CLN6 mutation in two unrelated Japanese patients with Kufs disease, an adult onset neuronal ceroid lipofuscinosis., *Clinica Chimica Acta,* **523,** *21,* 191-195, 2021.
1842. **Kiyotake Yamamoto, Yuki Takagi, Koji Ando *and* Shigetomo Fukuhara :** Rap1 Small GTPase Regulates Vascular Endothelial-Cadherin-Mediated Endothelial Cell-Cell Junctions and Vascular Permeability., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **44,** *10,* 1371-1379, 2021.
1843. **Naoto Okada, Yuki Izumi, Aki Nakamoto, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Yoshito Zamami, Momoyo Azuma *and* Keisuke Ishizawa :** Impact of Area Under the Concentration-Time Curve on the Prevalence of Vancomycin-Induced Nephrotoxicity in Combination With Tazobactam/Piperacillin or Cefepime: A Single-Institution Retrospective Study., *Clinical Therapeutics,* **43,** *11,* 1910-1920.e3, 2021.
1844. **Satoru Mitsuboshi, Takahiro Niimura, Masaya Kanda, Shunsuke Ishida, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Risk of Hematologic Events With Coadministration of Methotrexate and the Breast Cancer Resistance Protein Inhibitor Febuxostat., *The Annals of Pharmacotherapy,* **56,** *8,* 910-915, 2021.
1845. **Mami Uchida, Soichiro Ushio, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Hitoshi Kawazoe, Noriaki Hidaka, Akihiro Tanaka, Hiroaki Araki, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Yoshihisa Kitamura, Toshiaki Sendou, Hiromu Kawasaki, Hiroyuki Namba, Kazuhiko Shibata, Mamoru Tanaka *and* Shingo Takatori :** Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors Prevent the Onset of Oxaliplatin-Induced Peripheral Neuropathy: A Retrospective Multicenter Study and in Vitro Evaluation., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *2,* 226-234, 2021.
1846. **Keisuke Mogi, Ikumi Kamiya, Aimi Makino, Ayaka Hirao, Reina Abe, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Katsuya Morito, Kentaro Takayama, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin exacerbates the non-liposomal formulation-induced decrease of sweet taste sensitivity in rats, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **110,** *12,* 3937-3945, 2021.
1847. **Rie Ando-Matsuoka, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Noriyuki Maeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** I.p.-injected cationic liposomes are retained and accumulate in peritoneally disseminated tumors, *Journal of Controlled Release,* **341,** 524-532, 2022.
1848. **M Mostafa Mahmoud, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, H Abdelkader, Yu Ishima, U Aly Farghaly, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Using Bio-Layer Interferometry to evaluate anti-PEG antibody-mediated complement activation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *1,* 129-135, 2022.
1849. **Minori Takei, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A genome-wide association study predicts the onset of dysgeusia due to anti-cancer drug treatment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *1,* 114-117, 2022.
1850. **Yoshiaki Tanaka, Hitomi Okuyama, Miyu Nishikawa, Shin-ichi Ikushiro, Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Yuichi Ukawa, Kenichi Oe, Junji Terao *and* Rie Mukai :** 8-Prenylnaringenin tissue distribution and pharmacokinetics in mice and its binding to human serum albumin and cellular uptake in human embryonic kidney cells., *Food Science & Nutrition,* **10,** *4,* 1070-1080, 2022.
1851. **Ali Hanif, Morito Katsuya, Rumana Hasi Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Sango Kazunori *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very long-chain fatty acids in peroxisome-deficient CHO cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1867,** *2,* 159088, 2022.
1852. **Masahiro Sogabe, Yumiko Izaki, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Improvement of acceptability in patients undergoing esophagogastroduodenoscopy using auditory and visual stimulation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1-2,* 8-18, 2022.
1853. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Takehiro Kawashiri, Mitsuhiro Goda, Yutaro Naito, Keijo Fukushima, Soichiro Ushio, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Koji Miyata, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Daisuke Kobayashi, Takao Shimazoe, Hiromichi Fujino, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drugs for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy using big data., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **148,** 2022.
1854. **Marwa Sayed El, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Eman Alaaeldin, Amal Kamal, Hatem Sarhan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A mouse model for studying the effect of blood anti-PEG IgMs levels on the in vivo fate of PEGylated liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **615,** 121539, 2022.
1855. **Masayuki Chuma, Aki Nakamoto, Takashi Bando, Takahiro Niimura, Yutaka Kondo, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Mizuho Asada, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Toshihiko Yoshioka, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Association between statin use and daptomycin-related musculoskeletal adverse events: A mixed approach combining a meta-analysis and a disproportionality analysis., *Clinical Infectious Diseases,* **75,** *8,* 1416-1422, 2022.
1856. **佐藤 智恵美, 阿部 真治 :** 主体的な学習姿勢の醸成を目指した薬局実務実習での取り組みー課題発見型レポートの導入とその効果―, *大学教育研究ジャーナル, 19,* 62-70, 2022年.
1857. **笠原 二郎 :** 「雲早山」を名乗った力士たち, *相撲趣味,* **191,** *191,* 31-40, 2021年.
1858. **白井 昭博, 土屋 浩一郎 :** フェルラ酸とUV-Aの併用殺菌力における酸素の影響, *LED総合フォーラム 2022 in 徳島 論文集,* **P-8,** 143-144, 2022年.
1859. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *Molecular Genetics and Metabolism,* **135,** *2,* S112, 2022.
1860. **Satoru Mitsuboshi, Takahiro Niimura, Masaki Yoshino, Yoshika Sakamoto, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Fluoropyridmidine use and hypertriglyceridemia among Japanese patients: analysis of adverse event database., *International Journal of Clinical Pharmacy,* **44,** *1,* 260-263, 2021.
1861. **Satoru Mitsuboshi, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Atenolol and mortality events in patients with chronic kidney disease: Analysis of data from the Japanese Adverse Drug Event Report database., *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **130,** *4,* 553-556, 2022.
1862. **Yoshito Zamami, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Drug-Repositioning Approaches Based on Medical and Life Science Databases., *Frontiers in Pharmacology,* **12,** *752174,* Nov. 2021.
1863. **Giuseppe Curigliano, 松村 保広, 石田 竜弘 :** 最新の免疫腫瘍微小環境の理解とADC，DDSの革新的イノベーション, *がん分子標的治療,* **19,** *2,* 47-55, 2022年1月.
1864. **髙田 信二郎, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 馬渕 勝, 岩田 織江, 国重 裕二, 澤田 侑樹, 吉兼 麻木子, 宮崎 達志, 近藤 梨恵子, 渡邊 典子, 山﨑 哲男 :** 運動療法とロボティクスの動向―近未来予測―. 筋ジストロフィーの診療・リハビリテーション医療の動向, *Journal of Clinical Rehabilitation,* **31,** *2,* 134-142, 2022年1月.
1865. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Implications of graded reductions in CLN6's anti-aggregate activity as a pathomechanism of the neuronal ceroid lipofuscinoses, *The 45th FEBS Congres,* Ljubljana, Jul. 2021.
1866. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Contribution of functional interference between CLN6 mutants to the pathogenesis of the neuronal ceroid lipofuscinoses, *The 17th International Congress on Neuronal Ceroid Lipofuscinosis,* St Louis, Oct. 2021.
1867. **Taro Shimizu, Haruka Takata, Milad Reda Qelliny *and* Tatsuhiro Ishida :** Evaluation of immunogenicity and adverse effects of nucleic acid-loaded nanoparticles, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Online, Nov. 2021.
1868. **Hidenori ANDO, Tajima Kenji, Matsushima Tokuo, Kusano Takatomo *and* Tatsuhiro Ishida :** Evaluation of exosomes derived from spheroids prepared by 3D cell culture system using nano-fibrillated bacterial cellulose, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
1869. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Ueda Hiro, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The induction level of anti-PEG IgM by PEGylated liposomes depends on the route of administration and the presence of nucleic acids, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
1870. **Yamade Rina, Taro Shimizu, Hirakawa Naoki, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Human serum albumin (HSA)-based nanocarriers efficiently deliver antigens to the spleen and induce antigen-specific humoral immunity, *14th International Symposium on Nanomedicine,* Nov. 2021.
1871. **Imakura Takeshi, Seidai Satou, Kazuya Koyama, Takahiro Niimura, Kohjin Murakami, Yuya Yamashita, Takahashi Naoki, Nobuhito Naito, Kozo Kagawa, Hiroshi Kawano, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Yasuhiko Nishioka :** Polo-like kinase inhibitors identified by computational repositioning attenuates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice, *APSR 2021,* Kyoto and online, Nov. 2021.
1872. **Kaito Kawasaka, Hideaki Nagamune, Koichiro Tsuchiya *and* Akihiro Shirai :** Investigation of photoinactivation mechanism of fungal conidia using blue light in combination with phenolic acids, *2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2021),* **3417683,** Honolulu, Dec. 2021.
1873. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *The 18th annual WORLDSymposium 2022,* California, Feb. 2022.
1874. **井﨑 ゆみ子 :** 思春期青年期の若者に見られる抑うつ, *四国医学雑誌,* **77,** *1-2,* 104, 2021年4月.
1875. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 稀少疾患CLN6病の発症メカニズム解明, *超異分野学会 大阪大会2021,* 2021年4月.
1876. **清水 太郎, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子経皮送達法の開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1877. **Sherif Emam Abdallah Emam, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Cell-type tropism promotes the intratumor accumulation of PEGylated cancer cell-derived exosomes, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1878. **濵 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミン結合型パクリタキセル製剤AbraxaneⓇの変性アルブミン受容体を介した薬物輸送メカニズム, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1879. **髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾リポソームが全身性エリテマトーデスの発症時期，増悪に与える影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1880. **立花 洸季, 小川 真依, 石田 竜弘, 異島 優, 奥平 桂一郎 :** 免疫抑制剤フィンゴリモドによるABCトランスポーターの増加を介した泡沫化マクロファージへの脂質蓄積への影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1881. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 物性の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いた新規PTX製剤の開発と腹膜播種治療評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1882. **有井 紗由季, 上田 将弘, 重永 章, 大髙 章, 猪熊 翼, 山田 健一, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 新規タンパク分解誘導剤によるチミジル酸合成酵素阻害メカニズムの解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1883. **小川 真依, 立花 洸季, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** 多発性硬化症治療薬FTY720によるABCトランスポーターA1発現に対する影響とそのメカニズム, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1884. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** 経皮送達可能なsiRNA含有イオン液体製剤による新規乾癬治療, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1885. **福田 悠花, 中島 祟樹, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 長野 一也, 柴田 寛子, 石田 竜弘 :** PEG修飾タンパクの凝集体形成が及ぼす抗PEG抗体産生・血中滞留性への影響, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1886. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫で得た抗血清(ポリクローナル抗体)の結合性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1887. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** マレイミド-チオール結合を介した抗がん剤封入リポソームの脾臓細胞への搭載とそのがん細胞障害性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1888. **山口 雪洲, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規脾臓免疫法による特異抗体の誘導とその多様性および結合親和性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1889. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹経口投与による腫瘍酸性環境の中性化とDoxil®の抗腫瘍効果の増強, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1890. **高田 正希, 赤木 俊介, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 菌由来セルロースナノファイバーを用いた細胞の三次元培養と機能性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1891. **松﨑 隆朗, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** 経皮吸収型がんペプチドワクチンによるE.G7-OVA担がんマウスにおける腫瘍成長抑制効果, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1892. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 効率的な体液性免疫誘導に向けたアルブミンナノキャリアの開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1893. **山本 舜人, 山口 雪洲, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫による抗原特異的IgGの誘導とサブクラス多様性の評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1894. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 臨床実用を志向した腹腔内投与型核酸製剤の開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1895. **Nehal Emam Elsadek Emam Ali Elhewan, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-PEG IgM in a dose dependent manner and causes the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated administer, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1896. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 効果的な細胞免疫療法の開発に向けたB細胞への新規抗原刺激法の有用性評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1897. **川口 桂乃, 粟田 瑞月, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 細胞ワクチンへの応用を目指した補体受容体標的化キャリアを用いる新規B細胞抗原刺激法の確立, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1898. **上田 大, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデスモデルマウス由来マイクロパーティクルにおけるプロテオーム解析, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1899. **丸山 敦也, 安藤 英紀, 中江 崇, 三輪 泰司, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた難経口吸収性化合物の腸管吸収促進効果の検討, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1900. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 中江 崇, 三輪 泰司, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を基剤としたLixisenatide製剤の開発と腸管吸収評価, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1901. **橋本 怜奈, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 紫外線による皮膚角質中に含まれる活性イオウ分子種の変動, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1902. **向井 愛菜, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果の機序解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1903. **橋本 愛子, 濱 眞壱, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 様々なヒト血清アルブミン受容体を介した薬物キャリアの開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1904. **安田 健吾, 木下 遼, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 櫻木 美菜, 水田 夕稀, 山崎 啓之, 異島 優, 石田 竜弘, 渡邊 博志, 丸山 徹 :** マクロファージ及び線維芽細胞を標的可能なレドックス応答性ナノラジカルスカベンジャーの開発と肝疾患治療への応用, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
1905. **石田 竜弘 :** PEG修飾によるドラッグデリバリーシステム(DDS)の開発, *第43回日本血栓止血学会学術集会,* 2021年5月.
1906. **谷 友歩, 中馬 真幸, 合田 光寛, 坂東 貴司, 近藤 正輝, 國木 悠理香, 濱野 裕章, 新村 貴博, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報および遺伝子発現データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬の探索とソの有用性の検討, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
1907. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するスタチン系薬剤の予防効果, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
1908. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya *and* Tamotsu Tanaka :** Uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in animal cells, *第63回日本脂質生化学会,* Jun. 2021.
1909. **福富 茉由, 上殿 千晴, 佐藤 陽一 :** Lrriq1ノックアウトマウスのInhibin B及び生殖能力に与える影響, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
1910. **三浦 遥香, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 古城 公佑, 内田 将央, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノム解析による顕微鏡下精巣内精子採取術の精子回収予測モデルの構築, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
1911. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘発性腎毒性における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第64回日本腎臓学会学術集会,* 2021年6月.
1912. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 実用性の高い腹腔内投与型核酸製剤の開発と腹膜播種治療評価, *日本核酸医薬学会第6回年会 サテライト若手シンポジウム,* 2021年6月.
1913. **髙田 春風, Milad Reda Qelliny, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ガングリオシドによるDNA搭載PEG修飾カチオン性リポソーム投与時のPEG及びDNAに対する抗体の産生への影響の検討, *日本核酸医薬学会第6回年会 サテライト若手シンポジウム,* 2021年6月.
1914. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病における凝集抑止機能の制御メカニズム解明, *第19回四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
1915. **坂元 智香, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 小林 勝則, 石橋 賢樹, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いたIL-23 特異的siRNAの経皮送達はイミキモド誘発乾癬モデルマウスの皮膚症状を改善する, *日本核酸医薬学会第6回年会,* 2021年6月.
1916. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜に備わる凝集抑止機能の制御メカニズム解明, *第1回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年6月.
1917. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山崎 啓之 :** ヒト膵がん細胞に対するニトロ化フェニル酪酸の細胞死誘導メカニズムの解明, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1918. **髙田 春風, 清水 太郎, 川口 桂乃, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 投与経路が及ぼすPEG修飾リポソーム投与時の抗PEG抗体誘導に与える影響に関する検討, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1919. **石橋 賢汰, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** イオン間距離の異なるベタインポリマー修飾リポソームに対する抗体産生, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1920. **水田 夕稀, 前田 仁志, 皆吉 勇紀, 一水 翔太, 木下 遼, 異島 優, 渡邊 博志, 小田切 優樹, 丸山 徹 :** がん間質細胞を二重標的化する抗がん剤送達キャリアの開発と新規がんDDS戦略の構築, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1921. **清水 太郎, 島崎 優奈, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたペプチド封入リポソームによる免疫誘導に関する検討, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1922. **安藤 英紀, 山口 雪洲, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新規脾臓免疫で誘導した抗体の多様性および結合性の評価, *第37回日本DDS学会学術集会,* 2021年6月.
1923. **辻中 海斗, 石澤 有紀, 新村 貴博, 吉岡 俊彦, 合田 光寛, 近藤 正輝, 大峯 航平, 西 穂香, 宮田 晃志, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 血管新生阻害剤における大動脈解離発症の関連要因解明, *第50回日本心脈管作動物質学会,* 2021年7月.
1924. **石田 竜弘 :** 抗PEG抗体誘導の種差と薬物動態への影響, *第48回日本毒性学会学術年会,* 2021年7月.
1925. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 凝集抑止活性を指標とした複合ヘテロ接合型CLN6病の発症メカニズム検討, *第61回日本先天異常学術集会,* 2021年8月.
1926. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜を取り巻く相互作用分子の可能性, *第2回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年8月.
1927. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 凝集体難病予防に向けた小胞体膜タンパク質品質管理機構の解明, *第20回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2021,* 2021年8月.
1928. **松尾 菜々, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 活性イオウ付加型ヒト血清アルブミンの腫瘍への送達は小疱形成を介した細胞死を誘導する, *第29回DDSカンファランス,* 2021年9月.
1929. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6のフレームシフト変異体(S132fs)はミスセンス変異体(P299L)の機能を喪失させる, *日本遺伝学会 第93回大会,* 2021年9月.
1930. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient CHO cells, *第62回日本生化学 中国・四国支部例会,* Sep. 2021.
1931. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhancement of the anti-tumor effect of B cell-based vaccines via increasing the loading amount of antigens by utilizing novel antigen carrier system, *2021 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2021.
1932. **小川 起人, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** 微小透析法-キャピラリーHPLC-トラックエッチ膜フィルター電量検出装置の開発と脳内ドーパミンのin situ測定, *日本分析化学会第70年会,* 2021年9月.
1933. **山出 莉奈, 平川 尚樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 高い抗体産生誘導能を有する抗原搭載アルブミンナノ粒子の開発, *日本薬剤学会第2回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2021年9月.
1934. **赤木 俊介, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を用いた3次元培養によるヒト肝がんHepG2細胞の機能変動評価, *セルロース学会第28回年次大会,* 2021年9月.
1935. **安藤 英紀, 赤木 俊介, 田島 健次, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(NFBC)を利用した3次元細胞培養に関する基礎的検討, *セルロース学会第28回年次大会,* 2021年9月.
1936. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用に対する予防法の確立, *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.
1937. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 座間味 義人, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 抗がん剤副作用予防のための大規模医療情報データベース解析を活用したリバーストランスレーショナルリサーチ, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1938. **中馬 真幸, 中本 亜樹, 坂東 貴司, 新村 貴博, 岡田 直人, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介, 田崎 嘉一 :** メタアナリシスとデータベース解析の融合によるハイインパクトエビデンスの創出, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1939. **濱野 裕章, 座間味 義人, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 啓介 :** データサイエンスと基礎研究手法の融合, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1940. **座間味 義人, 新村 貴博, 濱野 裕章, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータを活用したドラッグリポジショニング研究, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1941. **八木 健太, 合田 光寛, 濱野 裕章, 坂口 暁, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 臨床研究における倫理指針と個人情報の基礎知識, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1942. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 合田 光寛, 新田 綾香, 高橋 志門, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを基盤とした迅速かつ安全ながん支持療法の開発, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1943. **岡田 直人, 中本 亜樹, 泉 侑希, 中馬 真幸, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 座間味 義人, 東 桃代, 石澤 啓介 :** タゾバクタム・ピペラシリン併用時のバンコマイシン誘発腎障害は血中濃度時間曲線下面積を指標とした TDMによって回避可能か?, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1944. **辻中 海斗, 岡田 直人, 藤原 範子, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 櫻田 巧, 桐野 靖, 座間味 義人, 東 桃代, 石澤 啓介 :** 医療従事者におけるインフルエンザ暴露後予防目的におけるオセルタミビルのアドヒアランス解析, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1945. **Hirofumi Hamano, Yoshito Zamami, Kazushi Uchida, MIYATA Koji, Yuya Miwa, Akihito Nakamura, 生田 賢治, 泉 侑希, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Development of an Experimental Disease Model Suitable for the Analysis of Cancer Immunotherapy-Associated Myocarditis, *第15回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム,* Oct. 2021.
1946. **Hiroto Unten, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Nanami Tomochika, Shiori Nishiuchi, Mitsuhiro Goda, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Exploration of prophylactic drugs against doxorubicin-induced cardiomyopathy using largescale medical databases, *第15回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム,* Oct. 2021.
1947. **高橋 志門, 武智 研志, 定作 奈津美, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドラッグリポジショニングによるバラシクロビルの抗てんかん作用の検討, *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.
1948. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** FAERS解析を活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬の検討, *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.
1949. **谷 友歩, 中馬 真幸, 合田 光寛, 坂東 貴司, 近藤 正輝, 國木 悠理香, 濱野 裕章, 新村 貴博, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 啓介 :** ビッグデータ解析を活用したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬の探索とその有用性の検討, *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.
1950. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索, *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.
1951. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する杜仲葉エキスの効果, *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.
1952. **今倉 健, 佐藤 正大, 小山 壱也, 新村 貴博, 村上 行人, 高橋 直希, 香川 耕造, 座間味 義人, 石澤 啓介, 西岡 安彦 :** In silico 解析を用いた肺線維症に対する新規治療薬の探索, *第1回日本びまん性肺疾患研究会,* 2021年10月.
1953. **茂木 啓佑, 平尾 彩香, 阿部 礼奈, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 土井 祐輔, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEG修飾リポソーム製剤化oxaliplatin投与ラットにおいて甘味感受性の低下を誘発するその舌組織への蓄積に対する口腔冷却の影響, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1954. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6 P299L変異を有する複合ヘテロ接合型CLN6病の臨床症状を検討する, *日本人類遺伝学会 第66回大会,* 2021年10月.
1955. **異島 優 :** 活性硫黄化が織りなすタンパク質の新たな生体防御機構, *第28回日本血液代替物学会年次大会,* 2021年10月.
1956. **常松 保乃加, 森崎 実友, 桂 明里, 常山 幸一, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分による肺動脈性肺高血圧症の発症メカニズムの解明, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1957. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第15回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム,* 2021年10月.
1958. **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.
1959. **渡邉 佳奈, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** 複合ヘテロ接合型CLN6病における凝集抑止活性を消失させる新たなメカニズムの解明, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1960. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Phos-tag SDS-PAGEを利用したcyclin-dependent kinase-like 5の基質リン酸化検出法の開発, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1961. **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.
1962. **岡田 直人, 中本 亜樹, 泉 侑希, 中馬 真幸, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 座間味 義人, 東 桃代, 石澤 啓介 :** タゾバクタム・ピペラシリン併用時における血中濃度時間曲線下面積に基づくバンコマイシン誘発腎障害の評価, *第15回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会2021,* 2021年11月.
1963. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 杜仲茶エキスによる大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1964. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防候補薬の効果, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1965. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ボノプラザンががん細胞のVEGF発現に与える影響に関する検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1966. **Hanif Ali, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient CHO cells, *第94回 日本生化学大会,* Nov. 2021.
1967. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 高木 夕希, 堀上 大貴, 安藤 康史, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺の血管バリア機能維持に必須である, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
1968. **清水 太郎, Qelliny Milad, 髙田 春風, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾カチオン性リポソームによる抗PEG抗体および抗核酸抗体誘導に及ぼすガングリオシド修飾の影響, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1969. **松尾 菜々, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Sulfane sulfur付加型HSAを用いた還元ストレス誘導を介するがん治療戦略, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1970. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹経口投与による腫瘍内微小環境中性化にともなう遺伝子発現解析, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1971. **高田 正希, 安藤 英紀, 赤木 俊介, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 表面物性の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いたパクリタキセル製剤の開発と腹膜播種治療評価, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1972. **山本 舜人, 安藤 英紀, 前田 典之, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入リポソームの脾臓免疫による抗体誘導に関するPEG末端構造の影響, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1973. **奥山 仁美, 内村 望空, 坂尾 こず枝, 池田 真由美, 異島 優, 西川 美宇, 生城 真一, 向井 理恵 :** ヒト血清アルブミンに対するケルセチンの結合特性が機能評価実験に及ぼす影響, *第26回 日本フードファクター学会 学術集会,* 2021年11月.
1974. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体を中心とするタンパク質恒常性を支える分子メカニズムの解明, *第4回 kenQ-Pitch Osaka,* 2021年11月.
1975. **中川 雄介, 多田 篤史, 佐藤 陽一 :** 日本人男性を対象としたAZFc領域の遺伝子欠失と精子の質との関連解析, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1976. **小西 麻実, 佐藤 陽一 :** 精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした男性不妊症に対するゲノム創薬, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1977. **山田 博貴, 大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるビンクリスチン副作用発現関連遺伝子の同定と機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
1978. **宮田 晃志, 坂東 寛, 合田 光寛, 中馬 真幸, 新田 侑生, 田崎 嘉一, 吉岡 俊彦, 小川 淳, 座間味 義人, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ラモトリギンの皮膚障害リスクに影響する因子の探索, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
1979. **西内 栞, 斎藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
1980. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN6のC末端領域変異体が凝集抑止機能を喪失するメカニズムの解析, *第44回日本分子生物学会,* 2021年12月.
1981. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** 人工基質を用いたcyclin-dependent kinase-like 5 の基質リン酸化活性を検出する手法の開発, *第44回日本分子生物学会,* 2021年12月.
1982. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 稀少疾患CLN6病の発病予測システムの開発に向けて, *超異分野学会 香川フォーラム2021,* 2021年12月.
1983. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Koichiro Tsuchiya, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Studies of reactive oxygen species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 193-198, Jan. 2022.
1984. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜近傍タンパク質複合体の障害による凝集体蓄積疾患の発症メカニズム, *第112回蔵本免疫懇話会,* 2022年1月.
1985. **藤本 将太, 六車 直樹, 中尾 允泰, 安藤 英紀, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 石田 竜弘, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 消化管間質腫瘍(GIST)に対する新たな内視鏡診断法の確立に向けた蛍光分子イメージング技術の開発, *第18回日本消化管学会学術集会,* 2022年2月.
1986. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後模擬症例演習科目における遠隔授業導入の影響評価∼学生の臨床検査値理解度の分析より∼, *日本薬学会第142年会(名古屋online),* 2022年3月.
1987. **岩朝 結女, 佐藤 智恵美, 山口 千早紀, 阿部 真治 :** SGLT2阻害薬と他の糖尿病治療薬における骨折リスクの比較検討∼システマティックレビューとメタ解析∼., *日本薬学会第142年会 (名古屋online),* 2022年3月.
1988. **川原 一輝, 和泉 俊尋, 四宮 花奈, 山田 圭一郎, 和田 拓也, 板倉 智史, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗 podoplanin 抗体 chLpMab-23f による悪性胸膜中皮腫に対する抗体依存性細胞障害の検討, *日本薬学会第142年会 (名古屋online),* 2022年3月.
1989. **福田 曜, 吉田 碧人, 和泉 俊尋, 古謝 景斗, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** 抗ポドプラニン抗体 NZ-12 のコアフコース除去による FcR 及び C1q 結合性への影響, *日本薬学会第142年会 (名古屋online),* 2022年3月.
1990. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法による抗がん剤誘発副作用に対する予防法の探索, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2022 シンポジウム 12,* 2022年3月.
1991. **國木 悠理香, 八木 健太, 吉田 莉奈, 岡本 尚大, 安藤 里英, 山川 裕介, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1992. **阪本 淑華, 友近 七海, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 仲村 明人, 西内 栞, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたスニチニブ誘発心不全に対する予防薬の探索, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1993. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 相澤 風花, 濱野 裕章, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 杜仲葉エキスによる大動脈解離発症抑制効果の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1994. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1995. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 岡林 亜美, 合田 光寛, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータに基づく抗がん剤支持療法の開発;スタチン系薬剤による末梢神経障害治療および予防効果の検証, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1996. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの有効性の検証, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1997. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 髙岡 麻佑, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 各種プロトンポンプ阻害剤のがん細胞におけるVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1998. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体駆動の凝集抑止が神経変性疾患を防ぐ, *超異分野学会 東京大会2022,* 2022年3月.
1999. **池田 康将, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 漢方薬の新規腎保護作用の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
2000. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** 小胞体膜微小環境におけるCLN6-CLN10複合体は凝集抑止機能を制御する, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2001. **片山 将一, 城 祐己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5の酵素活性をin celluloにおいて検出する手法の開発, *日本薬学会第142年会(愛知),* 2022年3月.
2002. **茂木 啓佑, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 安川 岳志, 森本 博敏, 松浦 留架, 魚住 嘉伸, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** オキサリプラチンのPEGリポソーム化による腸内細菌叢の変化への影響, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2003. **前田 仁志, 異島 優, 小田切 優樹, 渡邊 博志, 丸山 徹 :** 一酸化窒素とチオールを基軸とした新規NASH治療法の開発, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2004. **清水 太郎, 山口 雪洲, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 新型コロナウイルスに対する効率的な抗体誘導を目指した脾臓辺縁帯B細胞標的化ワクチン開発に関する検討, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2005. **別府 拓豪, 西 弘二, 井本 修平, 異島 優, 月川 健士, 小田切 優樹, 山﨑 啓之 :** ヒト膵がん細胞におけるニトロ化フェニル酪酸のオートファジー阻害効果, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2006. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 髙木 夕希, 石井 智裕, 大橋 隆治, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質による血管透過性制御とそれを標的とする血管透過性亢進がかかわる疾患の治療戦略, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2007. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 脾臓中B細胞は補体受容体介在性に捕捉した抗原キャリアを他の抗原提示細胞へ輸送する, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2008. **松﨑 隆朗, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 山中 勝弘, 三輪 泰司, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた経皮吸収ワクチンによる皮膚およびリンパ節における免疫細胞の活性化評価, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2009. **山本 舜人, 安藤 英紀, 冨田 康治, 前田 典之, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 末端構造の異なるPEGで作製した抗原封入リポソームの静脈内投与による抗体誘導に関わる免疫細胞の評価, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2010. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 大橋 隆治, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺における血管透過性制御に必須である, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2011. **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.
2012. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョン, *カテコールアミンと神経疾患研究会2021,* 2021年4月.
2013. **片山 将一 :** 急性腎障害におけるcyclin-dependent kinase-like 5の役割, *ファルマシア,* **57,** *9,* 860, 2021年9月.
2014. **Syouichi Katayama :** Establishment a straightforward method for detecting catalytic activity of CDKL5 using phos-tag SDS-PAGE, *Current Topics in Basic and Translational Research for Development of Innovative Drugs (Dongguk University),* Dec. 2021.
2015. **山本 清威 :** 血管透過性制御による疾患治療を目指して, *操薬シンポジウム「インタラクティブYAKUGAKUJIN」講演会,* 2022年2月.
2016. **片山 将一 :** CDKL5欠損症の発症機構解明と治療法確立を目指して, *操薬シンポジウム『インタラクティブYAKUGAKUJIN』講演会(徳島),* 2022年2月.
2017. **斎藤 充, 高田 潤一, 髙田 信二郎, 竹内 靖博, 茶木 修, 中村 幸男, 荻野 浩, 三浦 雅一, 元木 由美, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 山﨑 哲男, 吉村 典子 :** 骨代謝マーカーハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2022年10月.
2018. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomes Methods and Protocols (3rd Edition), --- The Post-insertion Method for the Preparation of PEGylated Liposomes ---, Springer, Feb. 2023.
2019. **Akihiro Shirai, Haruka Kunimi *and* Koichiro Tsuchiya :** Antifungal action of the combination of ferulic acid and ultraviolet-A irradiation against Saccharomyces cerevisiae, *Journal of Applied Microbiology,* **132,** *4,* 2957-2967, 2022.
2020. **Kazuya Nakamura, Keisuke Aihara *and* Tatsuhiro Ishida :** Importance of process parameters influencing the mean diameters of siRNA-containing lipid nanoparticles (LNPs) on the in vitro activity of prepared LNPs, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *4,* 497-507, 2022.
2021. **Akihiro Shirai, Kaito Kawasaka *and* Koichiro Tsuchiya :** Antimicrobial action of phenolic acids combined with violet 405-nm light for disinfecting pathogenic and spoilage fungi, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **229,** 112411, 2022.
2022. **Kenta Yagi, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mayuko Shimizu, Arisa Inoue-Hamano, Toshihide Nishimori, Masato Tagi, Marina Kanno, Rie Matsuoka-Ando, Toshihiko Yoshioka, Yoshiko Matstubara, Yuki Izawa-Ishizawa, Rieko Shimizu, Akinori Maruo, Yurika Kuniki, Yoshika Sakamoto, Sayuri Itobayashi, Yoshito Zamami, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** A web-based survey of educational opportunities of medical professionals based on changes in conference design during the COVID-19 pandemic., *Education and Information Technologies,* **27,** 10371-10386, 2022.
2023. **Ryota Sumitomo, Cheng-long Huang, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Hiroyuki Cho *and* Hiroshi Date :** Wnt2b and Wnt5a expressions are highly associated with M2 TAMs in non-small-cell lung cancer, *Oncology Reports,* **48,** *5,* 189, 2022.
2024. **Masaya Kanda, Mitsuhiro Goda, Akiko Maegawa, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Takumi Sakurada, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Discovery of preventive drugs for cisplatin-induced acute kidney injury using big data analysis., *Clinical and Translational Science,* **15,** *7,* 1664-1675, 2022.
2025. **Takaki Nakajima, Kazuya Nagano, Yuka Fukuda, Yu Ishima, Hiroko Shibata, Ryo Isaka, Tian-Qi Zhang, Yuya Haga, Kazuma Higashisaka, Hirofumi Tsujino, Tatsuhiro Ishida, Akiko Ishii-Watabe *and* Yasuo Tsutsumi :** Subvisible particles derived by dropping stress enhance anti-PEG antibody production and clearance of PEGylated proteins in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **111,** *5,* 1363-1369, 2022.
2026. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of an antigen delivery system for a B cell-targeted vaccine as an alternative to dendritic cell-targeted vaccines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 341-350, 2022.
2027. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **103,** *8,* 154213, 2022.
2028. **Shiori Nishiuchi, Kenta Yagi, Hiroumi Saito, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Koji Miyata, Yoshika Sakamoto, Kimiko Fukunaga, Shunsuke Ishida, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Hideki Nawa, Hiroaki Yanagawa, Yasunari Kanda *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs for the prevention of doxorubicin-induced cardiac events using big data analysis., *European Journal of Pharmacology,* **928,** *175083,* 2022.
2029. **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.
2030. **Hiroki Yamada, Rio Ohmori, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A machine learning model using SNPs obtained from a genome-wide association study predicts the onset of vincristine-induced peripheral neuropathy, *The Pharmacogenomics Journal,* 2022.
2031. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a nanocarrier-based splenic B cell-targeting system for loading antigens in vitro, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *7,* 926-933, 2022.
2032. **Takumi Sakurada, Hiroshi Nokihara, Tadashi Koga, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda, Kenta Yagi, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Hirokazu Ogino, Seidai Satou, Yasushi Kirino, Hisatsugu Goto, Yasuhiko Nishioka *and* Keisuke Ishizawa :** Prevention of Pemetrexed-Induced Rash Using Low-Dose Corticosteroids: A Phase II Study., *The Oncologist,* **27,** *7,* e554-e560, 2022.
2033. **Naoto Okada, Akikazu Murakami, Masami Satou, Shingen Nakamura, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Mamiko Takahashi, Asami Okada, Akane Abe, Hideki Fujii, Masahiro Abe, Momoyo Azuma *and* Keisuke Ishizawa :** First reported case of Lachnoanaerobaculum gingivalis bacteremia in an acute myeloid leukemia patient with oral mucositis during high dose chemotherapy., *Anaerobe,* **76,** 2022.
2034. **Hidenori ANDO, Ai Ikeda, Maho Tagami, Nana Matsuo, Taro Shimizu, Yu Ishima, K Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral administration of sodium bicarbonate can enhance the therapeutic outcome of Doxil® via neutralizing the acidic tumor microenvironment, *Journal of Controlled Release,* **350,** 414-420, 2022.
2035. **Yin Wang, Jun-Ichi Abe, M Khanh Chau, Yongxing Wang, Thi Hang Vu, Loka Velatooru Reddy, Fahad Gulraiz, Masaki Imanishi, K Venkata S Samanthapudi, H Minh T Nguyen, Ae Kyung Ko, Ling-Ling Lee, N Tamlyn Thomas, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, Keigi Fujiwara, P John Cooke, Di Zhao, E Scott Evans *and* Nhat-Tu Le :** MAGI1 inhibits interferon signaling to promote influenza A infection., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
2036. **異島 優, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミンのボリスルフィドによる新たな生体恒常性維持機構, *人工血液,* **30,** 59-64, 2022年.
2037. **Hideki Nawa, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Koji Miyata, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of the potential complication of interstitial lung disease associated with antifibrotic drugs using data from databases reporting spontaneous adverse effects., *Clinical and Translational Science,* **15,** *12,* 2982-2988, 2022.
2038. **Yu Ishima, Nio Yamazaki, V Chuang, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A maleimide-terminally modified PEGylated liposome induced the accelerated blood clearance independent of the production of anti-PEG IgM antibodies, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *10,* 1518-1524, 2022.
2039. **Masayuki Chuma, Hirofumi Hamano, Takashi Bando, Masateru Kondo, Naoto Okada, Yuki Izumi, Shunsuke Ishida, Toshihiko Yoshioka, Mizuho Asada, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Sachiko Kasamo, Yuki Izawa-Ishizawa, Momoyo Azuma, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Non-recovery of vancomycin-associated nephrotoxicity is related to worsening survival outcomes: Combined retrospective analyses of two real-world databases., *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **131,** *6,* 525-535, 2022.
2040. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **39,** *11,* 2647-2657, 2022.
2041. **Masaki Imanishi, Haizi Cheng, Sivareddy Kotla, Anita Deswal, Nhat-Tu Le, Eduardo Chini, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Joerg Herrmann, Xiaolei Xu, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, L Keri Schadler, Wamique Syed Yusuf, Zhongxing Liao, Roza Nurieva, David El-Ad Amir, K Jared Burks, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, H Steven Lin, Michihiro Kobayashi, Momoko Yoshimoto *and* Jun-Ichi Abe :** Radiation therapy induces immunosenescence mediated by p90RSK., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
2042. **Hiroshi Azuma, Toraji Amano, Naoya Kamiyama, Naofumi Takehara, Maki Jingu, Harumi Takagi, Osamu Sugita, Naoko Kobayashi, Tomoko Kure, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Masanori Matsumoto *and* Hiromi Sakai :** First-in-human Phase 1 trial of artificial red blood cells, hemoglobin vesicles, developed as a transfusion alternative, *Blood Advances,* **6,** *21,* 5711-5715, 2022.
2043. **Kohki Tachibana, Kohshi Kusumoto, Mai Ogawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** FTY720 reduces lipid accumulation by upregulating ABCA1 through liver X receptor and sphingosine kinase 2 signaling in macrophages, *International Journal of Molecular Sciences,* **23,** 14617, 2022.
2044. **Rie Ando-Matsuoka, Kenta Yagi, Mayu Takaoka, Yuko Sakajiri, Tomokazu Shibata, Ryusuke Sawada, Akinori Maruo, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Satoshi Sakaguchi, Yoshito Zamami, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Differential effects of proton pump inhibitors and vonoprazan on vascular endothelial growth factor expression in cancer cells., *Drug Development Research,* **84,** *1,* 75-83, 2022.
2045. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **63,** *4,* 473-479, 2022.
2046. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate cytotoxicity of very long-chain fatty acids, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1868,** *2,* 159259, 2023.
2047. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **23,** *1,* 100728, 2023.
2048. **Naoto Okada, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Shingen Nakamura, Mitsuhiro Goda, Masahiro Abe, Takashi Kitahara, Tatsuhiro Ishida *and* Keisuke Ishizawa :** Clinical impact of anti-polyethylene glycol (PEG) antibody in haematological patients administered PEGylated-granulocyte colony-stimulating factor, *Clinical Pharmacology in Drug Development,* **12,** *8,* 826-831, 2023.
2049. **Ayano Sawa-Aihara, Katsuji Hattori, Goshi Nagao, Yoshihisa Yamada *and* Tatsuhiro Ishida :** Potential efficacy of proteasome inhibitor, Delanzomib, for the treatment of renal fibrosis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **46,** *2,* 279-285, 2023.
2050. **Mohamed Ibrahim, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Helmy Omar Elgarhy, A Hatem Sarhan, K Amal Hussein *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of anti-PEG antibody response to PEG-containing cosmetic products in mice, *Journal of Controlled Release,* **354,** 260-267, 2023.
2051. **Kenta Yagi, Akinori Maruo, Shunsuke Ishida, Fuka Aizawa, Soichiro Ushio, Satoshi Sakaguchi, Makoto Kajizono, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of vonoprazan and proton pump inhibitors on the efficacy of bevacizumab: a multicentre retrospective study., *Clinical and Experimental Medicine,* 2023.
2052. **Satoru Mitsuboshi, Hirofumi Hamano, Yurika Kuniki, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Soichiro Ushio, Tsung-Jen Lin, Jun Matsumoto, Tatsuaki Takeda, Makoto Kajizono, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Proton Pump Inhibitors and Rhabdomyolysis: Analysis of Two Different Cross-Sectional Databases., *The Annals of Pharmacotherapy,* 2023.
2053. **Taro Shimizu, Takaaki Matsuzaki, Shoishiro Fukuda, Chihiro Yoshioka, Yuna Shimazaki, Shunsuke Takese, Katsuhiro Yamanaka, Takashi Nakae, Masaki Ishibashi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous peptide antitumor vaccine; therapeutic effect in a mouse tumor model, *The AAPS Journal,* **25,** *2,* 27, 2023.
2054. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **321,** 121590, 2023.
2055. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後の演習科目における非対面授業の影響評価―学生の理解度ルーブリックを指標とした授業評価―, *大学教育研究ジャーナル, 20,* 45-51, 2023年.
2056. **笠原 二郎 :** 笘ヶ島の再評価と考証, *相撲趣味,* **196,** *1,* 14, 2022年.
2057. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 1-7, Apr. 2022.
2058. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, G Victor T Chuang *and* Tatsuhiro Ishida :** The new delivery strategy of albumin carrier utilizing the interaction with albumin receptors, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 330-333, May 2022.
2059. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The challenge to deliver oxaliplatin (l-OHP) to solid tumors: development of liposomal l-OHP formulations, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 351-358, May 2022.
2060. **Ibrahim Mohamed, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Elgarhy Helmy Omar, Sarhan A Hatem, Hussein K Amal *and* Tatsuhiro Ishida :** Polyethylene glycol (PEG): The nature, immunogenicity, and role in the hypersensitivity of PEGylated products, *Journal of Controlled Release,* **351,** 215-230, Nov. 2022.
2061. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** Mar. 2023.
2062. **Masaki Imanishi, Cheng Haizi, Kotla Sivareddy, Lin H. Steven, Deswal Anita, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Le Nhat-Tu, Fujiwara Keigi, Liao Zhongxing, Palaskas L. Nicolas, Yusuf Wamique Syed, Nurieva Roza, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Gomez-Cabrero Azucena, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Kobayashi Michihiro, Yoshimoto Momoko *and* Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals the unique response of naïve B cell CD27 subset with the increase of T-bet and CD38 expression after radiation therapy in thoracic cancer patients, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
2063. **Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Zhang Aijun, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Abe J. Rei, Gupte A. Anisha, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Hamilton J. Dale, Li Shengyu, Wang Guangyu, Le Nhat-Tu *and* Abe Jun-ichi :** ERK5 S496 phosphorylation, but not ERK5 kinase or transcriptional activity, is responsible for promoting macrophage inflammation and mitochondrial dysfunction via upregulating novel site of NRF2 K518 SUMOylation, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
2064. **Li Shengyu, Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Le Nhat-Tu, Wang Guangyu *and* Abe Jun-ichi :** Differentially expressed genes mediated by ERK5 S496 phosphorylation in hypercholesterolemia-induced macrophage reprogramming, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
2065. **Takeshi Imakura, Seidai Satou, Kazuya Koyama, Hirohisa Ogawa, Takahiro Niimura, Kojin Murakami, Yuya Yamashita, Keiko Haji, Nobuhito Naito, Kozo Kagawa, Hiroshi Kawano, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Yasuhiko Nishioka :** Computational Drug Repositioning Approach Identifies Polo-Like KinaseInhibitors as Potential Therapeutics for Pulmonary Fibrosis, *ATS 2022 International Conference,* San Francisco, May 2022.
2066. **Imakura Takeshi, Seidai Satou, Kazuya Koyama, Hirohisa Ogawa, Takahiro Niimura, Murakami Kojin, Yuya Yamashita, Keiko Haji, Nobuhito Naito, Kozo Kagawa, Hiroshi Kawano, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Yasuhiko Nishioka :** Computational drug repositioning and wet-lab validation approach identifies polo-like kinase inhibitors as potential therapeutics for pulmonary fibrosis, *ERS International Congress 2022,* Barcelona, Sep. 2022.
2067. **Takeru Hirai, Nanami Tasaka, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Biological roles of supersulfide in human hair, *Redox Week in Sendai 2022,* Sendai, Oct. 2022.
2068. **Nguyen TH Minh, Masaki Imanishi, Li Shengyu, Ko Ae Kyung, Banerjee Priyanka, Velatooru reddy Loka, McBeath Elena, Fujiwara Keigi, Kotla Sivareddy, Chau Khanh, Abe J. Rei, Borchrdt K. Mae, Yeh T.H. Edward, Cooke P. John, Wang Guangyu, Abe Jun-ichi *and* Le Nhat-Tu :** Checkpoint Kinase 1-associated SENP2 S344 phosphorylation under laminar flow attenuates Endothelial-Mesenchymal Transition and atherogenesis, *AHA Scientific Sessions 2022,* Nov. 2022.
2069. **Taro Shimizu, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Application of ionic liquids for transcutaneous delivery of hydrophilic macromolecules, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2070. **Hidenori ANDO, K Tajima, T Matsushima, T Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Functions of exosomes secreted from nano-fibrillated bacterial cellulose-based 3D spheroids derived from cancer cells or mesenchymal stem cells, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2071. **A S Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Sherif Abdallah Emam Emam, M Ibrahim, M F Mady, W Y Naguib, A K Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomal antitumor agents after topical application of PEG derivatives containing cosmetics in a mouse model, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2072. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Transfusion of mouse B cells, embedded antigens with hydroxyl PEG-modified liposomes in vitro, induces cellular immune responses in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2073. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral sodium bicarbonate enhances accumulation and antitumor effects of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®), *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2074. **Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Hidenori ANDO, Haruka Yamamoto, Mako Fukumoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation, optimization, and evaluation of anionic DPPG-based LNPs for delivery of peptide antigens, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2075. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Atsuya Maruyama, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The mechanism investigation of intestinal absorption enhancement of drugs using ionic liquids, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2076. **Riku Uehara, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment by dosing of sodium potassium citrate (K/Na citrate) enhances antitumor effects of Abraxane®, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2077. **Aiko Hashimoto, Yu Ishima, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Differential organ-specific distribution of human serum albumin denatured by various modifications, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2078. **Takaaki Matsuzaki, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, K Yamanaka, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** An ionic liquids-based topical antitumor vaccine: a mechanism for induction of antitumor immunity via topical application of cancer-antigen peptides, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2079. **Shunto Yamamoto, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel technique for antibody induction against membrane proteins by spleen immunization with membrane protein-loaded PEG-modified liposomes, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2080. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Omoto Yasukazu, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of neutralizing antibodies by immunization with inactivated human TNF-alpha in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
2081. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies, *1st BI Nanocarrier Symposium 2023 Nanocarrier Technology in Drug Discovery, Development and Clinic,* Kobe, Feb. 2023.
2082. **今倉 健, 佐藤 正大, 小山 壱也, 新村 貴博, 村上 行人, 山下 雄也, 土師 恵子, 香川 耕造, 河野 弘, 座間味 義人, 石澤 啓介, 西岡 安彦 :** In silico解析により同定されたPLK阻害剤のブレオマイシン誘発肺線維症モデルマウスにおける効果の検討, *第62回日本呼吸器学会学術講演会,* 2022年4月.
2083. **次田 宗平, 小川 起人, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とする微小透析法-HPLCによるドーパミンのin vivo測定, *第82回分析化学討論会,* 2022年5月.
2084. **異島 優 :** アルブミンの体内動態特性に基づくDDSキャリアの開発に関する研究, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2085. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入PEG修飾リポソームを利用した抗体誘導におけるOVAのアジュバント効果の検証, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2086. **阿部 舜史, 髙田 春風, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA封入脂質ナノ粒子構成成分のPEGに対する抗PEG抗体の誘導及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2087. **髙田 春風, Milad Qelliny, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ガングリオシドを用いた抗核酸抗体誘導抑制効果の検討, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2088. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Metabolism and biological effect of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient cells, *第63回日本生化学 中国・四国支部例会,* May 2022.
2089. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dによる小胞体膜微小環境の制御機構解明, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
2090. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate lipotoxicity of very-long-chain fatty acids, *第64回日本脂質生化学会,* **64,** 43-46, Jun. 2022.
2091. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原とオボアルブミンを共封入したPEG修飾リポソームの脾臓送達による抗原特異的抗体誘導の増強効果, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2092. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗TNFαモノクローナル抗体(Humira)をマウスに投与した際の抗薬物抗体の誘導評価, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2093. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンナノ粒子(HSAnp)を利用したDDSの新規開発とがんワクチンへの展開, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2094. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2095. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫に対する治療効果の検討, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2096. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 緑色蛍光タンパク質(EGFP)をモデル抗原として封入したPEG修飾エクソソームの脾臓送達による抗原特異的抗体の誘導, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2097. **米田 浩人, 三橋 惇志, 荻野 広和, 尾崎 領彦, 矢葺 洋平, 軒原 浩, 阿部 真治, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドプラニン抗体および抗CTLA-4抗体による複合がん免疫療法の検討, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年6月.
2098. **今西 正樹, Ko Ae Kyung, Le Nhat-Tu, Kotla Sivareddy, Fujiwara Keigi, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals radiation therapy-induced clonal hematopoiesis driver genes-related profiling subset changes in cancer patient peripheral blood lymphocytes, *第51回心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
2099. **運天 拡人, 濱野 裕章, 新村 貴博, 内田 和志, 友近 七海, 宮田 晃志, 石田 俊介, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の解析に適した実験的病態モデルの開発, *第141回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
2100. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬による血管毒性の病態解明, *第141回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
2101. **運天 拡人, 濱野 裕章, 新村 貴博, 友近 七海, 西内 栞, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いた ドキソルビシン誘発性心筋症に対する予防薬の開発, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム シンポジウム 2,* 2022年7月.
2102. **國木 悠理香, 八木 健太, 高岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果増強の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
2103. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 大動脈瘤，解離に対する杜仲葉エキスの抑制効果の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
2104. **阪本 淑華, 友近 七海, 新村 貴博, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 西内 栞, 生田 賢治, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したスニチニブ誘発心毒性に対する予防薬の探索, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
2105. **八木 健太, 高岡 麻佑, 丸尾 陽成, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが抗VEGF療法に与える影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
2106. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
2107. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子発現および大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン関連腎障害に対する予防薬の探索, *第51回 日本心脈管作動物質学会学術集会,* 2022年7月.
2108. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 急性腎障害におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
2109. **橋本 怜奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 皮膚角質層に含まれる超硫黄分子の検出, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
2110. **向井 愛菜, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果の機序, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
2111. **十鳥 有希菜, 平川 尚樹, 木下 遼, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** スルホサリチル酸を用いた新規アルブミンナノ粒子化法の開発と敗血症への応用, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
2112. **平井 傑琉, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
2113. **山田 佑人, 堀ノ内 裕也, 吉岡 駿, 村嶋 優香, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 四宮 一昭, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対するSPPARMαペマフィブラートの腎保護効果, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
2114. **髙田 春風, 安藤 英紀, 田島 健次, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを懸濁剤として用いたシクロスポリンA製剤の調製と乾癬治療効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
2115. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 田島 健次, 長澤 一樹, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取による腸内細菌叢の変動と肥満抑制効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
2116. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性に対するオウゴン成分オウゴニンの効果検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
2117. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 関連した動脈瘤・動脈解離:医療ビッグデータ解析と基礎薬理学実験によるアプローチ, *第29回 市大フォーラム,* 2022年8月.
2118. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬剤性腎障害予防を志向したドラッグリポジショニング研究, *第31回 霧島神経薬理フォーラム,* 2022年8月.
2119. **國木 悠理香, 八木 健太, 髙岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対する既存承認薬とALDH阻害剤併用の有効性, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2120. **糸林 小友理, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの予防効果, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2121. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬に関連した動脈瘤・解離の病態解明, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2122. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 合田 光寛, 谷 友歩, 國木 悠理香, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析および基礎研究を融合したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2123. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 石田 俊介, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたシスプラチン誘発腎障害予防薬の探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2124. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新田 綾香, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** スタチンの pleiotropic effects: 抗がん剤誘発性末梢神経障害抑制作用の検討, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
2125. **上田 大, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 山吉 麻子, 石田 竜弘 :** 核酸搭載リポソームの物理化学的性質が抗核酸抗体の誘導に与える影響の検討, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
2126. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA搭載LNP構成成分のPEG脂質が示す免疫原性及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
2127. **髙田 春風, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
2128. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 血中の抗PEG抗体が筋肉内投与後のmRNA搭載LNPのタンパク質発現に与える影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
2129. **石橋 賢汰, 岸村 顕広, 清水 太郎, 森 健, 石田 竜弘, 片山 佳樹 :** イオン間距離の異なるベタインポリマー修飾リポソームに対する抗体産生, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
2130. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10変異体のもつ凝集抑止機能と疾患の関連性, *超異分野学会 大阪大会2022,* 2022年8月.
2131. **異島 優, 池田 真由美, 酒井 真紀, 長船 裕輝, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 様々な生体液に含まれる超硫黄分子の生理的意義の解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
2132. **平井 傑琉, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
2133. **立花 洸季, 楠本 嵩志, 前橋 梨花, 樹山 友絵, 永尾 綾菜, 辻田 麻紀, 異島 優, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** ApoA-1 binding proteinの加齢に伴う血清中濃度の変化およびその抗炎症作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
2134. **池田 真由美, 岩尾 康範, 異島 優 :** 超硫黄を介したヒト血清アルブミンの抗酸化作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
2135. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 吉岡 俊彦, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 臨床薬理の視点で実践する創薬研究:抗がん剤有害事象をターゲットとしたトランスレーショナルリサーチ, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム55,* 2022年9月.
2136. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬物療法の最適化を目指すリアルワールドデータ駆動型臨床薬理学研究, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム32,* 2022年9月.
2137. **岡田 直人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 【How to 編】臨床研究はじめの一歩:研究の「種」の見つけ方と育て方, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム3,* 2022年9月.
2138. **山川 裕介, 八木 健太, 吉岡 俊彦, 佐藤 真希, 丸尾 陽成, 宮田 晃志, 相澤 風花, 國木 悠理香, 新村 貴博, 坂口 暁, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病患者における Bcr-Abl 阻害剤治療期間とアルコール摂取の関連, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
2139. **八木 健太, 丸尾 陽成, 石田 俊介, 鍛治園 誠, 相澤 風花, 宮田 晃志, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ベバシズマブ治療継続にプロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが与える影響, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
2140. **椋田 千晶, 小川 敦, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 牛尾 聡一郎, 江角 悟, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを用いたダントロレン誘発高カリウム血症に影響を与える因子の解析, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
2141. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における新型コロナワクチンによる抗体獲得能に影響を与える因子の検討, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
2142. **坂東 寛, 合田 光寛, 新田 侑生, 中馬 真幸, 小川 敦, 櫻田 巧, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを用いたラモトリギン皮膚障害リスクに影響する併用薬の探索と多施設診療情報による検証, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
2143. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に標的化されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の免疫細胞へと受け渡される, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
2144. **中野 琉人, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 異島 優 :** 難水溶性薬物に対する溶解補助及び動態改善を企図した新規アルブミンナノ粒子の有用性評価, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
2145. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾脂質ナノ粒子に対する免疫応答評価とその制御, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
2146. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹の経口投与によるDoxil®の腫瘍集積性向上と抗腫瘍効果増強, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
2147. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による薬物の腸管吸収促進メカニズムの検討, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
2148. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫治療への展開, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
2149. **池田 真由美, 異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 超硫黄分子のレドックス制御機構の解明と抗酸化剤への応用, *第30回DDSカンファランス,* 2022年9月.
2150. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における 新型コロナワクチンによる抗体獲得能に 関連する因子の検討, *第32回日本医療薬学学会,* 2022年9月.
2151. **髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
2152. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による抗膜タンパク質抗体誘導, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
2153. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンが及ぼすPEG修飾ナノ粒子による抗PEG抗体誘導への影響, *第16回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2022年10月.
2154. **岩朝 結女, 佐藤 智恵美, 山口 千早紀, 阿部 真治 :** 糖尿病治療薬SGLT2阻害薬と骨折リスクの関連性評価∼システマティックレビューとメタ解析∼, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(広島),* 2022年11月.
2155. **山下 竜介, 今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素がん微小環境におけるPARP活性化は5-FUによる膵がん細胞増殖抑制効果の減弱に寄与する, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
2156. **辻 哲平, 宮本 理人, 中山 涼, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 身体運動による肝脂質代謝改善効果における交感神経系の関連, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
2157. **福田 曜, 吉田 碧人, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** コアフコース除去による抗ポドプラニン抗体の FcR 及び C1q 結合性の変化と細胞傷害活性への影響の検討, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(広島),* 2022年11月.
2158. **四宮 花奈, 和田 拓也, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的ヒト化抗ポドプラニン抗体 humLpMab-23f のADCC 及び CDC に関する検討, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(広島),* 2022年11月.
2159. **山田 圭一郎, 和泉 俊尋, 板倉 智史, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗ポドプラニン抗体 chLpMab-2f の in vitro 及び in vivo における抗腫瘍効果の検討, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(広島),* 2022年11月.
2160. **石澤 啓介 :** Significance of Pharmacology in Clinical Practice - Learning the Basics and Applying the Basics., *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 日本臨床薬理学会共催シンポジウム(シンポジウム41),* 2022年11月.
2161. **合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法によるハイブリッド創薬, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 日本臨床薬理学会共催シンポジウム(シンポジウム41),* 2022年11月.
2162. **石澤 啓介 :** Data-driven pharmacological research for cardiovascular disease associated with cancer chemotherapy., *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 シンポジウム33,* 2022年11月.
2163. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 櫻田 巧, 小川 敦, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** がん薬物療法に伴う腎障害とその予防, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 シンポジウム6,* 2022年11月.
2164. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Humira®(adalimumab)投与時の抗薬物抗体(ADA)誘導に関する検討:マウス型抗ヒトTNFαモノクローナル抗体をマウスに投与した際のADA誘導, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
2165. **水町 健太, 清水 太郎, 上田 大, 髙田 春風, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデスモデルマウス由来B細胞の取り込み能についての検討, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
2166. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 白金製剤と血漿タンパク質との相互作用:時間依存性に関する検討, *日本薬物動態学会第37回年会,* 2022年11月.
2167. **笠原 朱莉, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** GWASによる精子濃度関連遺伝子座の同定とゲノム創薬研究, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2168. **宮田 茉奈, 佐藤 陽一 :** Inhibin B関連遺伝子Lrriq1の雄生殖能力に与える影響についての検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2169. **伊東 佑星, 小西 麻実, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** ヒト精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした化合物の探索と精子運動率の検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2170. **Taro Shimizu, 濱本 英利 *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous delivery of macromolecules, *日本薬物動態学会第37回年会,* Nov. 2022.
2171. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるマウス線条体ドーパミンのin vivoモニタリング, *2022年日本化学会中国四国支部大会 広島大会,* 2022年11月.
2172. **次田 宗平, 小川 起人, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とするキャピラリーHPLCによるマウス脳内ドーパミンのin vivo測定, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2173. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 岩本 緋天, 佐藤 采, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** 微小透析およびHPLCによるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2174. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** マウス線条体ドーパミンのin vivo測定のためのHPLC/トラックエッチ膜電量検出装置の開発, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2175. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 不活化ヒト TNFα 誘導体のマウスへの免疫による中和抗体の誘導評価, *第1回日本抗体学会設立記念学術大会,* 2022年11月.
2176. **坂口 暁, 佐藤 康敬, 石田 光代, 前田 和輝, 二見 明香里, 八木 健太, 沖 良祐, 藤田 浩司, 楊河 宏章, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 石澤 啓介 :** 高用量メチルコバラミンの筋萎縮性側索硬化症に対する第III相試験の被験者及び家族におけるアンケート調査, *第43回日本臨床薬理学会学術総会,* 2022年11月.
2177. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人のY染色体ハプログループ解析と地域頻度, *日本人類遺伝学会第67回大会,* 2022年12月.
2178. **八木 健太, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** VEGF発現にプロトンポンプ阻害剤が与える影響, *第32回日本循環薬理学会,* 2023年1月.
2179. **相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** データサイエンス×基礎によるCIPN支持療法薬の創出, *日本薬学会第143年会,* 2023年1月.
2180. **石田 竜弘 :** リポソームDDS研究の新たな展開, *日本薬学会北海道支部特別講演会,* 2023年1月.
2181. **小林 真也, 米田 和夫, 田村 克也, 福家 麻美, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 松浦 大輔, 近藤 彰 :** COVID-19 外来診療における病院薬剤師の活躍-パキロビッドの薬物相互作用マネジメントを中心に-, *第266回徳島医学会学術大会(徳島),* 2023年2月.
2182. **今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FU膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素-PARPシグナルの役割, *第52回心脈管作動物質学会,* 2023年2月.
2183. **Rina Yamade, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of the usefulness of human serum albumin nanoparticles as antigen delivery carriers to the spleen, *日本薬剤学会第2回英語セミナー,* Feb. 2023.
2184. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 2型糖尿病による心筋症モデルマウスの検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2185. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FUの膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素―PARP活性化シグナルの役割, *第262回徳島医学会学術集会(徳島),* 2023年2月.
2186. **山口 千早紀, 佐藤 智恵美, 永尾 優衣, 阿部 真治 :** ベンゾジアゼピン受容体作動薬と認知症リスクとの関連性評価-システマティックレビューとメタ解析-, *日本薬学会第143年会(札幌),* 2023年3月.
2187. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 肺動脈性肺高血圧症発症に対する藍葉含有成分の役割, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2188. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** ホスホジエステラーゼ5阻害剤に関連した動脈疾患, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2189. **新村 貴博, 運天 拡人, 濱野 裕章, 内田 和志, 友近 七海, 宮田 晃志, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子改変マウスを用いた免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の病態モデル開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2190. **合田 光寛, 糸林 小友理, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** バルプロ酸ナトリウムのシスプラチン誘発腎障害に対する予防効果の作用機序解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2191. **八木 健太, 髙岡 麻佑, 吉武 愛哉, 丸尾 陽成, 安藤 里英, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤およびボノプラザンがVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2192. **座間味 義人, 濱野 裕章, 牛尾 聡一郎, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いた薬剤性心毒性の予防法の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2193. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5のin vitro神経細胞分化における役割, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
2194. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6のC末端領域変異における凝集抑止機能とタンパク質安定性に基づいたCLN6病の発症要因検討, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
2195. **城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN10 A58V変異体は小胞体膜微小環境に備わる凝集抑止機能を阻害する, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
2196. **異島 優, 池田 真由美, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 赤池 孝章, 石田 竜弘 :** 内因性超硫黄化タンパク質の発見, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2197. **異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミン受容体の特性を生かしたアクティブターゲティング型DDSキャリアの開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2198. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** 悪性リンパ腫に対するオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームと抗体医薬の併用による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2199. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗hTNFα抗体を生体内で誘導するhTNFαペプチド配列の探索と抗体誘導評価, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2200. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2201. **谷澤 輝嗣, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 立川 正憲 :** 抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の標的受容体の探索, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2202. **茂木 啓佑, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEG修飾リポソーム化オキサリプラチン投与マウスにおける不安様及びうつ様行動の誘発に関する研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2203. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に搭載されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の抗原提示細胞へと受け渡される, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2204. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ドキソルビシン封入リポソーム搭載脾臓細胞による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2205. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** モデル抗原搭載アルブミンナノ粒子とアジュバントの併用によるがん治療効果検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2206. **平井 傑琉, 長船 裕輝, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 免疫グロブリン中に含まれる超硫黄分子の検出とその機能解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2207. **Koichiro Tsuchiya :** Nitrate exerts its physiological effects through NO-dependent and -independent manner, Apr. 2022.
2208. **笠原 二郎, 周 禹, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するイマチニブの薬効, *第24回活性アミンに関するワークショップ(大阪大学),* 2022年8月.
2209. **片山 将一 :** 初期神経発達に着目したCDKL5欠損症の研究, *徳島医理工連携定例会議11月期(第13回),* 2022年11月.
2210. **片山 将一 :** 東國大学校薬学大学の開校10周年記念シンポジウム, *薬学部だより,* **30,** 4, 2022年7月.
2211. **曽我部 正弘, 武田 早苗, 尾﨑 理恵, 和喜 遙佳, 西尾 よしみ, 早渕 純子, 上野 理恵, 枝川 令音, 井﨑 ゆみ子 :** 当センター主導によるプロジェクトマネジメントに基づいた大学拠点ワクチン接種の実施, *CAMPUS HEALTH,* **60,** *1,* 175-177, 2023年3月.
2212. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
2213. **T Tai, Takaaki Yamamoto, K Yamaguchi, M Watanabe, H Tanaka, Y Muraki *and* S Kosaka :** Evaluation of the meropenem dosage and administration schedule in patients with bacteremia initial therapy., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **29,** *8,* 749-753, 2023.
2214. **Takahiro Niimura, Koji Miyata, Hirofumi Hamano, Yuuki Nounin, Hiroto Unten, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Toshihiro Koyama, Mitsuhiro Goda, Yasunari Kanda, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Cardiovascular Toxicities Associated with Anaplastic Lymphoma Kinase Inhibitors: A Disproportionality Analysis of the WHO Pharmacovigilance Database (VigiBase)., *Drug Safety,* 2023.
2215. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Kohei Jobu, Shumpei Morisawa, Motoki Nishida, Naohisa Tamura, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** Glycyrrhizae Radix suppresses lipopolysaccharide- and diazepam-induced nerve inflammation in the hippocampus, and contracts the duration of pentobarbital- induced loss of righting reflex in a mouse model., *Journal of Natural Medicines,* **77,** *3,* 561-571, 2023.
2216. **T Kawazoe, T Ishida, K Jobu, Kei Kawada, S Yoshioka *and* M Miyamura :** Analysis of Urinary Retention Caused by Selective β 3-adrenoceptor Agonists Using the Japanese Adverse Drug Event Report Database (JADER)., *Die Pharmazie,* **78,** *5,* 56-62, 2023.
2217. **Takeshi Imakura, Seidai Satou, Kazuya Koyama, Hirohisa Ogawa, Takahiro Niimura, Kojin Murakami, Yuya Yamashita, Keiko Haji, Nobuhito Naito, Kozo Kagawa, Hiroshi Kawano, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Yasuhiko Nishioka :** A polo-like kinase inhibitor identified by computational repositioning attenuates pulmonary fibrosis., *Respiratory Research,* **24,** *1,* 148, 2023.
2218. **Jun-Ichi Abe, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Aijun Zhang, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Paniagua Angelica Bojorges, Jin Young Gi, P Brian Hobbs, Anita Deswal, Joerg Herrmann, H Steven Lin, N Eduardo Chini, H Ying Shen, L Keri Schadler, Thi-Hong-Minh Nguyen, A Anisha Gupte, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, J Rei Abe, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sunil Krishnan, Robert Dantzer, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, J Henry Pownall, Momoko Yoshimoto, Keigi Fujiwara, J Dale Hamilton, K Jared Burks, Guangyu Wang, Nhat-Tu Le *and* Sivareddy Kotla :** An ERK5-NRF2 Axis Mediates Senescence-Associated Stemness and Atherosclerosis., *Circulation Research,* **133,** *1,* 25-44, 2023.
2219. **Toshinobu Hayashi, Mototsugu Shimokawa, Koichi Matsuo, Masanobu Uchiyama, Kei Kawada, Takafumi Nakano *and* Takashi Egawa :** Effectiveness of Palonosetron, 1-Day Dexamethasone, and Aprepitant in Patients Undergoing Carboplatin-Based Chemotherapy., *Oncology,* **101,** *9,* 584-590, 2023.
2220. **Hannah Savage, Sumedha Pareek, Jonghae Lee, Riccardo Ballarò, Darlan Minussi Conterno, Karma Hayek, Mumina Sadullozoda, S Brooke Lochmann, L Jennifer McQuade, C Emily LaVoy, Enrica Marmonti, Hetal Patel, Guangyu Wang, Masaki Imanishi, Sivareddy Kotla, Jun-Ichi Abe *and* L Keri Schadler :** Aerobic exercise alters the melanoma microenvironment and modulates ERK5 S496 phosphorylation., *Cancer Immunology Research,* **11,** *9,* 1168-1183, 2023.
2221. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A polyethylene glycol-conjugate of deoxycytidine analog, DFP-14927, produces potential antitumor effects on pancreatic tumor-xenograft murine models via inducing G2/M arrest, *European Journal of Pharmacology,* **950,** 175758, 2023.
2222. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *1,* 31-37, 2023.
2223. **Tsukasa Higashionna, Keisaku Harada, Akinari Maruo, Takahiro Niimura, Elizabeth Tan, Thi Quynh Vu, Takayoshi Kawabata, Soichiro Ushio, Hirofumi Hamano, Makoto Kajizono, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Ko Harada, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano, Hideharu Hagiya *and* Toshihiro Koyama :** Trends in Head and Neck Cancer Mortality from 1999 to 2019 in Japan: An Observational Analysis., *Cancers,* **15,** *15,* 2023.
2224. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Rina Yamade, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by PEGylated liposomes as a function of administration route, *Journal of Controlled Release,* **360,** 285-292, 2023.
2225. **Naoto Okada, Takahiro Niimura, Atsuyuki Saisyo, Yoshitaka Kawaguchi, Keisuke Ishizawa *and* Takashi Kitahara :** Pharmacovigilance Study on Eosinophilic Pneumonia Induced by Anti-MRSA Agents: Analysis Based on the FDA Adverse Event Reporting System., *Open Forum Infectious Diseases,* **10,** *8,* ofad414, 2023.
2226. **Kengo Yasuda, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Yuki Minayoshi, Yuki Mizuta, Yuka Nakamura, Shuhei Imoto, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Mina Sakuragi, Teruya Nakamura, Mayumi Ikeda-Imafuku, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** Encapsulation of an Antioxidant in Redox-Sensitive Self-Assembled Albumin Nanoparticle for the Treatment of Hepatitis, *ACS Nano,* **17,** *17,* 16668-16681, 2023.
2227. **Tomoaki Ishida, Shumpei Morisawa, Kohei Jobu, Kei Kawada, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** rhizome derived exosome-like nanoparticles prevent alpha-melanocyte stimulating hormone-induced melanogenesis in B16-F10 melanoma cells., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **35,** 101530, 2023.
2228. **Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Hitoshi Ninomiya, Yusuke Ueba, Tsuyoshi Ohta, Yu Kawanishi, Tomohito Kadota, Fumihiro Hamada, Naoki Fukui, Motonobu Nonaka, Kei Kawada, Maki Fukuda, Yo Nishimoto, Nobuhisa Matsushita, Yuji Nojima, Namito Kida, Satoru Hayashi, Tomohiko Izumidani, Hiroyuki Nishimura, Akihito Moriki *and* Tetsuya Ueba :** Impact of areal socioeconomic status on prehospital delay of acute ischaemic stroke: retrospective cohort study from a prefecture-wide survey in Japan., *BMJ Open,* **13,** *8,* e075612, 2023.
2229. **H Minh T Nguyen, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Khanh Chau, Priyanka Banerjee, Reddy Loka Velatooru, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, J Young Gi, Ling-Ling Lee, J Rei Abe, Elena McBeath, Anita Deswal, H Steven Lin, L Nicolas Palaskas, Robert Dantzer, Keigi Fujiwara, K Mae Borchrdt, Berrios Estefani Turcios, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, P John Cooke, Guangyu Wang, Jun-Ichi Abe *and* Nhat-Tu Le :** Endothelial activation and fibrotic changes are impeded by laminar flow-induced CHK1-SENP2 activity through mechanisms distinct from endothelial-to-mesenchymal cell transition., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** 2023.
2230. **Mami Neishi, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Masaya Denda, Kenta Yagi, Koji Miyata, Tsung-Jen Lin, Tsukasa Higashionna, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Hideki Nawa :** Structural characterization of the optical isomers esomeprazole and omeprazole using the JADER and FAERS databases, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **475,** 116632, 2023.
2231. **Kaito Tsujinaka, Yuki Izawa-Ishizawa, Koji Miyata, Toshihiko Yoshioka, Kohei Oomine, Honoka Nishi, Masateru Kondo, Syuto Itokazu, Tatsumi Miyata, Takahiro Niimura, Maki Sato, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Angiogenesis inhibitor-specific hypertension increases the risk of developing aortic dissection., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **167,** 2023.
2232. **Toshihiko Yoshioka, Mitsuhiro Goda, Masaya Kanda, Sayuri Itobayashi, Yugo Sugimoto, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Koji Miyata, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Valproic acid treatment attenuates cisplatin-induced kidney injury by suppressing proximal tubular cell damage., *Clinical and Translational Science,* **16,** *11,* 2369-2381, 2023.
2233. **Tomoaki Ishida, Kei Kawada, Kohei Jobu, Shumpei Morisawa, Tetsushi Kawazoe, Satomi Nishimura, Keita Akagaki, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** Exosome-like nanoparticles derived from Allium tuberosum prevent neuroinflammation in microglia-like cells., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **75,** *10,* 1322-1331, 2023.
2234. **Takashi Tsuji, Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Enhanced tumor specific drug release by hypoxia sensitive dual-prodrugs based on 2-nitroimidazole, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* 129484, 2023.
2235. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *4,* 232-242, 2023.
2236. **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.
2237. **横山 宏司, 儘田 光和, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** マクロゴール4000の関連する全身性紅斑を呈した女児例, *小児科,* **64,** *11,* 1196-1199, 2023年.
2238. **Takashi Bando, Masayuki Chuma, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Naoto Okada, Masateru Kondo, Yuki Izumi, Shunsuke Ishida, Toshihiko Yoshioka, Mizuho Asada, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Momoyo Azuma, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Concomitant Use of Multiple Nephrotoxins including Renal Hypoperfusion Medications Causes Vancomycin-Associated Nephrotoxicity: Combined Retrospective Analyses of Two Real-World Databases., *Acta Medica Okayama,* **77,** *6,* 595-605, 2023.
2239. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *7,* 1350-1359, 2024.
2240. **Koji Miyata, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Kei Kawada, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** The Association between PDE5 Inhibitors and Aneurysm/Arterial Dissection: A Pharmacovigilance Study Using WHO Safety Database, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1-2,* 134-140, 2024.
2241. **Hiromi Sakai, Tomoko Kure, Naoko Kobayashi, Tadashi Ito, Yasushi Yamada, Tetsuya Yamada, Rina Miyamoto, Takahito Imaizumi, Jiro Ando, Takaomi Soga, Yasuo Osanai, Makoto Ogawa, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Azuma :** Absence of Anaphylactic Reactions to Injection of Hemoglobin-vesicles (Artificial Red Cells) to Rodents, *ACS Omega,* **9,** *1,* 1904-1915, 2024.
2242. **Hideo Watanabe, Takahisa Inoue, Lichit Miyamoto, Yoshito Ono, Kinya Matsumoto, Masanori Takeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes in intestinal microbiota and biochemical parameters in patients with inflammatory bowel disease and irritable bowel syndrome induced by the prolonged addition of soluble fibers to usual drug therapy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1-2,* 121-128, 2024.
2243. **Toshinobu Hayashi, Mototsugu Shimokawa, Koichi Matsuo, Kei Kawada, Takafumi Nakano *and* Takashi Egawa :** Efficacy of 3-day versus 5-day aprepitant regimens for long-delayed chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients receiving cisplatin-based chemotherapy., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* **24,** *18,* 2221-2226, 2024.
2244. **Mayumi Ikeda-Imafuku, Tatsuya Fukuta, Chuang Tuan Giam Victor, Tomohiro Sawa, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Acute kidney injury caused by rhabdomyolysis is ameliorated by serum albumin-based supersulfides donors through antioxidative pathways, *Pharmaceuticals,* **17,** *1,* 128, 2024.
2245. **Taro Shimizu, Lila S Abu Amr, Yuka Kitayama, Ryo Abe, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Peritoneal B Cells Play a Role in The Production of Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Against Intravenously Injected siRNA-PEGylated Liposome Complexes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *2,* 469-477, 2024.
2246. **Hiroto Yoneda, Atsushi Mitsuhashi, Aito Yoshida, Hirokazu Ogino, Satoshi Itakura, Thi Na Nguyen, Hiroshi Nokihara, Seidai Satou, Tsutomu Shinohara, Masaki Hanibuchi, Shinji Abe, K Mika Kaneko, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Antipodoplanin antibody enhances the antitumor effects of CTLA-4 blockade against malignant mesothelioma by natural killer cells., *Cancer Science,* **115,** *2,* 357-368, 2024.
2247. **Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Kenta Yagi, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Takashi Kitahara *and* Keisuke Ishizawa :** Effect of pre-treatment with EGFR-TKIs on immune checkpoint inhibitor-associated interstitial lung disease in lung cancer patients: Analysis using a Japanese claims database., *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics,* **62,** *2,* 69-76, 2024.
2248. **Gaballa A Sherif, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Ibrahim Mohamed, Emam Emam Abdallah Sherif, Nana Amorim Cristina Matsuo, Yuri Kim, Naguib W Youssef, Mady M Fatma, Khaled A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of anti-PEG IgM induced via the topical application of a cosmetic product containing PEG derivatives on the antitumor effects of PEGylated liposomal antitumor drug formulations in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **21,** *2,* 622-632, 2024.
2249. **Yoshino Yuki, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Daisuke Tsuji, Akagi Reiko, Koichiro Tsuchiya, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Dauferulins A-L, daucane-type sesquiterpenes from the roots of Ferula communis: Their structures and biological activities, *Fitoterapia,* **174,** 105877, 2024.
2250. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **69,** *3,* 107-114, 2024.
2251. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 129-133, 2024.
2252. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 141-147, 2024.
2253. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *Molecular Genetics and Metabolism,* **141,** *2,* 108044, 2024.
2254. **清水 太郎, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を利用した外用剤・経皮吸収製剤の開発と疾患治療への応用, *Drug Delivery System,* **38,** *3,* 230-238, 2023年7月.
2255. **濱野 裕章, 座間味 義人, Soichiro Ushio, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** [Development of Preventive Methods for Drug-induced Cardiotoxicity Using a Large-scale Medical Information Database]., *薬学雑誌,* **144,** *3,* 257-264, 2024年.
2256. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *薬学雑誌,* **144,** *1,* 51-56, 2024年1月.
2257. **A Sherif Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Sherif Abdallah Emam Emam, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, W Youssef Naguib, M Fatma Mady, A Khaled Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Treatment-induced and pre-existing anti-PEG antibodies: Prevalence, clinical implications, and future perspectives, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **113,** *3,* 555-578, Mar. 2024.
2258. **Ryoma Morigaki, Maya Anzai, Joji Fujikawa, Teruo Oda, Hayasawa Hiroaki, Matsuda Taku, Jiro Kasahara *and* Yasushi Takagi :** Changes in phosphodiesterase 10A in mice model of levodopa-induced dyskinesia, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
2259. **Miyata Koji, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of PDE5 Inhibitors and Artery Diseases Using Real-World Database, *19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology (WCP2023),* Glasgow, Jul. 2023.
2260. **Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Hirofumi Hamano, Ishida Shunsuke, Takahiro Niimura, Kondo Masateru, Bando Takashi, Yuki Izawa-Ishizawa, Tasaki Yoshikazu *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drug for vancomycin- associated nephrotoxicity using big data analysis., *19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology (WCP2023),* Glasgow, Jul. 2023.
2261. **Hidenori ANDO :** Therapeutic outcome of combination treatment with PEGylated liposomal oxaliplatin and rituximab in B-cell lymphoma-xenograft mouse model, *The 9th China-Japan Joint Meeting of Basic and Clinical Pharmacology,* Shanghai, Jul. 2023.
2262. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *Royal Society of Chemistry Tokyo International Conference 2023 (RSC-TIC 2023),* Chiba, Sep. 2023.
2263. **Kei Kawada, Ishida Tomoaki, Morisawa Shumpei, Jobu Kohei, Higasi Youichirou, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Atractylodes lancea Rhizome-derived Exosome-like Nanoparticles Suppress Lipopolysaccharide-induced Inflammation in Murine Microglial Cells, *81st FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.,* Brisbane, Sep. 2023.
2264. **Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Maruo Akinori, Yuki Izawa-Ishizawa, Hirofumi Hamano, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Impact of Supportive Care Drugs on Treatment Effectiveness in Cancer Chemotherapy, *81st FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.,* Brisbane, Sep. 2023.
2265. **Fuka Aizawa, okabayashi Ami, moriyama daishi, Kenta Yagi, takahashi shimon, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** HMG-CoA reductase inhibitor ameliorate platinum and taxane induced peripheral neuropathy: basic and medical database analysis, *81st FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.,* Brisbane, Sep. 2023.
2266. **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.
2267. **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.
2268. **E Kaneko, H Tsujisaki, M Fujiwara, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, H Tani *and* K Tajima :** Suppression of mechanical stress in suspension culture of mammalian cells by nanofibrillated bacterial cellulose, *The 5th International Cellulose Conference (ICC2022+1),* Hiroshima, Sep. 2023.
2269. **Hitoshi Mizuguchi, Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Jiro Kasahara :** A Microdialysis-Integrated HPLC System Constructed Using Track-Etched Membrane Electrodes for Dopamine Monitoring in Mouse Brain, *19th Asia-Pacific International Symposium on Microscale Separations and Analysis 2023 (APCE 2023),* Kuala Lumpur, Oct. 2023.
2270. **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.
2271. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, T Nakae, N Tatsumi, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
2272. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Ayano Sawa-Aihara, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of therapeutic efficacy of proteasome inhibitor-encapsulated PEG-modified liposomes for UUO-induced renal fibrosis, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
2273. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi *and* Tatsuhiro Ishida :** Role of B cells in antitumor immune responses induced by antigen-loaded hydroxyl PEG-modified liposomes, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
2274. **Haruka Takata, Shunji Abe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing anti-PEG IgM on the mRNA/LNP i.m. vaccination, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
2275. **Amiho Muramatsu, Masafumi Funamoto, Miyako Ueno, Masaki Imanishi, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Kampo medicine, orengedokuto, suppresses Doxorubicin-induced cardiotoxicity, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
2276. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *The 20th annual WORLDSymposium 2024,* San Diego, Feb. 2024.
2277. **Koji Miyata, Yuki Izawa-Ishizawa, Honoka Nishi, Shuto Itokazu, Tatsumi Miyata, Kaito Tsujinaka, Masateru Kondo, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Kei Kawada, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Fluoroquinolones attribute aortic diseases through endothelial dysfunction., *ASCPT 2024 Annual Meeting,* Colorado Springs, Mar. 2024.
2278. **Takahiro Niimura, Koji Miyata, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Kei Kawada, Mitsuhiro Goda, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Evaluation of cardiovascular toxicity profile of ALK inhibitors using adverse event reporting database., *ASCPT 2024 Annual Meeting Colorado Springs March 2024,* Colorado Springs, Mar. 2024.
2279. **岡崎 萌水, 柳澤 成佳, 加賀屋 陽子, 岡崎 雅史, 八木 祐助, 石田 智滉, 藤田 博子, 川田 敬, 常風 興平, 宮村 充彦 :** 医薬品副作用データベース(JADER)を用いたプロトンポンプ阻害薬による血小板減少症に関する網羅的解析, *第34回日本臨床モニター学会総,* 2023年4月.
2280. **石田 竜弘 :** ナノキャリア表面のPEGに対する免疫反応:抗PEG抗体の誘導, *ナノ学会第21回大会,* 2023年5月.
2281. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 田島 健次, 長澤 一樹, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取がもたらす腸内細菌叢の多様性変動と食事性肥満の改善, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
2282. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を基剤とした難吸収性中分子化合物の腸管吸収改善の検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2283. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** HPLCとICP-MSを組み合わせたオキサリプラチン遊離型とタンパク結合型の分離評価法の確立, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2284. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:培養時のエクソソーム分泌性と得られたエクソソームの細胞増殖等に与える影響の評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2285. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗ヒトTNFα抗体の生体内誘導を実現するTNFα由来ペプチドの免疫と抗体誘導評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2286. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による各種がん細胞上の膜タンパク質に対する抗体誘導, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2287. **Mohamed Ibrahim, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布時の含有PEGの皮膚透過と抗PEG IgM誘導に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2288. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンの事前投与によるmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子投与時の抗PEG抗体誘導抑制に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2289. **安藤 英紀 :** 腹膜播種治療を目指した臨床応用可能な腹腔内投与型核酸医薬製剤の開発, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
2290. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター電極を用いたHPLCおよび微小透析法によるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第83回分析化学討論会,* 2023年5月.
2291. **運天 拡人, 内田 和志, 濱野 裕章, 新村 貴博, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎モデルマウスの確立と病理組織像の評価, *日本医療薬学会 第6回フレッシャーズ・カンファランス,* 2023年6月.
2292. **阪本 淑華, 友近 七海, 新村 貴博, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** スニチニブ誘発心毒性に対する新規予防薬の探索と作用機序の検討, *日本医療薬学会 第6回フレッシャーズ・カンファランス,* 2023年6月.
2293. **岡本 尚大, 八木 健太, 今若 清香, 髙岡 麻佑, 國木 悠理香, 石澤 有紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対する新規分子標的治療薬の耐性メカニズムの探索, *第143回日本薬理学会近畿部会,* 2023年6月.
2294. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dは小胞体内腔でCLN6の凝集抑制能を支える, *第21回四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
2295. **船本 雅文, 廣瀬 駿次, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティックな老化制御機構の解明, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分),* 2023年6月.
2296. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 黄連解毒湯を用いたcGAS/STING/IRF3経路を介したドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分) 2023年6月10日,* 2023年6月.
2297. **吉田 碧人, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗 podoplanin 抗体 chLpMab-2 のコアフコース除去に伴う ADCC 増強とNK 細胞活性化に関する検討, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
2298. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用の検討, *第143回日本薬理学会近畿部会,* 2023年6月.
2299. **川田 敬, 石田 智滉, 常風 興平, 森沢 惇平, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 植物由来Exosome-like Nanoparticles (ELNs)の医療への応用 -蒼朮由来ELNsによる抗神経炎症作用の検討-, *第143回 日本薬理学会近畿部会,* 2023年6月.
2300. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 八木 健太, 高橋 志門, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** スタチンはOxaliplatin および Paclitaxel 誘発性末梢神経障害を改善する, *医療薬学フォーラム2023 / 第31回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2023年7月.
2301. **岡田 直人, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 石澤 啓介, 北原 隆志 :** 血液腫瘍患者における抗PEG抗体価の定量評価によるPEG修飾G-CSF関連有害事象の予測, *医療薬学フォーラム2023 / 第31回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2023年7月.
2302. **米田 浩人, 三橋 惇志, 荻野 広和, 軒原 浩, 阿部 真治, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドプラニン抗体および抗CTLA-4抗体による複合がん免疫療法の検討, *第32回日本がん転移学会学術集会・総会,* 2023年7月.
2303. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 病的心肥大と老化におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *,第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
2304. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** ドキソルビシン心毒性に対する漢方薬効果の検討, *第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
2305. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による難吸収性中分子化合物の腸管吸収促進効果の検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2306. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 江島 清, 石田 竜弘 :** アルカリ化剤の経口投与による腫瘍酸性環境改善とアブラキサン®の併用による抗腫瘍効果増強, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2307. **山出 莉奈, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの経口投与による抗PEG抗体誘導メカニズムに関する基礎的検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2308. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:腫瘍増殖抑制効果の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2309. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:得られたエクソソームの細胞増殖と細胞内取り込みに与える影響の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2310. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 末端構造の異なるPEG修飾リポソームの単独あるいは繰り返し投与における脾臓免疫細胞への移行性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2311. **田中 晴樹, 安藤 英紀, 山本 舜人, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:細胞性免疫誘導の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2312. **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.
2313. **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.
2314. **石田 竜弘, Sherif Armia, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優 :** 化粧水の塗布による抗PEG IgMの誘導が抗がん剤封入PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果に与える影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2315. **森 健, 劉 一イ, 石橋 賢太, 片山 佳樹, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 尚寛, 黒木 喜美子, 北尾 彰朗 :** 柔軟で特徴のないPEGを捕捉するための抗PEG抗体の認識戦略, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2316. **Najmina Mazaya, 大石 春陽, 石橋 賢太, 小林 慎吾, 柴田 真由香, 岸村 顕広, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 健, 田中 賢, 片山 佳樹 :** ポリカルボキシベタインの構造とこれを修飾したリポソームの血中滞留性・抗原性に及ぼす効果, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
2317. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 八木 健太, 合田 光寛, 新村 貴博, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発性末梢神経障害に対するHMG-CoA還元酵素阻害剤の多面的作用, *第2回あべの薬理学懇話会,* 2023年8月.
2318. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 杉本 祐悟, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** MATE型輸送体を標的とするシスプラチン誘発腎障害予防戦略の開発, *第32回霧島神経薬理フォーラム,* 2023年8月.
2319. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 宮田 晃志, 新村 貴博, 櫻田 巧, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** バルプロ酸ナトリウムのシスプラチン誘発腎障害予防薬としての可能性, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
2320. **坂東 寛, 合田 光寛, 新村 貴博, 新田 侑生, 中馬 真幸, 北川 航平, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベース解析を基盤としたラモトリギンの皮膚障害発現リスクに影響 する薬剤の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2321. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの予防効果, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2322. **新村 貴博, 宮田 晃志, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 有害事象報告データベースを活用したALK阻害薬の心血管毒性プロファイル解明, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2323. **内田 和志, 運天 拡人, 濱野 裕章, 新村 貴博, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎モデルマウスの作製とモデルマウスを用いた予防薬探索, *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.
2324. **森山 大嗣, 相澤 風花, 岡林 亜美, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発性末梢神経障害に対するスタチン系薬剤の有効性ならびに作用標的の検討, *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.
2325. **西 穂香, 相澤 風花, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 宮田 晃志, 吉岡 俊彦, 近藤 正輝, 糸数 柊人, 宮田 辰巳, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 血管新生阻害剤による大動脈解離発症のリスク因子解明, *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.
2326. **友近 七海, 相澤 風花, 薗田 悠平, 西橋 彩香, 宮内 奏穂, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 石澤 有紀, 朝田 瑞穂, 植沢 芳広, 石澤 啓介 :** 実験的多発性硬化症モデルマウスに対するウルソデオキシコール酸の治療効果の検討, *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.
2327. **杉本 祐悟, 合田 光寛, 石田 朋奈, 加納 菜々, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病の薬剤耐性に有用な薬剤の探索, *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.
2328. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 石田 朋奈, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの予防効果, *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.
2329. **川田 敬, 石田 智滉, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 植物由来細胞外膜小胞を用いた抗神経炎症治療薬の開発, *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.
2330. **石澤 啓介 :** 医療における薬理学舎の矜持, *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.
2331. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10は変異により細胞内局在が変わる, *超異分野学会 大阪大会2023,* 2023年8月.
2332. **五味 義輝, 今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 山下 竜介, 中山 涼, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータとGEOトランスクリプトームデータとの統合解析による膵がん治療標的候補遺伝子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2333. **豊田 菜月, 今西 正樹, 井上 貴久, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩が有するヒドロキシルラジカル消去活性の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2334. **澤村 貴哉, 今西 正樹, 福島 圭穣, 山下 竜介, 近藤 宏祐, 中山 涼, 五味 義輝, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP阻害剤は低酸素環境下において生じる5-FU治療効果の減弱を回復させる, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2335. **常松 保乃加, 今西 正樹, 植村 宥香, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分はendothelin-1発現を制御して肺動脈血管リモデリングを形成させる, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2023,* 2023年8月.
2336. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いたHPLCおよび微小透析による脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発, *第25回活性アミンに関するワークショップ,* 2023年8月.
2337. **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.
2338. **石田 智滉, 常風 興平, 森沢 惇平, 川田 敬, 白石 久, 赤垣 恵太, 菅野 仁美, 西山 光恵, 宮村 充彦 :** 配糖体の薬物動態と腸内細菌叢の関係 -経口抗生剤負荷マウスにおけるグリチルリチン酸の体内動態の解析-, *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.
2339. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋注後筋組織から血中に漏出した脂質ナノ粒子(LNP)の体内動態に抗PEG IgMが与える影響, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
2340. **安藤 英紀 :** 疾病治療を目指したNFBC の医用基材としての応用研究, *第15回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」,* 2023年8月.
2341. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いたCHO細胞の浮遊培養における細胞死の抑制と抗体生産性への影響, *第75回日本生物工学会大会,* 2023年9月.
2342. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用した脾臓免疫による抗体誘導評価, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター・徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成/1q増幅がもたらす腫瘍の進展・難治性病態の解明とその克服のための新規治療薬の創出」・SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業合同シンポジウム,* 2023年9月.
2343. **Hidenori ANDO :** Preparation of hepatic cancer spheroids using bacterial nano-cellulose and evaluation of its drug-metabolism activity for accelerating drug discovery, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
2344. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを用いたHepG2肝がんスフェロイドの作製検討と薬物代謝活性評価, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
2345. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いた浮遊細胞培養における機械的ストレスの低減, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
2346. **Fukuda Shoichiro, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
2347. **吉田 碧人, 板倉 智史, 和田 拓也, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗podoplanin抗体のコアフコース除去に伴うADCC増強とNK細胞活性化に関する検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
2348. **板倉 智史, 和田 拓也, 吉田 碧人, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗podoplanin抗体chLpMab-2及びコアフコース除去抗体chLpMab-2fのin vivoにおける抗腫瘍効果の検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
2349. **和田 拓也, 板倉 智史, 吉田 碧人, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗podoplanin抗体chLpMab-23fのMPM胸腔内移植マウスモデルにおける抗腫瘍効果の検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
2350. **片山 将一 :** 疾患発症機構解明に向けた様々なアプローチ, *9th BRIGHT Symposium(徳島),* 2023年10月.
2351. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
2352. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓辺縁帯領域から濾胞領域への送達による膜タンパク質に対する抗体誘導, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
2353. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を新規吸収促進剤として用いた中分子化合物の経口吸収改善効果に関する検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
2354. **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.
2355. **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.
2356. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 補体結合リポソームによる抗原搭載法を利用した新規B細胞ワクチンの開発, *第27回日本ワクチン学会・第64回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2023年10月.
2357. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンによる抗腫瘍効果誘導に関する検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2358. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2359. **高田 正希, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 浅田 元子, 中村 嘉利, 石田 竜弘 :** 物性の異なるナノセルロースを用いて調製したパクリタキセル包埋CNFの調製∼腹膜播種モデルマウスでの抗腫瘍効果の検討∼, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2360. **組橋 由記, 佐藤 陽一 :** 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2361. **原田 真優, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2362. **藤田 彩花, 田 嘉祥, 笠原 朱莉, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2363. **若野 奏海, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2364. **入江 彩香, 佐藤 陽一 :** シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2365. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6 Pro299Leu変異体における分子内相互作用がタンパク質安定性を左右する, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
2366. **山口 千早紀, 佐藤 智恵美, 永尾 優衣, 山本 高成, 川田 敬, 阿部 真治 :** ベンゾジアゼピン受容体作動薬の服用と認知機能低下の関連性評価 ―システマティック レビューとメタ解析―, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2367. **南 和日子, 佐藤 智恵美, 山本 高成, 川田 敬, 阿部 真治 :** 電子版お薬手帳の利用推進における問題点の検討―徳島県の薬局薬剤師に対するアン ケート調査より―, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2368. **石田 智滉, 川田 敬, 濱田 知幸, 兵頭 勇己, 福田 仁, 久保 亨, 常風 興平, 北岡 裕章 :** 急性非代償性心不全患者における生命予後に対する身体機能関連因子の影響―高知急 性非代償性心不全レジストリ研究より―, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2369. **西田 基紀, 石田 智滉, 赤垣 恵太, 森沢 惇平, 川田 敬, 川添 哲嗣, 宮村 充彦, 常風 興平 :** Zingiber mioga 花穂酢酸エチル抽出エキスの神経炎症抑制作用, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2370. **西村 さとみ, 石田 智滉, 赤垣 恵太, 森沢 惇平, 川田 敬, 川添 哲嗣, 宮村 充彦, 常風 興平 :** 植物由来Exosome like nanoparticles(ELNs )の医療への応用-生姜由来ELNsの抗神経炎症作用-, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2371. **岡崎 萌水, 石田 智滉, 佐川 喬也, 丸岡 由奈, 川田 敬, 浜田 知幸, 門田 亜紀, 森田 靖代, 久保 亨, 常風 興平, 北岡 裕章 :** 急性非代償性心不全患者における服薬アドヒアランス不良を予測するスコアの作成―高 知急性非代償性心不全レジストリ研究より―, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2372. **神農 麻里奈, 小川 敦, 鈴木 加奈, 萱野 純史, 神田 将哉, 辻中 海斗, 坂東 貴司, 新田 綾香, 椋田 千晶, 相澤 風花, 川田 敬, 櫻田 巧, 桐野 靖, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 処方提案受容率向上を目指した栄養輸液設計ツールの検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2373. **八木 健太, 新村 貴博, 坂口 暁, 相澤 風花, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータの医療への活用に向けて, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2374. **杉本 祐悟, 合田 光寛, 石田 朋奈, 加納 菜々, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** SGLT2阻害薬によるシスプラチン誘発腎障害の抑制効果, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
2375. **坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知，高知県立大学),* 2023年10月.
2376. **小林 真也, 米田 和夫, 田村 克也, 福家 麻美, 原 伸行, 高根沢 暢己, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 松浦 大輔, 近藤 彰 :** COVID-19外来診療における医師・病院薬剤師・薬局薬剤師の連携―PBPMを活用した薬物相互作用マネジメント, *第33回日本医療薬学会年会(仙台),* 2023年11月.
2377. **川田 敬, 石田 智滉, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 基礎研究の力で明らかになる新たな真実:clinical questionの解決に向けて, *第33回医療薬学会年会,* 2023年11月.
2378. **石田 智滉, 川田 敬, 濵田 知幸, 門田 亜紀, 森田 靖代, 福田 仁, 久保 亨, 常風 興平, 北岡 裕章 :** 急性非代償性心不全患者における心臓機能に関連しない因子の生命予後に対する影響, *第33回医療薬学会年会,* 2023年11月.
2379. **髙見 真理子, 黒部 匡広, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症患者43名の全エクソームシーケンス, *第68回日本生殖医学会学術講演会,* 2023年11月.
2380. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるin vivoモニタリング -マウス線条体でのドーパミンの放出制御の観測-, *2023年日本化学会中国四国支部大会山口大会,* 2023年11月.
2381. **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.
2382. **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.
2383. **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.
2384. **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.
2385. **髙田 春風, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA/LNPによるタンパク翻訳へ抗PEG IgMが及ぼす影響, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
2386. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
2387. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるドーパミン放出挙動のin vivoモニタング, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
2388. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いる微小透析/HPLCシステム ー脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発ー, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
2389. **福本 真子, 安藤 英紀, 倉本 伶音, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫による抗体誘導評価:ホスト細胞膜表面に対する結合性評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
2390. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 新規hTNFαワクチン製剤の開発を目指した不活化hTNFα誘導体のマウスへの免疫と抗体誘導評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
2391. **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.
2392. **川田 敬, 石田 智滉, 福田 仁, 兵頭 勇己, 浜田 知幸, 久保 亨, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 機械学習解析を用いた心不全治療薬の年齢別有効性の検討―高知急性非代償性心不全レジストリ研究より―, *第97回日本薬理学会年会 第44回日本臨床薬理学会学術総会,* 2023年12月.
2393. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 西 穂香, 糸数 柊人, 宮田 辰巳, 辻中 海斗, 近藤 正輝, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬に関連した大動脈瘤解離には内皮障害が関与する, *第97回日本薬理学会年会 第44回日本臨床薬理学会学術総会,* 2023年12月.
2394. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティック制御機構, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2395. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するアリピプラゾールの薬効, *第97回日本薬理学会年会(兵庫，神戸国際会議場),* 2023年12月.
2396. **船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 漢方薬のドキソルビシン心毒性に対する効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸)2023年12月16日,* 2023年12月.
2397. **池田 康将, 末永 あおい, 瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 慢性腎臓病に対する漢方薬五苓散の効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2398. **宮本 理人, 土橋 有希, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 秦野 彩, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性カンプトテシン誘導体，SN38-BGLによる，ヒト肺がん細胞移植モデルマウスにおける抗腫瘍効果と副作用の解析, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2399. **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.
2400. **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.
2401. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
2402. **片山 将一 :** 初期神経発達時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能解析, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター,徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」「高度な基礎力と研究マインドをもった先導的薬剤師育成事業(iTEX事業)」,SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム(徳島),* 2024年2月.
2403. **今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 五味 義輝, 檜垣 良也, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 山下 竜介, 中山 涼, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータによる膵がん悪性化因子の網羅的探索と腫瘍血管新生の寄与についての検討, *第53回日本心脈管作動物質学会年会,* 2024年2月.
2404. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第53回日本心脈管作動物質学会,* 2024年2月.
2405. **永尾 優衣, 佐藤 智恵美, 山川 亜弓, 山本 高成, 川田 敬, 阿部 真治 :** ビタミンDサプリメントがアレルギー性鼻炎に与える効果の検討―システマティックレビューとメタ解析―, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
2406. **福田 仁, 新村 貴博, 川田 敬, 石田 智滉, 川西 裕, 門田 知倫, 合田 光寛, 安藤 里英, 石澤 啓介, 上羽 哲也 :** クラゾセンタンの体液貯留リスク因子の探索 -Japanese Adverse Drug Event Report (JADER)より-, *第41回SAH/スパズム・シンポジウム,* 2024年3月.
2407. **丸岡 由奈, 石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 濱田 知幸, 福田 仁, 久保 亨, 兵頭 勇己, 北岡 裕章, 浜田 幸宏 :** 慢性便秘症の既往が急性非代償性心不全患者の生命予後に与える影響, *日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
2408. **糸数 柊人, 石澤 有紀, 宮田 晃志, 宮田 辰巳, 近藤 正輝, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 杜仲葉エキスによる大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第268回徳島医学会,* 2024年3月.
2409. **宮田 辰巳, 石澤 有紀, 宮田 晃志, 糸数 柊人, 辻中 海斗, 福岡 媛乃, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** レボフロキサシンの血管炎症への影響, *第268回徳島医学会,* 2024年3月.
2410. **石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する免疫反応∼PEG抗体の誘導とその影響∼, *日本化学会第104春季年会,* 2024年3月.
2411. **池田 康将, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 低重力下における消化管と骨髄における鉄動態の検討, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2412. **広瀬 駿次, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病合併心不全に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2413. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 川田 敬, 石澤 啓介 :** HMG-CoA還元酵素阻害剤はGST を介して抗がん剤誘発性機械的刺激応答閾値低下を改善する, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2414. **石澤 有紀, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 糸数 柊人, 宮田 辰巳, 近藤 正輝, 新村 貴博, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬による大動脈疾患リスクに関する2つの矛盾, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2415. **八木 健太, 今若 清香, 髙岡 麻佑, 岡本 尚大, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** Bcr-Abl 阻害剤に対する慢性骨髄性白血病細胞の耐性獲得メカニズムの探索, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2416. **片山 将一, 塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** P19細胞の神経細胞分化時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能とリン酸化状態, *日本薬学会第144年会(神奈川),* 2024年3月.
2417. **山出 莉奈, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 抗PEG抗体誘導にPEG修飾リポソームの投与経路が及ぼす影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2418. **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.
2419. **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.
2420. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** CDDPのタンパク結合率制御による副作用軽減と治療効果増強に関する研究:遊離型またはタンパク結合型CDDPが腎臓に与える副作用の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2421. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンと化学療法剤の併用による抗腫瘍効果誘導に関する検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2422. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチン開発の基礎的検討:免疫後の抗血清を用いた結合性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2423. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを3D培養基材として用いて調製したエクソソームの有用性検討;エクソソームの分泌特性とタンパク発現の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2424. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する免疫応答を逆手にとった脾臓標的化法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2425. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** B細胞は補体結合リポソームを他の抗原提示細胞へ受け渡す, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2426. **髙田 春風, 阿部 舜史, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する抗体が及ぼすCOVID-19 mRNAワクチン筋肉内投与後のタンパク質翻訳への影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
2427. **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.
2428. **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.
2429. **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.
2430. **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.
2431. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるアリピプラゾールの薬効評価, *第25回活性アミンに関するワークショップ(福岡，久留米大学医学部),* 2023年8月.
2432. **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.
2433. **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.
2434. **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.
2435. **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.
2436. **塚本 陽花, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いた疾患発症メカニズムの検討, *徳島医理工連携会議(徳島),* 2023年11月.
2437. **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.
2438. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** プロカテプシンDは小胞体で機能していた, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
2439. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いたCLN6の分子内相互作用解析, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
2440. **瀬戸田 紋李, 塚本 陽花, 城 裕己, 渡邊 佳奈, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いてCLN6の分子内相互作用を予測する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023年度感染免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2024年2月.
2441. **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.
2442. **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.
2443. **川田 敬 :** 先輩薬剤師が臨床5年目までに知っておきたかった 病棟薬剤管理ノート, 2024年7月.
2444. **川田 敬 :** 感染症薬学のひきだし: 疾患・治療・制御の基本から応用まで, 2025年3月.
2445. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアの現代人ゲノム(斎藤成也(編))，第I部 4章 ヤポネシア人のY染色体多様性, 朝倉書店, 2025年3月.
2446. **Takeru Hirai, Mayumi Ikeda-Imafuku, Nanami Tasaka, Chuang Tuan Giam Victor, Xian Ming, Tatsuhiro Ishida, Takaaki Akaike *and* Yu Ishima :** Human hair keratin responds to oxidative stress via reactive sulfur and supersulfides, *Advances in Redox Research,* **10,** 100091, 2024.
2447. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Shumpei Morisawa, Kohei Jobu, Youichirou Higashi, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda, Mitsuhiko Miyamura *and* Keisuke Ishizawa :** Atractylodes lancea (Thunb.) DC. [Asteraceae] rhizome-derived exosome-like nanoparticles suppress lipopolysaccharide-induced inflammation in murine microglial cells., *Frontiers in Pharmacology,* **15,** 2024.
2448. **Taiki Hori, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Naoto Okada, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Akihiro Tojima, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Ken-ichi Aihara, Makoto Takishita, Sumiko Yoshida, Masahiro Abe, Tatsuhiro Ishida *and* Shingen Nakamura :** Humoral immune response against SARS-CoV-2 and polyethylene glycol elicited by anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine, and effect of pre-existing anti-polyethylene glycol antibody in patients with hematological and autoimmune diseases., *Heliyon,* **10,** *10,* e31489, 2024.
2449. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Toru Kubo, Tomoyuki Hamada, Yuichi Baba, Toshinobu Hayashi, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda, Hiroaki Kitaoka *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of renin-angiotensin system inhibitor and beta-blocker use on mortality in older patients with heart failure with reduced ejection fraction in Japan., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **11,** 2024.
2450. **Kei Kawada, T Ishida, T Yoshioka, H Fukuda, T Hayashi, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Association of non-steroidal anti-inflammatory drug use with encephalopathy development: An analysis using the United States Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System (FAERS) and Japanese Adverse Drug Event Report (JADER) databases., *Die Pharmazie,* **79,** *6,* 118-123, 2024.
2451. **Yuki Shiro, Syouichi Katayama, Haruka Tsukamoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Pro-cathepsin D prevents aberrant protein aggregation dependent on endoplasmic reticulum protein CLN6., *Molecular Genetics and Metabolism,* **143,** *1-2,* 108539, 2024.
2452. **Midori Iida, Yurika Kuniki, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Satoko Namba, Jun-ichi Takeshita, Ryusuke Sawada, Michio Iwata, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Yoshihiro Yamanishi :** A network-based trans-omics approach for predicting synergistic drug combinations, *Communications Medicine,* **4,** *1,* 154, 2024.
2453. **Naoki Okamoto, Kenta Yagi, Sayaka Imawaka, Mayu Takaoka, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kei Kawada, Yuki Izawa-Ishizawa, Satoshi Sakaguchi *and* Keisuke Ishizawa :** Asciminib, A Novel Allosteric Inhibitor of BCR-ABL1, Shows Synergistic Effects When Used in Combination with Imatinib with or without Drug Resistance., *Pharmacology Research & Perspectives,* **12,** *4,* e1214, 2024.
2454. **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.
2455. **Koji Miyata, Yuki Izawa-Ishizawa, Kaito Tsujinaka, Honoka Nishi, Syuto Itokazu, Tatsumi Miyata, Masateru Kondo, Toshihiko Yoshioka, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Maki Sato, Mizusa Hyodo, Hirofumi Hamano, Kei Kawada, Masayuki Chuma, Yoshito Zamami, Koichi Tsuneyama, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Unveiling the association between fluoroquinolones and aortic diseases using real-world database analysis and pharmacological experiments, *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **179,** 117418, 2024.
2456. **Fuka Aizawa, Haruna Kajimoto, Okabayashi Ami, Daishi Moriyama, Kenta Yagi, Takahashi Shimon, sonoda Yuhei, shibata Takahiro, Mitsuhiro Goda, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Hirofumi Hamano, Kei Kawada, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Statins ameliorate oxaliplatin- and paclitaxel-induced peripheral neuropathy via glutathione-S-transferase, *Neurochemistry International,* **180,** 105863, 2024.
2457. **Yusuke Yagi, Narika Yanagisawa, Shinya Higuchi, Moemi Okazaki, Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Kohei Jobu, Yu Arakawa, Tomohito Kadota, Yu Kawanishi, Hitoshi Fukuda, Tetsuya Ueba, Yuka Yamagishi *and* Yukihiro Hamada :** Outcome evaluation of pharmacist-physician collaborative protocol-based antimicrobial treatment for hospitalized stroke patients with aspiration pneumonia, *Journal of Infection and Chemotherapy,* **31,** *1,* 102528, 2024.
2458. **Mazaya Najmina, Shingo Kobayashi, Rena Shimazui, Haruka Takata, Mayuka Shibata, Kenta Ishibashi, Hiroshi Kamizawa, Akihiro Kishimura, Yoshihito Shiota, Daichi Ida, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Yoshiki Katayama, Masaru Tanaka *and* Takeshi Mori :** A Stealthiness Evaluation of Main Chain Carboxybetaine Polymer Modified into Liposome, *Pharmaceutics,* **16,** *10,* 1271, 2024.
2459. **Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Hideki Nawa, Yuya Horinouchi, Toshimi Nakamura, Harumasa Hakuno, Kazuaki Shinomiya, Yoshito Zamami, Masahiko Azuma, Masashi Akaike *and* Keisuke Ishizawa :** Assessing the effects of interprofessional education by hospital pharmacists on pharmaceutical students using a self-evaluation scale, *Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **10,** *1,* 61, 2024.
2460. **Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of dopamine dynamics, *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **1247,** 124318, 2024.
2461. **Eiichiro Kaneko, Haruto Tsujisaki, Masashi Fujiwara, Hidenori ANDO, Yasushi Sato, Tatsuhiro Ishida, Hirofumi Tani *and* Kenji Tajima :** Application of bacterial-derived long cellulose nanofiber to suspension culture of mammalian cells as a shear protectant, *International Journal of Biological Macromolecules,* **280,** *3,* 135938, 2024.
2462. **Takaaki Yamamoto, Kei Kawada, Chiemi Sato, Tatsuya Tai, Kazunori Yamaguchi, Kenta Sumiyoshi, Atsushi Tada, Naohiro Kurokawa, Takahiro Motoki, Hiroaki Tanaka, Shinji Kosaka *and* Shinji Abe :** Optimal Blood Sampling Time for Area under the Concentration-Time Curve Estimation of Vancomycin by Assessing the Accuracy of Four Bayesian Software., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *12,* 2021-2027, 2024.
2463. **Shunsuke Akagi, Hidenori ANDO, Nana Matsuo, Kenji Tajima, Haruka Takata, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** A 3D cell-culture system that uses nano-fibrillated bacterial cellulose (NFBC) to prepare a spherical formulation of culture cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **48,** *1,* 23-32, 2025.
2464. **Kaito Tsujinaka, Marina Kanno, Atsushi Ogawa, Kei Kawada, Mitsuhiro Goda, Hisanori Uehara *and* Keisuke Ishizawa :** POTENTIAL ROLE OF UPADACITINIB IN CYTOMEGALOVIRUS COLITIS RECURRENCE, *European Journal of Case Reports in Internal Medicine,* **12,** *5,* 2025.
2465. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
2466. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3 targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* 2025.
2467. **Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Kei Kawada, Takatoshi Sorimachi, Kaima Suzuki, Hiroki Kurita, Minami Uezato, Masaki Chin, Kei Okada, Hirofumi Nakatomi, Yoshiaki Shiokawa, Tatsuya Ishikawa, Takakazu Kawamata, Jun Morioka, Ichiro Nakahara, Norihito Shimamura, Hiroki Ohkuma, Nao Ichihara, Tetsuya Ueba *and* Fusao Ikawa :** Risk factors of short-term poor functional outcomes and long-term durability of ruptured large or giant intracranial aneurysms., *Journal of Neurosurgery,* 1-10, 2025.
2468. **Tomoaki Ishida, Kei Kawada, Kohei Jobu, Tomoyuki Hamada, Toru Kubo, Moemi Okazaki, Kazuya Kawai, Yoko Nakaoka, Toshikazu Yabe, Takashi Furuno, Eisuke Yamada, Hiroaki Kitaoka *and* Yukihiro Hamada :** Impact of comorbid constipation on the survival of patients with heart failure: a multicenter, prospective cohort study conducted in Japan., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **11,** 2025.
2469. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** An in vitro nanocarrier-based B cell antigen loading system; tumor growth suppression via transfusion of the antigen-loaded B cells in vivo, *International Journal of Pharmaceutics,* **670,** 125189, 2025.
2470. **Kei Kawada, Chiemi Sato, Tomoaki Ishida, Yui Nagao, Takaaki Yamamoto, Kohei Jobu, Yukihiro Hamada, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa *and* Shinji Abe :** Vitamin D Supplementation and Allergic Rhinitis: A Systematic Review and Meta-Analysis, *Medicina,* **61,** *2,* 2025.
2471. **Yuki Kono, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Shiho Ueta, Kei Kawada, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Cardiovascular Toxicity Profile of Macrolides Investigated Using VigiBase Data: A Pharmacovigilance Study., *Cardiovascular Toxicology,* **25,** *3,* 498-506, 2025.
2472. **Taro Shimizu, Shunji Abe, Yoshino Kawaguchi, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A spleen-targeted vaccine for SARS-CoV-2 inducting neutralizing antibodies in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **114,** *3,* 1615-1624, 2025.
2473. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Toru Kubo, Tomoyuki Hamada, Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Kazuya Kawai, Yoko Nakaoka, Toshikazu Yabe, Takashi Furuno, Eisuke Yamada, Shinji Abe, Kohei Jobu, Mitsuhiro Goda, Yukihiro Hamada, Hiroaki Kitaoka *and* Keisuke Ishizawa :** Novel predictors of infection-related rehospitalization in older patients with heart failure in Japan, *Geriatrics & Gerontology International,* **25,** *4,* 543-552, 2025.
2474. **Kenta Yagi, Kajizono Makoto, Maruo Akinori, Shinmura Wataru, NItta Yuuki, Yoshioka Toshihiko, Masayuki Chuma, Ishida Shunsuke, Higashionna Tsukasa, Tanaka Hiroaki, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Kei Kawada, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kosaka Shinji, Tasaki Yoshikazu *and* Keisuke Ishizawa :** Effective drug dosage rounding reduces healthcare expenses in the Japanese healthcare system, *Drugs & Therapy Perspectives,* 2025.
2475. **安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** マウスからの採血方法, *Drug Delivery System,* **40,** *2,* 156-158, 2025年.
2476. **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.
2477. **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.
2478. **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.
2479. **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.
2480. **髙田 春風, 石田 竜弘 :** ポストコロナ時代における抗PEG 抗体, *ファルマシア,* **61,** *3,* 221-226, 2025年3月.
2481. **Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
2482. **Rina Yamade, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of anti-PEG antibodies by PEGylated liposomes following oral administration, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
2483. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on vaccine efficacy and phrmacokinetics of intramuscuraly administrated PEGylated lipid nanoparticles, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
2484. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** In vivo tumor targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
2485. **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.
2486. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies by cosmetics and mRNA LNP, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
2487. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on the intramuscular vaccination and pharmacokinetics of mRNA/LNP, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2488. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique spleen-targeted antigen delivery system to obtain antigen-specific antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2489. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin may increase therapeutic index for cisplatin by reducing its adverse effects, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2490. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestinal absorption of macromolecules of lower molecular weights, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2491. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Yasukazu Omoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel human TNF-alpha vaccine formulation: Immunization with inactivated human TNF-alpha variant to induce anti-TNF-alpha antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2492. **Mako Fukumoto, Hidenori ANDO, Reon Kuramoto, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique immunization method to induce antibodies: intravenous administration of PEGylated exosomes with splenic uptake, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
2493. **Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficient anticancer therapeutic strategy targeting PARP activation, *The 25th Korea-Japan Joint Seminar,* Sep. 2024.
2494. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhanced effect of ionic liquid on intestinal absorption of macromolecules (< 10 kDa), *39th JSSX and 26th North American ISSX Meeting,* Hawaii, Sep. 2024.
2495. **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.
2496. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *10th International Conference on Advanced Materials Development and Performance (AMDP2024),* Tokushima, Sep. 2024.
2497. **Mitsuhiro Goda, Kanda Masaya, Kei Kawada, Ogawa Atsushi, Hyodo Mizusa, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** MATE are bound to a multiprotein complex containing NHE3, and it's causing functional interactions, *ISSX/JSSX 2024 Meeting,* Sep. 2024.
2498. **Kanda Masaya, Mitsuhiro Goda, Kei Kawada, Bando Takashi, Ishida Shunsuke, Itokazu Shuto, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a strategy to prevent cisplatin-induced kidney injury by targeting MATE-type transporters, *ISSX/JSSX 2024 Meeting,* ホノルル, Sep. 2024.
2499. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hiroki Tanaka, Toshiro Hirai, Tatsuhiro Ishida, Hidetaka Akita *and* Yasuo Yoshioka :** Modification of PEG-lipids and phospholipids in mRNA-lipid nanoparticle vaccines reduce adverse reactions with sustained efficacy, *2024 ISV Annual Congress,* Seoul, Oct. 2024.
2500. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hiroki Tanaka, Toshiro Hirai, Tatsuhiro Ishida, Hidetaka Akita *and* Yasuo Yoshioka :** Modification of PEG-lipids and phospholipids in mRNA-lipid nanoparticle vaccines reduce adverse reactions with sustained efficacy, *2024 ISV Annual Congress,* Seoul, Oct. 2024.
2501. **Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Kei Kawada, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Exploration of drugs that affect treatment with anti-VEGF drugs, *30th Congress of the Federation of Asian Pharmaceutical Associations; FAPA2024,* Seoul, Oct. 2024.
2502. **Iida Midori, Yamanishi Yoshihiro, Kuniki Yurika, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Namba Satoko, Takeshita Jun-ichi, Sawada Ryusuke, Iwata Michio, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** A Computational Method for Predicting Synergistic Drug Combinations Using Network Propagation and Trans-OmicsAnalysis, *1st Asia&Pacific Bioinformatics Joint Conference JSBi, GIW, InCoB, APBC, and ISCB-Asia,* Okinawa, Oct. 2024.
2503. **Yuka Torii, Tsugita Sohei, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of neurotransmitters, *The International Meeting of the Polarographic Society of Japan (PSJ),* Kyoto, Nov. 2024.
2504. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestinal absorption of macromolecules (< 20 kDa): their effects on gastrointestinal cellular tight junctions and absorption sites, *17th International Symposium on Nanomedicine,* Nagoya, Dec. 2024.
2505. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of Antibodies Against PEG on LNP-mediated m-RNA Translation via I.M. Injection Route, *17th International Symposium on Nanomedicine,* Nagoya, Dec. 2024.
2506. **Hitoshi Mizuguchi, Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi, Masaki Takeuchi *and* Jiro Kasahara :** In vivo Dopamine Dynamics Monitoring via Microdialysis-Coupled HPLC with Dual Track-Etched Membrane Electrode Detection, *The 23rd International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA2024),* Chiang Mai, Dec. 2024.
2507. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Identification of a pathological association between neuronal ceroid lipofuscinosis type 10 and loss of anti-aggregate activity of pro-cathepsin D, *THE 21st ANNUAL WORLDSymposium 2025,* San Diego, Feb. 2025.
2508. **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.
2509. **原 悠斗, 安藤 英紀, 山本 遥香, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** キャリアフリーでhTNFαペプチドを免疫して誘導した抗hTNFα抗体の評価と動物種間(マウス・ウサギ)での抗体誘導の比較, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2510. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに対するPEG修飾リポソームの投与による抗PEG抗体誘導の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2511. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布による抗PEG IgM誘導メカニズムに関する検討:脾臓およびT細胞の関与, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2512. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** ヒト悪性リンパ腫細胞の異種移植モデルに対するオキサリプラチン封入リポソームの単独あるいは抗体医薬との併用における抗腫瘍効果の検討, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2513. **福田 翔一郎, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明に関する検討;消化管上皮タイトジャンクションと化合物の消化管内滞留性への影響, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2514. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 白金製剤シスプラチンのタンパク結合形が副作用と抗腫瘍効果に与える影響の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2515. **髙田 春風, 阿部 舜史, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋組織中のmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子のタンパク質翻訳に抗PEG抗体が及ぼす影響, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
2516. **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.
2517. **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.
2518. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 安田 英紀, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** アントラサイクリン系抗がん剤による心毒性に対する黄連解毒湯の検討, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 72, 2024年5月.
2519. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 髙田 春風, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースの経口摂取による腸内細菌叢調節が食事性肥満モデルマウスの体重増加に与える影響の評価, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
2520. **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.
2521. **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.
2522. **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.
2523. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin D前駆体は小胞体膜分子CLN6と協働して蛋白質凝集を抑制する, *第22回四国免疫フォーラム,* 2024年6月.
2524. **坂東 寛, 合田 光寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 櫻田 巧, 桐野 靖, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギン誘発皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
2525. **西村 さとみ, 石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 浜田 幸宏 :** 生姜由来ELNsのマウスミクログリア由来BV2細胞に対する抗神経炎症作用, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
2526. **西田 基紀, 石田 智滉, 常風 興平, 赤垣 恵太, 森沢 惇平, 川田 敬, 川添 哲嗣, 河端 祥生, 小林 稔季, 柏木 丈拡, 島村 智子, 浜田 幸宏 :** Lipopolysaccharide 誘発神経炎症モデルマウスに対するZingiber mioga花穂酢酸エチル抽出エキス の神経炎症抑制作用, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
2527. **川田 敬, 石田 智滉, 福田 仁, 久保 亨, 濵田 知幸, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 北岡 裕章, 石澤 啓介 :** 高齢心不全患者における長期入院の危険因子の検討, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
2528. **酒井 宏水, 久禮 智子, 山田 恭史, 伊藤 格, 清水 太郎, 石田 竜弘, 東 寛 :** 人工赤血球(ヘモグロビン ベシクル)を齧歯類に投与した後のアナフィラキシー反応の有無の検証, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
2529. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
2530. **松本 仁志, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームを用いた新たな腫瘍ターゲティング戦略, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
2531. **水町 健太, 川口 桂乃, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデス(SLE)治療を目指した脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソーム開発におけるMRL/lprマウスモデル使用時の課題, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
2532. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated nanoparticles, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
2533. **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.
2534. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of ant-PEG IgM on in vivo performance of PEGylated mRNA/LNP via intramuscularly injection, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
2535. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of antigen-specific antibodies by a unique antigen delivery system targeting to spleen, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
2536. **石田 竜弘, 清水 太郎, 福田 翔一郎, 髙田 春風, 安藤 英紀 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
2537. **神田 将哉, 合田 光寛, 石田 朋奈, 石田 俊介, 櫻田 巧, 坂東 貴司, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎臓障害の原因にアプローチする新たな予防戦略の開発, *第145回日本薬理学会近畿部会,* 2024年7月.
2538. **石田 竜弘, 阿部 舜史, 髙田 春風 :** 抗PEG IgMが及ぼす筋肉内投与型mRNA/LNPワクチンへの影響, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
2539. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾脂質ナノ粒子の筋肉内投与による抗PEG抗体誘導への脾臓及びT細胞の寄与, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
2540. **片山 将一 :** CLN6ノックアウトモデルの樹立と解析, *第129回蔵本免疫懇話会,* 2024年7月.
2541. **石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 森沢 惇平, 白石 久, 田村 尚久, 西村 さとみ, 合田 光寛, 石澤 啓介, 浜田 幸宏 :** オミックス解析を用いた蒼朮由来Exosome like nanoparticlesの神経炎症抑制作用に関する作用機序の解明, *日本生薬学会年会,* 2024年8月.
2542. **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.
2543. **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.
2544. **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.
2545. **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.
2546. **今西 正樹, 福島 圭穣, 後藤 廣平, 山下 竜介, 野島 雅孝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 中山 涼, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素環境によるPARP活性化を介した5-FUの膵がん治療効果減弱メカニズムの解析, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
2547. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 脾臓送達技術を用いて投与したmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第29回創剤フォーラム若手研究会,* 2024年9月.
2548. **髙田 春風, 松本 仁志, 叶 木綿香, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** リガンド修飾リポソームの調製に使用されるアミン末端PEGの新奇用途:酸性環境DDS, *第29回創剤フォーラム若手研究会,* 2024年9月.
2549. **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.
2550. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに腹腔内投与されたPEG修飾リポソームの抗PEG抗体誘導性と脾臓集積性の評価, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
2551. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** ヒトリンパ腫移植マウスにおけるオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームとリツキサン併用時における抗腫瘍効果の検討:マクロファージの寄与, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
2552. **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.
2553. **矢崎 夕奈, 土屋 浩一郎, 白井 昭博 :** 酸素由来の活性種に因らない近紫外線下でのフェルラ酸の殺菌機構の検討, *日本防菌防黴学会第51回年次大会要旨集, 2P-Cp09,* 186, 2024年9月.
2554. **髙岡 麻佑, 八木 健太, 合田 光寛, 相澤 風花, 新村 貴博, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植治療成績向上を目指した移植前処置薬の作用増強薬の探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2024,* 2024年9月.
2555. **石田 朋奈, 合田 光寛, 神田 将哉, 加納 菜々, 吉岡 俊彦, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するSGLT2阻害薬の有効性の検証, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2024,* 2024年9月.
2556. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound form of cisplatin may potentiate therapeutic outcome of cisplatin treatment via minimizing its adverse effects, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
2557. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestine absorption of macromolecules, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
2558. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Acidic environment targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
2559. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 山本 みずほ, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
2560. **船本 雅文, 村松 明美穂, 山本 みずほ, 廣瀬 駿次, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 黄連解毒湯によるドキソルビシン誘導性心毒性に対する効果検討, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
2561. **西田 玖二子, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Investigation of genetic causes by exome sequencing in families with non-obstructive azoospermia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
2562. **菊地 康友, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Development of a predictive model for sperm retrieval by micro-TESE using genomic information, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
2563. **福田 翔一郎, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明;消化管密着結合及び消化管吸収部位への影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2564. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA搭載脂質ナノ粒子に修飾されたPEGに対する免疫応答に脾臓および胸腺が与える影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2565. **水町 健太, 清水 太郎, 川口 桂乃, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソームをSLEモデルマウス・MRL/lprマウスに投与した際の標的化能力低下の原因究明, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2566. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチンの開発の基礎的検討:免疫後の抗体誘導評価と抗腫瘍効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2567. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 異なるPEG末端を持つmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2568. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 3D培養細胞由来エクソソームの特性及び構成タンパクの評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2569. **松本 仁志, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アミン末端PEG修飾リポソームを用いた酸性環境標的化DDSの開発, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2570. **川上 萌, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 骨髄腫同所移植モデルマウスの作製およびCOOH末端PEG修飾リポソームの集積性の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2571. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入リポソームとリツキサン®の併用投与におけるヒトリンパ腫移植マウスに対する抗腫瘍効果とマクロファージの貪食活性に関する検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2572. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2573. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスへ投与されたPEG修飾リポソームに対する免疫応答の評価:投与経路による抗PEG抗体誘導性の違い, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2574. **森川 芽衣, 福田 翔一郎, 安藤 英紀, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の経皮吸収促進技術の開発:吸収における分子量閾値の探索, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2575. **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.
2576. **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.
2577. **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.
2578. **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.
2579. **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.
2580. **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.
2581. **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.
2582. **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.
2583. **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.
2584. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** HPLC/ICP-MS測定系を用いたシスプラチンのタンパク結合解析とタンパク結合形シスプラチンが副作用および抗腫瘍効果に与える影響の評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
2585. **新居 謙司郎, 多田 篤史, 中川 雄介, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Evolution of the Japanese Y chromosome in the context of haplogroups and AZFc region deletion patterns, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
2586. **中村 麻理奈, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Association of CYP gene polymorphisms with adverse events and blood levels of vancomycin administration, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
2587. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin can induce therapeutic action for cisplatin with lessening its adverse events, *APSTJ Global Education Seminar 2024,* Oct. 2024.
2588. **川口 桂乃, 清水 太郎, 田中 浩揮, 平井 敏郎, 石田 竜弘, 秋田 英万, 吉岡 靖雄 :** PEG脂質及びヘルパー脂質の至適化によるmRNAワクチンの副反応の低減, *第28回日本ワクチン学会・第65回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2024年10月.
2589. **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.
2590. **竹内 大平, 吉岡 俊彦, 八木 健太, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 石澤 啓介, 滝沢 宏光 :** JCOG0802/WJOG4607Lの結果を踏まえた肺癌術後他疾患罹患のリアルワールドデータ検証, *第77回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2024年11月.
2591. **山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 田井 達也, 山口 佳津騎, 住吉 健太, 多田 篤史, 黒川 直弘, 元木 貴大, 田中 裕章, 小坂 信二, 阿部 真治 :** バンコマイシンの血中濃度-時間曲線下面積の推定のための最適な採血時間:4つのベイジアンソフトウェアの精度検証, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2592. **河野 祐輝, 新村 貴博, 佐藤 智恵美, 合田 光寛, 川田 敬, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 小児抗菌薬適正使用加算が抗菌薬処方動向に与える影響の検討, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2593. **坂東 寛, 合田 光寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 櫻田 巧, 桐野 靖, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギンによる皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2594. **神農 麻里奈, 辻中 海斗, 小川 敦, 坂東 貴司, 新田 綾香, 運天 紘人, 中村 真悠, 里 和也, 川田 敬, 櫻田 巧, 桐野 靖, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 潰瘍性大腸炎に対するウパダシチニブ投与によりサイトメガロウイルス腸炎が再燃した一例, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2595. **石田 智滉, 佐川 喬也, 岡崎 萌水, 川田 敬, 浜田 知幸, 久保 亨, 兵頭 勇己, 常風 興平, 北岡 裕章, 浜田 幸宏 :** 心不全患者における服薬アドヒアランス評価スコアの作成―非代償性心不全患者を対象とした前向きコホート研究―, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2596. **神田 将哉, 合田 光寛, 石田 朋奈, 石田 俊介, 櫻田 巧, 坂東 貴司, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害予防薬としてのSGLT2阻害薬の作用機序解明, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2597. **川田 敬, 山本 高成, 佐藤 智恵美, 小川 敦, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 国立大学での学部教育の実情と学生のキャリアアップ支援, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
2598. **髙田 春風, 松本 仁志, 叶 木綿香, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** NH2末端修飾ナノ粒子による酸性環境標的化DDSの開発, *第11回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2024年11月.
2599. **安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 細菌由来セルロースナノファイバーを用いた3次元細胞培基材(3D-NanoFibGrow-I)の開発, *第11回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2024年11月.
2600. **佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした化合物の精子形成への関与, *第69回日本生殖医学会学術講演会,* 2024年11月.
2601. **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.
2602. **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.
2603. **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.
2604. **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.
2605. **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.
2606. **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.
2607. **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.
2608. **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.
2609. **永尾 優衣, 佐藤 智恵美, 山川 亜弓, 山本 高成, 川田 敬, 阿部 真治 :** アレルギー性鼻炎患者に対するビタミンDサプリメントの有用性―システマティックレビューとメタ解析, *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(岡山),* 2024年11月.
2610. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** 医薬品副作用データベース(JADER)を利用したHMG-CoA還元酵素阻害薬(スタチン系製剤)の副作用に関連する併用薬の解析, *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.
2611. **高岡 麻佑, 八木 健太, 合田 光寛, 相澤 風花, 新村 貴博, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植前処置薬の薬効を増強させる併用薬剤の作用メカニズムの解明, *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.
2612. **武久 京楓, 吉田 碧人, 内藤 芽衣, 竹倉 秀太, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗 podoplanin 抗体 humLpMab-23f の in vivo における検討, *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.
2613. **竹倉 秀太, 吉田 碧人, 武久 京楓, 内藤 芽衣, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** 抗podoplanin抗体によるADCC活性誘導に対する補体タンパク質C1qの影響について, *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.
2614. **内藤 芽衣, 吉田 碧人, 武久 京楓, 竹倉 秀太, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** 抗 podoplanin 抗体 chLpMab-2 のコアフコース除去による C1q 結合性の検討, *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.
2615. **石田 朋奈, 合田 光寛, 神田 将哉, 加納 菜々, 吉岡 俊彦, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** MATE型輸送体を標的とするシスプラチン誘発腎障害予防薬の開発, *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.
2616. **西村 さとみ, 石田 智滉, 西田 基紀, 川田 敬, 田村 尚久, 川添 哲嗣, 常風 興平, 浜田 幸宏 :** マウスミクログリア由来BV2細胞に対する生姜由来ELNsの抗神経炎症作用, *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.
2617. **糸数 柊人, 石澤 有紀, 宮田 辰巳, 福岡 媛乃, 兵藤 瑞紗, 山尾 珠美, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 血管内皮細胞内ERK5が大動脈疾患発症に及ぼす影響の検討, *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.
2618. **岩本 緋天, 坂下 美宙, 堀 天幸, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会(岡山，就実大学),* 2024年11月.
2619. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 野島 雅孝, 五味 義輝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP活性化を標的とした効率的がん治療戦略の提案, *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.
2620. **植村 宥香, 今西 正樹, 常松 保乃加, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍葉含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用，およびendothelin-1発現制御 メカニズムの検討, *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.
2621. **野島 雅孝, 今西 正樹, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 井上 貴久, 五味 義輝, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PRELID2の膵がん新規治療標的としての可能性の検討, *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.
2622. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 五味 義輝, 福島 圭穣, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘導性メラノーマ血行性転移促進メカニズムの検討, *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.
2623. **藤原 加乃, 泉 奈那, 宮本 理人, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** SGLT2阻害剤ダパグリフロジンが肝糖産生に与える影響, *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.
2624. **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.
2625. **福本 真子, 安藤 英紀, 山本 遥香, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** hTNFαペプチド封入脂質ナノ粒子を筋肉内投与した際の抗hTNFα抗体誘導評価, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
2626. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 生体内で抗hTNFα抗体を誘導するhTNFα変異体発現mRNAワクチンの開発, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
2627. **田中 晴樹, 安藤 英紀, 山本 舜人, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質を搭載したPEG 修飾リポソームの脾臓免疫による抗体誘導評価︓誘導した抗体の標的膜タンパク質に対する結合性評価, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
2628. **合田 光寛, 坂東 寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギン誘発皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第45回日本臨床薬理学会学術集会,* 2024年12月.
2629. **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.
2630. **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.
2631. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** スタチン系製剤の筋障害副作用発症に影響を与える併用薬のデータベース解析, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
2632. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 五味 義輝, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン前投与がメラノーマ血行性転移に与える影響 の検討, *第98回日本薬理学会年会,* 2025年3月.
2633. **水口 仁志, 小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 岩本 緋天, 桑原 知彦, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 笠原 二郎 :** トラックエッチ膜二重電極検出器を搭載した微小透析/細管HPLCによるマウス脳内ドーパミンのin vivo測定, *電気化学会第92回大会/第75回化学センサ研究発表会,* 2025年3月.
2634. **船本 雅文, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 池田 康将 :** 医学部・薬学部合同薬理学ロールプレイ実習における学習効果の比較と教育的意義, *第98回日本薬理学会年会(APPW2025),* 2025年3月.
2635. **Jiro Kasahara, Hiten Iwamoto, Mihiro Sakashita, Takayuki Hori *and* Masatoshi Ogawa :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおけるアリピプラゾールの低いジスキネジア発現率とレボドパ誘発ジスキネジアに対する抑制効果, *第98回日本薬理学会年会 APPW 2025(千葉，幕張メッセ),* Mar. 2025.
2636. **安藤 英紀, 福本 真子, Sherif Emam Abdallah Emam, 髙田 春風, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを基材として作成したスフェロイドから分泌されるエクソソームの機能性評価, *第24回日本再生医療学会総会,* 2025年3月.
2637. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** タンパク結合形シスプラチン静脈内投与後の体内動態解析と副作用および抗腫瘍効果に与える影響の評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
2638. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** リンパ腫細胞に対するオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームとリツキサン併用による抗腫瘍効果とマクロファージの貪食性への影響, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
2639. **金 侑里, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 遊離PEG含有化粧水の連日塗布による抗PEG IgM誘導における脾臓細胞の関与, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
2640. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに静脈内投与したPEG修飾リポソームに対する抗PEG免疫応答の評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
2641. **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.
2642. **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.
2643. **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.
2644. **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.
2645. **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.
2646. **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.
2647. **安藤 英紀, 田中 晴樹, 山本 舜人, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓免疫技術を利用した膜タンパクに対する抗体誘導技術の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
2648. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Pro-Cathepsin Dは凝集体形成を抑制する, *超異分野学会2024 岡山・中四国フォーラム,* 2024年5月.
2649. **星 佑佳, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いたCLN6病の要因の探求, *超異分野学会2024 岡山・中四国フォーラム,* 2024年5月.
2650. **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.
2651. **笠原 二郎, 岩本 緋天, 坂下 美宙, 小川 允利 :** マウスの薬剤誘発性ジスキネジア様症状とアリピプラゾール, *第26回活性アミンに関するワークショップ(名古屋，名古屋市立大学),* 2024年8月.
2652. **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.
2653. **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.
2654. **T Nii, T Yoshimi, K Tanito, S Hijii, Haruka Takata, A Kishimura, T Mori, Tatsuhiro Ishida *and* Y Katayama :** Inflammation-triggering engineered macrophages (MacTriggers) are promising cell-based therapeutic avenues for chemoresistant solid tumors, *Anticancer Research,* **45,** *4,* 1395-1405, 2025.
2655. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Haruka Itami, Mizuho Yamamoto, Du Hai Ly-Nguyen, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Deletion of H-ferritin in macrophages mitigates the development of steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in mice., *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* 2025.
2656. **Yiwei Liu, Takahiro Mori, Yusei Ito, Kimiko Kuroki, Seiichiro Hayashi, Daisuke Kohda, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Steve R. Roffler, Mika K. Kaneko, Yukinari Kato, Takao Arimori, Takamasa Teramoto, Kazuhiro Takemura, Kenta Ishibashi, Yoshiki Katayama, Katsumi Maenaka, Yoshimitsu Kakuta, Akio Kitao *and* Takeshi Mori :** The strategy used by naïve anti-PEG antibodies to capture flexible and featureless PEG chains, *Journal of Controlled Release,* **380,** 396-403, 2025.
2657. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Shoichiro Fukuda, Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing anti-polyethylene glycol (PEG) IgM on biodistribution and humoral response of intramuscularly administered PEGylated mRNA loaded lipid nanoparticle, *Journal of Controlled Release,* **383,** 113821, 2025.
2658. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Toru Kubo, Tomoyuki Hamada, Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Yuichi Baba, Toshinobu Hayashi, Kazuya Kawai, Yoko Nakaoka, Toshikazu Yabe, Takashi Furuno, Eisuke Yamada, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda, Hiroaki Kitaoka *and* Keisuke Ishizawa :** Factors Associated with Long-Term Hospitalization in Older Patients with Heart Failure in Japan., *International Heart Journal,* 2025.
2659. **Ayaka Nitta, Mitsuhiro Goda, Takahiro Niimura, Toshiki Kajihara, Maki Sato, Masayuki Chuma, Kei Kawada, Kaito Tsujinaka, Koji Miyata, Yuki Kono, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Rifampicin in combination treatments for methicillin-resistant staphylococcal prosthetic joint infections: Claims database evaluation using a cohort of 52,588 hip arthroplasty patients., *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics,* 2025.
2660. **Rie Ando-Matsuoka, Kei Kawada, Takahiro Niimura, Hitoshi Fukuda, Tomoaki Ishida, Toshihiko Yoshioka, Yu Kawanishi, Tomohito Kadota, Shinji Abe, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Tetsuya Ueba *and* Keisuke Ishizawa :** Risk factors for clazosentan-induced fluid retention in subarachnoid hemorrhage from the Japanese adverse event database, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **34,** *6,* 2025.
2661. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Mizuho Yamamoto, Hai Du LY-NGUYEN, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes of iron dynamics in the duodenum and bone marrow under partial gravity condition in mice, *Life Sciences in Space Research,* **46,** 10-17, 2025.
2662. **Yamamoto Takehiro, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu, Iwamoto Teruaki *and* Youichi Sato :** Identification of the gene responsible for male infertility in brothers using whole exome sequencing, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.
2663. **Youichi Sato, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of novel male infertility genes in the family and study of spermatogenesis function in transgenic mice, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.
2664. **塚本 陽花, 山﨑 哲男 :** 神経セロイドリポフスチン症の新規発症機構の提示, *第23回四国免疫フォーラム,* 2025年6月.