1. **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.
2. **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.
3. **田中 秀治 :** 第17改正日本薬局方解説書, 株式会社 廣川書店, 東京, 2016年7月.
4. **石黒 京子, 伊藤 美千穂, 井上 誠, 内田 龍児, 梅垣 敬三, 大島 吉輝, 大城 太一, 太田 富久, 岡村 信幸, 奥山 恵美, 柏田 良樹, 木内 文之, 木下 武司, 合田 幸広, 小林 資正, 小松 かつ子, 小山 清隆, 小山 信裕, 酒井 英二, 渋谷 雅明, 白瀧 義明, 高山 廣光, 田中 隆, 谷口 雅彦, 供田 洋, 永津 明人, 野口 博司, 羽田 紀康, 波多野 力, 藤井 勲, 伏見 裕利, 船山 信次, 松田 久司, 三巻 祥浩, 森田 博史, 吉松 嘉代 :** 化学系薬学 Ⅲ. 自然が生み出す薬物, 株式会社 東京化学同人, 2016年10月.
5. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** スタンダード薬学シリーズII 2, 物理系薬学 III. 機器分析・構造決定, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2016年11月.
6. **Hiroyuki Fukui, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura *and* Noriaki Takeda :** Clinical significance of histamine H1 receptor gene expression and drug action of antihistamines., Springer Science, NewYork, Nov. 2016.
7. **Yu Ishima, Kragh-Hansen Ulrich *and* Otagiri Masaki :** S-Nitroso Adducts of Albumin Analogs: Characterization, Categorization, and Possible Future Therapeutic Applications, Nov. 2016.
8. **Jun-Ichi Morishige, Ryouhei Yamashita, Tamotsu Tanaka *and* Kiyoshi Satouchi :** A Cleanup Method for Mass Spectrometric Analysis of Sphingosine- and Ceramide-1-Phosphate in Blood and Solid Tissue Using a Phosphate Capture Molecule., 2017.
9. **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.
10. **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.
11. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** クリスチャン分析化学, 原書7版, 丸善出版, 東京, 2017年1月.
12. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** クリスチャンExcelで解く分析化学, 丸善出版, 東京, 2017年3月.
13. **岩下 孝, 大井 高, 楠見 武徳 :** NMR入門 必須ツール 基礎の基礎 (Nuclear Magnetic Resonance. 2nd Ed. Oxford Univ. Press 2015の翻訳), 株式会社 化学同人, 2017年3月.
14. **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.
15. **Tatsuhiko Shimizu, Rin Miyajima, Naoto Naruse, Kosuke Yamaoka, Keisuke Aihara, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Facile preparation of peptides with C-terminal N-alkylamide via radical-initiated dethiocarboxylation, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.4,* 375-378, 2016.
16. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Katoh, M Fukushima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Downregulation of thymidylate synthase by RNAi molecules enhances the antitumor effect of pemetrexed in an orthotopic malignant mesothelioma xenograft mouse model, *International Journal of Oncology,* **Vol.48,** *No.4,* 1399-1407, 2016.
17. **Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaro Okamoto, Mika Kitayama, Tatsuya Fujii, Akira Fujioka, Toshio Matsushita, Takashi Mukai, Yoshiaki Kubo, Nobuo Kubo, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of H1 receptor mRNA in HeLa cells, *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.136,** *No.4,* 409-413, 2016.
18. **U Kragh-Hansen, L Minchiotti, A Coletta, K Bienk, M Galliano, B Schiøtt, Y Iwao, Yu Ishima *and* M Otagiri :** Mutants and molecular dockings reveal that the primary L-thyroxine binding site in human serum albumin is not the one which can cause familial dysalbuminemic hyperthyroxinemia, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1860,** *No.4,* 648-660, 2016.
19. **Atsushi Nakayama, Nishio Satoshi, Otani Akira, Mera Akane, Osawa Ayumi, Tanino keiji *and* Kosuke Namba :** Substituent Effect at C4-Position of 1,3a,6a-Triazapentalene, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 830-837, 2016.
20. **Chihiro Kamezaki, Ami Nakashima, Asako Yamada, Sachiko Uenishi, Hiroshi Ishibashi, Natsumi Shibuya, Susumu Hama, Shinzo Hosoi, Eiji Yamashita *and* Kentaro Kogure :** Synergistic antioxidative effect of astaxanthin and tocotrienol by co-encapsulated in liposomes, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.59,** *No.2,* 100-106, 2016.
21. **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,* **Vol.24,** *No.9,* 3979-3985, 2016.
22. **Yasumasa Ikeda, Mizuki Imao, Akiho Satoh, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron-induced skeletal muscle atrophy involves an Akt-forkhead box O3-E3 ubiquitin ligase-dependent pathway, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.35,** *No.5,* 66-76, 2016.
23. **Y Miwa, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Lidocaine self-sacrificially improves the skin permeation of the acidic and poorly water-soluble drug etodolac via its transformation into an ionic liquid, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.102,** 92-100, 2016.
24. **Yosuke Demizu, Nobumichi Ohoka, Takaya Nagakubo, Hiroko Yamashita, Takashi Misawa, Keiichiro Okuhira, Mikihiko Naito *and* Masaaki Kurihara :** Development of a peptide-based inducer of nuclear receptors degradation., *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.26,** *No.11,* 2655-2658, 2016.
25. **Mohammad Jabasini, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Youichi Sato, Yutaka Nakahori *and* Yoshinobu Baba :** Anomalous Separation of Small Y-Chromosomal DNA Fragments on Microchip Electrophoresis, *Scientia Pharmaceutica,* **Vol.84,** *No.3,* 507-513, 2016.
26. **Takuya Morisaki, Masaya Denda, Jun Yamamoto, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** An N-Sulfanylethylanilide-based traceable linker for enrichment and selective labelling of target proteins, *Chemical Communications,* **Vol.52,** 6911-6913, 2016.
27. **Shoko Itakura, Susumu Hama, Ryo Matsui *and* Kentaro Kogure :** Effective cytoplasmic release of siRNA from liposomal carriers by controlling the electrostatic interaction of siRNA with a charge-invertible peptide, in response to cytoplasmic pH, *Nanoscale,* **Vol.8,** *No.20,* 10649-10658, 2016.
28. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Labelling of endogenous target protein via N-S acyl transfer-mediated activation of N-sulfanylethylanilide, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.14,** 6244-6251, 2016.
29. **Lu Shuangxin, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Damdinjav Davaadagva, Dorjbal Enkhjargal *and* Yoshiki Kashiwada :** Tetrahydroxanthones from Mongolian medicinal plant Gentianella amarella ssp. acuta, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.70,** *No.4,* 780-788, 2016.
30. **Toshihiko Tsutsumi, Yoko Okamoto, Syougo Yamakawa, Cheng Bingjun, Akira Ishihara, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Reduced rat plasma lysophosphatidylglycerol or lysophosphatidic acid level as a biomarker of aristolochic acid-induced renal and adipose dysfunctions., *Life Sciences,* **Vol.157,** 208-216, 2016.
31. **Naonobu Tanaka, Niwa Kanji *and* Yoshiki Kashiwada :** Merohyperins A-C, meroterpenes from the leaves of Hypericum chinense, *Tetrahedron Letters,* **Vol.57,** *No.29,* 3175-3178, 2016.
32. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Shohei Ogata, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Preventive Effects of Houttuynia cordata Extract for Oral Infectious Diseases., *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 2581876, 2016.
33. **Takeuchi Kohei, Atsushi Nakayama, Tanino Keiji *and* Kosuke Namba :** Facile Guanidine Formation under Mild Acidic Conditions, *Synlett,* **Vol.27,** *No.18,* 2591-2596, 2016.
34. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **Vol.61,** *No.11,* 911-915, 2016.
35. **Naonobu Tanaka, Tsuji Eri, Yoshiki Kashiwada *and* Kobayashi Jun'ichi :** Yezo'otogirins A-H, acylphloroglucinols and meroterpenes from Hypericum yezoense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 991-995, 2016.
36. **Kurimoto Shin-ichiro, Sasaki F. Yu, Yoshihiro Suyama, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada *and* Nakamura Takanori :** Acylated triterpene saponins from the stem bark of Acer nikoense, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 924-929, 2016.
37. **Junpei Yamamoto, Midori Omura, Koichiro Tuchiya, Mayumi Hidaka, Akira Kuwahara, Minoru Irahara, Tamotsu Tanaka *and* Akira Tokumura :** Preferable existence of polyunsaturated lysophosphatidic acids in human follicular fluid from patients programmed with in vitro fertilization., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.126,** 16-23, 2016.
38. **Takahiro Nakamura, Kohei Sato, Naoto Naruse, Keisuke Kitakaze, Tsubasa Inokuma, Takatsugu Hirokawa, Akira Shigenaga, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Tailored synthesis of 162-residue S-monoglycosylated GM2-activator protein (GM2AP) analogues that allows access to protein library, *ChemBioChem,* **Vol.17,** *No.20,* 1986-1992, 2016.
39. **Takahiro Nakamura, Kohei Sato, Naoto Naruse, Keisuke Kitakaze, Tsubasa Inokuma, Takatsugu Hirokawa, Akira Shigenaga, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Back Cover: Tailored synthesis of 162-residue S-monoglycosylated GM2-activator protein (GM2AP) analogues that allows access to protein library, *ChemBioChem,* **Vol.17,** *No.20,* 1994, 2016.
40. **Masahiro Yoshida, Shoko Ohno, Sayaka Eguchi, Tomotaka Mizuguchi *and* Kosuke Namba :** Direct cyclization of 1,3-diaryl propargylic alcohols with dicarbonyl compounds by palladium-boric acid dual-catalyst system, *Tetrahedron,* **Vol.72,** *No.36,* 5633-5639, 2016.
41. **Hirokazu Kameyama, Hiroyuki Nakajima, Kazuchika Nishitsuji, Shiho Mikawa, Kenji Uchimura, Norihiro Kobayashi, Keiichiro Okuhira, Hiroyuki Saito *and* Naomi Sakashita :** Iowa Mutant Apolipoprotein A-I (ApoA-IIowa) Fibrils Target Lysosomes, *Scientific Reports,* 30391, 2016.
42. **富安 直弥, 並川 誠, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 2015年冬季の徳島市における水溶性酸性ガス及びPM2.5に含まれる陰イオンのオンライン分析, *分析化学,* **Vol.65,** *No.8,* 425-432, 2016年.
43. **Mahadi Hasan, Noriko Saito-Tarashima, Koki Fujikawa, Takashi Ohgita, Susumu Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito, Noriaki Minakawa *and* Kentaro Kogure :** The novel functional nucleic acid iRed effectively regulates target genes following cytoplasmic delivery by faint electric treatment, *Science and Technology of Advanced Materials,* **Vol.17,** *No.17,* 554-562, 2016.
44. **Rui Kamada, Fumi Tano, Fuki Kudoh, Nozomi Kimura, Yoshiro Chuman, Ayumi Osawa, Kosuke Namba, Keiji Tanino *and* Kazuyasu Sakaguchi :** Effective Cellular Morphology Analysis for Differentiation Processes by a Fluorescent 1,3a,6a-Triazapentalene Derivative Probe in Live Cells, *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.8,* e0160625, 2016.
45. **Mitsuhiro Eto, Naoto Naruse, Kyohei Morimoto, Kosuke Yamaoka, Kohei Sato, Kohei Tsuji, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of an anilide-type scaffold for the thioester precursor N-sulfanylethylcoumarinyl amide, *Organic Letters,* **Vol.18,** *No.17,* 4416-4419, 2016.
46. **Michiyasu Nakao, Shunsuke Tsuji, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Erythrochelin: A Hydroxamate-Type Siderophore from Saccharopolyspora erythraea, *Synthesis,* **Vol.48,** *No.23,* 4149-4154, 2016.
47. **Shinji Abe, Kato Mika Kaneko, Yuki Tsuchihashi, Toshihiro Izumi, Satoshi Ogasawara, Naoto Okada, Chiemi Sato, Makoto Tobiume, Kenji Otsuka, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Kazuyoshi Kawazoe, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Antitumor effect of novel anti-podoplanin antibody NZ-12 against malignant pleural mesothelioma in an orthotopic xenograft model., *Cancer Science,* **Vol.107,** *No.9,* 1198-1205, 2016.
48. **Lu Shuangxin, Naonobu Tanaka, Tatano Yutaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Erecricins A-E, prenylated acylphloroglucinols from the roots of Hypericum erectum, *Fitoterapia,* **Vol.114,** 188-193, 2016.
49. **Kentaro Igami, Yosuke Shimojo, Hisatomi Ito, Toshitsugu Miyazaki, Fusako Nakano *and* Yoshiki Kashiwada :** Fermented Ginseng Contains an Agonist of Peroxisome Proliferator Activated Receptors and ., *Journal of Medicinal Food,* **Vol.19,** *No.9,* 817-822, 2016.
50. **Keisuke Kitakaze, Chikako Tasaki, Youichi Tajima, Takatsugu Hirokawa, Daisuke Tsuji, Hitoshi Sakuraba *and* Kouji Itou :** Combined replacement effects of human modified -hexosaminidase B and GM2 activator protein on GM2 gangliosidoses fibroblasts, *Biochemistry and Biophysics Reports, No.7,* 157-163, 2016.
51. **Takuma Takayama, Masami Ukawa, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Hydrodynamic tail vein injection as a simple tool for yielding extended transgene expression in solid tumors., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.9,* 1555-1558, 2016.
52. **Ken-ichi Yamada, Akinori Oonishi, Yosuke Kuroda, Shingo Harada, Hiroki Kiyama, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** Desymmetrization of Acid Anhydride with Asymmetric Esterification Catalyzed by Chiral Phosphoric Acid., *Tetrahedron Letters,* **Vol.57,** *No.36,* 4098-4100, 2016.
53. **Shiho Mikawa, Chiharu Mizuguchi, Kazuchika Nishitsuji, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Naomi Sakashita, Akira Otaka, Kenichi Akaji *and* Hiroyuki Saito :** Heparin promotes fibril formation of the N-terminal fragment of amyloidogenic aplipoprotein A-I, *FEBS Letters,* **Vol.590,** 3492-3500, 2016.
54. **Rie Mukai, Hitomi Horikawa, Pei-Yi Lin, Nao Tsukumo, Takeshi Nikawa, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** 8-Prenylnaringenin promotes recovery from immobilization-induced disuse muscle atrophy through activation of the Akt phosphorylation pathway in mice., *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology,* **Vol.311,** *No.6,* R1022-R1031, 2016.
55. **Shigeki Sano, Eiko Kujime, Hiroko Tanaka, Syuji Kitaike *and* Michiyasu Nakao :** Enzymatic Synthesis of Chiral P-Stereogenic Phosphonoacetates, *Chemical Data Collections,* **Vol.5/6,** 12-20, 2016.
56. **Shuhei Horio :** Distribution of corticotropin-releasing factor neurons in the mouse brain: a study using corticotropin-releasing factor-modified yellow fluorescent protein knock-in mouse., *Brain Structure & Function,* **Vol.222,** *No.4,* 1705-1732, 2016.
57. **Noriko Saito-Tarashima, Hirotaka Kira, Tomoya Wada, Kazuya Miki, Shiho Ide, Naoshi Yamazaki, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Groove modification of siRNA duplexes to elucidate siRNA-protein interactions using 7-bromo-7-deazaadenosine and 3-bromo-3-deazaadenosine as chemical probes, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.14,** *No.47,* 11096-11105, 2016.
58. **Akiko Suganami, Hiromichi Fujino, Iori Okura, Naoki Yanagisawa, Hajime Sugiyama, W John Regan, Yutaka Tamura *and* Toshihiko Murayama :** Human DP and EP2 prostanoid receptors take on distinct forms depending on the diverse binding of different ligands., *The FEBS Journal,* **Vol.283,** *No.21,* 3931-3940, 2016.
59. **Yusuke Kuroda, Shingo Harada, Akinori Oonishi, Hiroki Kiyama, Yousuke Yamaoka, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Use of a Catalytic Chiral Leaving Group for Asymmetric Substitutions at sp3-Hybridized Carbon Atoms: Kinetic Resolution of beta-Amino Alcohols by p-Methoxybenzylation ., *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.55,** *No.42,* 13137-13141, 2016.
60. **Kazuki Ishii, Noriko Saito-Tarashima, Masashi Ota, Seigi Yamamoto, Yasuko Okamoto, Yoshiyuki Tanaka *and* Noriaki Minakawa :** Practical synthesis of 4'-selenopurine nucleosides by combining chlorinated purines and 'armed' 4'-selenosugar, *Tetrahedron,* **Vol.72,** *No.41,* 6589-6594, 2016.
61. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M. Fukushima, C. Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Systemically administered RNAi molecule sensitizes malignant pleural mesothelioma cells to pemetrexed therapy, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.11,* 3955-3963, 2016.
62. **Jun-ichi Sawada, Ayumi Osawa, Tomoki Takeuchi, Masato Kaneda, Shinya Oishi, Nobutaka Fujii, Akira Asai, keiji Tanino *and* Kosuke Namba :** Functional 1,3a,6a-triazapentalene scaffold: Design of fluorescent probes for kinesin spindle protein (KSP), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.26,** *No.23,* 5765-5769, 2016.
63. **Naonobu Tanaka, Yuki Yano, Yutaka Tatano *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypatulins A and B, meroterpenes from Hypericum patulum, *Organic Letters,* **Vol.18,** *No.20,* 5360-5363, 2016.
64. **Kim Sang-Yong, Nagashima Hisako, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Kobayashi Jun'ichi *and* Kojoma Mareshige :** Hitorins A and B, hexacyclic C25 terpenoids from Chloranthus japonicus, *Organic Letters,* **Vol.18,** 5420-5423, 2016.
65. **Akitomo Shibata, Yu Ishima, Mayumi Ikeda, Hirokazu Sato, Tadashi Imafuku, Victor T. G. Chuang, Yuya Ouchi, Takaya Abe, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Human serum albumin hydropersulfide is a potent reactive oxygen species scavenger in oxidative stress conditions such as chronic kidney disease, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.479,** *No.3,* 578-583, 2016.
66. **Yusuke Doi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruna Matsumoto, Tomoko Okada, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Improvement of intratumor microdistribution of PEGylated liposome via tumor priming by metronomic S-1 dosing, *International Journal of Nanomedicine,* **Vol.11,** 5573-5582, 2016.
67. **Yinli Wang, Raphaël Oriez, Shogun Oh, Yasunori Miyakawa, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu *and* Ken-ichi Yamada :** Phosphine-Promoted Migrative Cyclization of Sulfonylalkynol and Sulfonylalkynamide for the Synthesis of Oxa- and Azacycles., *Heterocycles,* **Vol.95,** *No.SI,* 413-421, 2016.
68. **Eri Kawakita, Daisuke Tsuji, Yosuke Kanno, Kaho Tsuchida *and* Kouji Itou :** Enhancement by Uridine Diphosphate of Macrophage Inflammatory Protein-1 Alpha Production in Microglia Derived from Sandhoff Disease Model Mice., *JIMD Reports,* **Vol.28,** 85-93, 2016.
69. **Shugo Tsuda, Masayoshi Mochizuki, Ken Sakamoto, Masaya Denda, Hideki Nishio, Akira Otaka *and* Taku Yoshiya :** N-Sulfanylethylaminooxybutyramide (SEAoxy): A Crypto-Thioester Compatible with Fmoc Solid-Phase Peptide Synthesis, *Organic Letters,* **Vol.18,** *No.22,* 5940-5943, 2016.
70. **Erisa Harada, Kenji Sugase, Kosuke Namba *and* Yoshiko Murata :** The helical propensity of the extracellular loop is responsible for the substrate specificity of Fe(III)-phytosiderophore transporters., *FEBS Letters,* **Vol.590,** *No.24,* 4617-4627, 2016.
71. **Iffat Sonia Ara Rahman, Kazuhito Tsuboi, Zahir Hussain, Ryouhei Yamashita, Yoko Okamoto, Toru Uyama, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Akira Tokumura *and* Natsuo Ueda :** Calcium-dependent generation of N-acylethanolamines and lysophosphatidic acids by glycerophosphodiesterase GDE7., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1861,** *No.12 pt A,* 1881-1892, 2016.
72. **S Afroz, Teru Ikoma, Ayano Yagi, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Concentrated phosphatidic acid in cereal brans as potential protective agents against indomethacin-induced stomach ulcer., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.64,** *No.37,* 6950-6957, 2016.
73. **十塚 正治, The Super Science High School Consortium, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** スーパーサイエンスハイスクール(SSH)コンソーシアムによる日本人のY染色体とミトコンドリアDNAハプログループ地域分布調査, *Anthropological Science (Japanese Series),* **Vol.124,** *No.2,* 85-91, 2016年.
74. **Otsuka Yuta, Akira Ito, Matsumura Saki, Masaki Takeuchi, Pal Suvra *and* Hideji TANAKA :** Quantification of pharmaceutical compounds based on powder X-ray diffraction with chemometrics, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.8,* 1129-1135, 2016.
75. **Hyunkyung Jung, Yuri Shimatani, Mahadi Hasan, Kohei Uno, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Development of flexible nanocarriers for siRNA delivery into tumor tissue, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.516,** *No.1-2,* 258-265, 2017.
76. **白水 好美, 田中 勝, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** クリーンルーム雰囲気中のアンモニア及びアミンガスを監視するウエットデニューダ方式の自動モニタ, *分析化学,* **Vol.66,** *No.7,* 503-508, 2017年.
77. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hideji TANAKA, Takaharu Isobe, Hiroshi Okochi *and* Hiroko Ogata :** High Time-Resolution Monitoring of Free-Tropospheric Sulfur Dioxide and Nitric Acid at the Summit of Mt. Fuji, Japan, *Water, Air, and Soil Pollution,* **Vol.228,** *No.9,* Article:325, 2017.
78. **Masahiro Yoshida, Kinoshita Kouki *and* Kosuke Namba :** Syntheses of 2-vinyl-2,3-dihydropyrroles and 3-methylene-1,2,3,4-tetrahydropyridines by palladium-catalyzed cyclization of N-tosyl imines with allylic diesters, *Heterocycles,* **Vol.95,** *No.1,* 410-421, 2017.
79. **Noriko Saito-Tarashima, Masashi Ohta *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4'-selenoribonucleosides, the building blocks of 4'-selenoRNA, using a hypervalent iodine., *Current Protocols in Nucleic Acid Chemistry,* **Vol.70,** 1.40.1-21, 2017.
80. **Ogawa Yasuhiro, Sano Takafumi, Irisa Masahiro, Kodama Takashi, Saito Takahiro, Furusawa Eiri, Kaizu Katsutoshi, Yanagi Yusuke, Tsukimura Takahiro, Togawa Tadayasu, Yamanaka Shoji, Kouji Itou, Sakuraba Hitoshi *and* Oishi Kazuhiko :** FcR-dependent immune activation initiates astrogliosis during the asymptomatic phase of Sandhoff disease model mice., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 40518, 2017.
81. **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,* **Vol.6,** *No.2,* 382-396, 2017.
82. **Mera Akane, Ito Masami, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** Synthesis of 2,6-Disubstituted-1,3a,6a-Triazapentalenes and Their Fluorescence Properties, *Chemistry Letters,* **Vol.46,** *No.4,* 539-542, 2017.
83. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 122-128, 2017.
84. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 20-24, 2017.
85. **Yu Ishima :** Albumin-Based Nitric Oxide Traffic System for the Treatment of Intractable Cancers, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.2,* 128-134, 2017.
86. **Kida Takashi, Itoh Aoi, Kimura Akari, Matsuoka Hisatsugu, Imai Hiroyuki, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Distribution of glycosylinositol phosphoceramide-specific phospholipase D activity in plants, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.161,** *No.2,* 187-195, 2017.
87. **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,* **Vol.36,** *No.1,* 25-29, 2017.
88. **Satoko Suzuki, Shoko Itakura, Ryo Matsui, Kayoko Nakayama, Takayuki Nishi, Akinori Nishimoto, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Tumor microenvironment-sensitive liposomes penetrate tumor tissue via attenuated interaction of the extracellular matrix and tumor cells, and accompanying actin depolymerization, *Biomacromolecules,* **Vol.18,** *No.2,* 535-543, 2017.
89. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Eriko Sairyo, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Yoshiro Abe, Ichiro Hashimoto *and* Toshiaki Tamaki :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Radical Scavenger, Ameliorates Ischemic Skin Flap Necrosis in a Mouse Model., *Wound Repair and Regeneration,* **Vol.25,** *No.2,* 217-223, 2017.
90. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Frondhyperins A-D, short ketide-phenylketide conjugates from Hypericum frondosum cv. Sunburst, *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.15,* 1495-1498, 2017.
91. **Suyama Yoshihiro, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Shun-Lin Li, Han-Dong Sun *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolides B and C, conjugates of norsecoiridoid and secoiridoid glucoside from Gentiana rigescens Franch., *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.15,* 1459-1461, 2017.
92. **Tsubasa Inokuma, Takahisa Jichu, Kodai Nishida, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** A convenient method for preparation of -imino carboxylic acid derivatives and application to the asymmetric synthesis of unnatural -amino acid derivative, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.65,** *No.6,* 573-581, 2017.
93. **Ryusei Sugimoto, Hiroshi Watanabe, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Kento Nishida, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Down-regulation of ABCG2, a urate exporter, by parathyroid hormone enhances urate accumulation in secondary hyperparathyroidism, *Kidney International,* **Vol.91,** *No.3,* 658-670, 2017.
94. **Keiichiro Okuhira, Takuji Shoda, Risa Omura, Nobumichi Ohoka, Takayuki Hattori, Norihito Shibata, Yosuke Demizu, Ryo Sugihara, Asato Ichino, Haruka Kawahara, Yukihiro Itoh, Minoru Ishikawa, Yuichi Hashimoto, Masaaki Kurihara, Susumu Itoh, Hiroyuki Saito *and* Mikihiko Naito :** Targeted degradation of proteins localized in subcellular compartments by hybrid small molecules, *Molecular Pharmacology,* **Vol.91,** *No.3,* 159-166, 2017.
95. **Keisuke Oshima, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yoshitaka Kihira, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Tasuku Hirayama, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron suppresses erythropoietin expression via oxidative stress-dependent hypoxia-inducible factor-2 alpha inactivation, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.97,** *No.5,* 555-566, 2017.
96. **Akiko Yano, Yuko Takahashi, Hiromi Moriguchi, Tomoaki Inazumi, Tomoaki Koga, Akira Otaka, Yukihiko Sugimoto *and* Hironobu Hojo :** An aromatic amino acid within intracellular loop 2 of the prostaglandin EP2 receptor is a prerequisite for selective association and activation of Gas, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1862,** *No.6,* 615-622, 2017.
97. **Nobumichi Ohoka, Keiichiro Okuhira, Masahiro Ito, Katsunori Nagai, Norihito Shibata, Takayuki Hattori, Osamu Ujikawa, Kenichiro Shimokawa, Osamu Sano, Ryokichi Koyama, Hisashi Fujita, Mika Teratani, Hirokazu Matsumoto, Yasuhiro Imaeda, Hiroshi Nara, Nobuo Cho *and* Mikihiko Naito :** In Vivo Knockdown of Pathogenic Proteins via Specific and Nongenetic IAP-dependent Protein Erasers (SNIPERs), *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.292,** *No.11,* 4556-4570, 2017.
98. **Kanako Shiota, Susumu Hama, Toru Yoshitomi, Yukio Nagasaki *and* Kentaro Kogure :** Prevention of UV-induced Melanin Production by Accumulation of Redox Nanoparticles in the Epidermal Layer via Iontophoresis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.6,* 941-944, 2017.
99. **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,* **Vol.6,** *No.4,* 768-777, 2017.
100. **Yu Mima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Hidenori ANDO, Yasuko Kurata *and* Tatsuhiro Ishida :** Ganglioside inserted into PEGylated liposome attenuates anti-PEG immunity, *Journal of Controlled Release,* **Vol.250,** 20-26, 2017.
101. **Bubwoong Kang, Yinli Wang, Satoru Kuwano, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu *and* Ken-ichi Yamada :** Site-selective Benzoin-type Cyclization of Unsymmetrical Dialdoses Catalyzed by N-Heterocyclic Carbenes for Divergent Cyclitol Synthesis., *Chemical Communications,* **Vol.53,** *No.32,* 4469-4472, 2017.
102. **川添 和義 :** 透析中の薬剤投与のきほん 13漢方薬, *透析ケア,* **Vol.22,** *No.6,* 48-50, 2016年.
103. **Keisuke Aihara, Kohsuke Yamaoka, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** One-pot/sequential native chemical ligation using photo-responsive crypto-thioester, *EPS Proceedings 2016,* 39, 2016.
104. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Second-generation synthetic strategy of GM2-activator protein (GM2AP) analogues applicable to the preparation of a protein library, *EPS Proceedings 2016,* 63, 2016.
105. **Chiaki Komiya, Keisuke Aihara, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Intein-inspired amide bond processing device, *EPS Proceedings 2016,* 60, 2016.
106. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma *and* Akira Otaka :** Tailored Synthesis of 162-Residue S-Monoglycosylated GM2-Activator Protein (GM2AP) Analogues Applicable to the Preparation of a Protein Library, *Peptide Science 2016,* 75-76, 2017.
107. **Takuya Morisaki, Masaya Denda, Jun Yamamoto, Daisuke Tsuji, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of N-sulfanyltehylanilide (SEAlide)-based traceable linker for enrichment and selective labeling of target proteins, *Peptide Science 2016,* 179-181, 2017.
108. **Kohsuke Yamaoka, Keisuke Aihara, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** One-pot sequential native chemical ligations using photocaged crypto-thioester, *Peptide Science 2016,* 73-74, 2017.
109. **Yukihiro Itoh, Keisuke Aihara, Paolo Mellini, Toshifumi Tojo, Yosuke Ota, Hiroki Tsumoto, Viswas Raja Solomon, Peng Zhan, Miki Suzuki, Daisuke Ogasawara, Akira Shigenaga, Tsubasa Inokuma, Hidehiko Nakagawa, Naoki Miyata, Tamio Mizukami, Akira Otaka *and* Takayoshi Suzuki :** Design, synthesis and biological evaluation of SNAIL1 peptide-based lysine specific demethylase 1 inhibitors, *Peptide Science 2016,* 165-166, 2017.
110. **Shiho Mikawa, Chiharu Mizuguchi, Izumi Morita, Hiroyuki Oyama, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Norihiro Kobayashi, Akira Otaka, Kenichi Akaji *and* Hiroyuki Saito :** Effect of heparin on amyloid fibril formation of apoA-I fragment peptides, *Peptide Science 2016,* 149-151, 2017.
111. **Ryo Nadai, Yuki Haraya, Kazuchika Nishitsuji, Kenji Uchimura, Kumiko Sakai-Kato, Akira Shigenaga, Toru Kawakami, Akira Otaka, Hironobu Hojo, Naomi Sakashita *and* Hiroyuki Saito :** Sulfated glycosaminoglycans promote cell membrane penetration of arginine peptides via enthalpy-driven interactions, *Peptide Science 2016,* 141-142, 2017.
112. **Seira Naofumi, Yanagisawa Naoki, Suganami Akiko, Takuya Honda, Wasai Makiko, Regan W John, Keijo Fukushima, Yamaguchi Naoto, Tamura Yutaka, Arai Takayoshi, Murayama Toshihiko *and* Hiromichi Fujino :** Anti-cancer effects of MW-03, a novel indole compound, by inducing 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase and cellular growth inhibition in the LS174T human colon cancer cell line, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.10,* 1806-1812, 2017.
113. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** Poly(ethylene glycol)に対する抗体の特性，評価，抑制, *Drug Delivery System,* **Vol.31,** *No.4,* 300-307, 2016年6月.
114. **津田 雄介, 重永 章, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 北風 圭介, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 天然アミノ酸配列に適用可能な新規タンパク質チオエステル合成法の開発, *ケミカルバイオロジー,* **Vol.9,** 7-10, 2016年6月.
115. **田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.33,** *No.1,* 33-38, 2016年6月.
116. **Naonobu Tanaka, Kusama Taishi, Yoshiki Kashiwada *and* Kobayashi Jun'ichi :** Bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponges Agelas spp., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 691-694, Jul. 2016.
117. **小暮 健太朗 :** ナノメディシン送達のための微弱電流による組織細胞生理の制御, *化学工業,* **Vol.67,** *No.11,* 14-20, 2016年11月.
118. **Hiromichi Fujino :** The Roles of EP4 Prostanoid Receptors in Cancer Malignancy Signaling., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.39,** *No.2,* 149-155, 2016.
119. **竹内 政樹 :** Nafionチューブを用いたイオン成分のポストカラム濃縮, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.34,** *No.2,* 77-80, 2017年.
120. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hiroshi Kiwada *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomal delivery systems: design optimization and current applications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.1,* 1-10, Jan. 2017.
121. **小暮 健太朗, 濱 進 :** ビタミンE コハク酸の多彩な生理作用と薬学への展開, *ビタミン,* **Vol.91,** 182-187, 2017年3月.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **Kosuke Tanegashima, Rena Takahashi, Hideko Nuriya, Kohei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Takahiko Hara :** A CXC type chemokine CXCL14 directly binds to CpG-C DNA to activate Toll-like receptor 9 signaling, *Nucleic Acid Sensing Pathways: Innate Immunity, Immunobiology and Therapeutics (E2),* Dresden, May 2016.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **Akira Otaka, Rin Miyajima, Yusuke Tsuda *and* Akira Shigenaga :** Regioselective S-Cyanylation-mediated Preparation of Peptide Thioester, *16th Akabori Conference Japanese-German Symposium on Peptide Science,* Kobe, May 2016.
134. **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.
135. **Taro Shimizu :** Development of a unique vaccine by using immune response against intravenously injected PEGylated liposomes, *Seminars in Nanomedicine,* Budapest, Jun. 2016.
136. **Naonobu Tanaka, Kusama Taishi, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agelamadins, bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponges Agelas spp., *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
137. **Wada Shizuka, Naonobu Tanaka, Chen Chin-Ho, Morris-Natschke L. Susan, Lee Kuo-Hsing *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-HIV natural products (28): preparation of conjugate for 3-O-acyl betulin derivative and AZT as anti-HIV agents, *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
138. **Niwa Kanji, Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on the constituents Hypericum plants (43): Meroterpenes from the leaves of Hypericum chinense, *Planta Medica,* Copenhagen, Jul. 2016.
139. **Yoshiaki Kitamura, T. Esu, Hiroyuki Mizuguchi, Tatsuya Fujii *and* Noriaki Takeda :** molecular mechanism of PMA-induced up-regulation of interleukin-33 gene expression and the effect of Sho-seiryu-tou on IL-33 and histamine H1 receptor gene expression, *26th Congress of European Rhinological Society,* Stockholm, Jul. 2016.
140. **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.
141. **Noriaki Minakawa :** Development of RNAi Medicine Using chemically-modifide DNA analogs, *FIBER International Summit for Nucleic Acids 2016(FISNA 2016),* Kobe, Jul. 2016.
142. **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.
143. **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.
144. **Yuta Otsuka, Akira Ito, Saki Matsumura, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Investigation on carbamazepine polymorphic transformation kinetics with attenuated total reflectance-infrared spectra and multivariate curve resolution-alternating least squares analysis, *2016 China-Japan-Korea Symposium on Analytical Chemistry,* Wuyishan, China, Aug. 2016.
145. **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.
146. **Keisuke Aihara, Kosuke Yamaoka, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** One-Pot/Sequential Native Chemical Ligation Using Photo-responsive Crypto-thioester, *34th European Peptide Symposium 2016 & 8th International Peptide Symposium,* Leipzig, Germany, Sep. 2016.
147. **Chiaki Komiya, Keisuke Aihara, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Intein-inspired Amide Bond Processing Device, *34th European Peptide Symposium 2016 & 8th International Peptide Symposium,* Leipzig, Germany, Sep. 2016.
148. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Naoto Naruse, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Second-Generation Synthetic Strategy of GM2-Activator Protein (GM2AP) Analogues Applicable to the Preparation of a Protein Library, *34th European Peptide Symposium 2016 & 8th International Peptide Symposium,* Leipzig, Germany, Sep. 2016.
149. **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.
150. **Tsuchihashi Yuki, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A hydrophilic derivative of probucol (ProBGL2) improves glucose tolerance andinsulin sensitivity, *Hypertension,* Seoul, Sep. 2016.
151. **Noriko Saito-Tarashima, Koya Hayashi, Tatsuya Sumitomo *and* Noriaki Minakawa :** Chemical and enzymatic synthesis of 4'-seleno oligonucleotides, *ISNAC 2016 (The 43th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry),* Sep. 2016.
152. **Kentaro Kogure, Kohki Fujikawa, M Hasan *and* S Hama :** Effective Cytoplasmic Delivery of Macromolecules by Faint Electric Treatment, *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium (Cernay-la-Ville, France),* Oct. 2016.
153. **S Hama, S Itakura *and* Kentaro Kogure :** Slightly Acidic pH Sensitive Peptide-Modified Nanoparticles for Nucleic Acid Delivery to Cancer Cells., *BITs 6th Annual World Congress of Nano Science & Technology (Singapore),* Oct. 2016.
154. **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.
155. **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.
156. **Tatsuhiro Ishida :** Development of a RNAi-based anticancer drug., *12th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Paris, Oct. 2016.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **Masaki Takeuchi, Shinya Nakagawa, Kazuaki Miyata *and* Hideji TANAKA :** Nitric acid gas generator for air analysis, *20th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques,* Mallorca, Spain, Oct. 2016.
162. **S Hama, S Itakura, R Matsui *and* Kentaro Kogure :** Development of liposomal siRNA carriers using slightly acidic pH-sensitive peptide SAPSP for cancer therapy., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
163. **Kohki Fujikawa, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Faint electric treatment induces cytoplasmic delivery of functional macromolecules via changing endosome property., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
164. **Kentaro Kogure, Kohki Fujikawa, M Hasan, S Hama, H Kashida *and* H Asanuma :** Effective cytoplasmic delivery of functional macromolecules by faint electricity., *3rd International Conference on Biomaterials Science in Tokyo (ICBS2016) (Tokyo, Japan),* Nov. 2016.
165. **Licht Miyamoto :** Possible involvement of sympathetic regulation in exercise-induced AMPK activation in skeletal muscles, *AMPK international meeting (Xiamen, China),* Nov. 2016.
166. **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.
167. **Taro Shimizu :** Cancer immunotherapy using PEGylated liposomes, *Joint meeting on Cancer and Nanotechnology,* Los Angeles, Nov. 2016.
168. **Licht Miyamoto :** Metabolic beneficial effects of a limonene-derivative derived from Sudachi peel, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
169. **Tomohiro Ito, Ken-ichi Yamada, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis of Medium-sized trans-Cycloalkenes by Domino 4p-Electrocyclization-Alkylation of Fused Cyclobutenes, *The Tenth International Symposium on Integrated Synthesis (ISONIS-10),* Hyogo Prefecture, Nov. 2016.
170. **Eisaku Ohashi, Kohei Takeuchi, Atsushi Nakayama, Keiji Tanino *and* Kosuke Namba :** Second Generation Synthetic Study on Palau'amine, *The 10th International Symposium on Integrated Synthesis, Awaji yumebutai International Conference Center,* 兵庫県淡路市, Nov. 2016.
171. **Atsushi Nakayama, Nakayama Shinichiro *and* Kosuke Namba :** Total Synthesis and Medicinal Study of Resorcylic Acid Lactone, LL-Z1640-2, *The 10th International Symposium. on Integrated Synthesis,* Awaji, Hyogo, Japan, Nov. 2016.
172. **Licht Miyamoto :** Central regulation of hepatic metabolism by leptin-AMPK axis, *Tianjing Medical University,* Nov. 2016.
173. **Yuta Otsuka, Akira Ito, Masaki Takeuchi, Hajime Mitome *and* Hideji TANAKA :** Predictive evaluation of differential scanning calorimetry curve of theophylline tablets using portable Raman spectrometer, *Japan-Taiwan Medical Spectroscopy International Symposium,* Awaji, Japan, Dec. 2016.
174. **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.
175. **Takahiko Hara, Kosuke Tanegashima, Rena Takahashi, Hideko Nuriya, Naoto Naruse, Kohei Tsuji, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** A Novel Function of a CXC-type Chemokine CXCL14 as a Specific Carrier of CpG DNA into Dendritic Cells for Activating Toll-like Receptor 9-mediated Adaptive Immunity, *58th ASH Annual Meeting & Exposition,* San Diego, Dec. 2016.
176. **Otsuka Yuta, Ito Akira, Masaki Takeuchi, Mitome Hajime *and* Hideji TANAKA :** Predictive evaluation of differential scanning calorimetry curve of theophylline tablets using portable Raman spectromerer, *Japan-Taiwan Medical Spectroscopy International Symposium,* Awaji, Japan, Dec. 2016.
177. **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.
178. **Hideji TANAKA, Erina Tomiyama, Tomoko Hirasaka, Hiroya Kubo, Sawako Oka, Naoya Kakiuchi, Akihiro Fujikawa *and* Masaki Takeuchi :** High throughput titration by air-segmented flow ratiometry, *The 13th Asian Conference on Analytical Sciences,* Chiang Mai, Thailand, Dec. 2016.
179. **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.
180. **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.
181. **Kouji Itou, Isao Kobayashi, So-ichiro Nishioka, Tomo Hidaka, Daisuke Tsuji *and* Hideki Sezutsu :** A transgenic silkworm overexpressing human lysosomal enzyme as a novel resource for producing recombinant glycobiologicsand its application to development of enzyme replacement therapy for lysosomal storage diseases., *13th Annual WORLD Symposium 2017,* San Diego, CA, USA(Manchester Grand Hyatt), Feb. 2017.
182. **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.
183. **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.
184. **竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフ-ポストカラム濃縮法による微量陰イオンの高感度分析, *第76回分析化学討論会,* 2016年5月.
185. **T Ohgita, K Fukuda, K Momiyama, N Hayashi, 小暮 健太朗, N Gotoh, 斎藤 博幸 :** Needle-like type III secretion apparatus regulates effector transport by rotational motion., *第55回日本生物物理学会年会(つくば),* 2016年5月.
186. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によって誘起されるエンドサイトーシスの解析., *日本薬剤学会第31年会(岐阜),* 2016年5月.
187. **灘井 亮, 武知 佑樹, 西辻 和親, 内村 健治, 加藤 くみ子, 重永 章, 川上 徹, 大髙 章, 北條 裕信, 坂下 直実, 斎藤 博幸 :** アルギニンペプチドの細胞膜透過はグリコサミノグリカン糖鎖へのエンタルピー依存的結合によって促進される, *日本膜学会第38年会,* 2016年5月.
188. **井田 くるみ, 髙木 麻理奈, 岸本 ひかる, 越智 ありさ, 北畑 香菜子, 中尾 玲子, 内田 貴之, 矢野 千晶, 真板 綾子, 安倍 知紀, Rudwii Froriane, 近藤 茂忠, 根本 尚夫, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b阻害による廃用性筋萎縮予防法の開発, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **松浦 和則, 植村 明仁, 中原 正彦, 古谷 昌大, 重永 章, 小宮 千明, 大髙 章 :** 光誘起ペプチドナノファイバー成長の時空間制御, *第65回高分子学会年次学会,* 2016年5月.
198. **伊藤 孝司 :** 神経難病としての糖鎖蓄積症モデル系の構築と治療法開発への応用, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
199. **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.
200. **本窪田 絢加, 辻 大輔, 田中 裕大, 山口 沙恵香, 水谷 安通, 渡邊 綾佑, 伊藤 孝司 :** 蓄積する生体内基質の異なるリソソーム病患者由来細胞におけるオートリソソーム形成の比較解析, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
201. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 山口 沙恵香, 本窪田 絢加, 水谷 安通, 田中 裕大, 伊藤 孝司 :** Tay-Sachs病患者iPS細胞由来神経病態モデル系における神経細胞死メカニズムの解明, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
202. **日高 朋, 西岡 宗一郎, 月本 準, 近藤 まり, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ由来ヒトカテプシンAの機能及び有効性の評価, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
203. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原 囿景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
204. **水谷 安通, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 山口 沙恵香, 本窪田 絢加, 田中 裕大, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウスにおける神経細胞死に対するリソソーム制御因子Tfebの関与, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
205. **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.
206. **田中 秀治, 久保 祐哉, 尾崎 真理, 岡 佐和子, 住友 琢哉, 竹内 政樹 :** フィードバック制御フローレイショメトリーと振幅変調多重化フロー分析法, *第76回分析化学討論会,* 2016年5月.
207. **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.
208. **正田 卓司, 奥平 桂一郎, 内藤 幹彦, 栗原 正明 :** エストロゲン受容体分解誘導剤の分子デザイン, *第20回日本がん分子標的治療学会,* 2016年5月.
209. **西 貴之, 濱 進, 西本 明功, 鈴木 智子, 斎藤 博幸, 福澤 健治, 小暮 健太朗 :** 腹腔内貯留型トコフェロールコハク酸含有ナノ粒子の腹膜播種治療への応用., *日本ビタミン学会第68回大会(富山),* 2016年6月.
210. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** ビタミンEとアスタキサンチン共存による抗酸化作用の向上効果., *日本ビタミン学会第68回大会(富山),* 2016年6月.
211. **Hasan Mahadi, Noriko Saito-Tarashima, Kohki Fujikawa, Takashi Ohgita, Susumu Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito, Noriaki Minakawa *and* Kentaro Kogure :** Intracellular delivery of a novel functional nucleic acid iRed by faint electric treatment for effective regulation of target genes, *第32回DDS学術集会,* Jun. 2016.
212. **大岡 伸通, 奥平 桂一郎, 服部 隆行, 内藤 幹彦 :** 低分子化合物SNIPERによるin vivoプロテインノックダウン, *第20回日本がん分子標的治療学会,* 2016年6月.
213. **柏田 良樹 :** 徳島大学薬学部薬用植物園における教育・研究及び情報発信に関する取組み, *日本東洋医学雑誌(第67回日本東洋医学会学術総会講演要旨集),* **Vol.67,** 125, 2016年6月.
214. **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.
215. **山下 量平, 伊賀 永里奈, 柿内 直哉, 辻 和樹, 小暮 健太郎, 德村 彰, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 田中 保 :** 種々のセラミド-1-リン酸分子種の生理活性とその代謝, *第58回日本脂質生化学会,* 2016年6月.
216. **森崎 巧也, 傳田 将也, 辻 大輔, 山本 純, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 重永 章, 大髙 章 :** 標的タンパク質精製ツール"SEAlide-based traceable linker"の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第11回年会,* 2016年6月.
217. **古曳 泰規, 傳田 将也, 森崎 巧也, 辻 大輔, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 重永 章, 大髙 章 :** ''SEAL-tag''を基盤とした細胞内での標的タンパク質ラベル化法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第11回年会,* 2016年6月.
218. **藤野 裕道 :** プロスタノイド受容体と癌, *第2回徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2016年6月.
219. **吉田 達貞 :** 理論・計算化学を基盤とした リガンド-タンパク質複合体の相互作用解析, *第2回若手教員講演会,* 2016年6月.
220. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 吉田 結理, 大髙 章, 柏田 良樹, 佐野 茂樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索と構造活性相関, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
221. **難波 康祐 :** 有機合成化学:分子を創る，操る，役立てる, *夢ナビライブ2016, インテックス大阪,* 2016年6月.
222. **Yoshiaki Kitamura, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Low dose irradiation with narrowband-ultraviolet B suppresses phorbol ester-induced up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in HeLa cells without induction of apoptosis, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* Jun. 2016.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *2016年度第1回(第20回)プロセス化学東四国フォーラムセミナー, 徳島大学,* 2016年6月.
229. **太田 雅士, 石井 和貴, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 超原子価ヨウ素を用いた4'-セレノプリンリボヌクレオシドの効率的合成法の開発研究, *第20回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2016年6月.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 重永 章, 猪熊 翼, 大髙 章 :** 中分子創薬を指向した環状ペプチドTrichamideの合成研究, *創薬懇話会2016 in 蓼科,* 2016年6月.
235. **山岡 浩輔, 粟飯原 圭佑, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 光応答型チオエステル等価体を用いた多成分One-pot NCL法の開発研究, *創薬懇話会2016 in 蓼科,* 2016年6月.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *創薬懇話会2016 in 蓼科, エクシブ蓼科,* 2016年6月.
240. **中山 慎一朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** TAK1 LL-Z-1640-2, *創薬懇話会2016 in 蓼科, エクシブ蓼科,* 2016年6月.
241. **松井 諒, 濱 進, 鈴木 智子, 板倉 祥子, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸 :** 腫瘍内透過性と微弱低pH応答性を併せ持つ薬物キャリアーの開発., *第32回日本DDS学会学術集会(静岡),* 2016年7月.
242. **扇田 隆司, 林 直樹, 福田 昂平, 籾山 京子, 小暮 健太朗, 後藤 直正, 斎藤 博幸 :** 細菌Ⅲ型分泌装置のエフェクター輸送機構解明のための回転-分泌相関の検討., *第14回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム (大阪),* 2016年7月.
243. **山下 栄次, 小暮 健太朗 :** ビタミンE とアスタキサンチンの相乗的抗酸化作用., *第30回カロテノイド研究談話会(沖縄),* 2016年7月.
244. **扇田 隆司, 林 直樹, 上川 翼, 籾山 京子, 福田 昂平, 小暮 健太朗, 後藤 直正, 斎藤 博幸 :** 細菌Ⅲ型分泌機構の解明を目指した分泌装置の回転―分泌相関の検討., *第11回トランスポーター研究会年会(JTRA2016)(京都),* 2016年7月.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **難波 康祐 :** 生物活性天然物の機能解明を志向した実践的合成研究, *第28回万有札幌シンポジウム, フロンティアを超えて:有機化学その先, 北海道大学,* 2016年7月.
250. **難波 康祐 :** 生物活性天然物の高効率合成研究, *新学術領域「反応集積化が導く中分子戦略:高次生物機能分子の創製」第2回公開成果報告会，千里ライフサイエンスセンター,* 2016年7月.
251. **中山 淳 :** アメリカ西海岸留学体験記:Postdoc in The Scripps Research Institute, *第51回 天然物化学談話会,* 2016年7月.
252. **伊藤 丹, 松村 沙季, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 紫外吸収スペクトルのフロー測定とケモメトリックスによる二層錠製剤の溶出挙動の評価, *第22回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2016年7月.
253. **吉田 達貞 :** 理論・計算化学を基軸とした 新しい定量的構造活性相関解析, *触媒開発への応用を目指したインフォマティックス研究会,* 2016年7月.
254. **松浦 和則, 植村 明仁, 稲葉 央, 古曳 泰規, 重永 章, 大髙 章 :** 光誘起ペプチド繊維成長による走光性リポソームの創製, *第26回バイオ・高分子シンポジウム,* 2016年7月.
255. **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.
256. **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.
257. **松井 諒, 鈴木 智子, 板倉 祥子, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸, 濱 進 :** 微小環境応答性ドラッグデリバリーシステムの腫瘍内透過性の改善., *第14回 がんとハイポキシア研究会(岐阜),* 2016年8月.
258. **中島 采香, 西 貴之, 福澤 健治, 小暮 健太朗, 斎藤 博幸, 濱 進 :** 多面的な抗癌作用を有するビタミンE誘導体から構成されるナノ粒子による薬剤耐性の克服., *第14回 がんとハイポキシア研究会(岐阜),* 2016年8月.
259. **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.
260. **成瀬 公人, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** リソソーム移行型GM2活性化タンパク質の合成研究, *第48回若手ペプチド夏の勉強会,* 2016年8月.
261. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 重永 章, 猪熊 翼, 大髙 章 :** Cys-free ligationを用いた環状ペプチドTrichamideの合成研究, *第48回若手ペプチド夏の勉強会,* 2016年8月.
262. **山田 健一, 坪井 裕基, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 新規キラルグアニジン触媒を用いる不斉共役付加反応, *第36回有機合成若手セミナー,* 2016年8月.
263. **水口 智晴, 三河 志穂, 馬場 照彦, 島内 寿徳, 重永 章, 奥平 桂一郎, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-Iによる脂質膜環境下でのアミロイド線維形成, *第4回日本アミロイド―シス研究会学術集会,* 2016年8月.
264. **亀山 泰和, 西辻 和親, 奥平 桂一郎, 小林 典裕, 斎藤 博幸, 坂下 直実 :** G26R変異型アポリポタンパク質A1線維の細胞毒性はリソソーム依存的である, *第4回日本アミロイドーシス研究会学術集会,* 2016年8月.
265. **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.
266. **下田 和摩, 茂木 雄三, 山田 健一, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** プロトイルダン型セスキテルペンの合成研究, *新学術領域「中分子戦略」第2回若手シンポジウム,* 2016年8月.
267. **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.
268. **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.
269. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *第32回若手化学者のための化学道場,にぎたつ会館,* 2016年8月.
270. **中山 慎一朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** TAK1阻害剤 LL-Z-1640-2の不斉全合成, *第32回若手化学者のための化学道場,にぎたつ会館,* 2016年8月.
271. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *第32回若手化学者のための化学道場,にぎたつ会館,* 2016年8月.
272. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第32回若手化学者のための化学道場,にぎたつ会館,* 2016年8月.
273. **中山 淳 :** 天然マクロライドを基盤とした新規多発性骨髄腫治療剤の創製研究, *第32回若手化学者のための化学道場(松山2016),* 2016年8月.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** アスタキサンチンとビタミンE共存による抗酸化活性の向上., *第69回日本酸化ストレス学会学術年会(仙台),* 2016年9月.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **幾尾 真理子, 杉崎 圭, 伊藤 孝司 :** 多発性骨髄腫によるExosome を介した骨分化抑制機構の発見と解析, *第8回日本RNAi研究会/3回日本細胞外小胞学会JSEV,* 2016年9月.
284. **高須 清誠, 小川 直希, 山岡 庸介, 山田 健一 :** シクロブタンの新奇反応を利用したジベンゾ[j,l]フルオランテンの合成, *第27回基礎有機化学討論会,* 2016年9月.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **竹内 政樹, 中川 慎也, 宮田 和明, 渡部 裕貴, 田中 秀治 :** 大気分析のための硝酸ガス発生装置の開発, *第57回大気環境学会年会,* 2016年9月.
295. **難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構に関する有機化学的研究, *第40回日本鉄バイオサイエンス学会学術大会，名古屋大学,* 2016年9月.
296. **山岡 庸介, 谷口 麻理枝, 早阪 茉奈美, 山田 健一, 高須 清誠 :** シクロブタノールの新奇反応を活用したチロホリン類の合成, *第58回天然有機化合物討論会,* 2016年9月.
297. **松村 沙季, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 全反射減衰-赤外分光法および主成分分析法を用いるテオフィリン無水物錠の溶媒介転移に関する研究, *日本分析化学会第65年会,* 2016年9月.
298. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 三留 肇, 田中 秀治 :** ポータブルラマン分光計とケモメトリックスを用いる医薬品溶出挙動と粉末X線パターンの予測, *日本分析化学会第65年会,* 2016年9月.
299. **柿内 直哉, 竹内 政樹, 藤川 明洋, 田中 秀治 :** フィードバック / 固定三角波制御フローレイショメトリーによる超ハイスループット滴定, *日本分析化学会第65年会,* 2016年9月.
300. **伊藤 丹, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 全反射減衰赤外分光法と多変量解析を用いるテオフィリン錠剤の示差走査熱量と溶出挙動の予測, *日本分析化学会第65年会,* 2016年9月.
301. **田中 直伸, 矢野 優希, 大屋 厚, 金 尚永, 高上馬 希重, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属およびTriadenum属植物から単離した新規ベンゾフェノン誘導体の構造, *第58回天然有機化合物討論会,* 439-444, 2016年9月.
302. **金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 高石 喜久, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離したC25テルペノイドの構造, *第58回天然有機化合物討論会,* 445-450, 2016年9月.
303. **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.
304. **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.
305. **伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を伴うライソゾーム病の治療法開発を目指して, *日本ムコ多糖症研究会・日本ムコ多糖症患者家族の会設立30周年記念合同シンポジウム,* 2016年9月.
306. **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.
307. **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.
308. **矢野 優希, 田中 直伸, 多田納 豊, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(43)–キンシバイより単離した新規ベンゾフェノン誘導体hypatulin AおよびBの構造–, *日本生薬学会第63回年会,* 84, 2016年9月.
309. **岩屋 愛美, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** ジンチョウゲ科植物ミツマタEdgeworthia chrysantha樹皮の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 85, 2016年9月.
310. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(8)–テリハボク科植物Mesua ferrea葉の成分研究–, *日本生薬学会第63回年会,* 86, 2016年9月.
311. **金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 294, 2016年9月.
312. **森越 祥太, 金 尚永, 坂井 大地, 増子 ひとみ, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物フタリシズカ(Chloranthus serratus)地上部の成分研究, *日本生薬学会第63回年会,* 295, 2016年9月.
313. **中谷 愛, 田中 直伸, Fakhruddin Ali Ahmed, Chin-Ho Chen, Kuo-Hsiung Lee, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(9)–トウダイグサ科植物Sapoium indicum果実の成分研究(3)–, *日本生薬学会第63回年会,* 297, 2016年9月.
314. **位上 健太郎, 下条 洋輔, 野渕 翠, 小坂 邦男, 宮崎 寿次, 伊藤 久富, 柏田 良樹 :** 血管内皮細胞の炎症に対する発酵霊芝の影響, *日本生薬学会第63回年会,* 148, 2016年9月.
315. **服部 隆行, 正田 卓司, 奥平 桂一郎, 柴田 識人, 大岡 伸通, 伊藤 進, 栗原 正明, 内藤 幹彦 :** 低分子化合物による網羅的人工ユビキチン化システムの構築, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
316. **山本 憲二, 伊藤 孝司 :** エンドグリコシダーゼを用いるグライコエンジニアリングの進展と課題, *第35回日本糖質学会年会,* 2016年9月.
317. **伊藤 孝司 :** エンドグリコシダーゼを用いるネオグライコ酵素の創製とリソソーム病治療薬開発への応用, *第35回日本糖質学会年会,* 2016年9月.
318. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原園 景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第35回日本糖質学会年会,* 2016年9月.
319. **伊藤 孝司, 月本 準, 東 哲也, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** ヒトリソソーム性シアリダーゼ(NEU1)のin vivo結晶化と細胞応答及び応用, *第89日本生化学会大会フォーラム,* 2016年9月.
320. **山岡 庸介, 植田 幹, 山下 徹, 下田 和摩, 山田 健一, 高須 清誠 :** ケテンシリルアセタールとプロピオール酸エステルの触媒的[2+2]環化付加反応の開発, *第46回複素環化学討論会,* 2016年9月.
321. **戸口 宗尚, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルのタンデム型チア-マイケル/アルドール反応による多置換テトラヒドロチオフェンの合成, *第46回複素環化学討論会,* 2016年9月.
322. **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.
323. **王 胤力, 宮川 泰典, Oriez Raphaël, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** スルホニルアルキノールとスルホニルアルキンアミドのスルホニル基転位を伴う環化反応, *第46回複素環化学討論会,* 2016年9月.
324. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 細胞のエンドソーム物性変化を誘導する微弱電流処理., *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(岡山),* 2016年10月.
325. **屋宜 亜耶乃, Afroz Sheuli, 生駒 照, 德村 彰, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 食物中のホスファチジン酸の抗胃潰瘍効果とホスホリパーゼA2活性化作用., *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(岡山),* 2016年10月.
326. **伊藤 早織, 藤澤 絋希, 渡部 匡史, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** 核酸誘導体を骨格とした抗デングウイルス化合物の探索, *第66回 日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
327. **藤澤 絋希, 伊藤 早織, 渡部 匡史, 太田 智絵, 中村 誠宏, 松田 久司, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** ワイン発酵残渣と核酸誘導体を用いた抗デングウイルス化合物の探索, *第66回 日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
328. **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.
329. **重永 章 :** N-Sアシル基転移反応を基盤としたタンパク質完全化学合成法の開拓, *有機合成化学協会中国四国支部主催第74回パネル討論会『次世代を切り拓く全合成研究の若い力』,* 2016年10月.
330. **戸口 宗尚, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 多置換テトラヒドロチオフェン合成を指向したタンデム型チア-マイケル/アルドール反応, *第74回パネル討論会 : 次世代を切り拓く全合成研究の若い力,* 2016年10月.
331. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *第74回パネル討論会:次世代を切り拓く全合成研究の若い力,徳島大学,* 2016年10月.
332. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *第74回パネル討論会:次世代を切り拓く全合成研究の若い力,* 2016年10月.
333. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第74回パネル討論会:次世代を切り拓く全合成研究の若い力,徳島大学,* 2016年10月.
334. **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.
335. **清良 尚史, 藤野 裕道, 大竹 翔, Regan W. John, 村山 俊彦 :** 転写因子低酸素誘導因子-1αによるヒトEP4受容体発現制御機構の解明, *第135回日本薬理学会関東部会(浜松),* 2016年10月.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **山岡 庸介, 篠崎 麻紀子, 山田 健一, 高須 清誠 :** エン-イナミドを用いたスピロインドール合成法の開発, *第66回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
340. **高須 清誠, 小川 直希, 山岡 庸介, 山田 健一 :** 新奇フルオランテン骨格形成反応の開発とその反応機構, *第66回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
341. **高須 清誠, 伊藤 智裕, 山岡 庸介, 山田 健一 :** 縮環シクロブテンを経由する中員環 trans-シクロアルケン合成法の開発, *第66回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
342. **早阪 茉奈美, 山岡 庸介, 山田 健一, 高須 清誠 :** フェナントレン環を含むアルカロイドおよび類縁体の合成研究, *第66回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2016年10月.
343. **和田 知也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ケミカルプローブを利用したsiRNA-タンパク質間相互作用における分子認識機構の解明, *第21回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2016年10月.
344. **南川 典昭 :** 遊び心を持って研究を, *第21回プロセス化学東四国フォーラム,* 2016年10月.
345. **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.
346. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 北山 美香, 山田 拓也, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** ナローバンドUVBのヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *2016感染・免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2016年10月.
347. **桑原 智希, 水野 彰, 福田 隼, 渡邉 瑞貴, 神田 敦宏, 石田 晋, 大髙 章, 周東 智 :** Design and synthesis of the spiro-cyclopropane scaffold peptidomimetics minicking both alpha-helix and beta-strand, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
348. **粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** Development of stapled peptides targeting BIG3-PHB2 interaction in breast cancer cells, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
349. **中村 太寛, 重永 章, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 大髙 章 :** Tailored Synthesis of 162-Residue S-Monoglycosylated GM2-Activator Protein (GM2AP) Analogues Applicable to the Preparation of a Protein Library, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
350. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 山岡 浩輔, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** Synthetic study of trichamide using Cys-free ligation, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
351. **森崎 巧也, 傳田 将也, 山本 純, 辻 大輔, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 重永 章, 大髙 章 :** Development of N-sulfanylethylanilide (SEAlide)-based traceable linker for enrichment and selective labeling of target proteins, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
352. **山岡 浩輔, 粟飯原 圭佑, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** One-pot sequential native chemical ligations using photocaged crypto-thioester, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
353. **伊藤 幸裕, 粟飯原 圭佑, Paolo Mellini, 東條 敏史, 太田 庸介, 津元 裕樹, Viswas Raja Solomon, Peng Zhan, 鈴木 美紀, 小笠原 大介, 重永 章, 猪熊 翼, 中川 秀彦, 宮田 直樹, 水上 民夫, 大髙 章, 鈴木 孝禎 :** Design, synthesis and biological evaluation of SNAIL1 peptide-based lysine specific demethylase 1 inhibitors, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
354. **三河 志穂, 水口 智晴, 森田 いずみ, 大山 浩之, 馬場 照彦, 重永 章, 島内 寿徳, 小林 典裕, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** Effect of heparin on amyloid fibril formation of apoA-I fragment peptides, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
355. **灘井 亮, 原矢 佑樹, 西辻 和親, 内村 健治, 加藤 くみ子, 重永 章, 川上 徹, 大髙 章, 大髙 章, 北條 裕信, 坂下 直実, 斎藤 博幸 :** Sulfated glycosaminoglycans promote cell membrane penetration of arginine peptides via enthalpy-driven interactions, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
356. **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.
357. **中山 淳, 中山 慎一朗, 難波 康祐 :** 天然マクロライドLL-Z1640-2の不斉全合成と医薬化学研究, *第21回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2016年10月.
358. **田中 直伸, 浅井 美貴, 草間 大志, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** 沖縄産Plakortis属海綿から単離した新規オキシリピンmanzamenone OおよびPの構造と生物活性, *第21回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 136-138, 2016年10月.
359. **東野 勇佑, 田中 直伸, 多田納 豊, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(10)ーテリハボク科植物Mesua ferrea葉由来の4-フェニルクマリン類の構造と生物活性(2)ー, *第21回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 139-141, 2016年10月.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 斎藤 博幸, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による高分子物質の細胞質送達., *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(名古屋),* 2016年11月.
365. **小暮 健太朗, 亀崎 ちひろ, 渋谷 菜摘, 石川 みすず, 中島 愛美, 石橋 博, 濵 進, 細井 信造, 山下 栄次 :** トコトリエノールとの抗酸化併用効果., *第12回アスタキサンチン研究会(富山),* 2016年11月.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **粟飯原 圭佑, 寺中 孝久, 山岡 浩輔, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** ケミカルバイオロジー研究を指向した環状ペプチドtrichamideの合成研究, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
375. **成瀬 公人, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** マンノース6リン酸修飾型GM2活性化タンパク質の合成研究, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
376. **西田 航大, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 非天然アミノ酸含有ペプチドの新規効率的合成法の開発, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **富安 直弥, 並川 誠, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 富士山頂における水溶性酸性ガス/粒子状物質の観測, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
382. **渡部 裕貴, 大塚 裕太, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** クロマトグラムの多変量解析∼中空キャピラリーカラムを用いたカチオン分析∼, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
383. **成田 三紀, 高野 恵万子, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 大気エアロゾルに含まれる過塩素酸イオンの動態解析, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
384. **岡本 和将, 渡邉 真由, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフ法におけるサプレッサーと濃縮器の統合, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
385. **住友 琢哉, 尾崎 真理, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 内標準‐振幅変調多重化フロー分析法の開発とFe2+定量による検証, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
386. **岡 佐和子, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-非相分離フローレイショメトリーによるハイスループット滴定, *第53回フローインジェクション分析講演会,* 2016年11月.
387. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
388. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
389. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
390. **林 月穂, 大澤 歩, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Kansuinine Aの不斉全合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
391. **向山 はるか, 竹内 公平, 中山 淳, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構の解明に向けたムギネ酸プローブの開発, *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,就実大学,* 2016年11月.
392. **佐々木 彩花, 津川 稜, 向山 はるか, 西尾 賢, 中山 淳, 難波 康祐 :** ムギネ酸類の実用的合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
393. **西尾 賢, 中山 淳, 難波 康祐 :** 新規蛍光分子1,3a,6a-triazapentalene類を用いた単分子白色発光化合物の創製と発光メカニズム研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
394. **佐藤 次朗, 中山 慎一朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** 抗グラム陰性菌抗生物質Eurotiumide類の網羅的全合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
395. **牛山 和輝, 石川 裕大, 中山 淳, 須藤 宏城, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-LapidilectineBの全合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
396. **伊藤 雅美, 米良 茜, 中山 淳, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-ペンタレンナノワイヤーの合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
397. **岡本 翼, 柴田 弥希, 中山 淳, 難波 康祐 :** ピロールの触媒的分子内[4+3]環化付加反応の開発, *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,就実大学,* 2016年11月.
398. **草加 裕基, 中山 淳, 難波 康祐 :** 新規AChE阻害剤の創製を目指したリコポセラミン-C(LS-C)の短段階合成研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
399. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** アシル化反応におけるDMAP触媒機構に関する研究, *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,就実大学,* 2016年11月.
400. **中山 淳, 中山 慎一朗, 難波 康祐 :** Ring-Closing-Metathesis反応を利用した天然マクロライドLL-Z1640-2の不斉全合成, *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,就実大学,* 2016年11月.
401. **古南 隆光, 水口 博之, 門田 卓也, 澤田 明歩, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** スプラタストによるNFATシグナルを介した鼻過敏症症状改善効果, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本薬剤師会中国四国支部大会(岡山),* 2016年11月.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(11)ーテリハボク科植物Mesua ferrea葉の成分研究ー, *第55回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 218, 2016年11月.
408. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(44)ーH. pseudohenryi地上部の成分探索ー, *第55回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 217, 2016年11月.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **和田 知也, 田良島 典子, 吉良 太孝, 南川 典昭 :** RNA-タンパク質間相互作用解明のためのケミカルツールの創製, *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.
416. **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.
417. **中尾 允泰, 田中 一江, 佐野 茂樹 :** 含フッ素1-リゾグリセロリン脂質ミメティクスの合成, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2016年11月.
418. **村田 峻一, 原田 慎吾, 野崎 智之, 黒田 悠介, 山田 健一, 高須 清誠, 濱田 康正, 根本 哲宏 :** ロジウムカルベノイドのアミド挿入反応によるイソキヌクリジン環の構築とその非対称化を利用したイボガアルカロイドの不斉全合成研究, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2016年11月.
419. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,静岡市清水文化会館マリナート,* 2016年11月.
420. **成瀬 公人, 江藤 三弘, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylcoumarinylamide (SECmide) を利用したN-Sアシル転移促進剤の探 索とペプチド合成への応用, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2016年11月.
421. **山岡 庸介, 吉田 琢紘, 篠崎 麻紀子, 武内 奈央, 山田 健一, 高須 清誠 :** エン‐イナミドを用いた含窒素複素環の簡便合成法の開発と応用, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2016年11月.
422. **南川 典昭 :** RNA-タンパク質間相互作用解析のためのケミカルアプローチ, *日本核酸医薬学会第2回年会,* 2016年11月.
423. **井形 陽佑, 相良 和幸, 田良島 典子, 南川 典昭 :** `キャッチ&リリース'法を用いたオリゴヌクレオチドの簡便精製法の開発, *日本核酸医薬学会第2回年会,* 2016年11月.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **小笠原 健泰, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 岡島 菜津希, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナルへの影響, *第130回日本薬理学会近畿部会(京都),* 2016年11月.
430. **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.
431. **江洲 貴子, 水口 博之, 浪花 志帆, 小西 由貴, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 小青龍湯によるアレルギー性鼻炎疾患感受性遺伝子発現抑制, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
432. **中野 友寛, 水口 博之, 伊藤 智平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 阿波番茶に見出された抗アレルギー成分ピロガロールのNFATシグナル抑制機構, *第20回日本ヒスタミン学会(倉敷),* 2016年11月.
433. **岡 尚生, 谷山 萌, 吉田 達貞 :** FKBPとリガンドとの複合体形成に関する結合自由エネルギー変化の非経験的分子軌道法に基づく相関解析, *分子シミュレーション討論会,* 2016年11月.
434. **西村 兆二朗, 吉田 達貞 :** 密度汎関数理論およびドッキング計算に基づくCYP1A2におけるカフェインの代謝部位選択性の検討, *分子シミュレーション討論会,* 2016年11月.
435. **谷山 萌, 岡 尚生, 吉田 達貞 :** QM/MM法を用いたグリコーゲンシンターゼキナーゼ-3βと7-アザインドール誘導体の結合相互作用解析, *分子シミュレーション討論会,* 2016年11月.
436. **吉田 達貞, 岡 尚生, 谷山 萌, 西村 兆二朗 :** リガンド-タンパク質複合体の分散力相互作用の検討: Hartree-Fock理論に対する分散力補正 (2), *分子シミュレーション討論会,* 2016年11月.
437. **小暮 健太朗, Mahadi Hasan, 田良島 典子, 藤川 昂樹, 濱 進, 田中 保, 樫田 啓, 浅沼 浩之, 斎藤 博幸, 南川 典昭 :** 微弱電流による機能性核酸の効率的な細胞質送達, *日本核酸医薬学会第2回年会(東京),* 2016年12月.
438. **水口 智晴, 三河 志穂, 馬場 照彦, 島内 寿徳, 重永 章, 奥平 桂一郎, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** アミロイドーシス変異アポA-I Iowaの脂質膜結合状態の解析, *膜シンポジウム2016,* 2016年12月.
439. **伊藤 幸裕, 粟飯原 圭佑, Paolo Mellini, 東條 敏史, 太田 庸介, 津元 裕樹, Viswas Raja Solomon, Peng Zhan, 鈴木 美紀, 小笠原 大介, 重永 章, 猪熊 翼, 中川 秀彦, 宮田 直樹, 水上 民夫, 大髙 章, 鈴木 孝禎 :** ヒドラジン構造を持つペプチド性LSD1阻害薬の創製, *第34回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2016年12月.
440. **森崎 巧也, 傳田 将也, 辻 大輔, 山本 純, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 重永 章, 大髙 章 :** SEAlideを基盤とした標的タンパク質精製ツールの開発研究, *第34回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2016年12月.
441. **成瀬 公人, 種子島 幸祐, 辻 耕平, 猪熊 翼, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylanilideペプチドを利用したケモカイン誘導体の合成とToll-like receptor 9の活性化への影響について, *第34回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2016年12月.
442. **津田 雄介, 重永 章, 辻 耕平, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 北風 圭介, 中村 太寛, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** タンパク質位置選択的修飾を指向したチオエステル調製法の開発, *第34回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2016年12月.
443. **種子島 幸祐, 高橋 伶奈, 塗谷 秀子, 成瀬 公人, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 原 孝彦 :** CXCケモカインCXCL14はCpG DNAに結合し，Toll-like receptor 9シグナルを活性化する, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
444. **田良島 典子, 和田 知也, 吉良 太孝, 南川 典昭 :** RNA-タンパク質間の動的な相互作用解析のためのケミカルアプローチ―真に医薬応用可能な化学修飾siRNAの理論的設計法の確立へ向けて―, *第34回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2016年12月.
445. **大岡 伸通, 奥平 桂一郎, 永井 克典, 伊東 昌宏, 柴田 識人, 服部 隆行, 宇治川 治, 佐野 修, 小山 亮吉, 今枝 泰宏, 奈良 洋, 長 展生, 内藤 幹彦 :** 低分子化合物SNIPERによる細胞内ユビキチン化機構の制御と創薬への応用, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
446. **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.
447. **富安 直弥, 並川 誠, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 徳島市における水溶性酸性ガス及びPM2.5に含まれる陰イオンの高時間分解観測, *第33回イオンクロマトグラフィー討論会,* 2016年12月.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **高須 清誠, 小川 直希, 山岡 庸介, 山田 健一 :** アズレン環をもつ新奇な多環芳香族炭化水素の合成, *第10回有機pi電子系シンポジウム,* 2016年12月.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **西尾 賢, 中山 淳, 難波 康祐 :** 新規蛍光分子1,3a,6a-triazapentalene類を用いた単分子白色発光化合物の創製と発光メカニズム研究, *第22回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,徳島大学,* 2017年1月.
456. **難波 康祐 :** 実用化や機能解明を志向した生物活性天然物の実践的合成研究, *微生物化学研究所講演会，微生物化学研究所,* 2017年1月.
457. **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.
458. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 新規バイオセラミックとしての水酸基置換アパタイトの研究, *第5回日本バイオマテリアル学会 中四国シンポジウム,* 2017年1月.
459. **藤野 裕道 :** DP受容体とEP2受容体: 分岐したプロスタノイド受容体の今, *第136回日本薬学会中国四国支部例会(徳島),* 2017年1月.
460. **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.
461. **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.
462. **難波 康祐 :** 生物活性天然物の機能解明を志向した実践的合成研究, *有機合成2月セミナー, 有機化学のニュートレンド2017，大阪科学技術センター,* 2017年2月.
463. **難波 康祐 :** 生物活性天然物の実践的合成研究, *大阪市立大学談話会，大阪市立大学,* 2017年2月.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **猪熊 翼 :** ペプチドへの直接的不斉反応を基盤とする新規非天然アミノ酸含有ペプチド合成法の開発, *平成28年度特別経費事業合同シンポジウム(創薬人育成のための創薬実践道場教育構築事業)(多機能性人工エキソソーム(iTEX)医薬品化実践を通じた操薬人育成事業),* 2017年2月.
470. **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.
471. **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, No.4,* 172, 2017年3月.
472. **伊藤 早織, 藤澤 絋希, 渡部 匡史, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** 核酸構造を活用した抗デングウイルス化合物の探索, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
473. **藤澤 絋希, 太田 智絵, 中村 誠宏, 松田 久司, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 伊藤 早織, 渡部 匡史, 藤室 雅弘 :** ワイン発酵残渣由来化合物と核酸誘導体からの抗デングウイルス化合物の探索, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **Hiromichi Fujino, 菅波 晃子, 大蔵 伊織, 柳澤 直樹, 杉山 肇, Regan W. John, Hiroyuki Mizuguchi, 田村 裕 *and* 村山 俊彦 :** ヒトDPおよびEP2プロスタノイド受容体は個別のリガンドの異なる結合様式により独自のコンフォメーションを取りうる, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
481. **伊藤 智平, Hiroyuki Mizuguchi, 中野 友寛, 西田 浩平, 北村 紀子, 神沼 修, 内田 勝幸, Hiromichi Fujino *and* Hiroyuki Fukui :** 阿波番茶由来ピロガロールはカルシニューリン/NFATシグナルを抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **藤見 紀明, 杉原 涼, 西辻 和親, 坂下 直実, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 辻田 麻紀, 奥平 桂一郎 :** ヒトアポA-I結合タンパク質AIBPのLPS誘導性マクロファージ炎症反応抑制効果, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
486. **日高 朋, 西岡 宗一郎, 月本 準, 田中 優希, 近藤 まり, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ繭由来CTSAの有効性の検討, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
487. **田中 裕大, 辻 大輔, 本窪田 絢加, 山口 沙恵香, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル新太郎, 杉崎 圭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるオートリソソーム形成異常メカニズムの解明, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
488. **月本 準, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ4の発現と分子特性解析, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
489. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル新太郎, 伊藤 孝司 :** Tay-Sachs病患者iPS細胞由来神経細胞を用いた分子病態解析と治療薬の開発, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
490. **宇野 マイケル新太郎, 辻 大輔, 田中 裕大, 渡邊 綾佑, Spampamato CARMINE, Ballabio ANDREA, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス脳内の神経細胞死に対するリソソーム制御因子Tfebの役割, *日本薬学会第137年回(仙台),* 2017年3月.
491. **船城 凌, 渋谷 菜摘, 田中 保, 小暮 健太朗, 奥平 桂一郎 :** HepG2細胞でのスフィンゴシン1リン酸(S1P)によるアポリポタンパク質A-I(apoA-I)発現の抑制, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
492. **清良 尚史, 藤野 裕道, 大竹 翔, Regan W. John, 高橋 弘喜, 村山 俊彦 :** ヒト結腸癌HCA-7細胞株におけるEP4受容体発現制御機構へのHIF-1αおよびPARP14発現の関与の解明, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
493. **荒木 祐美, 藤野 裕道, 菅波 晃子, 水口 博之, Regan W. John, 遠藤 すず, 田村 裕, 村山 俊彦 :** ヒトEP4プロスタノイド受容体におけるPGEシリーズのバイアス性, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
494. **小暮 健太朗 :** 微弱電流による高分子物質皮膚透過促進と組織・細胞生理の変化, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
495. **水口 智晴, 三河 志穂, 馬場 照彦, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-Iのアミロイド形成に及ぼす脂質組成の影響, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
496. **仲村 明人, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 光学活性グリセロール誘導体が示す比旋光度の濃度依存性, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
497. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
498. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
499. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
500. **岡本 翼, 柴田 弥希, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** ピロールの触媒的分子内[4+3]環化付加反応の開発, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
501. **牛山 和輝, 石川 裕大, 中山 淳, 須藤 宏城, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-LapidilectineBの全合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
502. **米良 茜, 小田 真隆, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 細菌類の迅速同定を目指した蛍光標識vivrioferrinの合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
503. **成瀬 公人, 津田 修吾, 大川内 健人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 効率的タンパク質合成のためのSEAlideペプチドを用いたon-resinチオエステル化法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
504. **森本 恭平, 山次 建三, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 金井 求, 大髙 章 :** DMAP誘導体を用いた環状ペプチド合成法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
505. **古曳 泰規, 傳田 将也, 藤川 昴樹, 猪熊 翼, 重永 章, 小暮 健太朗, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylanilideを用いた細胞内標的タンパク質ラベル化法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
506. **河野 誉良, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** チオエステル等価体として機能するタンパク質の化学合成のための新規補助基の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
507. **西田 航大, 寺中 孝久, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** MnO2を用いたα-イミノカルボン酸誘導体の効率的合成法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
508. **灘井 亮, 原矢 佑樹, 西辻 和親, 内村 健治, 加藤 くみ子, 重永 章, 川上 徹, 大髙 章, 北條 裕信, 坂下 直実, 斎藤 博幸 :** アルギニンペプチドのグリコサミノグリカン糖鎖を介した細胞膜透過機構に関する物理化学的解析, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
509. **福田 明穂, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(12)-センダン科植物Aphanamixis polystachya樹皮由来の新規鎖状テルペノイドの構造-, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
510. **東野 勇佑, 田中 直伸, Ahmed Ali Fakhruddin, 柏田 良樹 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(13)-テリハボク科植物Mesua ferrea葉由来のプレニル化アシルフロログルシノール誘導体と4-フェニルクマリンの構造-, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
511. **賈 玉鈺, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** フトモモ科植物ギンバイカ葉由来の新規フロログルシノール-フラボノイド複合体の構造, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
512. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 高石 喜久, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** 北海道産ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部の成分研究, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
513. **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.
514. **伊藤 孝司 :** 組換えカイコ繭由来ライソゾーム病治療薬の開発, *日本薬学会第137年会一般シンポジウム,* 2017年3月.
515. **井形 陽佑, 相良 和幸, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 核酸分子の簡便精製を可能とする`Catch & Release' 法の開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
516. **和田 知也, 田良島 典子, 吉良 太孝, 南川 典昭 :** siRNA-パターン認識受容体の相互作用解析のためのケミカルアプローチ, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
517. **太田 雅士, 田良島 典子, 石井 和貴, 南川 典昭 :** 4'-セレノリボヌクレオシド類の効率的合成とRNAオリゴマー導入の試み, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
518. **王 胤力, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** キラルNHC 触媒を用いるα-ヒドロキシチオアミドの速度論的光学分割, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
519. **伊藤 智裕, 山田 健一, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 4pi電子環状反応を活用したtrans-シクロアルケンの合成, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
520. **山岡 庸介, 田村 浩一, 古賀 健太, 山田 健一, 高須 清誠 :** (-)-Cinanthrenol Aの合成研究, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
521. **下田 和摩, 山岡 庸介, 山田 健一, 高須 清誠 :** Melleolideの合成研究, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 三留 肇, 田中 秀治 :** 粉末X線回折パターンの予測を目的としたラマン・赤外スペクトルデータの相関解析;テオフィリン結晶多形への応用, *日本薬学会137年会,* 2017年3月.
526. **中尾 允泰, 戸口 宗尚, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルとメルカプトアセトアルデヒドのタンデム型チア-マイケル/アルドール反応, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
527. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(45)—H. pseudohenryi地上部由来の新規phenylketide-short ketide複合体，pseudoherin A–Eの構造—, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
528. **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.
529. **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.
530. **高須 清誠, 小川 直希, 山岡 庸介, 山田 健一 :** アズレン環を持つ新奇な多環芳香族炭化水素の合成, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
531. **伊藤 丹, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 結晶性評価を目的とした赤外分光法と多変量解析の研究; 亜鉛クロロアパタイトへの応用, *日本薬学会137年会,* 2017年3月.
532. **佐々木 彩花, 津川 稜, 西尾 賢, 向山 はるか, 占部 敦美, 鈴木 基史, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** アルカリ性不良土壌での農耕を指向したムギネ酸類の実用化研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
533. **佐藤 次朗, 中山 慎一朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** Eurotiumide類の網羅的不斉全合成研究, *日本薬学会第137年会,東北大学,* 2017年3月.
534. **猪熊 翼, 西田 航大, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドへの直接的不斉反応を基盤とする新規非天然アミノ酸含有ペプチド合成テクノロジーの開発, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
535. **植野 哲 :** カチオン性ポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第137年会(仙台),* 2017年3月.
536. **中山 淳, 佐藤 次朗, 難波 康祐 :** フジツボ着床阻害活性を有する天然物Eurotiumide Bの全合成と蛍光プローブへの展開, *2017年度日本付着生物学会総会・研究集会,* 2017年3月.
537. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 医薬品結晶多形におけるビッグデータ回帰予測, *課題提案型ワークショップ「ビッグデータの利活用について考える」,* 2016年6月.
538. **小暮 健太朗 :** ナノ粒子製剤の構築と微弱電流による非侵襲的投与法の開発, *第53回薬剤学懇談会研究討論会,* 2016年6月.
539. **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.
540. **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.
541. **小暮 健太朗 :** 抗酸化粒子による活性酸素消去と組織・細胞生理制御による生体内送達., *第619回 新潟薬科大学 薬学総合セミナー(新潟),* 2016年11月.
542. **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.
543. **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.
544. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 第8章 生物学的等価性を指向した化学修飾 DNA による核酸創薬研究, シーエムシ-出版, 2017年4月.
545. **濱 進, 板倉 祥子, 小暮 健太朗 :** がん微小環境をターゲットとしたDDS技術開発, 株式会社 技術情報協会, 2017年5月.
546. **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.
547. **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.
548. **大髙 章, 重永 章 :** 「第I編 ペプチド合成，第二章 ペプチドの液相合成」医療・診断をささえるペプチド科学―再生医療・DDS・診断への応用―(平野義明 監修), 株式会社 シーエムシー出版, 2017年10月.
549. **田中 秀治, 近藤 伸一 :** 製剤化のサイエンス, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2017年10月.
550. **田中 秀治 :** リンの事典, 朝倉書店, 東京, 2017年11月.
551. **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.
552. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylation and anti-PEG antibodies, Pan Stanford Publishing, Jan. 2018.
553. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** わかりやすい機器分析学，第4版, 株式会社 廣川書店, 東京, 2018年3月.
554. **難波 康祐 :** 第4章:連続環化反応を鍵としたPalau'amineの全合成, 公益社団法人 日本化学会, 2018年3月.
555. **難波 康祐 :** 第4章 連続環化反応を鍵としたpalau'amineの全合成, 株式会社 化学同人, 2018年3月.
556. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **Vol.2017,** *No.1,* 1-8, 2017.
557. **Tsukiho Hayashi, Ayumi Osawa, Takehiro Watanabe, Yoshiko Murata, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** Development of 1,3a,6a-triazapentalene-labeled enterobactin as a fluorescence quenching sensor of iron ion, *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.20,* 1961-1964, 2017.
558. **Takeo Iwata, Kyoko Kuribayashi, Masahiko Nakasono, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa, Noriko Mizusawa, Rie Kido *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The AMPK/mTOR pathway is involved in D-dopachrome tautomerase gene transcription in adipocytes differentiated from SGBS cells, a human preadipocyte cell line, *Cytokine,* **Vol.96,** 195-202, 2017.
559. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Novel reuterin-related compounds suppress odour by periodontopathic bacteria, *Oral Diseases,* **Vol.23,** *No.4,* 492-497, 2017.
560. **Takakuni Matsuda, Shogo Hiraoka, Hiroki Urashima, Ako Ogura *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation of an ultrafine rebamipide ophthalmic suspension with high transparency, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.5,* 665-674, 2017.
561. **Arisa Yamashita, Yuri Hiraki *and* Tetsuo Yamazaki :** Identification of CLN6 as a molecular entity of endoplasmic reticulum-driven anti-aggregate activity, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.487,** *No.4,* 917-922, 2017.
562. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.15,** *No.25,* 5289-5297, 2017.
563. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Inside Front Cover: Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.15,** 5240, 2017.
564. **Tetsuro Yoshimaru, Keisuke Aihara, Masato Komatsu, Yosuke Matsushita, Yasumasa Okazaki, Shinya Toyokuni, Junko Honda, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi, Akira Otaka *and* Toyomasa Katagiri :** Stapled BIG3 helical peptide ERAP potentiates anti-tumour activity for breast cancer therapeutics., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 1821, 2017.
565. **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,* **Vol.36,** *No.3,* 104-112, 2017.
566. **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,* **Vol.10,** *No.5,* 439-443, 2017.
567. **Kazuto Shiraishi, Noriko Saito-Tarashima, Yohsuke Igata, Keiji Murakami, Yasuko Okamoto, Yoichiro Miyake, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and evaluation of c-di-4'-thioAMP as an artificial ligand for c-di-AMP riboswitch, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.25,** *No.14,* 3883-3889, 2017.
568. **Keisuke Aihara, Tsubasa Inokuma, Takahisa Jichu, Zhenjian Lin, Feixue Fu, Kosuke Yamaoka, Akira Shigenaga, David A. Hutchins, Eric W. Schmidt *and* Akira Otaka :** Cysteine-free intramolecular ligaiton of N-sulfanylethylanilide peptide using 4-mercaptobenzylphosphonic acid: Synthesis of cyclic peptide, trichamide, *Synlett,* **Vol.28,** *No.15,* 1944-1949, 2017.
569. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Akitomo Shibata, Victor T.G. Chuang, Tomohiro Sawa, Hideshi Ihara, Hiroshi Watanabe, Ming Xian, Yuya Ouchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Tatsuhiro Ishida, T Akaike, M Otagiri *and* T Maruyama :** Quantitative determination of polysulfide in albumins, plasma proteins and biological fluid samples using a novel combined assays approach, *Analytica Chimica Acta,* **Vol.969,** 18-25, 2017.
570. **Norihito Arichi, Shinichi Fujiwara, Michiyasu Ishizawa, Makoto Makishima, Duy H. Hua, Ken-ichi Yamada, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis and Biological Evaluation of Steroidal Derivatives Bearing a Small Ring as Vitamin D Receptor Agonists., *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.27,** *No.15,* 3408-3411, 2017.
571. **Alaaeldin Eman, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Hidenori ANDO, M Fukushima, C Huang, H Wada, H.A Sarhan, K.A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Co-administration of liposomal l-OHP and PEGylated TS shRNA-lipoplex: A novel approach to enhance anti-tumor efficacy and reduce the immunogenic response to RNAi molecules, *Journal of Controlled Release,* **Vol.255,** 210-217, 2017.
572. **Yousuke Yamaoka, Motoki Ueda, Tohru Yamashita, Kazuki Shimoda, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis of Multi-Substituted Cyclobutenes: Cyclic Strategy for [2+2] Cycloadditon of Ketene Silyl Acetals with Propiolates., *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.30,* 2944-2947, 2017.
573. **Naoya Kakiuchi, Aiko Miyazaki, Akihiro Fujikawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** High Throughput Titration Based on Variable and Fixed Triangular Wave Controlled Flow Radiometry with LED-Photodiode Detector, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.34,** *No.1,* 11-14, 2017.
574. **Naoki Ogawa, Yousuke Yamaoka, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis of π-Extended Fluoranthenes via a KHMDS-promoted Anionic-Radical Reaction Cascade., *Organic Letters,* **Vol.19,** *No.12,* 3327-3330, 2017.
575. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Antibacterial and antibiofilm effects of Reuterin-Related Compounds to periodontopathic bacteria, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 8-17, 2017.
576. **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,* **Vol.36,** *No.4,* 157-162, 2017.
577. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Miho Nishio, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Masami Ukawa, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Modulation of antitumor immunity contributes to the enhanced therapeutic efficacy of liposomal oxaliplatin in mouse model, *Cancer Science,* **Vol.108,** *No.9,* 1864-1869, 2017.
578. **Michiyasu Nakao, Kazue Tanaka, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Fluorine-Containing Analogues of 1-Lysoglycerophospholipids via HornerWadsworthEmmons Reaction, *Synthesis,* **Vol.49,** *No.16,* 3654-3661, 2017.
579. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Naoto Moriyoshi, Masakazu Fukushima, Cheng-long Huang, Hiromi Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic S-1 dosing and thymidylate synthase silencing have synergistic antitumor efficacy in a colorectal cancer xenograft model., *Cancer Letters,* **Vol.400,** 223-231, 2017.
580. **Yasutomo Yamamoto, Tatsuya Yamaguchi, Atsunori Kaneshige, Aiko Hashimoto, Sachiho Kaibe, Akari Miyawaki, Ken-ichi Yamada *and* Kiyoshi Tomioka :** Consecutive Aminolithiation Carbolithiation of a Linear Aminoalkene Bearing Terminal Vinyl Sulfide Moiety to Give Hydro indolizine, *Synlett,* **Vol.28,** *No.20,* 2913-2917, 2017.
581. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hideaki Nakamura, Jun Fang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Maeda, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Improved anticancer effects of albumin-bound paclitaxel nanoparticle via augmentation of EPR effect and albumin-protein interactions using S-Nitrosated Human Serum Albumin Dimer, *Biomaterials,* **Vol.140,** 162-169, 2017.
582. **宮本 理人 :** 食肉加工品添加物，亜硝酸塩によるメタボリックシンドローム改善作用の解明, **Vol.35,** 2017年.
583. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hamano Hirofumi, Hirayama Tasuku, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Hideko Nagasawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction alleviates renal tubulointerstitial injury induced by protein overload in mice, *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 10621, 2017.
584. **Sekita Yasuko, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Antibiofilm and Anti-Inflammatory Activities of+ Houttuynia cordata Decoction for Oral Care, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : eCAM,* **Vol.2017,** 2850947, 2017.
585. **Taiki Kohiki, Yusuke Nishikawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Chemical synthetic platform for chlorpromazine oligomers that were reported as photo-degradation products of chlorpromazine, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.65,** *No.12,* 1161-1166, 2017.
586. **Kosuke Tanegashima, Rena Takahashi, Hideko Nuriya, Naoto Naruse, Kohei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Takahiko Hara :** CXCL14 acts as a specific carrier of CpG into dendritic cells and activates Toll-like receptor 9-mediated adaptive immunity, *EBioMedicine,* **Vol.24,** 247-256, 2017.
587. **Yohsuke Igata, Noriko Saito-Tarashima, Daiki Matsumoto, Kazuyuki Sagara *and* Noriaki Minakawa :** A catch and release strategy towards HPLC-free purification of synthetic oligonucleotides using a phosphoramidite unit possessing a photocleavable azide linker, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.25,** *No.21,* 5962-5967, 2017.
588. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Victor Chuang, Tsuyoshi Ikeda, Ryo Kinoshita, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Apoptosis induction of Poly-S-nitrosated human serum albumin in resistant solid tumor under hypoxia can be restored by phosphodiesterase 5 inhibition, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **Vol.69,** 28-34, 2017.
589. **Akira Ito, Yuta Otsuka, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Mechanochemical synthesis of chloroapatite and its characterization by powder X-ray diffractometory and attenuated total reflection - infrared spectroscopy, *Colloid and Polymer Science,* **Vol.295,** *No.10,* 2011-2018, 2017.
590. **Yuki Enoki, Hiroshi Watanabe, Riho Arake, Rui Fujimura, Kana Ishiodori, Tadashi Imafuku, Kento Nishida, Ryusei Sugimoto, Saori Nagao, Shigeyuki Miyamura, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Potential therapeutic interventions for chronic kidney disease-associated sarcopenia via indoxyl sulfate-induced mitochondrial dysfunction, *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,* **Vol.8,** *No.5,* 735-747, 2017.
591. **田良島 典子, 石井 和貴, 太田 雅士, 林 弘也, 山本 清義, 南川 典昭 :** 生物学的等価性に重点をおいた化学修飾核酸の創製-4'-セレノリボヌクレオシドの合成とオリゴマーへの導入-, *日本核酸医薬学会誌,* **Vol.21,** *No.1,* 4-13, 2017年.
592. **Sadaharu Matsushita, Koji Nishi, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Kazuaki Taguchi, Keishi Yamasaki, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Recombinant Human Serum Albumin Containing 3 Copies of Domain I, Has Significant in Vitro Antioxidative Capacity Compared to the Wild-Type, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.10,* 1813-1817, 2017.
593. **Araki Yumi, Suganami Akiko, Endo Suzu, Masuda Yuta, Keijo Fukushima, Regan W. John, Murayama Toshihiko, Tamura Yutaka *and* Hiromichi Fujino :** PGE1 and E3 show lower efficacies than E2 to -catenin-mediated activity as biased ligands of EP4 prostanoid receptors., *FEBS Letters,* **Vol.591,** *No.22,* 3771-3780, 2017.
594. **Suyama Yoshihiro, Higashino Yusuke, Naonobu Tanaka, Tatano Yutaka, Yagi Hideki, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Li Shun-Lin, Sun Han-Dong *and* Yoshiki Kashiwada :** Stereochemical assignments of rubiaquinones A-C, naphthoquinone derivatives from Rubia yunnanensis, *Tetrahedron Letters,* **Vol.58,** *No.48,* 4568-4571, 2017.
595. **Kosuke Namba, Kohei Takeuchi, Yukari Kaihara *and* Keiji Tanino :** Total Synthsis of Palau'amine, *Journal of Synthetic Organic Chemistry, Japan,* **Vol.75,** *No.11,* 1094-1101, 2017.
596. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Aihara Kenichi, Mariko Ikuo, Kouji Itou, Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma cells and their progenitors by hyperthermia., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.12,* 10307-10316, 2017.
597. **Otsuka Yuta, Ito Akira, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Dry Mechanochemical Synthesis of Caffeine/Oxalic Acid Cocrystals and Their Evaluation by Powder X-Ray Diffraction and Chemometrics, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.106,** *No.12,* 3458-3464, 2017.
598. **Hiroshi Watanabe, Ryusei Sugimoto, Komei Ikegami, Yuki Enoki, Tadashi Imafuku, Rui Fujimura, Jing Bi, Kento Nishida, Yoshiaki Sakaguchi, Michiya Murata, Hitoshi Maeda, Kenshiro Hirata, Sachiko Jingami, Yu Ishima, Motoko Tanaka, Kazutaka Matsushita, Hirotaka Komaba, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Parathyroid hormone contributes to the down-regulation of cytochrome P450 3A through the cAMP/PI3K/PKC/PKA/NF-B signaling pathway in secondary hyperparathyroidism, *Biochemical Pharmacology,* **Vol.145,** 192-201, 2017.
599. **Manami Inoue, Kazuhito Tsuboi, Yoko Okamoto, Mayumi Hidaka, Toru Uyama, Toshihiko Tsutsumi, Tamotsu Tanaka, Natsuo Ueda *and* Akira Tokumura :** Peripheral tissue levels and molecular species compositions of N-acyl-phosphatidylethanolamine and its metabolites in mice lacking N-acyl-phosphatidylethanolamine-specific phospholipase D., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.162,** *No.6,* 449-458, 2017.
600. **Sumitomo Takuya, Osaki Mari, Takeshi Ogusu, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Internal Standard-Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.33,** *No.12,* 1363-1368, 2017.
601. **Kentaro Nishida, Misaki Kashiwagi, Shunsuke Shiba, Kiwamu Muroki, Akihiro Ohishi, Yusuke Doi, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin induces skin accumulation of it, but negligible skin toxicity, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **Vol.337,** 76-84, 2017.
602. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Masashi Miyake, Tadashi Koga, Keisaku Harada, Ayako Ohshima, Toru Imai, Yutaka Kondo, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients with cardiac arrest., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
603. **Tatsuya Fukuta, Yosuke Yanagida, Tomohiro Asai *and* Naoto Oku :** Co-administration of liposomal fasudil and tissue plasminogen activator ameliorated ischemic brain damage in occlusion model rats by photochemically induced thrombosis, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.495,** 873-877, 2018.
604. **Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto, Shuichi Hamano, Yuri Morimoto, Yumi Kangawa, Chika Fukue, Yoko Kagawa, Yuya Horinouchi, Wenting Xu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanisms of the pH- and Oxygen-Dependent Oxidation Activities of Artesunate., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.4,* 555-563, 2018.
605. **Kasumi Mitsuishi, Masakazu Iwasaki, Masaki Takeuchi, Hiroshi Okochi, Shungo Kato, Shin-Ichi Ohira *and* Kei Toda :** Diurnal variations in partitioning of atmospheric glyoxal and methylglyoxal between gas and particles at the ground level and in the free troposphere, *ACS Earth & Space Chemistry,* **Vol.2,** *No.9,* 915-924, 2018.
606. **Rezwanul Islam, Hiroyuki Mizuguchi, Aurpita Shaha, Kohei Nishida, Masami Yabumoto, Hisashi Ikeda, Hiromichi Fujino, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effect of wild grape on the signaling of histamine H1 receptor gene expression responsible for the pathogenesis of allergic rhinitis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 242-250, 2018.
607. **Aurpita Shaha, Hiroyuki Mizuguchi, Yoshiaki Kitamura, Hiromichi Fujino, Masami Yabumoto, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Receptor and Interleukin-9 Gene Expressions Responsible for the Pathogenesis of the Allergic Rhinitis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.9,* 1440-1447, 2018.
608. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yuki Tsuchihashi, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Methanol extraction fraction from Citrus Sudachi peel exerts lipid reducing effects in cultured cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 225-230, 2018.
609. **Licht Miyamoto :** Molecular Pathogenesis of Familial Wolff-Parkinson-White Syndrome. ~Molecular Mechanisms of Cardiac Glycogen Regulation by AMPK~, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1 2,* 1-8, 2018.
610. **宮本 理人 :** 身体運動と食をつなぐ生体内エネルギー調節の分子機構, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.10,* 1291-1296, 2018年.
611. **宮本 理人, 西田 基宏 :** 食事，運動，睡眠∼生活習慣から薬物治療と創薬を考える∼, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.10,* 1255-1256, 2018年.
612. **宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 創薬と薬物治療から見た糖尿病治療標的としてのSGLT, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.7,* 933-938, 2018年.
613. **Naonobu Tanaka, Jia Yuyu, Niwa Kanji, Imabayashi Kiyoshi, Tatano Yutaka, Yagi Hideki *and* Yoshiki Kashiwada :** Phloroglucinol derivatives and a chromone gluycoside from the leaves of Myrtus communis, *Tetrahedron,* **Vol.74,** *No.1,* 117-123, 2018.
614. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 放射光施設(SPring-8)における蛍光X線分析法を用いたオキサリプラチン腫瘍内分布解析, *薬剤学,* **Vol.78,** *No.1,* 28-33, 2018年.
615. **猪熊 翼, 佐藤 伸一 :** 薬学における生命指向型化学(実用的ケミカルバイオテクノロジーの開発を目指して), *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.1,* 37-38, 2018年.
616. **Lee Sanghoon, Naonobu Tanaka, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agelamasines A and B, diterpene alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.72,** *No.1,* 364-368, 2018.
617. **Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Kumiko Kagawa, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Masahiro Abe :** Unique anti-myeloma activity by thiazolidine-2,4-dione compounds with Pim inhibiting activity., *British Journal of Haematology,* **Vol.180,** *No.2,* 246-258, 2018.
618. **Sangita Karanjit, Masaya Kashihara, Atsushi Nakayama, Lok Kumar Shrestha, Katsuhiko Ariga *and* Kosuke Namba :** Highly active and reusable hydrotalcite-supported Pd(0) catalyst for Suzuki coupling reactions of aryl bromides and chlorides, *Tetrahedron,* **Vol.74,** *No.9,* 948-954, 2018.
619. **K Tanaka, M Shimoda, V Chuang, K Nishida, M Kawahara, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri, T Maruyama *and* Yu Ishima :** Thioredoxin-Albumin Fusion Protein Prevents Copper enhanced Zinc-induced Neurotoxicity via Its Antioxidative activity, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.535,** *No.1-2,* 140-147, 2018.
620. **Sheuli Afroz, Ayano Yagi, Kouki Fujikawa, M. Motiur Rahman, Katsuya Morito, Tatsuya Fukuta, Shiro Watanabe, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Kentaro Kogure, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Lysophosphatidic acid in medicinal herbs enhances prostaglandin E2 and protects against indomethacin-induced gastric cell damage in vivo and in vitro, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.135,** 36-44, 2018.
621. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Munehira Kawanishi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Reactivity of IgM antibodies elicited by PEGylated liposomes or PEGylated lipoplexes against auto and foreign antigens, *Journal of Controlled Release,* **Vol.270,** 114-119, 2018.
622. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Unnatural base pairs for synthetic biology, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.66,** *No.2,* 132-138, 2018.
623. **Youichi Sato, Chise Hasegawa, Atsushi Tajima, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Association of TUSC1 and DPF3 gene polymorphisms with male infertility, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.35,** *No.2,* 257-263, 2018.
624. **Yousuke Yamaoka, Marie Taniguchi, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** TOTAL SYNTHESIS OF PHENANTHROQUINOLIZIDINE ALKALOID CRYPTOPLEURINE AND PHENANTHROINDOLIZIDINE ALKALOID TYLOPHORINE, *Heterocycles,* **Vol.97,** *No.1,* 292-305, 2018.
625. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Masao Tanaka, Yusuke Doi, Yasuko Terada, Naoto Yagi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Intratumoral visualization of oxaliplatin within a liposomal formulation using X-ray fluorescence spectrometry, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.15,** *No.2,* 403-409, 2018.
626. **Tamiko Nagao, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Miad Etahi, Ayano Tada, Emika Toyonaga, Hisashi Yamasaki, Katsuichiro Okazaki, Hirokazu Miyoshi, Koichiro Tsuchiya *and* Tomomi Kuwahara :** L-histidine augments the oxidative damage against Gram-negative bacteria by hydrogen peroxide, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.41,** *No.5,* 2847-2854, 2018.
627. **Michiyasu Nakao, Nanako Nishikiori, Akihito Nakamura, Murasaki Miyagi, Nao Shibata, Syuji Kitaike, Makoto Fukui, Hiro-O Ito *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Sterically Protected Isoindoles from ortho-Phthalaldehyde, *SynOpen,* **Vol.2,** *No.1,* 50-57, 2018.
628. **S Oshiro, Yu Ishima, M Hitoshi, N Honda, B Jing, Ryo Kinoshita, Mayumi Ikeda, Y Iwao, T Imafuku, K Nishida, S Miyamura, H Watanabe, M Otagiri *and* T Maruyama :** Dual Therapeutic Effects of an Albumin-based Nitric Oxide Donor on Two Experimental Models of Chronic Kidney Disease, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.107,** *No.3,* 848-855, 2018.
629. **Suyama Yoshihiro, Naonobu Tanaka, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Li Shun-Lin, Sun Han-Dong *and* Yoshiki Kashiwada :** Rigenolides D-H, norsecoiridoid and secoiridoids from Gentiana rigescens Franch, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.72,** *No.2,* 576-581, 2018.
630. **Akira Otaka :** Current Topics - Drug Discovery: Recent Progress and the Future Foreward, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.66,** *No.3,* 189-190, 2018.
631. **Naoto Naruse, Kento Ohkawachi, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** N-S-acyl-transfer-mediated On-resin Formation of Thioester with Practical Application to Peptide Synthesis, *Peptide Science 2017,* 32-33, 2018.
632. **Chiaki Komiya, Jun Tsukimoto, Takuya Morisaki, Yusuke Tsuda, Rin Miyajima *and* Tsubasa Inokuma :** Development of methodology for producing thioesters from naturally occurring peptide sequence, *Peptide Science 2017,* 86-87, 2018.
633. **小暮 健太朗 :** アスタキサンチンのヘマトコッカス培養による生産と機能性研究, *アグリバイオ,* **Vol.1,** 9-13, 2017年4月.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **伊藤 孝司 :** 遺組換えカイコによるバイオ医薬品開発, *アグリバイオ,* **Vol.1,** *No.6,* 13-17, 2017年6月.
640. **小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる核酸医薬の展開-微弱電流による組織細胞生理の制御, *医学のあゆみ,* **Vol.262,** *No.2,* 153-156, 2017年7月.
641. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する補体活性化の功罪, *Drug Delivery System,* **Vol.32,** *No.3,* 199-207, 2017年8月.
642. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Metronomic chemotherapy and nanocarrier platforms, *Cancer Letters,* **Vol.400,** 232-242, Aug. 2017.
643. **Akira Shigenaga, Jun Yamamoto, Taiki Kohiki, Tsubasa Inokuma *and* Akira Otaka :** Invention of stimulus-responsive peptide-bond-cleaving residue (Spr) and its application to chemical biology tools, *Journal of Peptide Science,* **Vol.23,** 505-513, Aug. 2017.
644. **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,* **Vol.89,** *No.4,* 564-567, 2017年8月.
645. **藤野 裕道 :** 研究室へようこそ「治癒力のメカニズムを探る生命探求の世界へ」, *とくTalk,* **Vol.169,** 7-8, 2017年10月.
646. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Accelerated blood clearance (ABC) 現象における動物種差, *Drug Delivery System,* **Vol.32,** *No.5,* 396-401, 2017年11月.
647. **中尾 允泰 :** ジケトピペラジンの分子構造特性を基盤とする機能性分子の創製, *薬学雑誌,* **Vol.137,** *No.12,* 1505-1516, 2017年12月.
648. **鳴海 哲夫, 大髙 章 :** 第3章 第3節 ペプチドの不安定性を解決するペプチド結合の置換技術, *ペプチド医薬品のスクリーニング・安定化・製剤化技術,* 130-140, 2017年12月.
649. **福田 達也, 浅井 知浩, 奥 直人 :** リポソームDDSを用いた脳梗塞部位への薬物送達, *製剤機械技術学会誌,* **Vol.27,** *No.2,* 178-184, 2018年.
650. **田中 保 :** ペルオキシソームにおける脂肪酸代謝と疾患, *生化学,* **Vol.90,** *No.1,* 14-20, 2018年1月.
651. **大髙 章, 重永 章 :** 天然に学ぶタンパク質合成化学, *有機合成化学協会誌,* **Vol.76,** *No.1,* 45-54, 2018年1月.
652. **大髙 章, 重永 章 :** 十字路:Native Chemical Ligation法, *有機合成化学協会誌,* **Vol.76,** *No.1,* 66, 2018年1月.
653. **辻 大輔, 伊藤 孝司 :** リソソームの生理機能制御とリソソーム病における異常, *生化学,* **Vol.90,** *No.1,* 60-68, 2018年2月.
654. **異島 優, 丸山 徹, 石田 竜弘, 小田切 優樹 :** 内因性アルブミン輸送システムを利用した腫瘍選択的NO供与によるEPR効果の制御, *Drug Delivery System,* **Vol.33,** *No.2,* 130-138, 2018年3月.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **M Md Rahman, A Shimada, Tohru Miyazaki, K Tsuji, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of the Biological Effects of Ceramide-1-Phosphate., *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* May 2017.
659. **Kentaro Kogure, Noriko Saito-Tarashima, K Fujikawa, Y Oshima, Tasuku Torao, M Mimura, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito *and* Noriaki Minakawa :** Effective cellular delivery of intelligent shRNA expression device by faint electricity., *6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC),* May 2017.
660. **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.
661. **Akira Otaka, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga *and* Toyomasa Katagiri :** Development of long-lasting stapled peptides targeting BIG3-PHB2 interaction in breast cancer cells, *The 6th Pharmaceutical Sciences World Congress 2017,* Stockholm, May 2017.
662. **Yinli Wang, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu *and* Ken-ichi Yamada :** Kinetic Resolution of α-Hydroxy Carboxylic Acid Derivatives by Chiral N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Acylation, *SKO Symposium,* Osaka, May 2017.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **Naoto Naruse, Kento Ohkawachi, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of methodology for preparation of peptide thioester via on-resin N-S acyl transfer using N-sulfanylethylanilide peptide, *American Peptide Symposium 2017,* Whistler, BC, Canada, Jun. 2017.
668. **Takuya Morisaki, Masaya Denda, Jun Yamamoto, Daisuke Tsuji, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of N-Sulfanylethylanilide-based Traceable Linker for Purification and Selective Labeling of Target Proteins, *American Peptide Symposium 2017,* Whistler, BC, Canada, Jun. 2017.
669. **Akira Otaka :** Application of N-Sulfanylethylanilide(SEAlide) Unit to Protein Chemical Synthesis and Protein Enrichment, *American Peptide Symposium 2017,* Whistler, BC, Canada, Jun. 2017.
670. **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.
671. **Kazuko YORITA, Sumire Kurosawa, Yuri Yoshida, Yoshiki Kashiwada, Shigeki Sano, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Screening of the effectors for human D-amino acid oxidase and the analyses of structure-activity relationships, *The 19th triennial International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Groningen, Jul. 2017.
672. **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.
673. **Akira Otaka :** Development of anti-breast cancer stapled peptides targeting BIG3-PHB2 interaction, *AIMECS 2017,* Melbourne, Australia, Jul. 2017.
674. **Kouji Itou :** "Neo-glycoenzymes" produced by utilizing transglycosylation activity of endoglycosidases and synthetic N-lysosomal storage diseases., *24th International Symposium On Glycoconjugates,* ICC Jeju(Jeju Island,Korea), Aug. 2017.
675. **渡邊 綾佑 *and* Kouji Itou :** Lysoglycosphingolipids Induce Neuronal Cell Death via Pl3K/Akt Signaling., *24th International Symposium On Glycoconjugates,* ICC Jeju(Jeju Island,Korea), Aug. 2017.
676. **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.
677. **Naoya Kakiuchi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** High throughput titration by feedback-based flow ratiometry and its application to analysis of vinegar samples, *Asia/ CJK symposium on analytical science 2017,* Tokyo, Japan, Sep. 2017.
678. **Hideji TANAKA, Tomoko Hirasaka *and* Masaki Takeuchi :** Flow titration by feedback-based flow ratiometry with air segmentation, *Asia/ CJK symposium on analytical science 2017,* Tokyo, Japan, Sep. 2017.
679. **Kei Toda, Masakazu Iwasaki, Kasumi Mitsuishi, Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi *and* Hiroshi Okochi :** Analysis of atmospheric carbonyls in gaseous and particulate phases by using flow-based parallel plate wet denuder and particle collector: On site analysis in Kumamoto and on the top of Mt. Fuji, *Asia/ CJK symposium on analytical science 2017,* Tokyo, Japan, Sep. 2017.
680. **Kei Toda, Masakazu Iwasaki, Kasumi Mitsuishi, Shin-Ichi Ohira *and* Masaki Takeuchi :** Analysis of atmospheric carbonyls in gaseous and particulate phases by using flow-based parallel plate wet denuder and particle collector: On site analysis in Kumamoto and on the top of Mt. Fuji, *21th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques,* Saint Petersburg, Rossiya, Sep. 2017.
681. **Tatsuya Fukuta, Tomohiro Asai *and* Naoto Oku :** Amelioration of ischemic stroke by combination treatment with a liposomal neuroprotectant and tissue plasminogen activator, *ILS/LRD Liposome Advances Combined Conference,* Sep. 2017.
682. **Kouji Itou, Yuhki Tanaka, Tomo Hidaka, Yuhto Horii, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Simona Prioni, Livia Cabitta, Alessandro Prinetti, Sandro Sonnino, Isao Kobayashi, Megumi Sumitani *and* Hideki Sezutsu :** Neuropathogenesis of murine disease model with cmnined defiencies of lysosomal cathepsinA (Ctsa) and neuraminidase-1 (Neu1) and therapeutic approach., *1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System.,* Korea Seoul(Korea Univ.), Sep. 2017.
683. **Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Tanaka Hiroki, Shintaroh Michael Uno *and* Kouji Itou :** Mecheanism of neuronal cell death in Tay-Sachs disease iPS model, *1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System.,* Korea Seoul(Korea Univ.), Sep. 2017.
684. **Tanaka Hiroki, Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Shintaroh Michael Uno *and* Kouji Itou :** Impairment of autophagosome-lysosome fusion in lysosomal storage didorders, *1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System.,* Korea Seoul(Korea Univ.), Sep. 2017.
685. **Uno MIchel Shintaro, Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Tanaka Hiroki, Ballabio Andrea *and* Kouji Itou :** Tfeb-mediated neuro-protection in Sandhoff disease model mouse brain, *1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System.,* Korea Seoul(Korea Univ.), Sep. 2017.
686. **Tsukimoto Jun *and* Kouji Itou :** Expression and cheracterization of human neuraminidase 4 (NEU4) in culture systems, *1st International Conference on the Glycobiology of Nervous System.,* Korea Seoul(Korea Univ.), Sep. 2017.
687. **Naoki Ogawa, Yousuke Yamaoka, Hiroshi Takikawa, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis of π-Extended 9-Hydoroxyfluoranthenes by KHMDS-Promoted Domino Reaction, *26th ISHC Congress,* Regensburg, Germany, Sep. 2017.
688. **Tomohiro Ito, Ken-ichi Yamada, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** Synthesis of Medium-sized trans-Cycloalkenes by Domino 4π-ElectrocyclizationAlkylation of Fused Cyclobutenes, *26th ISHC Congress,* Regensburg, Germany, Sep. 2017.
689. **Kazuma Shimoda, Yousuke Yamaoka, Hiroshi Takikawa, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Total Synthesis of Echinocidin D by Using Lewis Acid Catalyzed [2+2] Cycloaddition, *26th ISHC Congress,* Regensburg, Germany, Sep. 2017.
690. **Norihito Arichi, Yousuke Yamaoka, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** An Arylative Ring Expansion Cascade of Fused Cyclobutenes via Short-lived Cycloalkadienes with Planar Chirality, *26th ISHC Congress,* Regensburg, Germany, Sep. 2017.
691. **Tamotsu Tanaka, M Md Rahman, E Iga, R Yamashita, R Shimizu, K Tsuji, A Shimada, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Kentaro Kogure :** Plasma level of ceramide 1-phosphate and its anti-apoptotic activity., *58th International conference on the bioscience of lipids (ICBL),* Sep. 2017.
692. **Kentaro Kogure, K Kigasawa, S Hama *and* K Kajimoto :** Transdermal delivery of liposomes encapsulating functional proteins by iontophoresis, *ILS/LRD Liposome Advances Combined Conference,* Sep. 2017.
693. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological response to PEGylated nanoparticles: Anti-PEG antibody issues, *ILS Liposome Advances and Liposome Research Days Combined Conference,* Athens, Sep. 2017.
694. **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.
695. **Kentaro Kogure, Noriko Saito-Tarashima, K Fujikawa, Y Oshima, Tasuku Torao, M Mimura, M Hasan, S Hama, Tamotsu Tanaka, Hiroyuki Saito *and* Noriaki Minakawa :** Effective cellular delivery of intelligent shRNA expression device by faint electricity., *The 5th Seminar of pharmaceutial sciences and technology.,* Sep. 2017.
696. **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.
697. **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.
698. **Seira Naofumi, Hiromichi Fujino, Otake Sho, Regan W. John, Takahashi Hiroki *and* Murayama Toshihiko :** EP4 prostanoid receptor expression by HIF-1a in human colon cancer HCA-7 cell line., *2nd World Congress of Cancer Research & Therapy,* Oct. 2017.
699. **Yosuke Miyauchi, Hiroshi Okochi, Kojiro Shimada, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Hiroshi Kobayashi, Kazuhiko Miura, Shungo Kato, Masaki Takeuchi, Kei Toda *and* Shinichi Yonemochi :** Observation of acidic gases and aerosols in the upper atmospheric boundary layer and in the free troposphere on Mt. Fuji (2), *2017 Symposium on Atmospheric Chemistry & Physics at Mountain Sites,* Gotenba, Japan, Nov. 2017.
700. **Yosuke Miyauchi, Masakazu Iwasaki, Kasumi Mitsuishi, Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi *and* Hiroshi Okochi :** Dicarbonyl compounds in hygroscopic aerosols and cloud waters sampled at the top of Mt. Fuji, *2017 Symposium on Atmospheric Chemistry & Physics at Mountain Sites,* Gotenba, Japan, Nov. 2017.
701. **Masaki Takeuchi, Naoya Tomiyasu, Makoto Namikawa, Shin-Ichi Ohira, Hideji TANAKA, Kei Toda *and* Hiroshi Okochi :** Online analysis of water-soluble acidic gases and anions in particulate matter at the summit of Mt. Fuji, Japan, *2017 Symposium on Atmospheric Chemistry & Physics at Mountain Sites,* Gotenba, Japan, Nov. 2017.
702. **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.
703. **Masashi Ohta, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and properties of 4-selenoRNA, *The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017),* Nov. 2017.
704. **Seigi Yamamoto, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Development of Photoresponsive DNA Nanostructure Integrated Nucleic Acid Medicine, *The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017),* Nov. 2017.
705. **Eisaku Oohashi, Kohei Takeuchi, Atsushi Nakayama, Keiji Tanino *and* Kosuke Namba :** Studies on the Second Generation Synthesis of Palauamine, *The 11th International Symposium on Integrated Synthesis,* Awaji, Nov. 2017.
706. **Sangita Karanjit, Masaya Kashihara, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** Pd0-Hydrotalcite: A Versatile Heterogeneous Catalyst for Bond Transformation under Mild Condition, *The 11th International Symposium on Integrated Synthesis,* Awaji, Nov. 2017.
707. **Haruka Mukaiyama, Kohei Takeuchi, Sayaka Sasaki *and* Kosuke Namba :** Middle Molecular Probes for Transporter Labelling, *The 11th International Symposium on Integrated Synthesis,* Nov. 2017.
708. **Kazuma Shimoda, Yousuke Yamaoka, Hiroshi Takikawa, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Total Synthesis of Echinocidin D by Using Lewis Acid Catalyzed [2+2] Cycloaddition, *The 11th International Symposium on Integrated Synthesis(ISONIS-11),* Awaji, Nov. 2017.
709. **Yusuke Kato, Taiki Kohiki, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Studies on binding molecules to D-amino acid oxidase using computational approaches, *The 12th International Symposium of the Institute Network, Tokyo,* Nov. 2017.
710. **Daisuke Tsuji :** Pathogenesis in lysosomal storage disorders., *The 3rd Symposium of Drug Development Research Institute, College of Pharmacy, Dongguk University, Korea Seoul (Dongguk Univ.),* Dec. 2017.
711. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of iron on skeletal muscle atrophy in chronic kidney disease., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.112,** *No.1,* 204-205, Dec. 2017.
712. **Ken-ichi Yamada :** Kinetic Resolution of alpha-Hydroxy Carboxylic Acid Derivatives by Chiral N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Acylation, *The 3rd Symposium of Drug Development Research Institute, College of Pharmacy, Dongguk University,* Seoul, Dec. 2017.
713. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the accelerated blood clearance (ABC) issue, *International Symposium on Nanomedicine 2017,* Sendai, Dec. 2017.
714. **Islam Rezwanul, Shaha Aurpita, Okamoto Kentaro, Wakugawa Tomoharu, Hiramatsu Miharu, Ikeda Hisashi, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki *and* Mizuguchi Hiroyuki :** Wild grapes in a combination with Awa tea markedly alleviated nasal symptoms in toluene-2,4-diisocyanate-sensitized allergy model rats., *The 18th International Congress of International Society for Ethnopharmacology& the 5th International Congress of the Society for Ethnopharmacology,* Jan. 2018.
715. **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.
716. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses to PEGylated materials ABC phenomenon and application to vaccine, *International Seminar Programme Drug Innovation (University of Utrecht),* Utrecht, Jan. 2018.
717. **Naoya Kakiuchi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** High throughput titration by feedback-based flow ratiometry and its application to analyses drugs in Japanese Pharmacopoeia, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2018,* Hat Yai, Thailand, Feb. 2018.
718. **Hideji TANAKA, Tomoko Hirasaka, Oka Sawako *and* Masaki Takeuchi :** Flow titrimetry based on air-segmented flow ratiometry controlled with feedback-based/fixed triangular waves, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2018,* Hat Yai, Thailand, Feb. 2018.
719. **Kouji Itou, Nishioka So-ichiro, Kobayashi Isao, Matsuzaki Yuji, Iino Kenta, Nadanaka Satomi, Kasashima-Sumitani Megumi, Hidaka Tomo, Daisuke Tsuji, Sezutsu Hideki, Kitagawa Hiroshi *and* Yamamoto Kenji :** A novel glycotechnology to produce human lysosomal enzymes carrying synthetic N-glycans with terminal mannose 6-phosphate residues and application to enzyme placement therapy for lysosomal storage diseases, *World Symposium 2018,* San diego(USA), Feb. 2018.
720. **Ken-ichi Yamada, Yinli Wang, Satoru Kuwano *and* Kiyosei Takasu :** The Enhanced Enantio-recognition of Chiral Secondary Alcohols with Chiral Acyltriazolium by Formation of Alcohol-Carboxylate Complexes, *International Congress on Pure & Applied Chemistry 2018,* Siem Reap, Cambodia, Mar. 2018.
721. **Mizuguchi Chiharu, Ito Eriko, Nakamura Mitsuki, Ohgita Takashi, Baba Teruhiko, Shimanouchi Toshinori, Keiichiro Okuhira *and* Hiroyuki Saito :** Effects of Iowa (G26R) mutation on fibril formation by an amyloidogenic N-terminal fragment of apoA-I, *16th International Symposium on Amyloidosis (ISA2018),* Kumamoto, Mar. 2018.
722. **北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** アレルギー性鼻炎患者の鼻粘膜のIL-33遺伝子発現と小青竜湯の抑制効果, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
723. **藤井 達也, 北村 嘉章, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがHeLa細胞およびTDIアレルギー性鼻炎モデルラットのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2017年4月.
724. **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.
725. **柿内 直哉, 宮崎 愛子, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** ハイスループット滴定(43滴定/分)を可能にするフィードバック/固定三角波制御フローレイショメトリー, *第77回分析化学討論会,* 2017年5月.
726. **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.
727. **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.
728. **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.
729. **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.
730. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によって誘起されるユニークなエンドサイトーシス, *日本薬剤学会第32年会,* 2017年5月.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **難波 康祐 :** ムギネ酸の化学, *第7回有機分子構築法夏の勉強会,* 2017年5月.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 高石 喜久, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離した新規C25テルペノイドの構造, *日本生薬学会北海道支部第41回例会,* 2017年5月.
740. **島田 明奈, 伊賀 永里奈, Rahman Motiur Md., 山下 量平, 清水 良多, 小暮 健太朗, 田中 保 :** セラミド-1-リン酸のアポトーシス抑制活性, *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2017年5月.
741. **清水 良多, 山下 量平, 伊賀 永里奈, Rahman Motiur Md., 東 桃代, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析による血漿中のセラミド及びセラミド-1-リン酸の解析, *第58回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2017年5月.
742. **田中 優希, 池 啓伸, 堀井 雄登, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** スプライシング異常に起因するカテプシンA欠損症モデルマウスの性状解析, *第58回日本生化学会中四国支部例会,* 2017年5月.
743. **宇野 マイケル 新太郎, 辻 大輔, 渡邊 綾祐, 田中 裕大, Spampanato Carmine, Ballabio Andrea, 伊藤 孝司 :** Sandhoff病モデルマウス脳内での神経細胞死に対するリソソーム制御因子Tfebにより誘導されるオートファジーの関与, *第58回日本生化学会中四国支部例会,* 2017年5月.
744. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** スフィンゴリピドーシスにおけるLysoスフィンゴ糖脂質の細胞に与える影響の解析, *第58回日本生化学会中四国支部例会,* 2017年5月.
745. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ4(NEU4)の分子特性解析, *第58回日本生化学会中四国支部例会,* 2017年5月.
746. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル 新太郎, 伊藤 孝司 :** リソソーム蓄積症におけるオートファジーフラックス異常の解析, *第58回日本生化学会中四国支部例会,* 2017年5月.
747. **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.
748. **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.
749. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流により誘起されるユニークなエンドサイトーシスの解析, *遺伝子・デリバリー研究会第17回シンポジウム,* 2017年5月.
750. **小暮 健太朗, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 微弱電流による新規核酸iRedの細胞内送達と遺伝子発現制御, *遺伝子・デリバリー研究会第17回シンポジウム,* 2017年5月.
751. **下田 和摩, 植田 幹, 山岡 庸介, 山田 健一, 高須 清誠 :** アレロパシー活性を示すmelleolideの合成研究, *第15回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2017年5月.
752. **大河内 博, 村上 周平, 廣川 諒祐, 島田 幸治郎, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 榎本 孝紀 :** 自由対流圏大気エアロゾル中PFOS/PFOAの動態に関する予備検討:新規開発されたハイボリュームエアサンプラー用 PM2.5 サイクロンの 富士山頂におけるフィールド観測への適用, *第26回環境化学討論会,* 2017年6月.
753. **宮内 洋輔, 大河内 博, 島田 幸治郎, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの観測(1), *第26回環境化学討論会,* 2017年6月.
754. **山脇 拓実, 麻生 智香, 大河内 博, 島田 幸治郎, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一 :** 富士山体を観測タワーとして活用した自由対流圏大気および雲水中揮発性有機化合物の観測(2), *第26回環境化学討論会,* 2017年6月.
755. **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.
756. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *第111回有機合成シンポジウム,* 2017年6月.
757. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの合成研究, *第111回有機合成シンポジウム,* 2017年6月.
758. **中山 淳, 佐藤 次朗, 中山 慎一朗, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** サリチル酸系天然物Eurotiumide AとLL-Z1640-2の不斉全合成, *第111回有機合成シンポジウム,* 2017年6月.
759. **田良島 典子, 和田 知也, 南川 典昭 :** RNA-タンパク質間相互作用解析のためのケミカルアプローチ, *日本ケミカルバイオロジー学会 第12回年会,* 2017年6月.
760. **井形 陽佑, 相良 和幸, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 核酸分子の簡便精製を可能とする`キャッチ&リリース'タグの開発, *日本ケミカルバイオロジー学会 第12回年会,* 2017年6月.
761. **和田 知也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ケミカルプローブ導入siRNAを用いたパターン認識受容体との相互作用解析, *日本ケミカルバイオロジー学会 第12回年会,* 2017年6月.
762. **平井 将太, 石川 みすず, 渋谷 菜摘, 濵 進, 細井 信造, 髙橋 侑, 山下 栄次, 小暮 健太朗 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的な抗酸化活性向上における至適比率の検討, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
763. **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.
764. **大岡 伸通, 奥平 桂一郎, 服部 隆行, 内藤 幹彦 :** IAPアンタゴニストLCL161誘導体を導入したSNIPERによる効果的なプロテインノックダウン, *第21回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2017年6月.
765. **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.
766. **喜田 孝史, 伊藤 葵, 木村 朱里, 松岡 久嗣, 藤原 美奈, 辻 和樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 植物におけるグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD活性の分布と性質, *第59回日本脂質生化学会,* 2017年6月.
767. **田中 保, Md Motiur Rahaman, 伊賀 永理奈, 山下 量平, 清水 良多, 辻 和樹, 島田 明奈, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 血液中に存在する極長鎖セラミド-1-リン酸のアポトーシス抑制作用, *第59回日本脂質生化学会, 講演要旨集,* 33-34, 2017年6月.
768. **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.
769. **宮城 諒, 喜田 孝史, 辻 和樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** グリコシルイノシトールホスホセラミドの抽出と精製, *日本農芸化学会中四国支部第48回公演会 要旨集,* 37, 2017年6月.
770. **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.
771. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 山下 栄次, 髙橋 侑 :** ビタミンEとの相乗的抗酸化効果におけるアスタキサンチン立体構造の影響, *第70回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2017年6月.
772. **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.
773. **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.
774. **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.
775. **湧川 朝治, 平松 美春, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 沢田 英司, 藤野 裕道, 福井 裕行, 水口 博之 :** レンコンに含まれる花粉症発症抑制成分の単離, *第131回日本薬理学会近畿部会(名古屋),* 2017年6月.
776. **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.
777. **宮崎 愛子, 柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック制御と固定三角波制御を併用したフローレイショメトリーによるハイスループット滴定, *第23回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2017年7月.
778. **和田 莉緖菜, 富山 えりな, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 高濃度試料の分析を目的とした振幅変調フロー分析法の研究, *第23回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2017年7月.
779. **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.
780. **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.
781. **小暮 健太朗 :** 微弱電流によるナノ粒子の皮内デリバリー, *第35回物性物理化学研究会,* 2017年7月.
782. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの合成研究, *第52回天然物化学談話会,* 2017年7月.
783. **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.
784. **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.
785. **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.
786. **山内 映穂, 宮川 泰典, 王 胤力, 高須 清誠, 猪熊 翼, 山田 健一 :** スルホニルアルキノールの転位環化反応のキラルカウンターカチオンを用いる触媒的不斉化, *創薬懇話会2017 in 加賀,* 2017年7月.
787. **虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシスの解析, *第33回日本DDS学会学術集会,* 2017年7月.
788. **岡本 龍治, 加藤 高貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *創薬懇話会2017in加賀,* 2017年7月.
789. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *創薬懇話会2017in加賀,* 2017年7月.
790. **佐藤 次朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** Eurotiumide AおよびBの不斉全合成研究, *創薬懇話会2017in加賀,* 2017年7月.
791. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** アシル化反応におけるDMAP触媒機構に関する研究, *創薬懇話会2017in加賀,* 2017年7月.
792. **下田 和摩, 山岡 庸介, 山田 健一, 高須 清誠 :** 植物成長活性を有するmelleolideの合成研究, *創薬懇話会2017 in 加賀,* 2017年7月.
793. **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.
794. **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.
795. **河野 誉良, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質化学合成のための新規N-ペプチジルアニリド型補助基の開発, *創薬懇話会2017 in 加賀,* 2017年7月.
796. **西田 航大, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチド創薬を指向した非天然アミノ酸含有ペプチドの新規効率的合成法の開発, *創薬懇話会2017 in 加賀,* 2017年7月.
797. **佐々木 彩花, 向山 はるか, 占部 敦美, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込みトランスポーターの機構解明に向けた化学プローブの開発, *第12回トランスポーター研究会年会,* 2017年7月.
798. **難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込みトランスポーターに関する有機化学的研究, *第12回トランスポーター研究会年会,* 2017年7月.
799. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** *第12回トランスポーター研究会年会,* 2017年7月.
800. **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.
801. **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.
802. **山本 清義, 中野 稜平, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 核酸医薬分子を組み込んだDNAナノ構造体の構築とその性質, *日本核酸医薬学会第3回年会,* 2017年7月.
803. **小暮 健太朗, 賀川 真夕子, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也 :** 微弱電流誘導性エンドサイトーシスによるsiRNAの細胞内送達と肝細胞遺伝子発現制御, *日本核酸医薬学会第3回年会,* 2017年7月.
804. **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.
805. **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.
806. **Noriaki Minakawa :** Chemiacal and Enzymatic Syntheses of 4'-Selenonucleic Acids, *FISNA2017,* Jul. 2017.
807. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 原囿 景, 松崎 祐二, 飯野 健太, 山本 賢二, 灘中 里美, 北川 裕之, 日高 朋, 辻 大輔, 石井 明子, 瀬筒 秀樹 :** エンドグリコシダーゼの糖鎖転移活性を利用するネオグライコ酵素の創製とリソソーム病治療薬開発, *第36回日本糖質学会年会,* 2017年7月.
808. **辻 大輔, 渡邊 綾佑, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスにおける神経細胞死メカニズムの解明, *第36回日本糖質学会年会,* 2017年7月.
809. **日高 朋, 西岡 宗一郎, 原囿 景, 月本 準, 田中 優希, 堀井 雄登, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 辻 大輔, 石井 明子, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ繭由来カテプシンAの有効性評価とエンドグリコシダーゼによる踏査改変, *第36回日本糖質学会年会,* 2017年7月.
810. **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.
811. **難波 康祐 :** 実用化や機能解明を志向した生物活性天然物の実践的合成研究, *塩野義製薬株式会社(招待講演),* 2017年7月.
812. **難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構の解明を目指した鉄キレート中分子の創製, *新学術領域研究「反応集積化が導く中分子戦略:高次生物機能分子の創製」第4回成果報告会,* 2017年7月.
813. **伊藤 丹, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 亜鉛クロロアパタイトのメカノケミカル合成と赤外吸収・粉末X線回折データの多変量解析に基づく結晶性評価, *第26回無機リン化学討論会,* 2017年8月.
814. **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.
815. **山岡 庸介, 植田 幹, 植田 幹, 下田 和摩, 山田 健一, 高須 清誠 :** ケテンシリルアセタールの触媒的(2+2)環化付加によるシクロブテンの合成, *日本プロセス化学会2017サマーシンポジウム,* 2017年8月.
816. **河野 誉良, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応の速度差を利用したライゲーション反応のための新規補助基の開発, *第49回若手ペプチド夏の勉強会,* 2017年8月.
817. **西田 航大, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドへの直接的不斉反応を基盤とする非天然アミノ酸含有ペプチドの新規効率的合成法の開発, *第49回若手ペプチド夏の勉強会,* 2017年8月.
818. **津田 雄介, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質位置選択的修飾を目指したチオエステル調製法の開発, *第49回若手ペプチド夏の勉強会,* 2017年8月.
819. **下田 和摩, 宮川 泰典, 山岡 庸介, 瀧川 紘, 山田 健一, 高須 清誠 :** 植物成長促進作用を有するプロトイルダンechinocidin Dの全合成, *第37回有機合成若手セミナー,* 2017年8月.
820. **亀山 泰和, 内村 健治, 水口 峰之, 坂下 直実, 斎藤 博幸, 奥平 桂一郎, 安東 由喜雄, 西辻 和親 :** ATTRアミロイドーシスにおけるヘパラン硫酸多硫酸化ドメイン(S-ドメイン)の役割の解明, *第5回日本アミロイドーシス研究会,* 2017年8月.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **小笠原 健泰, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 岡島 菜津希, 藤野 裕道, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナル増強作用, *第34回 和漢医薬学会,* 2017年8月.
825. **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.
826. **光石 夏澄, 岩崎 真和, 大平 慎一, 竹内 政樹, 大河内 博, 戸田 敬 :** 富士山頂の湿性粒子や雲水に存在するカルボニル化合物, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
827. **島田 祐依, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ナフィオンチューブを用いる微量陰イオンのオンライン濃縮, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
828. **富山 絵里奈, 和田 莉緒菜, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 高濃度試料の分析を目的とする三角波制御フロー分析法の開発, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
829. **平坂 知子, 岡 佐和子, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-非相分離フィードバック制御フローレイショメトリーの各種酸塩基滴定への応用, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
830. **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.
831. **小暮 健太朗, 賀川 真夕子, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 福田 達也, Mahadi Hasan, 濱 進, 田中 保 :** 微弱電流による核酸医薬の細胞内送達, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **岡本 翼, 柴田 弥希, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** トロパン骨格効率的構築法の開発, *第33回若手化学者のための化学道場,* 2017年9月.
841. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *第33回若手化学者のための化学道場,* 2017年9月.
842. **西尾 賢, 中山 慎一朗, 中山 淳, 難波 康祐 :** Resorcylic Acid Lactone の実用的合成法の開発研究, *第33回若手化学者のための化学道場,* 2017年9月.
843. **伊藤 雅美, 米良 茜, 中山 淳, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレンナノワイヤーの合成研究, *第33回若手化学者のための化学道場,* 2017年9月.
844. **福田 達也, 浅井 知浩, 奥 直人 :** リポソームDDS製剤と血栓溶解剤併用による新規脳梗塞治療法の開発, *第26回DDSカンファランス,* 2017年9月.
845. **大髙 章 :** 薬学基礎教育と臨床教育連携への提言-薬学における教養 化学-, *第2回日本薬学教育学会大会,* 2017年9月.
846. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流が誘起するユニークなエンドサイトーシスによる核酸の細胞質送達, *遺伝子・デリバリー研究会第17回夏期セミナー,* 2017年9月.
847. **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.
848. **水口 智晴, 伊藤 恵理子, 中村 光希, 扇田 隆司, 馬場 照彦, 島内 寿德, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-Iのアミロイド形成はホスファチジルセリンによって抑制される, *第15回 次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム(PPF2017),* 2017年9月.
849. **森岡 諒, 金 尚永, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** センリョウ科Chloranthus属植物の成分研究(14)–ヒトリシズカ地上部より単離した新規C25テルペノイドHitorin G及びHの構造–, *日本生薬学会第64回年会,* 127, 2017年9月.
850. **Sanghoon Lee, 田中 直伸, Jun'ichi Kobayashi, 柏田 良樹 :** New diterpene alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *日本生薬学会第64回年会,* 180, 2017年9月.
851. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1(NEU1)及びNEU4の発現と分子特性解析, *第16回 次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2017,* 2017年9月.
852. **東野 勇佑, 洲山 佳寛, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 柏田 良樹 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(28)–アカネ科植物Rubia yunnanensis根の成分研究–, *日本生薬学会第64回年会,* 90, 2017年9月.
853. **位上 健太郎, 下条 洋輔, 野渕 翠, 小坂 邦男, 宮崎 寿次, 伊藤 久富, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 発酵霊芝の高脂肪食摂取マウスに及ぼす影響, *日本生薬学会第64回年会,* 230, 2017年9月.
854. **伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を伴うリソソーム病に対する治療法開発, *第19回応用薬理シンポジウム,* 2017年9月.
855. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの合成研究, *第59回天然有機化合物討論会,* 2017年9月.
856. **金 尚永, 森岡 諒, 長嶋 紘紗子, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一, 高上馬 希重 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)地上部より単離した新規C25テルペノイドHitorin E-H, *第59回天然有機化合物討論会,* 525-529, 2017年9月.
857. **洲山 佳寛, 東野 勇佑, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, 李 順林, 孫 漢董, 柏田 良樹 :** アカネ科植物Rubia yunnanensis根由来の新規ナフトキノン誘導体の構造, *第59回天然有機化合物討論会,* 561-566, 2017年9月.
858. **S Afroz, Katsuya Morito, K Fujikawa, A Yagi, Teru Ikoma, E Kiyokage, K Toida, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Phosphatidic acid-rich cereals as anti-ulcer foods and their mechanisms of action, *日本脂質栄養学会第26回大会,* Sep. 2017.
859. **Md Motiur Rahman, Erina Iga, Tohru Miyazaki, Naoko Takahashi, MIna Fujiwara, Kazuki Tsuji, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Phytoceramide 1-phosphate in vegetables and its anti-apoptotic effect in animal cells, *日本脂質栄養学会第26回大会 予稿集,* 187, Sep. 2017.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック/固定三角波制御フローレイショメトリーの開発と局方医薬品のハイスループット滴定への応用, *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.
868. **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.
869. **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.
870. **山田 健一 :** 遠隔位への置換基導入による触媒の電子的チューニング, *日本プロセス化学会 東四国地区フォーラム 2017年度第2回(24回)セミナー,* 2017年10月.
871. **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.
872. **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.
873. **小久保 友絵, 池田 茉莉那, 渡部 匡史, 重永 章, 大髙 章, 藤室 雅弘 :** 徳島大学化合物ライブラリーを用いた抗ヘルペスウイルス化合物の探索, *第67回日本薬学会近畿支部大会,* 2017年10月.
874. **田中 里歩, 渡部 匡史, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** 核酸誘導体を用いた抗HSV-1化合物の探索, *第67回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2017年10月.
875. **岩部 愛, 渡部 匡史, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** 核酸誘導体を活用した抗デングウイルス剤の開発, *第67回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2017年10月.
876. **黒澤 まどか, 渡部 匡史, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 藤室 雅弘 :** Replicon assay法を用いた抗デングウイルス化合物の探索, *第67回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2017年10月.
877. **難波 康祐 :** 複雑な中分子でも沢山作れるの?合成化学はどこまで通用するか?, *第7回CSJ化学フェスタ，新学術領域研究「中分子戦略」特別企画,* 2017年10月.
878. **島田 明奈, 宮﨑 徹, 高橋 尚子, Rahman Motiur Md., 清水 良多, 辻 和樹, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 極長鎖脂肪酸およびこれを含有するセラミドのアポトーシス抑制活性, *セラミド研究会,* 2017年10月.
879. **田中 保, 山下 量平, 清水 良多, 森戸 克弥, Md. Motiur Rahman, 伊賀 永里奈, 島田 明奈, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 血液中のセラミド 1-リン酸の分子種組成と生物活性, *セラミド研究会 予稿集,* 23, 2017年10月.
880. **古曳 泰規, 加藤 有介, 西川 祐輔, 頼田 和子, 佐川 幾子, 傳田 将也, 猪熊 翼, 重永 章, 福井 清, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移を基盤としたタンパク質ラベル化法を用いたD-アミノ酸酸化酵素阻害剤の結合サイト解明研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
881. **大川内 健人, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** On-resinチオエステル化を利用した環状ペプチド合成法の開発, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
882. **山内 映穂, 宮川 泰典, 王 胤力, 猪熊 翼, 高須 清誠, 山田 健一 :** スルホニルアルキノールの転位環化反応のキラルカウンターカチオンを用いる触媒的不斉化, *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.
883. **橋本 健太郎, 王 胤力, 鍬野 哲, 高須 清誠, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 遠隔位チューニングによるキラルNHC触媒の高性能化, *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.
884. **太田 雅士, 石井 和貴, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-セレノRNAの合成並びに性質解析, *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.
885. **松本 航輝, 与那覇 乙梨恵, 田良島 典子, 南川 典昭 :** DDD:AAA型水素結合様式を持つ人工塩基対の合成と性質解析, *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.
886. **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.
887. **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.
888. **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.
889. **山田 健太, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Davaadagva Damdinjav, Enkhjargal Dorjval, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(8)ーシソ科植物Lophanthus chinensis地上部の成分研究ー, *第56回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 179, 2017年10月.
890. **Lee Sanghoon, 田中 直伸, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** New diterpene alkaloids and bromopyrrole alkaloids from marine sponges Agelas spp., *第56回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 177, 2017年10月.
891. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル 新太郎, 伊藤 孝司 :** リソソーム病でのオートファジー低下に対するSNAREタンパク質局在の影響, *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.
892. **田中 優希, 堀井 雄登, 池 啓伸, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** スプライシング異常誘導型カテプシンA欠損症マウスの性状解析と疾患モデルとしての有効性, *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.
893. **堀井 雄登, 池 啓伸, 田中 優希, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損症モデルマウス小脳組織および初代培養神経系の病理学的解析, *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.
894. **日高 朋, 西岡 宗一郎, 原囿 景, 月本 準, 田中 優希, 笠嶋 めぐみ, 小林 功, 辻 大輔, 石井 明子, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ繭由来カテプシンAの有効性評価, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
895. **宇野 マイケル 新太郎, 辻 大輔, 渡邊 綾祐, 田中 裕大, Spampanato Carmine, Ballabio Andrea, 伊藤 孝司 :** 神経炎症にTNF-αが転写因子TFEB発現に与える影響の解析, *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.
896. **戸口 宗尚, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルのチア-マイケル/ディークマン縮合反応による多置換チオフェン誘導体の合成, *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.
897. **祥瑞 知美, 井上 大輔, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** キラル第三級アミン触媒を用いるσ対称環状炭酸エステルの不斉開環反応, *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.
898. **水口 智晴, 伊藤 恵理子, 中村 光希, 扇田 隆司, 馬場 照彦, 島内 寿德, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-IはN末フラグメントのアミロイド形成を促進する, *第11回 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2017年10月.
899. **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.
900. **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.
901. **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.
902. **大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, Hasan Mahadi, 田良島 典子, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 南川 典昭, 小暮 健太朗 :** ユニークなエンドサイトーシスを誘起する微弱電流を利用した機能性核酸の細胞質送達, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
903. **賀川 真夕子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるsiRNAの細胞内送達と肝細胞遺伝子発現制御, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2017年10月.
904. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理により誘起される細胞内取り込みの評価, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
905. **虎尾 祐, 大島 康史, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシス誘導機構の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
906. **三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪蓄積減少効果の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
907. **石川 みすず, 平井 将太, 濱 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 高橋 侑, 小暮 健太朗 :** 相乗的抗酸化効果を示すアスタキサンチンとα-トコトリエノールのリポソーム膜における至適比率の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
908. **平井 将太, 石川 みすず, 高橋 侑, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとカプサイシンの組合せによる相乗的な抗酸化活性の向上, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
909. **荒木 祐美, 菅波 晃子, 遠藤 すず, 水口 博之, 福島 圭穣, W John REGAN, 村山 俊彦, 田村 裕, 藤野 裕道 :** PGE1とPGE3のバイアス性と癌抑制機構の解明, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
910. **岡本 健太郎, 水口 博之, 藤井 達也, 杉山 学, 北山 美香, 山田 拓也, 大谷 将太郎, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤野 裕道, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBによるアレルギー性鼻炎抑制効果, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
911. **Rezwanul Isram, Aurpita Shaha, 岡本 健太郎, 湧川 朝治, 平松 美春, 池田 久, 藤野 裕道, 福井 裕行, 水口 博之 :** Wild grapes suppress the histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells and in TDI-sensitized allergy model rats, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
912. **柏原 雅也, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Highly active and stable heterogeneous Pd-Hydrotalcite for Suzuki coupling reaction of artless halides, *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.
913. **岡本 龍治, 加藤 高貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *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.
914. **岡本 翼, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** トロパン骨格効率的構築法の開発, *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.
915. **佐々木 彩花, 向山 はるか, 占部 敦美, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 鉄イオン取り込みトランスポーターの標識プローブの開発, *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.
916. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司 :** アルカリ性不良土壌での農耕を志向したムギネ酸類の実用化研究, *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.
917. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *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.
918. **伊藤 雅美, 米良 茜, 中山 淳, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレンナノワイヤーの合成研究, *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.
919. **財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinine B の全合成研究, *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.
920. **浜田 麻衣, 中山 慎一朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** ．LL-Z1640-2を含むResorcylic Acid Lactone類の網羅的合成研究, *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.
921. **佐藤 亮太, 古高 涼太, 淵上 龍一, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成研究, *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.
922. **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.
923. **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.
924. **猪熊 翼 :** ペプチドへの直接的不斉反応を基盤とした非天然アミノ酸含有ペプチドの新規効率的不斉合成法開発, *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.
925. **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.
926. **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.
927. **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.
928. **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.
929. **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.
930. **大髙 章 :** モルフィネからはじまる薬の話, *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:高校生向けランチョンセミナー,* 2017年10月.
931. **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.
932. **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.
933. **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.
934. **月本 準, 伊藤 孝司 :** 組換えヒトノイラミニダーゼ4の分子特性解析, *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.
935. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** スフィンゴリピドーシス患者iPS細胞由来神経細胞を用いた病態解析と治療法検討, *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.
936. **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.
937. **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.
938. **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.
939. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 山岡 浩輔, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** チオエステル等価体ユニットを利用した環状ペプチド効率的合成法の開発, *第35回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2017年10月.
940. **小宮 千明, 津田 雄介, 宮島 凜, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質C末端特異的活性化反応の開発, *第35回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2017年10月.
941. **小暮 健太朗, 大島 康史, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, Hasan Mahadi, 濱 進, 福田 達也, 田良島 典子, 田中 保, 南川 典昭 :** 微弱電流処理による高分子医薬の細胞質送達と機能発現, *第39回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2017年10月.
942. **姜 法雄, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** 含窒素複素環カルベン触媒ベンゾイン型環化反応を用いる イノシトール類の立体網羅的合成, *第47回複素環化学討論会,* 2017年10月.
943. **小川 直希, 山岡 庸介, 瀧川 紘, 山田 健一, 高須 清誠 :** オキサプロペランを利用した多環芳香族炭化水素の合成, *第47回複素環化学討論会,* 2017年10月.
944. **福井 裕行, 水口 博之, 北村 嘉章, 武田 憲昭 :** 小青竜湯によるヒスタミンH1受容体遺伝子，及び，IL-33遺伝子発現抑制作用, *第33回日本耳鼻咽喉科漢方研究会,* 2017年10月.
945. **丹羽 莞慈, 賈 玉鈺, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** ギンバイカ由来の新規フロログルシノール誘導体myrtcommunin A-Hの構造, *第7回食品薬学シンポジウム,* 116-118, 2017年10月.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **大髙 章 :** 有機化学メジャーの薬剤師・創薬科学研究者を育成しよう, *第12回有機化学系教科担当教員会議,* 2017年11月.
953. **重永 章 :** アミド結合切断反応を基盤とした生命科学指向型ツールの開発, *第43回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2017年11月.
954. **王 胤力, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** キラルNHC触媒を用いる不斉アシル化によるα-ヒドロキシカルボン酸誘導体の速度論的光学分割, *第43回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2017年11月.
955. **伊藤 智裕, 山田 健一, 瀧川 紘, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 電子環状反応を利用したtrans-シクロアルケンの新規合成法とその応用, *第43回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2017年11月.
956. **中尾 允泰, 戸口 宗尚, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルを基盤とするチア-マイケル/アルドール型タンデム反応の開発, *第43回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2017年11月.
957. **難波 康祐 :** 天然物合成の新展開, *関西学院大学理工学部講演会,* 2017年11月.
958. **水口 智晴, 伊藤 恵理子, 中村 光希, 扇田 隆司, 馬場 照彦, 重永 章, 島内 寿德, 奥平 桂一郎, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** 脂質膜組成によるIowa変異型アポA-Iの線維化制御メカニズムの解明, *膜シンポジウム2017,* 2017年11月.
959. **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.
960. **難波 康祐 :** 実用化や機能解明を志向した生物活性天然物の実践的合成研究, *九州大学大学院先導物質化学研究所講演会,* 2017年11月.
961. **難波 康祐 :** 実用化や機能解明を志向した生物活性天然物の実践的合成研究, *九州大学大学院理学部講演会,* 2017年11月.
962. **小宮 千明, 月本 準, 森崎 巧也, 津田 雄介, 宮島 凜, 猪熊 翼, 重永 章, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** Development of methodology for producing thioesters from naturally occurring peptide sequence, *第54回ペプチド討論会,* 2017年11月.
963. **成瀬 公人, 大川内 健人, 猪熊 翼, 重永 章, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** N-S-acyl-transfer-mediated On-resin Formation of Thioester with Practical Application to Peptide Synthesis, *第54回ペプチド討論会,* 2017年11月.
964. **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.
965. **浪花 志帆, 水口 博之, 小西 由貴, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 小青竜湯によるアレルギー性鼻炎疾患感受性遺伝子発現抑制, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
966. **岡島 菜津希, 水口 博之, 給田 愛結美, 河井 真季子, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 苦参由来抗アレルギー化合物(-)マーキアインのステロイドシグナルへの影響, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
967. **西森 大地, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** HPLC電気化学検出におけるトラックエッチ膜フィルター電極の適用について, *第54回フローインジェクション分析講演会,* 2017年11月.
968. **猪熊 翼, 王 胤力, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** キラルNHC触媒を用いたα-ヒドロキシカルボン酸誘導体の速度論的光学分割, *第10回有機触媒シンポジウム,* 2017年12月.
969. **柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック/固定三角波制御フローレイショメトリーの局方医薬品定量への応用, *第54回フローインジェクション分析講演会,* 2017年12月.
970. **光石 夏澄, 岩崎 真和, 井上 広太郎, 井本 ゆりか, 平 美咲, 大平 慎一, 竹内 政樹, 大河内 博, 戸田 敬 :** Wet denuder/particle collectorによる富士山頂における揮発性カルボニル化合物の分析, *第54回フローインジェクション分析講演会,* 2017年12月.
971. **竹内 政樹, 中川 慎也, 宮田 和明, 田中 秀治 :** パーミエーションチューブ法による硝酸標準ガスの発生, *第34回イオンクロマトグラフィー討論会,* 2017年12月.
972. **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.
973. **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.
974. **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.
975. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 核酸‐タンパク質間相互作用解析のためのケミカルアプローチ, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
976. **水口 博之, 中野 友寛, 西田 浩平, 北村 紀子, 内田 勝幸, 藤野 裕道, 神沼 修, 福井 裕行 :** 阿波晩茶に見出された新規NFATシグナル抑制化合物の同定とその作用機序, *2017年度生命科学系合同年次大会,* 2017年12月.
977. **辻 和樹, 島田 明奈, 宮崎 徹, 高橋 尚子, 伊賀 永里奈, Rahman Md Motiur, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 種々の脂肪酸残基を有するセラミドの化学合成とその生理活性, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 438, 2017年12月.
978. **Afroz Sheuli, Katsuya Morito, Kouki Fujikawa, Ayano Yagi, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Kentaro Kogure, Shiro Watanabe, Akira Tokumura *and* Tamotsu Tanaka :** Antiulcer effect of lysophosphatidic acid-rich medicinal herbs and its mechanism, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, Dec. 2017.
979. **Md Motiur Rahman, Erina Iga, Akina Shimada, Tohru Miyazaki, Naoko Takahashi, Mina Fujiwara, Kazuki Tsuji, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Neuroprotective activity of phytoceramide 1-phosphate on serum deprivation-induced apoptosis of Neuro2a cells, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, Dec. 2017.
980. **清水 良多, 山下 量平, 伊賀 永里奈, Md. Motiur Rahman, 東 桃代, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析によるヒト血漿中のセラミド及びセラミド 1-リン酸の解析, *第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会 プログラム,* 439, 2017年12月.
981. **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.
982. **加藤 有介, 古曳 泰規, 西川 祐輔, 佐川 幾子, 傳田 将也, 猪熊 翼, 宍戸 裕二, 重永 章, 大髙 章, 福井 清 :** DAO分子表面に結合する阻害分子の計算科学的解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
983. **水口 智晴, 伊藤 恵理子, 中村 光希, 扇田 隆司, 馬場 照彦, 島内 寿德, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-Iのアミロイド線維形成に及ぼすホスファチジルセリンとコレステロールの影響, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
984. **伊藤 孝司 :** 哺乳類リソソーム酵素特異的なマンノース6ーリン酸含有N型糖鎖付加修飾機構と人工付加技術, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
985. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ4(NEU4)に関する新知見, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
986. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル 新太郎, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるオートファジー異常とSNAREタンパク質の関与, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
987. **堀井 雄登, 池 啓伸, 田中 優希, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損症モデルマウス小脳の病理学的解析と初代培養神経系の構築, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
988. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** スフィンゴリピドーシスにおける神経細胞死に及ぼすlysoスフィンゴ糖脂質の役割, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
989. **宇野 マイケル 新太郎, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 田中 裕大, Spampanato Carmine, Ballabio Andrea, 伊藤 孝司 :** 神経炎症におけるTNFーalphaの転写因子TFEB発現に与える影響の解析, *生命科学系学会合同年次大会 ConBio2017,* 2017年12月.
990. **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.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 細井 信造, 福田 達也, 田中 保 :** α-トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果, *第357回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2017年12月.
995. **澤田 明歩, 水口 博之, 武田 憲昭, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** トラニラストに見出された新規アレルギー抑制機構, *第21回日本ヒスタミン学会,* 2017年12月.
996. **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.
997. **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.
998. **難波 康祐 :** 高度に窒素官能基化された天然中分子の高効率的合成研究, *新学術領域研究「反応集積化が導く中分子戦略:高次生物機能分子の創製」第5回成果報告会,* 2018年1月.
999. **三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪細胞の脂肪蓄積抑制効果, *第29回ビタミンE研究会,* 2018年1月.
1000. **石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 小暮 健太朗 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果への立体構造の影響, *第29回ビタミンE研究会,* 2018年1月.
1001. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** 医療ビッグデータを活用した腎保護薬の探索, *2017年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2018年2月.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **福島 圭穣, 市川 和哉, 上野 崇宏, 稲垣 孝行, 宮川 泰宏, 千﨑 康司, 藤野 裕道, 山田 清文 :** 関節リウマチ治療薬を対象とした有害事象自発報告データベースFAERSを用いた感染症リスクの比較, *第256回徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
1008. **大髙 章 :** 脱不斉化ヘリックスペプチドはPPI 制御分子として機能するか?, *第1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,* 2018年2月.
1009. **難波 康祐 :** 天然由来金属キレート剤と最小蛍光分子の応用に関する研究, *メディカルジャパン2018,* 2018年2月.
1010. **北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** スプラタストのNFATシグナルを介したIL-9遺伝子発現抑制効果, *第36回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2018年2月.
1011. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVB光線療法のアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状と鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現に対する効果, *第36回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2018年2月.
1012. **伊藤 丹, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 粉末X線回折法と全反射減衰赤外分光法を用いたメカノケミカル合成クロロアパタイトの結晶性評価, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1013. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 佐々木 哲郎, 田中 秀治 :** 低温状態におけるカフェイン-シュウ酸共結晶のt高分解能型テラヘルツ測定と密度汎関数理論を用いた振動モード解析の研究, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1014. **岡本 和将, 渡邉 真由, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフ法におけるサプレッサーと濃縮器の統合 ∼サプレッサー部の構築∼, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1015. **並川 誠, 前田 夏穂, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 膜透過を利用する大気中アンモニアガスの測定, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1016. **野村 未晴, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 標準添加法を取り入れたフローインジェクション分析法によるリン酸イオンの定量, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1017. **大髙 章 :** タンパク質加水分解酵素を利用したタンパク質C末端特異的チオエステル化反応の開発, *ペプチド科学談話会2018,* 2018年3月.
1018. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生する希少脂肪酸のペルオキシソームにおける代謝, *日本農芸化学会 2018年度大会,* 2018年3月.
1019. **難波 康祐 :** 複雑なかご状構造を有するアルカロイド類の全合成研究, *日本化学会第98回春季年会,* 2018年3月.
1020. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, 増田 寛志, カランジット サンギータ, 中山 淳, 小林 高範, 難波 康祐 :** 鉄取り込み機能を有するムギネ酸類のアルカリ性不良土壌における実用化研究, *日本化学会第98回春季年会,* 2018年3月.
1021. **カランジット サンギータ, 柏原 雅也, 中山 淳, 難波 康祐 :** A Versatile Heterogeneous Pd Nanocluster Catalyst for Bond Transformation under Mild Condition, *日本化学会第98回春季年会,* 2018年3月.
1022. **山本 清義, 田良島 典子, 南川 典昭 :** Development of nucleic acid medicine delivery system using photo- responsive nucleic acid nanostructure, *日本化学会 第98春季年会,* 2018年3月.
1023. **黒澤 まどか, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 中山 淳, 難波 康祐, 渡部 匡史, 藤室 雅弘 :** レプリコンアッセイ法を用いた抗デングウイルス化合物の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1024. **森田 直道, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 環状ジヌクレオチドミミックの合成と機能評価, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1025. **高橋 知樹, 山本 清義, 江村 智子, 日高 久美, 田良島 典子, 遠藤 政幸, 杉山 弘, 南川 典昭 :** iRedを骨格とした核酸ナノ構造体の開発研究, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1026. **岡本 龍治, 加藤 高貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1027. **岡本 翼, 柴田 弥希, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** [ 4+3 ] 環化付加反応を用いたトロパン骨格効率的構築法の開発, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1028. **佐々木 彩花, 向山 はるか, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** ムギネ酸・鉄錯体取り込みトランスポーター標識プローブの開発, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1029. **佐藤 次朗, 林 直樹, 中山 淳, カランジット サンギータ, 小田 真隆, 難波 康祐 :** Eurotiumide類の網羅的不斉全合成, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1030. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** アシル化反応におけるDMAP触媒機構に関する研究．, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1031. **浜田 麻衣, 中山 慎一朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** LL-Z1640-2を含むResorcylic Acid Lactone類の網羅的合成研究．, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1032. **柏原 雅也, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Highly active and stable heterogeneous Pd-Hydrotalcite for Suzuki coupling reaction of artless halides, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1033. **中山 淳, 財満 俊宏, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Dippinine Bの全合成研究, *第56回日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **中尾 允泰, 戸口 宗尚, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルとメルカプト酢酸メチルのタンデム型チア-マイケル/ディークマン縮合反応, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1037. **重永 章 :** スクリプス研究所Janda研への留学経験を振り返る, *日本薬学会第138年会(シンポジウム 若手の海外挑戦とそこから学ぶ次世代創薬研究),* 2018年3月.
1038. **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.
1039. **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.
1040. **王 胤力, 山内 映穂, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** 基質と共触媒との水素結合複合体形成を基盤とするα-ヒドロキシチオアミドの速度論的光学分割法の開発, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1041. **山内 映穂, 宮川 泰典, 王 胤力, 高須 清誠, 猪熊 翼, 山田 健一 :** スルホニルアルキノールの転位環化反応の触媒的不斉化, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1042. **橋本 健太郎, 王 胤力, 鍬野 哲, 高須 清誠, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 不斉ベンゾイン反応におけるキラルNHC触媒の遠隔位電子効果, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1043. **下田 和摩, 山岡 庸介, 山田 健一, 瀧川 紘, 高須 清誠 :** Echinocidin Dの全合成, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1044. **矢野 優希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(46)-キンシバイより単離した新規ベンゾフェノン誘導体hypatulin Cの構造-, *日本薬学会第138年会,* 95, 2018年3月.
1045. **虎尾 祐, 大島 康史, 三村 美夕紀, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理によるユニークなエンドサイトーシス誘導に関連する因子の検討, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1046. **三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸含有リポソームによる脂肪蓄積の抑制作用, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1047. **大島 康史, Hasan Mahadi, 田良島 典子, 濱 進, 福田 達也, 田中 保, 南川 典昭, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理を利用した機能性核酸の細胞内取り込みの検討, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1048. **三村 美夕紀, 大島 康史, 虎尾 祐, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理により誘導される細胞取り込み過程の定量的評価, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1049. **石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとα-トコトリエノールの相乗的抗酸化効果における立体構造の影響, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1050. **平井 将太, 髙橋 侑, 田中 保, 福田 達也, 吉田 達貞, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンと抗酸化物質の組合せによる相乗的な活性酸素消去活性の向上., *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1051. **賀川 真夕子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる肝臓への核酸医薬送達, *日本薬学会138年会,* 2018年3月.
1052. **M Hasan, S Hama, Hiroyuki Saito *and* Kentaro Kogure :** Mechanistic analysis of the intracellular delivery of siRNA mediated by faint electric treatment, *日本薬学会138年会,* Mar. 2018.
1053. **Tatsuya Fukuta, T Asai, Kentaro Kogure *and* N Oku :** Treatment of ischemic stroke by combination therapy with liposomal neuroprotectants and tissue plasminogen activator, *日本薬学会138年会,* Mar. 2018.
1054. **辻 大輔, 宇野 マイケル 新太郎, SPAMPANATE Carmine, 田中 裕大, 渡邊 綾佑, BALLABIO Andrea, 伊藤 孝司 :** リソソーム病における神経細胞死に対するリソソーム制御因子TFEBの役割, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1055. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル 新太郎, 眞継 毅, 伊藤 孝司 :** リソソーム病でのオートファジー異常に関わる共通因子の解析, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1056. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** リソソーム病で蓄積するlysoスフィンゴ糖脂質が神経系細胞に与える影響, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1057. **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.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **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.
1061. **重永 章, 大髙 章 :** アシル基転移反応を基盤とする標的タンパク質精製・機能解明ツールの開発, *日本薬学会第138年会(シンポジウム 中分子創薬研究のフロンティア),* 2018年3月.
1062. **小宮 千明, 月本 準, 森崎 巧也, 津田 雄介, 宮島 凜, 猪熊 翼, 重永 章, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 均一修飾タンパク質の合成を指向したタンパク質C末端特異的活性化反応の開発, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1063. **山岡 庸介, 山﨑 大資, 篠崎 麻紀子, 山田 健一, 瀧川 紘, 高須 清誠 :** イナミドを用いた新規スピロインドリン合成法の開発, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1064. **嵯峨山 和美, 丹羽 莞慈, 田中 直伸, 福本 隆俊, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(9)-「チャーガ」子実体由来の発毛・育毛活性成分の探索研究-, *日本薬学会第138年会,* 202, 2018年3月.
1065. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究, *日本薬学会第138年会,* 203, 2018年3月.
1066. **山田 健太, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Damdinjav Davaadagva, Dorjval Enkhjargal, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(10)-シソ科植物Lophanthus chinensis地上部の成分研究(2)-, *日本薬学会第138年会,* 205, 2018年3月.
1067. **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.
1068. **渡嘉敷 夏海, 倉田 直希, 三竿 顕也, 荒木 祐美, 清良 尚史, 山際 菜月, 杉山 学, 福島 圭穣, W John REGAN, 村山 俊彦, 藤野 裕道 :** ヒト結腸がんHCA-7 細胞における酪酸によるEP4 受容体発現系への影響, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1069. **湧川 朝治, 水口 博之, 平松 美春, 永峰 賢一, 田辺 英矢, 篠原 啓子, 沢田 英司, 藤野 裕道, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** レンコン由来の抗アレルギー成分の単離, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **藤野 裕道 :** 薬と毒と作用機序, *第33回 蔵本祭パンフレット,* 115-116, 2017年10月.
1073. **南川 典昭 :** 分子内にリン酸基を有する化合物を医薬品にするために-プロドラッグの概念と有機化学‐, *有機合成化学講習会,* 2017年11月.
1074. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 荒武 達朗, 橋本 一郎, 二川 健, 安井 敏之, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 北條 昌秀, 音井 威重, 古屋 S. 玲, 関 陽介 :** 平成29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29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,* 2018年3月.
1075. **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.
1076. **藤野 裕道 :** 2章 薬物作用の基本 1薬物の作用様式(薬理作用) 2細胞情報伝達系と受容体, 南江堂, 2018年7月.
1077. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 第16章 化学修飾DNAを利用したRNAi創薬, 2018年8月.
1078. **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.
1079. **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.
1080. **Kosuke Namba *and* Eisaku Ohhashi :** Chapter 6: Kinetic Control in Natural Product Synthesis, Elsevier, Nov. 2018.
1081. **小暮 健太朗 :** 第3章1節 脂質型キャリア, 丸善出版, 2018年12月.
1082. **Noriko Saito-Tarashima, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** Four-hydrogen-bonding base pairs in oligonucleotides: design, synthesis and properties, Springer, Dec. 2018.
1083. **Noriaki Minakawa, Akira Matsuda *and* Noriko Saito-Tarashima :** RNA bioisosteres: Chemistry and properties of 4'-thioRNA and 4'-selenoRNA, Springer, Dec. 2018.
1084. **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.
1085. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** The accelerated blood clearance (ABC) phenomenon of PEGylated nanocarriers., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
1086. **Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG immunity against PEGylated therapeutics., Pan Stanford Publishing, Jan. 2019.
1087. **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.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The uremic toxin indoxyl sulfate interferes with iron metabolism by regulating hepcidin in chronic kidney disease, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.33,** *No.4,* 586-597, 2018.
1091. **M Ikeda, Yu Ishima, R Kinoshita, V Chuang, N Tasaka, N Matsuo, H Watanabe, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, M Otagiri *and* T Maruyama :** A Novel S-Sulfhydrated Human Serum Albumin Preparation Suppresses Melanin Synthesis, *Redox Biology,* **Vol.14,** 354-360, 2018.
1092. **Shigeki Sano, Tomoya Matsumoto, Munehisa Toguchi *and* Michiyasu Nakao :** Facile Two-Step Synthesis of Methyl Bis(2,2,2-trifluoroethyl)phosphonoacetate by Exploiting GareggSamuelsson Reaction Conditions, *Synlett,* **Vol.29,** *No.11,* 1461-1464, 2018.
1093. **Chiharu Mizuguchi, Mitsuki Nakamura, Naoko Kurimitsu, Takashi Ohgita, Kazuchika Nishitsuji, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Keiichiro Okuhira, Akira Otaka *and* Hiroyuki Saito :** Effect of phosphatidylserine and cholesterol on membrane-mediated fibril formation by the N-terminal amyloidogenic fragment of apolipoprotein A-I, *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* Articlenumber-5497, 2018.
1094. **Naoto Naruse, Kento Ohkawachi, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Resin-bound crypto-thioester for native chemical ligation, *Organic Letters,* **Vol.20,** *No.8,* 2449-2453, 2018.
1095. **田島 健次, 小瀬 亮太, 石田 竜弘, 松島 得雄 :** 発酵ナノセルロース(NFBC)の大量生産とその医療応用, *月刊バイオインダストリー,* **Vol.35,** *No.4,* 55-63, 2018年.
1096. **Atsushi Nakayama, Hideo Sato, Sangita Karanjit, Naoki Hayashi, Masataka Oda *and* Kosuke Namba :** Asymmetric Total Synthesis and Structure Revisions of Eurotiumide A and Eurotiumide B, and Evaluation of their Fluorescent Properties as Natural Probes., *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2018,** *No.29,* 4013-4017, 2018.
1097. **Hiroshi Inaba, Akihito Uemura, Kazushi Morishita, Taiki Kohiki, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kazunori Matsuura :** Light-induced propulsion of a giant liposome driven by peptide nanofibre growth, *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* articlenumber-6243, 2018.
1098. **Yuki Minayoshi, Hitoshi Maeda, Hiroki Yanagisawa, Keisuke Hamasaki, Yuki Mizuta, Kento Nishida, Ryo Kinoshita, Yuki Enoki, Tadasi Imafuku, Giam Victor Tuan Chuang, Tomoaki Koga, Yukiko Fujiwara, Motohiro Takeya, Kayoko Sonoda, Tomohiro Wakayama, Kazuaki Taguchi, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Motohiko Tanaka, Yutaka Sasaki, Hiroshi Watanabe, Masako Otagiri *and* Toru Maruyama :** Development of Kupffer cell targeting type-I interferon for the treatment of hepatitis via inducing anti-inflammatory and immunomodulatory actions, *Drug Delivery,* **Vol.25,** *No.1,* 1067-1077, 2018.
1099. **Tsubasa Inokuma, Kohdai Nishida, Akira Shigenaga, Ken-ichi Yamada *and* Akira Otaka :** Direct enantioselective indolylation of peptidyl imine for the synthesis of indolyl glycine-containing peptides, *Heterocycles,* **Vol.97,** *No.2,* 1269-1287, 2018.
1100. **Tsubasa Okamoto, Miki Shibata, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama, Masahiro Yoshida *and* Kosuke Namba :** Direct Synthesis of Polycyclic Tropinones by a Condensation-[4+3]-Cycloaddition Cascade Reaction., *Chemistry - A European Journal,* **Vol.24,** *No.38,* 9508-9513, 2018.
1101. **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,* **Vol.9,** *No.32,* 22480-22497, 2018.
1102. **Misuzu Ishikawa, Shota Hirai, Tatsusada Yoshida, Natsumi Shibuya, Susumu Hama, Yu Takahashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, Shinzo Hosoi *and* Kentaro Kogure :** Carotenoid Stereochemistry Affects Antioxidative Activity of Liposomes Co-encapsulating Astaxanthin and Tocotrienol, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.66,** *No.7,* 714-720, 2018.
1103. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Masami Ukawa, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, A M Mahdy, S F Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel strategy to increase the yield of exosomes (extracellular vesicles) for an expansion of basic research, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.5,* 733-742, 2018.
1104. **中山 淳 :** 天然物全合成から見つけた蛍光化合物–Eurotiumide類の不斉全合成と蛍光特性–, *有機合成化学協会誌,* **Vol.76,** *No.5,* 498-501, 2018年.
1105. **Nobumichi Ohoka, Yoko Morita, Katsunori Nagai, Kenichiro Shimokawa, Osamu Ujikawa, Ikuo Fujimori, Masahiro Ito, Youji Hayase, Keiichiro Okuhira, Norihito Shibata, Takayuki Hattori, Tomoya Sameshima, Osamu Sano, Ryokichi Koyama, Yasuhiro Imaeda, Hiroshi Nara, Nobuo Cho *and* Mikihiko Naito :** Derivatization of inhibitor of apoptosis protein (IAP) ligands yields improved inducers of estrogen receptor degradation, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.293,** *No.18,* 6776-6790, 2018.
1106. **Akira Shigenaga, Naoto Naruse *and* Akira Otaka :** ProteoFind: A script for finding proteins that are suitable for chemical synthesis, *Tetrahedron,* **Vol.74,** *No.19,* 2291-2297, 2018.
1107. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, Y Nakamura, VTG Chuang, R Kinoshita, K Nishida, R Tanaka, Y Enoki, Yu Ishima, A Kuniyasu, Y Kobashigawa, H Morioka, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Design and tuning of a cell-penetrating albumin derivative as a versatile nanovehicle for intracellular drug delivery, *Journal of Controlled Release,* **Vol.277,** 23-34, 2018.
1108. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study identifies ERBB4 on 2q34 as a novel locus associated with sperm motility in Japanese men., *Journal of Medical Genetics,* **Vol.55,** *No.6,* 415-421, 2018.
1109. **Anindita D. Paulina, Sasaki Michihito, Okada Kazuma, Ito Naoto, Sugiyama Makoto, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa, Shuto Satoshi, Otsuguro Satoko, Ichikawa Satoshi, Matsuda Akira, Maenaka Katsumi, Orba Yasuko *and* Sawa Hirofumi :** Ribavirin-related compounds exert in vitro inhibitory effects toward rabies virus, *Antiviral Research,* **Vol.154,** 1-9, 2018.
1110. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Risako Fujita, Mizuki Awata, Munehira Kawanishi, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A hydroxyl PEG version of PEGylated liposomes and its impact on anti-PEG IgM induction and on the accelerated clearance of PEGylated liposomes, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.127,** 142-149, 2018.
1111. **K Oniki, T Watanabe, M Kudo, T Izuka, T Ono, K Matsuda, Y Sakamoto, K Nagaoka, T Imafuku, Yu Ishima, H Watanabe, T Maruyama, K Otake, Y Ogata *and* J Saruwatari :** Modeling of the Weight Status and Risk of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Elderly Individuals: The Potential Impact of the Disulfide Bond-Forming Oxidoreductase A-Like Protein (DsbA-L) Polymorphism on the Weight Status, *CPT: Pharmacometrics & Systems Pharmacology,* **Vol.7,** *No.6,* 384-393, 2018.
1112. **Hase Yuri, Suzuki Kuniaki, Kamekura Nobuhito, Takahashi Yu, Kosuke Namba *and* Fujiwara Toshiaki :** Quantitation of sevourane in whole blood and aqueous solutions byvolatile organic compound sensing, *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods,* **Vol.94,** 71-76, 2018.
1113. **Takahisa Jichu, Tsubasa Inokuma, Keisuke Aihara, Taiki Kohiki, Kohdai Nishida, Akira Shigenaga, Ken-ichi Yamada *and* Akira Otaka :** A recyclable hydrophobic anchor-tagged asymmetric amino thiourea catalyst, *ChemCatChem,* **Vol.10,** *No.16,* 3402-3405, 2018.
1114. **Yuichi Yoshimura, Hideaki Wakamatsu, Yoshihiro Natori, Yukako Saito *and* Noriaki Minakawa :** Glycosylation reactions mediated by hypervalent iodine: application to the synthesis of nucleosides and carbohydrates, *Beilstein Journal of Organic Chemistry,* **Vol.14,** 1595-1618, 2018.
1115. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** What is the correct adjustment protocol for serum creatinine value to reflect renal function in bedridden elderly patients?, *The Japanese Journal of Nephrology and Pharmacotherapy,* **Vol.7,** *No.1,* 3-12, 2018.
1116. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Shinya Kobayashi, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin expands in vivo secretion of circulating exosome in mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.7,* 1078-1083, 2018.
1117. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of a factor Xa inhibitor: fusion of basic research and a database analysis., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 2018.
1118. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Novel formula using triceps skinfold thickness to revise the Cockcroft-Gault equation for estimating renal function in Japanese bedridden elderly patients, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3-4,* 195-202, 2018.
1119. **Kazunori Miyamoto, Md Mahbubul Hoque, Yuhki Senoh, Ali Mohammad Idrish, Hisao Nemoto *and* Tadakatsu Mandai :** Oxidative α-Acetoxylation of β-Oxime Ester with (Diacetoxyiodo)benzene Catalyzed by ScIII Salts: An Approach to the Docetaxel Side Chain., *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2018,** *No.5,* 2841-2845, 2018.
1120. **Tatsuya Fujii, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Mizuguchi, Kentaroh Okamoto, Nanae Sanada, Takuya Yamada, Manabu Sugiyama, Shotaro Michinaga, Mika Kitayama, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Effects of irradiation with narrowband-ultraviolet B on up-regulation of histamine H1 receptor mRNA and induction of apoptosis in HeLa cells and nasal mucosa of rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.138,** *No.1,* 54-62, 2018.
1121. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Sang-Yong Kim, Mareshige Kojoma *and* Yoshiki Kashiwada :** Hyperdioxane A, a conjugate of dibenzo-1,4-dioxane and sesquiterpene from Hypericum ascyron, *Organic Letters,* **Vol.20,** *No.18,* 5977-5980, 2018.
1122. **Yasutomo Yamamoto, Yasuo Nakanishi, Ken-ichi Yamada *and* Kiyoshi Tomioka :** Aminolithiation-Arylation Consecutive Cyclization of N-(2-Fluorophenyl)methyl-aminoalkylstyryls Giving Aryl-substituted Pyrido[1,2-b]isoquinoline., *Tetrahedron,* **Vol.74,** *No.38,* 5309-5318, 2018.
1123. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **Vol.102,** *No.5-6,* 281-286, 2018.
1124. **Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, F Ghazy, I Sagawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposome co-incubation with cancer cells secreted exosomes (extracellular vesicles) with different proteins expressions and different uptake pathways, *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 14493, 2018.
1125. **Ito Masami, Mera Akane, Mashimo Toshiki, Seki Tomohiro, Sangita Karanjit, Ohashi Eisaku, Atsushi Nakayama, Kitamura Kei, Hamura Toshiyuki, Ito Hajime *and* Kosuke Namba :** Synthesis and Evaluation of 1,3a,6a-triazapentalene (TAP)-bonded system, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.24,** *No.67,* 17727-17733, 2018.
1126. **Kosuke Namba *and* Murata Yoshiko :** Organic Chemistry Research on the Mechanistic Elucidation of Iron Acquisition in Barley, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.10,* 1502-1507, 2018.
1127. **T Mészáros, G Kozma, Taro Shimizu, Kohga Miyahara, K Turjeman, Tatsuhiro Ishida, Y Barenholz, R Urbanics *and* J Szebeni :** Involvement of complement activation in the pulmonary vasoactivity of polystyrene nanoparticles in pigs: Unique surface properties underlying alternative pathway activation and instant opsonization, *International Journal of Nanomedicine,* **Vol.13,** 6345-6357, 2018.
1128. **Manami Inoue, Yoko Okamoto, Yuta Atsumi, Masatoshi Shiojiri, Mayumi Hidaka, Tamotsu Tanaka, Toshihiko Tsutsumi, Naoki Shirasaka *and* Akira Tokumura :** Addition of high load of lysophosphatidic acid to standard and high-fat chows causes no significant changes of its circulating and peripheral tissue levels but affects body weight and visceral fat mass of mice., *BioFactors,* **Vol.44,** *No.6,* 548-557, 2018.
1129. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yoshino Kawaguchi, Yuna Shimazaki, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Keiichiro Okuhira, G Storm, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel platform for cancer vaccines: Antigen-selective delivery to splenic marginal zone B cells via repeated injections of PEGylated liposomes, *The Journal of Immunology,* **Vol.201,** *No.10,* 2969-2976, 2018.
1130. **Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Mizuki Awata, Yukiyo Kubo, Yu Mima, Yosuke Hashimoto, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A cell assay for detecting anti-PEG immune response against PEG-modified therapeutics, *Pharmaceutical Research,* **Vol.35,** *No.11,* 223, 2018.
1131. **Naofumi Seira, Kazuyuki Yamagata, Keijo Fukushima, Yumi Araki, Naoki Kurata, Naoki Yanagisawa, Masato Mashimo, Hiroyuki Nakamura, W John Regan, Toshihiko Murayama *and* Hiromichi Fujino :** Cellular density-dependent increases in HIF-1α compete with c-Myc to down-regulate human EP4 receptor promoter activity through Sp-1-binding region., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.6,** *No.6,* 2018.
1132. **Yu Zhou, Yukio Yamamura, Masatoshi Ogawa, Ryosuke Tsuji, Koichiro Tsuchiya, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** c-Abl inhibition exerts symptomatic antiparkinsonian effects through a striatal postsynaptic mechanism., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.9,** 1311, 2018.
1133. **Naoshi Yamazaki, Keisuke Kanazawa, Maria Kimura, Hironobu Ike, Makiko Shinomiya, Shouko Tanaka, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for rescue from exon 7 skipping caused by 5-splice site mutation of human cathepsin A gene, *Gene,* **Vol.677,** 41-48, 2018.
1134. **Masaki Takeuchi, Miharu Nomura, Maria Shichijo *and* Hideji TANAKA :** Flow injection analysis of nitrite nitrogen in seawater introducing standard addition method, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.35,** *No.2,* 59-61, 2018.
1135. **Hiroki Kiyama, Tsubasa Inokuma, Yusuke Kuroda, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu *and* Ken-ichi Yamada :** Optical Resolution via Catalytic Generation of Chiral Auxiliary, *Tetrahedron Letters,* **Vol.60,** *No.2,* 175-177, 2018.
1136. **田良島 典子 :** 四本の水素結合を介してペアを形成するImNN:NaOO塩基対の複製, *日本核酸化学会誌, No.3,* 17-21, 2019年.
1137. **Naoya Katsumi, Shuhei Miyake, Hiroshi Okochi, Yukiya Minami, Hiroshi Kobayashi, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Masaki Takeuchi, Kei Toda *and* Kazuhiko Miura :** Humic-Like Substances Global Levels and Extraction Methods in Aerosols, *Environmental Chemistry Letters,* **Vol.17,** 1023-1029, 2019.
1138. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **Vol.37,** *No.1,* 73-83, 2019.
1139. **Otsuka Yuta, Ito Akira, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Effect of amino acid on calcium phosphate phase transformation: attenuated total reflectance-infrared spectroscopy and chemometrics, *Colloid and Polymer Science,* **Vol.297,** *No.1,* 155-163, 2019.
1140. **Otsuka Yuta, Ito Akira, Pal Suva, Mitome Hajime, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Prediction of differential scanning calorimetry curve of theophylline direct compression model tablet using Raman spectra, *Journal of Drug Delivery Science and Technology,* **Vol.49,** 254-259, 2019.
1141. **Tatsuharu Shimokawa, Mai Yoshida, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, Toshio Inagi *and* Kentaro Kogure :** Efficacy of high-affinity liposomal astaxanthin on up-regulation of age-related markers induced by oxidative stress in human corneal epithelial cells, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.64,** *No.1,* 27-35, 2019.
1142. **Ryota Sato, Ryuji Okamoto, Takumi Ishizuka, Atsushi Nakayama, Sangita Karanjit *and* Kosuke Namba :** Microwave-assisted Tertiary Carbon Radical Reaction for Construction of Quaternary Carbon Center, *Chemistry Letters,* **Vol.48,** *No.5,* 414-417, 2019.
1143. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **Vol.32,** *No.3,* 249-256, 2019.
1144. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **Vol.27,** *No.3,* 849-856, 2019.
1145. **Yu Ishima, Kaori Watanabe, Victor T. G. Chuang, Iyo Takeda, Teruo Kuroda, Wakano Ogawa, Hiroshi Watanabe, Yasunori Iwao, Tatsuhiro Ishida, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** S-Nitrosated alpha-1-acid glycoprotein exhibits antibacterial activity against multidrug-resistant bacteria strains and synergistically enhances the effect of antibiotics, *FASEB BioAdvances,* **Vol.1,** *No.3,* 137-150, 2019.
1146. **Mahadi Hasan, Susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Low electric treatment activates Rho GTPase via heat shock protein 90 and protein kinase c for intracellular delivery of siRNA, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 4114, 2019.
1147. **Takuya Morisaki, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a turn-on fluorescent traceable linker employing N-sulfanylethylcoumarinyl amide for enrichment and visualization of target proteins Current Topic Drug Discovery: Recent Progress and the Future, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.68,** *No.3,* 216-219, 2019.
1148. **関 陽介, 植野 美彦, 澤田 麻衣子, 石田 竜弘 :** 入学者選抜の評価を支援する分散評価システムの開発と導入 ―薬学部AO入試における書類審査での活用事例から―, *大学入試研究ジャーナル, No.29,* 217-222, 2019年.
1149. **Keijo Fukushima, Tadanobu Takahashi, Masahiro Takaguchi, Seigo Ito, Chihiro Suzuki, Takashi Agarikuchi, Yuuki Kurebayashi, Akira Minami *and* Takashi Suzuki :** A I131V Substitution in the Fusion Glycoprotein of Human Parainfluenza Virus Type 1 Enhances Syncytium Formation and Virus Growth., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.42,** *No.5,* 827-832, 2019.
1150. **伊藤 孝司 :** 先天性糖鎖異常 リソソーム病, *未来を創るグライコサイエンスー我が国のロードマップー,* 119-120, 2018年5月.
1151. **関水 和久, 伊藤 孝司 :** カイコ創薬プラットフォーム構築から新蚕業革命へ, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.7,* 861-862, 2018年7月.
1152. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 日高 朋, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** 組換えカイコ繭由来ライソゾーム病治療薬の開発, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.7,* 855-893, 2018年7月.
1153. **大髙 章 :** 弁証法的薬学教育観-薬学における有機化学教育を考える-, *有機合成化学協会誌,* **Vol.76,** *No.7,* 667, 2018年7月.
1154. **難波 康祐 :** PIになるまでの道程，人との出会い, *有機合成化学協会誌,* **Vol.76,** *No.7,* 740-742, 2018年7月.
1155. **石田 竜弘 :** 生体内動態の理解を基盤としたリポソームDDSの開発∼臨床応用を目指して∼ 第11回日本DDS学会水島賞によせて, *Drug Delivery System,* **Vol.33,** *No.4,* 318-328, 2018年9月.
1156. **藤野 裕道 :** 旬の研究紹介「バイアス・リガンドが受容体を翻弄する?」, *医歯薬学研究部だより,* **Vol.8,** 5, 2018年10月.
1157. **田中 保 :** 書評 (エッセンシャル食品化学/中村宜督, 榊原啓之, 室田佳恵子 編著/講談社), *生化学,* **Vol.91,** *No.5,* 735, 2019年.
1158. **重永 章 :** スクリプス研究所Janda研への留学経験を振り返る, *薬学雑誌,* **Vol.139,** *No.2,* 221-228, 2019年2月.
1159. **Taro Shimizu :** Development of marginal zone B cell-targeted cancer vaccine, *6TH JAPAN-CHINA SYMPOSIUM ON NANOMEDICINE,* Matsue, May 2018.
1160. **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.
1161. **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.
1162. **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.
1163. **Hinako Mori, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Delivery of nucleic acid medicines into pancreas by faint electricity for treatment of pancreatic diseases, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
1164. **yasufumi Oshima, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Delivery of antibody into organ and cytoplasm via faint electricity, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
1165. **Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Development of liposomes with leukocyte-like function by intermembrane transfer of leukocyte membrane proteins, *18th Symposium for GeneDesign and Delivery,* Jul. 2018.
1166. **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.
1167. **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.
1168. **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.
1169. **中山 卓, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Effect of SGLT2 inhibitors on glucagon secretion in pancreatic α cells, *WCP2018 KYOTO,* Kyoto, Jul. 2018.
1170. **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.
1171. **Hiromichi Fujino, Araki Yumi, Suganami Akiko, Endo Suzu, Takano Harumi, Masuda Yuta, Keijo Fukushima, Regan W. John, Murayama Toshihiko *and* Tamura Yutaka :** PGE1 and E3 show lower efficacies than E2 to beta-catenin-mediated activity as biased ligands of EP4 prostanoid receptors, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1172. **Wakugawa Tomoharu, Mizuguchi Hiroyuki, Hiramatsu Miharu, Nagamine Ken-ichi, Tanabe Hideya, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki *and* Takeda Noriaki :** Isolation of anti-allergic compound from Lotus Root, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1173. **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.
1174. **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.
1175. **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.
1176. **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.
1177. **Noriaki Minakawa :** Development of nucleic acid medicines integrated into DNA nanostructures., *FIBER International Summit for Nucleic Acids 2018 (FISNA 2018),* Jul. 2018.
1178. **Jiro Kasahara :** Post-ischemic depression and the hippocampal neurodegeneration, *WCP2018,* Kyoto, Jul. 2018.
1179. **Sanada Nanae, Mizuguchi Hiroyuki, Kamimura Seiichiro, Fujii Tatuya, Yamada Takuya, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of narrow-band UVB on up-regulation of histamine H1 receptor gene expression in HeLa cells, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1180. **Kyuta Ayumi, Mizuguchi Hiroyuki, Kawai Makiko, Hiromichi Fujino, Kitamura Yoshiaki, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of anti-allergic compound (-)-maackiain isolated from kujin on steroid signaling, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1181. **Konishi Yuki, Mizuguchi Hiroyuki, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of Sho-seiryu-to on histamine H1 receptor and interleukin-33 gene expression, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1182. **Shaha Aurpita, Mizuguchi Hiroyuki, Islam Rezwanul, Wakugawa Tomoharu, Hiromichi Fujino, Yabumoto Masami, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Effect of Royal jerry and Brazilian green propolis on the signaling for histamine H1 receptor and interleukin-9 gene expressions responsible for the pathogenesis of the allergic rhinitis, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1183. **Islam Rezwanul, Shaha Aurpita, Okamoto Kentaro, Wakugawa Tomoharu, Nishida Kohei, Yabumoto Masami, Ikeda Hisashi, Hiromichi Fujino, Fukui Hiroyuki, Takeda Noriaki *and* Mizuguchi Hiroyuki :** Nasal symptoms in allergic model rats markedly alleviated by the combination therapy with wild grapes and Awa-tea, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1184. **Hiramatsu Miharu, Mizuguchi Hiroyuki, Wakugawa Tomoharu, Nagamine Kenichi, Tanabe Hideya, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Hiromichi Fujino, Kitamura Yoshiaki, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Isolation of anti-allergic compound from lotus roots, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1185. **Nishida Kohei, Mizuguchi Hiroyuki, Nakano Tomohiro, Kitamura Noriko, Kaminuma Osamu, Uchida Masayuki, Kamimura Seiichiro, Kitamura Yoshiaki, Hiromichi Fujino, Takeda Noriaki *and* Fukui Hiroyuki :** Anti-allergic compound pyrogallol extracted from Awa bancha suppresses calcineurin (CN)/nuclear factor of activated T-cells (NFAT) signaling, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1186. **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.
1187. **Arisa Yamashita *and* Tetsuo Yamazaki :** ER-driven anti-aggregate activity toward pathogenic alphaB-crystallin mutants, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
1188. **Seiichiro Kamimura, Yoshiaki Kitamura, Sanada Nanae, Okamoto Kentaro, Tatsuya Fujii, Hiroyuki Mizuguchi, Hiroyuki Fukui *and* Noriaki Takeda :** Irradiation with narrow-band-ultraviolet B suppresses up-regulation of histamine H1 receptor mRNA in the nasal mucosa of rat model of allergic rhinitis, *World Histamine Symposium 2018,* Jul. 2018.
1189. **Hiroyuki Imai, Toshiki Ishikawa, Maki Kawai-Yamada, Makoto Miyagi *and* Tamotsu Tanaka :** Identification of phytoceramide 1-phosphate and its producing enzyme in plants, *The 23rd International Symposium on Plant Lipids,* Yokohama, Jul. 2018.
1190. **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.
1191. **Seira Naofumi, Yamagata Kazuyuki, Keijo Fukushima, Araki Yumi, Kurata Naoki, Yanagisawa Naoki, Mashimo Masato, Nakamura Hiroyuki, Regan W. John, Murayama Toshihiko *and* Hiromichi Fujino :** Hypoxia inducible factor-1alpha regulates human EP4 receptor expression by binding to specificity protein-1, *The 3rd Chiba University-Mahidol University Joint Symposium on Pharmaceutical Sciences,* Aug. 2018.
1192. **Tsubasa Inokuma, Nishida Kodai, Akira Shigenaga, Ken-ichi Yamada *and* Akira Otaka :** Novel methodology for the synthesis of-indolyl-glycine containing peptidevia direct asymmetric FriedelCrafts reactionto peptidyl imine, *35th European Peptide Symposium,* Dublin, Ireland, Aug. 2018.
1193. **Tomoya Wada, Mayu Yamada, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Elucidating dynamic interactions between siRNA and proteins using a pair of nucleoside chemical probes., *The 23rd International Roundtable of Nucleosides,Nucleotides and Nucleic Acids(IRT 2018),* Aug. 2018.
1194. **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.
1195. **Tatsuhiro Ishida :** Anti-polyethylene-glycol Antibody Response to PEGylated Nanoparticles, *CLINAM summit 2018,* Basel, Sep. 2018.
1196. **Daichi Nishimori, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** High Performance liquid chromatography-electrochemical detection using track-etched microporous membrane electrodes, *RSC Tokyo International Conference 2018,* Chiba, Sep. 2018.
1197. **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.
1198. **susumu Hama, satoko Suzuki, shoko Itakura *and* Kentaro Kogure :** Tumor-penetrable nanoparticles for delivering drugs into cells in response to tumor microenvironment, *BIT's 8th annual world congress of Nano Science & Technology (Nano-S&T) 2018,* Oct. 2018.
1199. **Yuta Otsuka, Satoru Goto, Akira Ito, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Dry mechanochemical synthesis of 2 : 1 caffeine / oxalic acid cocrystals and their evaluation by powder X-ray diffraction and multivariate analysis, *3rd International Symposium on BA/BE of Oral Drug Products,* Lisbon, Oct. 2018.
1200. **Yusuke Kato, Nobuo Maita, Taiki Kohiki, Sumire Kurosawa, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Combined approach of computation and enzymology to investigate novel D-amino acid oxidase inhibitors, *The 13th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences joint with the 3rd Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine and the 28th Hot Spring Harbor Symposium,* Fukuoka, Oct. 2018.
1201. **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.
1202. **Atsushi Nakayama :** Asymmetric Total Syntheses of Eurotiumides, *4th International Symposium on Molecular Sciences (Santo Tomas University, Philippine),* Oct. 2018.
1203. **Hiromichi Fujino :** The functions of receptors for prostanoids are tossed up and down by endogenous cognate and/or non-cognate ligands, *The 4th symposium of integrated research institute for drug development, College of Pharmacy, Dongguk University,* Oct. 2018.
1204. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated liposomes: Application for cancer vaccine, *13th France-Japan Drug Delivery Systems Symposium,* Shima, Oct. 2018.
1205. **中山 淳 :** Asymmetric Total Syntheses of Eurotiumides, *International Congress on Pure & Applied Chemistry (ICPAC)2018 (Bay view Hotel Langkawi, Malaysia),* 2018年10月.
1206. **Dai Majima, Ryosuke Mitsuhashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Tocopheryl succinate liposomes regulate lipid accumulation in 3T3-L1 adipocytes, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
1207. **Rumana Hasi Yesmin, Makoto Miyagi, Takashi Kida, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Amounts of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate in vegetables, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
1208. **Kentaro Kogure, misuzu Ishikawa, shota Hirai, Tatsusada Yoshida, natsumi Shibuya, susumu Hama, yu Takahashi, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, shinzo hosoi *and* Kentaro Kogure :** Mechanism of Synergistic Antioxidative Effect of Astaxanthin and Tocotrienol by Co-encapsulated in Liposomal membranes, *The Third International Symposium on Rice Science in Global Health (ISRGH2018),* Nov. 2018.
1209. **susumu Hama, satoko suzuki, shoko itakura *and* Kentaro Kogure :** Development of a siRNA Carrier Penetrable into the Deep Region of Tumor, *BIT's 9th World Gene Convention-2018,* Nov. 2018.
1210. **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.
1211. **Kohki Matsumoto, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Creation of a puDDD: pyAAA H-bonding base pair in DNA oligonucleotide., *The 45th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2018),* Nov. 2018.
1212. **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.
1213. **Tomohiro Ito, Masaki Tsutsumi, Hiroshi Takikawa, Ken-ichi Yamada, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** 4π-ElectrocyclizationAlkylation Reaction of Fused Cyclobutenes Giving Medium-sized trans-Cycloalkenes., *The 14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-14),* Nov. 2018.
1214. **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.
1215. **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.
1216. **Sanghoon Lee, Naonobu Tanaka, 小林 淳一 *and* Yoshiki Kashiwada :** New diterpene alkaloids and bromopyrrole alkaloids from Okinawan marine sponge Agelas spp., *The 10th KSP-JSP-CSP Joint Symposium,* 132, Seoul, Nov. 2018.
1217. **Masaki Takeuchi, Yui Shimada, Haruka Yoshikawa *and* Hideji TANAKA :** Nafion tube-based on-line concentrator: preconcentration of perchlorate for ion chromatography, *Flow Analysis XIV,* Bangkok, Dec. 2018.
1218. **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.
1219. **Naoto Naruse, Kiyoka Matsumoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of method for deprotection of N-terminal thiazolidine derivative using copper salt for chemical protein synthesis, *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
1220. **Keitaroh Anyohji, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Development of anti-cancer peptide based on prohibitin 2, *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
1221. **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.
1222. **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.
1223. **Hitoshi Mizuguchi, Daichi Nishimori, Masamitsu Iiyama, Masaki Takeuchi *and* Toshio Takayanagi :** High-performance liquid chromatography with a dual-electrode detector constructed using track-etched microporous membrane electrodes, *14th International Conference on Flow Analysis (Flow Analysis XIV),* Bangkok, Dec. 2018.
1224. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
1225. **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.
1226. **Hideji TANAKA, Riona Wada, Masatoshi Yanase, Keiro Higuchi *and* Masaki Takeuchi :** Triangular-wave controlled flow analysis for determination of high-concentration analyte without dilution, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2019,* Bangkok, Feb. 2019.
1227. **Naoya Kakiuchi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Quality analysis and process control of vinegar and drug by feedback-based flow ratiometry, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2019,* Bangkok, Feb. 2019.
1228. **Naoki Oka, Masaki Takeuchi, Hideji TANAKA *and* Tatsusada Yoshida :** Correlation analysis of binding free-energy change due to complex formation of FK506 derivatives with FK506 binding protein: a computational study, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2019,* Bangkok, Feb. 2019.
1229. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and biological potential of modified cyclic dinucleotides., *Asian International Symposium,* Mar. 2019.
1230. **Akira Shigenaga, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma *and* Akira Otaka :** Development of acyl transfer-based chemical biology tools for purification/selective labeling of target proteins, *5th International Symposium for Medicinal Sciences,* Chiba, Mar. 2019.
1231. **Kentaro Kogure *and* Y Nagasaki :** Transdermal delivery of polymer nanoparticles via faint electricity, *ACS Spring 2019 National Meeting,* Mar. 2019.
1232. **Kosuke Namba :** Synthesis of Biologically Active Compound toward Mechanistic Elucidation and Practical Application., *Organic Synthesis Directed Towards Drug Discovery,* Apr. 2018.
1233. **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.
1234. **難波 康祐 :** 分子を創る，操る，役立てる., *愛知製鋼株式会社講演会,* 2018年4月.
1235. **村上 周平, 大河内 博, 廣川 諒祐, 島田 幸治郎, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 榎本 孝紀 :** 大気中陰イオン界面活性物質の動態と起源推定(5), *第27回環境化学討論会,* 2018年5月.
1236. **大河内 博, 山地 達也, 岩崎 真和, 光石 夏澄, 戸田 敬, 竹内 政樹 :** 富士山における火山ガスの調査と早期検知遠隔計測システムの開発, *第27回環境化学討論会,* 2018年5月.
1237. **虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 賀川 真夕子, 藤川 昂樹, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流による特殊なエンドサイトーシスを介した体内臓器細胞への高分子送達, *日本膜学会40年会,* 2018年5月.
1238. **福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 脂質膜間移行現象を利用したリポソームへの白血球様機能の付与, *日本膜学会40年会,* 2018年5月.
1239. **田中 太智, Hasan Mahadi, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 腎臓疾患治療を目指したイオントフォレシスによる核酸医薬の腎臓内送達, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年5月.
1240. **宮﨑 徹, 島田 明奈, 高橋 尚子, Md. Motiur Rahman, 清水 良多, 辻 和樹, 森戸 克弥, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 外因的に加えた極長鎖脂肪酸および極長鎖脂肪酸含有セラミドのアポトーシスへの影響, *第60回 日本脂質生化学会,* 2018年5月.
1241. **小暮 健太朗, 平井 将太, 髙橋 侑, 田中 保, 福田 達也, 吉田 達貞 :** アスタキサンチンと抗酸化物質の共封入リポソームによる相乗的な抗酸化効果, *71回日本酸化ストレス学会 第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
1242. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生するリノール酸代謝物の動物細胞への取り込みと代謝, *第59回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1243. **山田 健一, 王 胤力, 鍬野 哲, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** キラルNHC触媒を用いるキラル第二級アルコール類の速度論的光学分割とアキラルカルボン酸の添加効果, *モレキュラーキラリティー2018,* 2018年5月.
1244. **金 尚永, 長嶋 絋紗子, 高上馬 希重, 田中 直伸, 柏田 良樹, 小林 淳一 :** ヒトリシズカ(Chloranthus japonicus)より単離したHitorin CとDの構造, *日本生薬学会北海道支部第42回例会,* 77, 2018年5月.
1245. **伊藤 智裕, 堤 正貴, 瀧川 紘, 山田 健一, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 電子環状反応を利用したtrans-シクロアルケンの新規合成法とその応用, *モレキュラーキラリティー2018,* 2018年5月.
1246. **田中 藍, 金 尚永, 羊 学荣, 田中 直伸, 李 典鵬, 柏田 良樹, 高上馬 希重 :** センリョウ科植物Chloranthus elatiorの成分研究, *日本薬学会北海道支部第145回例会,* 50, 2018年5月.
1247. **重永 章 :** タンパク質化学合成用補助基の生命科学研究用ツールへの展開, *第2回「有用物質合成を加速する分子設計の新展開」に関する研究会「生体分子を制御・可視化するケミカルバイオロジー」,* 2018年5月.
1248. **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.
1249. **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.
1250. **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.
1251. **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.
1252. **中山 淳, 財間 俊宏, 藤本 沙帆, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイド類の全合成研究, *第16回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2018年5月.
1253. **竹内 政樹, 富安 直弥, 並川 誠, 田中 秀治, 戸田 敬, 大河内 博 :** 富士山頂における大気中HNO3, SO2, NO3-及びSO42-の高時間分解観測, *第27回環境化学討論会,* 2018年5月.
1254. **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.
1255. **堀井 雄登, 池 啓伸, 田中 優希, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損モデルマウス由来小脳組織および初代培養神経系を用いた病態生理学的解析, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1256. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル, 眞継 毅, 大西 恭弥, 伊藤 孝司 :** SNAREタンパク質の局在変化に起因するリソソーム病におけるオートファジー異常, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1257. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** lysoスフィンゴ糖脂質によって引き起こされる細胞死メカニズムの解明, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1258. **伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスの遺伝子治療, *第59回日本神経学会学術大会,* 2018年5月.
1259. **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.
1260. **西森 大地, 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検出器とする高速液体クロマトグラフィーシステムの開発, *第78回分析化学討論会,* 2018年5月.
1261. **伊藤 孝司 :** in vivo Gene Therapy for GM2 Gangliosidoses, *第59回日本神経学会学術大会,* 2018年5月.
1262. **Taro Shimizu :** Development of marginal zone B cell-targeted cancer vaccine, *第6回日中ナノメディシンシンポジウム,* May 2018.
1263. **竹内 政樹, 島田 祐依, 吉川 遥, 石嶺 希一, 三木 直之, 田中 秀治 :** ナフィオンチューブを用いる陰イオンのオンライン濃縮/除去デバイス, *第78回分析化学討論会,* 2018年5月.
1264. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ4(NEU4)の細胞内局在性解析, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1265. **宇野 マイケル 新太郎, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 田中 裕大, 伊藤 孝司 :** TNF-α及びIL-1βによるリソソーム制御因子TFEBの発現上昇メカニズムの解析, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1266. **大西 恭弥, 辻 大輔, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** AAVベクターによるGM2ガングリオシドーシスに対する遺伝子治療, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1267. **西岡 宗一郎, 小林 功, 松崎 祐二, 飯野 健太, 灘中 里美, 笠島 めぐみ, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 北川 裕之, 山本 憲二, 伊藤 孝司 :** 化学酵素法によるTGカイコ繭由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖修飾と酵素補充効果, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2018年5月.
1268. **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.
1269. **田中 秀治, 和田 莉緖菜, 竹内 政樹 :** 高濃度試料の分析を目的とした三角波制御フロー分析法の開発とFe2+定量による検証, *第78回分析化学討論会,* 2018年5月.
1270. **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.
1271. **藤井 達也, 北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBがアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状とH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第119回日本耳鼻咽喉科学会総会,* 2018年5月.
1272. **岡本 和将, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフィーにおけるNafionチューブを用いたサプレッサーの開発, *第24回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2018年6月.
1273. **中谷 奈津, 田中 太智, 平田 悠真, 森 日向子, 吉見 真太朗, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理と活性種(NO)とを組み合わせることによる細胞内取り込みの変化, *第34回日本DDS学会学術集会,* 2018年6月.
1274. **小暮 健太朗, 三橋 亮介, 福田 達也, 田中 保 :** 脂肪細胞における脂肪蓄積へのトコフェロールコハク酸リポソームの影響, *日本ビタミン学会第70回大会,* 2018年6月.
1275. **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.
1276. **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.
1277. **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.
1278. **大塚 裕太, 後藤 了, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 徐放性製剤開発を目的としたアミノ酸によるハイドロキシアパタイトの結晶成長制御の研究, *日本薬剤学会第33年会,* 2018年6月.
1279. **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.
1280. **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.
1281. **田良島 典子, 井形 陽佑, 白石 和人, 古川 和寛, 南川 典昭 :** mRNAの構造変化を誘起する中分子化合物の創製 –c-di-4'-thioAMPの合成とリボスイッチに対する結合親和性評価–, *日本ケミカルバイオロジー学会 第13回年会,* 2018年6月.
1282. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** DMAPの触媒機構解明とその応用, *2018年第1回(第26回)プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2018年6月.
1283. **浜田 麻衣, 中山 慎一朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Resorcylic Acid Lactone類の網羅的合成, *2018年第1回(第26回)プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2018年6月.
1284. **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.
1285. **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.
1286. **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.
1287. **柏原 雅也, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高活性かつ再利用可能なHydrotalcite担持Pd触媒の開発とその応用, *創薬懇話会2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1288. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** DMAPの触媒機構解明とその応用, *創薬懇話会2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1289. **石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの全合成研究, *創薬懇話会2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1290. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, 増田 寛志, カランジット サンギータ, 中山 淳, 小林 高範, 難波 康祐, Aung Sann May :** アルカリ性不良土壌での農耕を指向したムギネ酸類の実用化研究, *創薬懇話会2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1291. **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.
1292. **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.
1293. **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.
1294. **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.
1295. **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.
1296. **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.
1297. **小宮 千明, 月本 準, 上田 将弘, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 重永 章, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 発現タンパク質に適用可能な新規チオエステル合成法の開発, *創薬懇話会 2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1298. **大川内 健人, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** 新規チオール触媒を利用した環状ペプチド合成法の開発, *創薬懇話会 2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1299. **榊原 拓哉, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** 安定なイミンを用いたα-アミノリン酸の実用的不斉合成, *創薬懇話会 2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1300. **益田 紗京, 後藤 健吾, 中山 隆盛, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 構造活性相関研究を志向したPancratistatin誘導体の立体網羅的合成, *創薬懇話会 2018 in 志賀島,* 2018年6月.
1301. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバンドUVBのアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状と鼻粘膜ヒスタミンH1受容体遺伝子発現への影響, *第67回日本アレルギー学会学術大会,* 2018年6月.
1302. **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.
1303. **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.
1304. **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.
1305. **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.
1306. **小暮 健太朗, 田中 太智, 森 日向子, 賀川 真夕子, Hasan Mahadi, 福田 達也, 田中 保 :** 微弱電流処理による体内臓器細胞へのsiRNAの送達, *日本核酸医薬学会第4回年会,* 2018年7月.
1307. **福田 達也, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大島 康史, 中谷 奈津, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 弱電流による特殊なエンドサイトーシスを利用した高分子送達の機構解析, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
1308. **大島 康史, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による抗体の細胞内・皮内デリバリー, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
1309. **森 日向子, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** 膵臓疾患治療を目指した微弱電流による核酸医薬の膵臓内送達, *第18回遺伝子・デリバリー研究会第18回夏期セミナー,* 2018年7月.
1310. **岡 尚生, 竹内 政樹, 田中 秀治, 吉田 達貞 :** 分子科学計算によるFK506結合タンパク質とリガンドとの分子間相互作用解析, *第24回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2018年7月.
1311. **柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック制御フローレイショメトリーの工程管理への応用, *第24回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2018年7月.
1312. **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.
1313. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** DMAPの触媒機構解明とその応用, *第53回天然物化学談話会,* 2018年7月.
1314. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *第53回天然物化学談話会,* 2018年7月.
1315. **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.
1316. **田良島 典子, 井形 陽佑, 白石 和人, 古川 和寛, 南川 典昭 :** mRNAの構造変化を誘起するヌクレオチド誘導体の創製 –c-di-4'-thioAMPの合成とリボスイッチに対する結合親和性評価–, *日本核酸医薬学会 第4回年会,* 2018年7月.
1317. **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.
1318. **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.
1319. **山田 健一, 王 胤力, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** キラルNHC触媒を用いるα-ヒドロキシカルボン酸誘導体の速度論的光学分割, *日本プロセス化学会 2018 サマーシンポジウム,* 2018年7月.
1320. **Kouji Itou :** Gene therapy for GM2 ganglisosidosis with CNS involvement., *第24回日本遺伝子細胞治療学会学術集会,* Jul. 2018.
1321. **田中 保, 森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 腸内細菌が産生するヒドロキシ脂肪酸の動物細胞における代謝, *日本脂質栄養学会第27回大会,* 2018年8月.
1322. **小宮 千明, 月本 準, 上田 将弘, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 重永 章, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 加水分解酵素を利用したC末端特異的チオエステル化反応の開発, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1323. **成瀬 公人, 大川内 健人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** On-resinチオエス テル化法から得られた知見とその応用, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1324. **森崎 巧也, 中山 淳, 難波 康祐, 重永 章, 大髙 章 :** トレーサブルリンカー を用いた共有結合性低分子の標的同定, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1325. **大川内 健人, 森本 恭平, 成瀬 公人, 重永 章, 金井 求, 大髙 章 :** 新規チオ ール触媒を利用した分子内ライゲーション法の開発, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1326. **河野 誉良, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移速度 の向上を指向した新規補助基の開発, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1327. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭祐, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん 抑制タンパク質PHB2からの創薬シード発掘, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1328. **上田 将弘, 小宮 千明, 重永 章, 大髙 章 :** 酵素を利用したチオエステル調製 のためのC末ペプチド配列の最適化, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
1329. **山岡 庸介, 山崎 大資, 篠崎 麻紀子, 山田 健一, 瀧川 紘, 高須 清誠 :** イナミドとの連続反応によるスピロインドリン骨格の構築, *第38回有機合成若手セミナー,* 2018年8月.
1330. **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.
1331. **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.
1332. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 大西 恭弥, 山本 圭, 広川 貴次, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** Lysoスフィンゴ糖脂質が神経細胞死を起こす分子メカニズムの解明, *第37回日本糖質学会年会,* 2018年8月.
1333. **西岡 宗一郎, 小林 功, 炭谷 めぐみ, 飯塚 哲也, 日高 朋, 木下 嵩司, 住吉 渉, 三谷 藍, 堂崎 雅仁, 須田 稔, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** ENGase(Endo-CC)を用いたTGカイコ由来ヒトリソソーム酵素のN型糖鎖修飾, *第37回日本糖質学会年会,* 2018年8月.
1334. **村上 周平, 大河内 博, 廣川 諒祐, 島田 幸治郎, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一 :** 大気中陰イオン界面活性物質の動態と起源推定(6), *第59回大気環境学会年会,* 2018年9月.
1335. **宮城 諒, 辻 和樹, 藤原 美奈, 森戸 克弥, 石川 寿樹, 今井 博之, 川合 真紀, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性質, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1336. **森戸 克弥, 清水 良多, 高橋 尚子, 下澤 伸行, 東 桃代, 河野 弘, 西岡 安彦, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿中セラミド及びセラミド1-リン酸の分子種組成と細胞への取り込み, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1337. **田中 保, 宮城 諒, 辻 和樹, 藤原 美奈, 森戸 克弥, 石川 寿樹, 今井 博之, 川合 真紀, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼDの性質, *日本農芸化学会2018年度中四国支部大会,* 2018年9月.
1338. **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.
1339. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル, 眞継 毅, 大西 恭弥, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるオートファジー異常の原因解明と病態に及ぼす影響, *第17回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2018,* 2018年9月.
1340. **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.
1341. **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.
1342. **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.
1343. **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.
1344. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 瀬筒 秀樹, 松崎 祐二, 飯野 健太, 木下 崇司, 堂崎 雅仁, 灘中 里美, 北川 裕之 :** エンドグリコシダーゼと機能性合成N型糖鎖を利用するネオ糖タンパク質医薬品の開発を目指して, *第70回日本生物工学大会プログラム,* 2018年9月.
1345. **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.
1346. **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.
1347. **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.
1348. **田中 秀治, 和田 莉緒菜, 簗瀬 真利, 樋口 慶郎, 竹内 政樹 :** 振幅変調多重化フロー分析法と高濃度試料の非希釈分析, *日本分析化学会第67年会,* 2018年9月.
1349. **柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック制御フローレイショメトリーによるプロセス分析と制御, *日本分析化学会第67年会,* 2018年9月.
1350. **岡本 龍治, 加藤 光貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *第34回 若手化学者のための化学道場,* 2018年9月.
1351. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** DMAPの触媒機構解明とその応用, *第34回 若手化学者のための化学道場,* 2018年9月.
1352. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, 増田 寛志, カランジット サンギータ, 中山 淳, 小林 高範, 難波 康祐, Aung Sann May :** アルカリ性不良土壌での農耕を指向したムギネ酸類の実用化研究, *第34回 若手化学者のための化学道場,* 2018年9月.
1353. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第34回若手化学者のための化学道場,* 2018年9月.
1354. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成, *第34回若手化学者のための化学道場,* 2018年9月.
1355. **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.
1356. **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.
1357. **任 翌, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Tsogtbaatar Ariuntuya, Bunddulam Perleidulam, Davaadagva Damjinjv, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(11)-ゴマノハグサ科植物Linaria buriatica地上部の成分研究-, *日本生薬学会第65回年会,* 134, 2018年9月.
1358. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(48)-トモエソウ根由来のphloroglucinol誘導体の構造-, *日本生薬学会第65回年会,* 133, 2018年9月.
1359. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成, *第35回有機合成セミナー,* 2018年9月.
1360. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスを基軸とする「脳関門中枢創薬科学」の新たな展開, *第24回創剤フォーラム若手研究会,* 2018年9月.
1361. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究, *日本生薬学会第66回年会,* 246, 2018年9月.
1362. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional medicines in Guangxi (2): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae) (2), *日本生薬学会第66回年会,* 247, 2018年9月.
1363. **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.
1364. **幾尾 真理子, 杉崎 圭, 寺町 順平, 田原 栄俊, 安倍 正博, 伊藤 孝司 :** 骨芽前駆細胞の骨分化経路BMP/Smadは，核内DNA結合Smadを標的とする多発性骨髄腫由来分泌小胞exosomeによって抑制される, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1365. **今井 博之, 田中 保, 石川 寿樹, 川合 真紀 :** 植物に存在するセラミド 1-リン酸のLC-MS/MSによる分析, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
1366. **堤 敏彦, 井上 愛美, 岡本 蓉子, 渥美 祐太, 塩尻 正俊, 日高 麻由美, 田中 保, 白坂 直輝, 德村 彰 :** 食餌への高濃度のリゾホスファジン酸添加はマウスの体重と体脂肪を減少させる, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
1367. **坪井 一人, 井上 愛美, 岡本 蓉子, 日高 麻由美, 宇山 徹, 堤 敏彦, 田中 保, 岡本 安雄, 上田 夏生, 德村 彰 :** N-アシル-ホスファチジルエタノールアミン特異的ホスホリパーゼD欠損マウスの末梢臓器における関連脂質とその代謝経路の解析, *第91回 日本生化学大会,* 2018年9月.
1368. **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.
1369. **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.
1370. **中西 雅之, 古曳 泰規, 重永 章, 大髙 章, 田中 信忠, 北出 幸夫, 日野 真美, 野元 裕 :** S-アデノシルホモシステイン加水分解酵素の蛍光性基質の開発, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1371. **渡邊 綾佑, 辻 大輔, 田中 裕大, 宇野 マイケル 新太郎, 大西 恭弥, 山本 圭, 広川 貴次, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** Lysoスフィンゴ糖脂質はPI2K/Aktシグナリングの阻害により神経細胞死を引き起こす, *第91回日本生化学会,* 2018年9月.
1372. **宇野 マイケル 新太郎, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 田中 裕大, 伊藤 孝司 :** リソソーム病における神経細胞死に対するリソソーム制御因子TFEBの役割, *第91回日本製化学会大会,* 2018年9月.
1373. **大西 恭弥, 辻 大輔, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** AAVベクターを用いたGM2ガングリオシドーシスモデルマウスの遺伝子治療, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1374. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ4(NEU4)の細胞内局在変化, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1375. **田中 裕大, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 宇野 マイケル, 眞継 毅, 大西 恭弥, 伊藤 孝司 :** リソソーム病で共通するオートファジー異常とそのメカニズム解析, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
1376. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(47)-トモエソウ由来の新規ジベンゾジオキサン誘導体hyperdioxanesA-Cの構造-, *第60回天然有機化合物討論会,* 427-432, 2018年9月.
1377. **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.
1378. **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.
1379. **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.
1380. **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.
1381. **中山 淳, 財間 俊宏, 藤本 沙帆, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Chippiine 型アルカロイド類の全合 成研究., *第 60 回天然有機化合物討論会,* 2018年9月.
1382. **下田 和摩, 山岡 庸介, 瀧川 紘, 山田 健一, 高須 清誠 :** 植物の成長を制御するプロトイルダン類の合成, *第60回天然有機化合物討論会,* 2018年9月.
1383. **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.
1384. **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.
1385. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** 鼻副鼻腔乳頭腫の腫瘍マーカーとしての血中SCC抗原の検討, *第57回日本鼻科学会,* 2018年9月.
1386. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** ナローバ ンドUVBがアレルギー性鼻炎モデルラットの鼻症状とヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進に与える影響, *第57回日本鼻科学会,* 2018年9月.
1387. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** リアルワールドデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
1388. **田中 保, 宮城 諒, 藤原 美奈, 辻 和樹, 森戸 克弥, Rumana Hasi Yesmin, 福田 達也, 小暮 健太朗, 今井 博行, 石川 寿樹, 川合 真紀 :** 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD活性の分布と性質, *第11回セラミド研究会 学術集会,* 2018年10月.
1389. **Mahadi Hasan, susumu Hama *and* Kentaro Kogure :** Mechanistic study of faint electric treatment mediated cytoplasmic delivery of siRNA, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* Oct. 2018.
1390. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 炭谷 めぐみ, 飯塚 哲也, 瀬筒 秀樹, 松崎 祐二, 飯野 健太, 木下 崇司, 堂崎 雅仁, 須田 稔 :** Endo-M N175Q 及びEndo-CC N180H を用いる高分子量N 型ネオグライコプロテインの開発, *第9回グライコバイオロジクス研究会,* 2018年10月.
1391. **Licht Miyamoto :** Developing a framework for the global dentist initiative program to promote the globalization of dentistry in Japan, Oct. 2018.
1392. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(49)-H. ascyron(トモエソウ)根の成分研究-, *第22回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 135-137, 2018年10月.
1393. **難波 康祐 :** 天然物合成~何を，何の目的で，どのように作るのか?~, *京都大学薬学部講演会,* 2018年10月.
1394. **大髙 章 :** 自然に学ぶタンパク質化学, *ペプチド研究所 フィッシャー祭,* 2018年10月.
1395. **山岡 庸介, 山崎 大資, 篠崎 麻紀子, 山田 健一, 瀧川 紘, 高須 清誠 :** ブレンステッド酸によるイナミドの分子内スピロ環化反応の開発, *第68回日本薬学会近畿支部総会・大会,* 2018年10月.
1396. **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.
1397. **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.
1398. **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.
1399. **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.
1400. **佐藤 次朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 林 直樹, 小田 正隆, 難波 康祐 :** Eurotiumide類の網羅的不斉全合成, *2018年度第2回(第27回)プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2018年10月.
1401. **宮﨑 徹, 島田 明奈, 高橋 尚子, Md. Motiur Rahman, 清水 良多, 辻 和樹, 森戸 克弥, 山下 量平, 佐野 茂樹, 中尾 允泰, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 外因的に加えた極長鎖脂肪酸およびこれを含有するセラミドのアポトーシスへの影響, *第11回セラミド研究会,* 2018年10月.
1402. **黒澤 まどか, 日紫喜 隆之, 加藤 文博, 岡野 裕貴, 田良島 典子, 南川 典昭, 渡部 匡史, 藤室 雅弘 :** 抗デングウイルス化合物の探索, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
1403. **藤本 沙帆, 中山 淳, 財間 俊宏, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Tronocarpineの全合成, *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.
1404. **中山 淳 :** 天然マクロライドから擬天然マクロライド治療薬への進化, *新研究領域G「有機合成化学を起点と するものづくり戦略」最終成果報告,* 2018年11月.
1405. **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.
1406. **猪熊 翼, 岡田 和貴, 西田 航大, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** ペプチドイミンに対する不斉1,2-付加を基盤とする非天然アミノ酸含有ペプチドの不斉合成, *第44回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2018年11月.
1407. **中尾 允泰, 戸口 宗尚, 島袋 友岐, 岸本 采乃, 堀越 拳, 大多和 孝一, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルのヘテロ-マイケル付加反応を起点とするヘテロ五員環合成, *第44回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2018年11月.
1408. **山岡 庸介, 山崎 大資, 篠崎 麻紀子, 武内 奈央, 山田 健一, 瀧川 紘, 高須 清誠 :** エン-イナミドを用いた含窒素複素環の合成法の開発と応用, *第44回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2018年11月.
1409. **伊藤 孝司, 大西 恭弥, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 浅井 克仁, 村松 慎一 :** AAV ベクターによるGM2 ガングリオシドーシスの遺伝子治療法開発, *第60回日本先天代謝異常学会総会,* 2018年11月.
1410. **大西 恭弥, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 浅井 克仁, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** AAV によるGM2 ガングリオシドーシスモデルマウスに対する遺伝子治療, *第60回日本先天代謝異常学会総会,* 2018年11月.
1411. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *「有機合成化学を起点とするものづくり戦略」最終成果報告,* 2018年11月.
1412. **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.
1413. **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.
1414. **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.
1415. **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.
1416. **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.
1417. **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.
1418. **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.
1419. **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.
1420. **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.
1421. **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.
1422. **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.
1423. **上田 将弘, 小宮 千明, 重永 章, 大髙 章 :** 酵素を利用したチオエステル化反応の効率化を指向したペプチドC末配列の修飾, *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. **森崎 巧也, 重永 章, 大髙 章 :** SECmideを基盤としたターンオン型蛍光クリーバブルリンカーの開発, *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.
1425. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(50)-トモエソウ根から単離したフロログルシノール誘導体の構造-, *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 154, 2018年11月.
1426. **Lee Sanghoon, 田中 直伸, 小林 淳一, 柏田 良樹 :** Boromopyrrole alkaloids from an Okinawan marine sponge Agelas sp., *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 153, 2018年11月.
1427. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(2), *第57回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 153, 2018年11月.
1428. **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.
1429. **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.
1430. **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.
1431. **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.
1432. **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.
1433. **岡田 和貴, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ホモセリン類含有ペプチドの効率的合成を志向した不斉Mannich 反応の検討, *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.
1434. **関 和雅, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(オルガノチオ)ホスホリル酢酸メチルの合成とHWE型反応への応用, *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.
1435. **白川 怜王奈, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** Garegg-Samuelsson条件下での2-フルオロ-2-ジエチルホスホノ酢酸エチル誘導体の合成, *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.
1436. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
1437. **石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの全合成研究, *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.
1438. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *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.
1439. **柏原 雅也, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 不均一Pd触媒担持材料としての新規ビピリジンポリマーの開発とそのPd触媒的酸化反応への応用, *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.
1440. **堤 大洋, 笠井 知世, 中山 淳, 難波 康祐 :** DMAPの触媒機構解明とその応用, *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.
1441. **岡本 龍治, 加藤 光貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *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.
1442. **佐々木 彩花, 向山 はるか, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 鉄取り込み機構解明を志向したトランスポーター標識プローブの開発, *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.
1443. **岡本 翼, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐, 柴田 弥希 :** 複雑なトロパン骨格の効率的構築法の開発とStemofolineの全合成への展開, *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.
1444. **奥田 実沙, 堤 大洋, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** シリカ固定化ホスフィン配位子を用いたPd及びPd/Au合金ナノクラスター触媒の開発, *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.
1445. **浜田 麻衣, 中山 慎一朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Resorcylic Acid Lactone類，LL-Z1640-2を基盤とした新規生物活性分子の提案，合成研究, *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.
1446. **中村 元紀, 岡野 裕貴, 黒沢 まどか, 田良島 典子, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 渡部 匡史, 藤室 雅弘, 南川 典昭 :** イミダゾールヌクレオシドを基盤とする抗デングウイルス剤の創製研究, *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.
1447. **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.
1448. **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.
1449. **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.
1450. **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.
1451. **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.
1452. **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.
1453. **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.
1454. **榊原 拓哉, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** 非天然側鎖構造を有するα-アミノリン酸の実用的不斉合成, *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.
1455. **熊埜御堂 優介, 田良島 典子, 井形 陽佑, 山口 直記, 南川 典昭 :** 亜リン酸の段階的活性化に基づく環状ジヌクレオチド類合成法の開発, *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.
1456. **山田 真由, 和田 知也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** RNA結合タンパク質捕捉のためのヌクレオシド型ケミカルプローブの開発研究, *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.
1457. **西森 大地, 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るHPLC-電気化学検出によるカテコールアミンの分離検出, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1458. **吉川 遥, 岡本 和将, 島田 祐依, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ナフィオンチューブによる前濃縮を用いた環境試料中過塩素酸イオンの高感度検出, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1459. **野村 未晴, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 標準添加法を取り入れた海水中亜硝酸イオンのフロー分析, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1460. **並川 誠, 岡本 和将, 小田 達也, 大河内 博, 戸田 敬, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 自由対流圏高度における水溶性酸性ガス及び粒子状物質の連続分析, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1461. **岡本 和将, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 軸方向分散を抑えた陽イオン交換モジュールの開発とイオンクロマトグラフィーへの適用, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1462. **住友 琢哉, 岡本 和将, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** Visual Basicによる自動連続分析ソフトウェアの開発, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1463. **岡 佐和子, 落合 惇也, 岡本 和将, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-非相分離フィードバック制御フローレイショメトリーの開発と応用, *第55回フローインジェクション分析講演会,* 2018年11月.
1464. **難波 康祐 :** ものづくり戦略で育まれた化合物, *日本化学会新領域研究グループ「有機合成化学を起点とするものづくり戦略」最終研究成果発表シンポジウム,* 2018年11月.
1465. **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.
1466. **西田 浩平, 水口 博之, 中野 友寛, 北村 紀子, 内田 勝幸, 神沼 修, 藤野 裕道, 福井 裕行 :** 阿波番茶由来 NFAT シグナル抑制化合物の同定とその標的分子の探索, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1467. **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.
1468. **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.
1469. **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.
1470. **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.
1471. **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.
1472. **岩瀬 璃奈, 成瀬 公人, 種子島 幸祐, 重永 章, 大髙 章, 原 孝彦 :** CXCL14とCpG DNAの相互作用によるTLR9活性化の特異性と責任領域の解析, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
1473. **三井 貴洋, 種子島 幸祐, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章, 原 孝彦 :** CpG DNA/CXCL14複合体に対する候補受容体の発現クローニング, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
1474. **五百磐 俊樹, 伊藤 孝司 :** スプライシング異常に基づくカテプシンA欠損症モデルマウスにおけるEndothelin-1の動態, *第42回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
1475. **月本 準, 西岡 宗一郎, 堀井 雄人, 東 哲也, 伊藤 孝司 :** アミノ酸置換によるヒトノイラミニダーゼ1(NEU1)の細胞内結晶化の抑制と医療応用, *第42回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
1476. **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.
1477. **小暮 健太朗, 三橋 亮介, 真島 大, 福田 達也, 田中 保 :** ビタミンEコハク酸による脂肪蓄積抑制作用, *第360回脂溶性ビタミン総合委員会,* 2018年12月.
1478. **Kosuke Namba :** Practical Application of Mugineic Acids and Development into Middle Molecular Probe, *The 4th International Symposium on Middle Molecular Strategy,* Dec. 2018.
1479. **山田 健一, 木山 大樹, 猪熊 翼, 黒田 悠介, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 触媒的ジアステレオマー法によるキラルアルコール類の光学分割, *第11回 有機触媒シンポジウム,* 2018年12月.
1480. **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.
1481. **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.
1482. **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.
1483. **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.
1484. **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.
1485. **小暮 健太朗, 石川 みすず, 平井 将太, 濵 進, 細井 信造, 吉田 達貞, 髙橋 侑, 福田 達也, 田中 保 :** トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果メカニズム, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
1486. **真島 大, 三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸リポソームは3T3-L1脂肪細胞の脂肪蓄積を制御する, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
1487. **濱 進, 岡村 有里子, 高木 玲奈, 福澤 健治, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸の腫瘍血管抑制メカニズムの解析, *第30回ビタミンE研究会,* 2019年1月.
1488. **浜田 麻衣, 中山 慎一朗, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Resorcylic Acid Lactone類の網羅的合成, *2018年第3回(第28回)プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2019年1月.
1489. **難波 康祐 :** ムギネ酸の化学:目指せ砂漠の緑地化, *広島大学総合科学部講演会,* 2019年1月.
1490. **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.
1491. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる~, *第6回千葉大学キラリティーネットワーク研究講演会,* 2019年1月.
1492. **森戸 克弥, 清水 良多, 北村 苗穂子, 朴 時範, 岸野 重信, 小川 順, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 乳酸菌が産生するリノール酸代謝物の動物細胞における代謝と宿主脂質代謝への影響, *第9回学際的脂質創生研究部会,* 2019年2月.
1493. **清水 太郎 :** 脾臓辺縁帯B細胞への抗原送達を利用したがんワクチン研究, *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.
1494. **安藤 英紀 :** 尿アルカリ化を指標とした腫瘍内環境の改善, *第2回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同ミーティング,* 2019年2月.
1495. **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.
1496. **北村 嘉章, 神村 盛一郎, 水口 博之, 福井 裕行, 武田 憲昭 :** プロテインキナーゼCσシグナルの抑制によるヒスタミンH1受容体とIL-33遺伝子発現亢進の抑制効果, *第37回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2019年2月.
1497. **神村 盛一郎, 北村 嘉章, 藤井 達也, 水口 博之, 福井 裕行 :** ナローバンドUVB照射のHeLa細胞およびTDIアレルギー性鼻炎モデルラットのヒスタミンH1受容体遺伝子発現亢進への影響, *第37回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2019年2月.
1498. **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.
1499. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスを基軸とした血液脳関門の攻略法:高分子輸送の分子機構とドラッグデリバリー, *富山大学和漢研セミナー (第416回),* 2019年2月.
1500. **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.
1501. **吉見 真太朗, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** がん親和性付与を目的とした単球膜タンパク質搭載リポソームの構築, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1502. **平田 悠真, 福田 達也, 田中 保, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** Protein Aを用いた新規抗体修飾リポソーム調製法, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1503. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳梗塞部位の血液脳関門の能動的突破を目指したDDS開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1504. **小暮 健太朗, 福田 達也 :** 循環血流を介さない体内臓器への薬物送達, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1505. **猪熊 翼 :** ペプチドへの直接的不斉反応による異常アミノ酸含有ペプチド合成法の開発, *大阪大学蛋白質研究所セミナー 「30代研究者が切り拓くタンパク質化学合成の新潮流」,* 2019年3月.
1506. **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.
1507. **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.
1508. **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.
1509. **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.
1510. **山形 一行, 清良 尚史, 福島 圭稔, 荒木 祐美, 倉田 直希, 柳澤 直樹, 間下 雅士, 中村 浩之, W John Regan, 村山 俊彦, 藤野 裕道 :** HIF-1α and c-Myc oppositely regulate human EP4 receptor promoter activity in human colon cancer HCA-7 cells, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1511. **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.
1512. **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.
1513. **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.
1514. **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.
1515. **中尾 允泰, 岸本 采乃, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルとリン求核剤の新規ホスファ-マイケル付加反応の開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1516. **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.
1517. **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.
1518. **奥平 桂一郎 :** 抗動脈硬化性タンパク質を利用した創薬への挑戦, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1519. **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.
1520. **山内 映穂, 王 胤力, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** α-ヒドロキシアミドの速度論的光学分割におけるN-置換基効果, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1521. **猪熊 翼, 西田 航大, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** ペプチドへの直接的不斉反応によるインドリルグリシン含有ペプチドの合成, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1522. **山田 健一, 木山 大樹, 猪熊 翼, 黒田 悠介, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 触媒的不斉補助基形成を基盤とするアルコール類の光学分割, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1523. **浜田 麻衣, 中山 淳, 重永 章, 辻 大輔, 寺町 順平, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 新規Ynone化合物の創生・評価, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1524. **石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの全合成研究, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1525. **大橋 栄作, 竹内 公平, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐, カランジット サンギータ :** Palau'amineの第二世代合成研究, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1526. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, 増田 寛志, カランジット サンギータ, 中山 淳, 小林 高範, 難波 康祐 :** ムギネ酸類の実用化研究, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1527. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1528. **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.
1529. **植野 哲 :** カチオン性ポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第139年会(千葉),* 2019年3月.
1530. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん抑制タンパク質PHB2を基盤とした新規創薬シーズの開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1531. **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.
1532. **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.
1533. **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.
1534. **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.
1535. **田良島 典子, 松尾 礼子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸により構成されるネオセントラルドグマの確立, *日本薬学会 第139年会,* 2019年3月.
1536. **立川 正憲 :** ヒト血液脳関門における脳転移性メラノーマ由来エクソソームの輸送機構と種差, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1537. **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.
1538. **成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質合成を指向したチアゾリジン誘導体の脱保護法の開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1539. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(3), *日本薬学会第139年会,* 202, 2019年3月.
1540. **任 翌, 田中 直伸, 川添 和義, 村上 光太郎, Tsogtbaatar Ariuntuya, Bunddulam Perleidulam, Damdinjav Davaadagva, 柏田 良樹 :** モンゴル民族伝統薬物に関する研究(12)-オオバコ科植物Linaria buriatica地上部の成分研究(2)-, *日本薬学会第139年会,* 202, 2019年3月.
1541. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional herbal medicines in Guangxi (1): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae), *日本薬学会第139年会,* 203, 2019年3月.
1542. **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.
1543. **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.
1544. **高須 清誠, 杉本 和馬, 藤村 駿, 小川 直樹, 宮川 泰典, 山田 健一, 瀧川 紘, 山岡 庸介 :** 形式的メタセシス反応を利用した多環芳香族炭化水素の合成, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1545. **北口 眞大, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるミクログリア極性転換の解析, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1546. **大西 恭弥, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 加守 虹穂, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスに対する，AAVベクターを用いた遺伝子治療法開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1547. **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.
1548. **森戸 克弥, 島田 明奈, 宮﨑 徹, 清水 良多, 高橋 尚子, 東 桃代, 小山 壱也, 西岡 安彦, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿中セラミド及びセラミド1-リン酸の分子種組成と動物細胞へ作用, *日本農芸化学会2019年度大会,* 2019年3月.
1549. **Rumana Hasi Yesmin, Makoto Miyagi, Takashi Kida, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Development of methods for purification of plant sphingolipids, glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate, *日本農芸化学会2019年度大会,* Mar. 2019.
1550. **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.
1551. **Ken Kamiyotsumoto, Masaki Takeuchi, Yoko Uwate *and* Yoshifumi Nishio :** Performance of Ant Colony Optimization Changing Characteristics of Pheromone's Reaction, *International Workshop on Computer Vision and Signal Processing (CVSP'18),* Apr. 2018.
1552. **田中 秀治 :** 有効数字と誤差の伝播, *第55回中国四国支部分析化学講習会,* 2018年6月.
1553. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *FEBS Open Bio,* **Vol.8,** *No.Supplement 1,* ShT.35-1, Jul. 2018.
1554. **Tamotsu Tanaka :** Study on glycosylinositolphosphoceramide-phospholipase D in plants, *Research topics on plant lipids, Konan Research Institute Invited Seminar Series on Bioscience,* Jul. 2018.
1555. **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.
1556. **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.
1557. **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.
1558. **藤野 裕道 :** Knocking up? nahhh, thinking through, maybe..., *第34回 蔵本祭パンフレット,* 115-116, 2018年10月.
1559. **寺町 順平, 中山 淳 :** 骨再生誘導作用を併せ持つ新規抗腫瘍薬の創出, *新技術説明会,* 2018年10月.
1560. **竹内 政樹 :** 大気中酸性ガス及びエアロゾル成分のオンサイト分析, *日本鉄鋼協会評価分析解析部会フォーラム研究会,* 2018年12月.
1561. **藤野 裕道 :** 北から南から「徳島大学大学院医歯薬学研究部 薬学系 生命薬理学分野」, *生化学,* **Vol.6,** *No.90,* 842-843, 2018年.
1562. **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.
1563. **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.
1564. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30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30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,* 徳島, 2019年3月.
1565. **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.
1566. **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.
1567. **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.
1568. **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.
1569. **杉山 茂, 森賀 俊広, 加藤 雅裕, 村井 啓一郎, 堀河 俊英, 霜田 直宏, 古部 昭広, 柳谷 伸一郎, 小笠原 正道, 山本 孝, 中村 嘉利, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 田中 秀治, 竹内 政樹, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 増田 真志, 岡本 敏弘 :** 枯渇資源と技術開発, --- 徳島大学における分野融合型枯渇資源対応技術の開発 ---, 徳島大学産業院出版部, 徳島, 2020年3月.
1570. **Otsuka Yuta, Ito Akira, Takahashi Toru, Matsumura Saki, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Bilayer tablet dissolution kinetics based on a degassing cyclic flow UV-vis spectroscopy with chemometrics, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.67,** *No.4,* 361-366, 2019.
1571. **Tomohiro Tsutsumi, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** A Concise Asymmetric Total Synthesis of (+)-Epilupinine, *Organic Letters,* **Vol.21,** *No.8,* 2620-2624, 2019.
1572. **Naoki Kurata, Natsumi Tokashiki, Keijo Fukushima, Takaya Misao, Nanae Hasuoka, Kana Kitagawa, Masato Mashimo, W John Regan, Toshihiko Murayama *and* Hiromichi Fujino :** Short chain fatty acid butyrate uptake reduces expressions of prostanoid EP4 receptors and their mediation of cyclooxygenase-2 induction in HCA-7 human colon cancer cells., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.853,** 308-315, 2019.
1573. **Masato Kono, Shingo Harada, Tomoyuki Nozaki, Yoshinori Hashimoto, Shun-ichi Murata, Harald Gröger, Yusuke Kuroda, Ken-ichi Yamada, Kiyosei Takasu, Yasumasa Hamada *and* Tetsuhiro Nemoto :** Asymmetric Formal Synthesis of (+)-Catharanthine via Desymmetrization of Isoquinuclidine, *Organic Letters,* **Vol.21,** *No.10,* 3750-3754, 2019.
1574. **Nakajima Hideki, Ueno Miki, Adachi Kaori, Nanba Eiji, Narita Aya, Tsukimoto Jun, Kouji Itou *and* Kawakami Atsushi :** A new heterozygous compound mutation in the CTSA gene in galactosialidosis, *Human Genome Variation,* **Vol.6,** 22, 2019.
1575. **Mayumi Ikeda, Yu Ishima, VTG Chuang, Maki Sakai, Hiroki Osafune, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, H Watanabe, T Maruyama, M Otagiri, T Akaike *and* Tatsuhiro Ishida :** Distribution of Polysulfide in Human Biological Fluids and Their. Association with Amylase and Sperm Activities, *Molecules,* **Vol.24,** *No.9,* 1689, 2019.
1576. **Kazumi Sagayama, Naonobu Tanaka, Fukumoto Takatoshi *and* Yoshiki Kashiwada :** Lanostane-type triterpnes from the sclerotium of Inonotus obliquus (Chaga mushrooms) as proproliferative agents on human follicle dermal papilla cells, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.73,** *No.3,* 597-601, 2019.
1577. **Tatsuya Fukuta, Shintaroh Yoshimi, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Leukocyte-mimetic liposomes possessing leukocyte membrane proteins pass through inflamed endothelial cell layer by regulating intercellular junctions, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.563,** 314-323, 2019.
1578. **Ken-Ichiro Tanaka, Mikako Shimoda, Misato Kasai, Mayumi Ikeda, Yu Ishima *and* Masahiro Kawahara :** Involvement of SAPK/JNK Signaling Pathway in Copper Enhanced Zinc-Induced Neuronal Cell Death, *Toxicological Sciences,* **Vol.169,** *No.1,* 293-302, 2019.
1579. **Masatoshi Ogawa, Zhou Yu, Ryosuke Tsuji, Satoshi Goto *and* Jiro Kasahara :** Video-based assessmens of the hind limb stepping in a mouse model of hemi-parkinsonism., *Neuroscience Research,* **Vol.154,** 56-59, 2019.
1580. **Mogi Yuzo, Inanaga Kazato, Tokuyama Hidetoshi, Ihara Masataka, Yamaoka Yousuke, Ken-ichi Yamada *and* Takasu Kiyosei :** Rapid Assembly of Protoilludane Skeleton through Tandem Catalysis: Total Synthesis of Paesslerin A and Its Structural Revision., *Organic Letters,* **Vol.21,** *No.11,* 3954-3958, 2019.
1581. **Haruka Kawahara, Naoki Miyashita, Kohki Tachibana, Yusuke Tsuda, Kyohei Morimoto, Kouhei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** A photo-activatable peptide mimicking functions of apolipoprotein A-I, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.42,** *No.6,* 1019-1024, 2019.
1582. **Yuki Okano, Noriko Saito-Tarashima, Madoka Kurosawa, Ai Iwabu, Masashi Ohta, Tadashi Watanabe, Fumihiro Kato, Hishiki Takayuki, Masahiro Fujimuro *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and biological evaluation of novel imidazole nucleosides as potential anti-dengue virus agents., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.27,** *No.11,* 2181-2186, 2019.
1583. **Tomoya Wada, Noriko Saito-Tarashima, Mayu Yamada, Yasuko Okamoto *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of nucleoside units possessing photoreactive diazirine groups on the major and minor groove faces., *Tetrahedron Letters,* **Vol.60,** *No.23,* 1530-1533, 2019.
1584. **Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Long-term storage of PEGylated liposomal oxaliplatin with improved stability and long circulation times in vivo, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.564,** 237-243, 2019.
1585. **Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, M Fukushima, Rie Matsuoka, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A simplified method for manufacturing RNAi therapeutics for local administration, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.564,** 256-262, 2019.
1586. **Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Jun Tsukimoto, Masahiro Ueda, Takuya Morisaki, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Traceless synthesis of protein thioesters using enzyme-mediated hydrazinolysis and subsequent self-editing of cysteinyl prolyl sequence, *Chemical Communications,* **Vol.55,** 7029-7032, 2019.
1587. **S Ichimizu, H Watanabe, H Maeda, K Hamasaki, K Ikegami, V Chuang, Ryo Kinoshita, K Nishida, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, T Seki, H Katsuki, S Futaki, M Otagiri *and* T Maruyama :** Cell-penetrating mechanism of intracellular targeting albumin: Contribution of macropinocytosis induction and endosomal escape, *Journal of Controlled Release,* **Vol.304,** 156-163, 2019.
1588. **Kiyosei Takasu, Tomohiro Ito, Masaki Tsutsumi, Ken-ichi Yamada, Hiroshi Takikawa *and* Yousuke Yamaoka :** Synthesis of Functionalized MediumSized transCycloalkenes by 4π Electrocyclic Ring OpeningAlkylation Cascade, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.58,** *No.34,* 11836-11840, 2019.
1589. **Tatsuro Yoneyama, Kanako Iseki, Masaaki Noji, Hiroshi Imagawa, Toshihiro Hashimoto, Sachiko Kawano, Masaki Baba, Yoshiki Kashiwada, Tadahiro Yahagi, Keiichi Matsuzaki *and* Akemi Umeyama :** Marylosides A-G, Norcycloartane Glycosides from Leaves of Great Flower 'Marylaurencin'., *Molecules,* **Vol.24,** *No.13,* 2019.
1590. **Tetsuya Suzuki, Yusuke Wakao, Tadashi Watanabe, Mika Hori, Yoshito Ikeda, Hiroyuki Tsuchiya, Kentaro Kogure, Mariko Harada-Shiba, Masahiro Fujimuro *and* Hiroyuki Kamiya :** No enhancing effects of plasmid-specific histone acetyltransferase recruitment system on transgene expression in vivo, *Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,* 1-8, 2019.
1591. **Atsushi Nakayama, Hideo Satoh, Shuji Nagano, Sangita Karanjit, Hiroshi Imagawa *and* Kosuke Namba :** Asymmetric Total Syntheses and Structure Elucidations of (+)-Eurotiumide F and (+)-Eurotiumide G, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.67,** *No.9,* 953-958, 2019.
1592. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **Vol.33,** *No.8,* 9551-9564, 2019.
1593. **Kazuma Shimoda, Yousuke Yamaoka, Dongeun Yoo, Ken-ichi Yamada, Hiroshi Takikawa *and* Kiyosei Takasu :** Total Syntheses of Allelopathic 4-Oxyprotoilludanes, Melleolides, and Echinocidins, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.84,** *No.17,* 11014-11024, 2019.
1594. **Akira Ito, Yuta Otsuka, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Mechanochemical synthesis of zinc chloroapatite and evaluation of its crystallinity by attenuated total reflection - infrared spectroscopy and principal component analysis, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.35,** 16-22, 2019.
1595. **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.
1596. **Tsubasa Inokuma, Takuya Sakakibara, Takatoshi Someno, Kana Masui, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Ken-ichi Yamada :** Asymmetric Synthesis of α-Amino Phosphonic Acids Using Stable Imino Phosphonate as a Universal Precursor, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.25,** 2019.
1597. **Hasi Yesmin Rumana, Makoto Miyagi, Katsuya Morito, Toshiki Ishikawa, Maki Kawai-Yamada, Hiroyuki Imai, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure, Kaori Kanemaru, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami *and* Tamotsu Tanaka :** Glycosylinositol phosphoceramide-specific phospholipase D activity catalyzes transphosphatidylation, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.166,** *No.5,* 441-448, 2019.
1598. **Kazuhisa Miyake, Ayuko Sakane, Ikuko Sagawa, Yoko Tomida, Jiro Kasahara *and* Takuya Sasaki :** Actin Cytoskeletal Reorganization Function of JRAB/MICAL-L2 Is Fine-tuned by Intramolecular Interaction between First LIM Zinc Finger and C-terminal Coiled-coil Domains, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 12794, 2019.
1599. **Kotaro Koiwai, Jun Tsukimoto, Tetsuya Higashi, Fumitaka Mafune, Ken Miyajima, Takanori Nakane, Naoshiro Matsugaki, Ryuichi Kato, Serena Sirigu, Arjen J Jakobi, Matthias Wilmanns, Michihiro Sugahara, Tomoyuki Tanaka, Kensuke Tono, Yasumasa Joti, Makina Yabashi, Osamu Nureki, Eiichi Mizohata, Toru Nakatsu, Eriko Nango, So Iwata, Leonard Chavas, Toshiya Senda, Kouji Itou *and* Fumiaki Yumoto :** Improvement of production and isolation of human neuraminidase-1 in cellulo crystals., *ACS Applied Bio Materials,* **Vol.2,** *No.11,* 4941-4952, 2019.
1600. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Yutaka Tatano, Hideki Yagi *and* Yoshiki Kashiwada :** Hypascyrins A-E, prenylated acylphloroglucinols from Hypericum ascyron, *Journal of Natural Products,* **Vol.82,** *No.10,* 2754-2760, 2019.
1601. **Rumana Yesmin Hasi, Makoto Miyagi, Takashi Kida, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru *and* Tamotsu Tanaka :** Quantitative Analysis of Glycosylinositol Phosphoceramide and Phytoceramide 1-Phosphate in Vegetables, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.65,** *No.Supplement,* S175-S179, 2019.
1602. **Hiroyuki Koide, Tatsuya Fukuta, Anna Okishim, Saki Ariizumi, Chiaki Kiyokawa, Hiroki Tsuchida, Masahiko Nakamoto, Keiichi Yoshimatsu, Hidenori ANDO, Takehisa Dewa, Tomohiro Asai, Naoto Oku, Yu Hoshino *and* Kenneth J. Shea :** Engineering the binding kinetics of synthetic polymer nanoparticles for siRNA delivery, *Biomacromolecules,* **Vol.20,** *No.10,* 3648-3657, 2019.
1603. **Katsuya Morito, Ryota Shimizu, Nahoko Kitamura, Si-Bum Park, Shigenobu Kishino, Jun Ogawa, Tatsuya Fukuta, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Gut microbial metabolites of linoleic acid are metabolized by accelerated peroxisomal β-oxidation in mammalian cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1864,** *No.11,* 1619-1628, 2019.
1604. **Kotaro Matsusaka, Yu Ishima, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Shota Ichimizu, Kazuaki Taguchi, Victor Chuang Tuan Giam, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** α1-Acid Glycoprotein Has the Potential to Serve as a Biomimetic Drug Delivery Carrier for Anticancer Agents, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.108,** *No.11,* 3592-3598, 2019.
1605. **清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームに対する免疫応答, *人工血液,* **Vol.27,** 37-43, 2019年.
1606. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Toshihiro Koyama, Yuta Shigemi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mizuki Morita, Ayako Ohshima, Keisaku Harada, Toru Imai, Hiromi Hagiwara, Naoto Okada, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yutaka Kondo, Koichiro Tsuchiya, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Search for Therapeutic Agents for Cardiac Arrest Using a Drug Discovery Tool and Large-Scale Medical Information Database., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.10,** 2019.
1607. **Hidenori ANDO, M Fukushima, K Eshima, Taichi Hasui, Taro Shimizu, Yu Ishima, C Huang, H Wada *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel intraperitoneal therapy for gastric cancer with DFP-10825, a unique RNAi therapeutic targeting thymidylate synthase, in peritoneally disseminated xenograft model, *Cancer Medicine,* **Vol.8,** *No.17,* 7313-7321, 2019.
1608. **Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Yu Ishima, M Mahdy, E Ghazy *and* Tatsuhiro Ishida :** Cancer cell-type tropism is one of crucial determinants for the efficient systemic delivery of cancer cell-derived exosomes to tumor tissues, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.145,** 27-34, 2019.
1609. **Xuerong Yang, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Kouji Itou, Li Dian-Peng *and* Yoshiki Kashiwada :** Limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata, *Tetrahedron,* **Vol.75,** *No.52,* 130779, 2019.
1610. **Masatoshi Ogawa, Yu Zhou, Ryosuke Tsuji, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** Intrastriatal Memantine Infusion Dampens Levodopa-Induced Dyskinesia and Motor Deficits in a Mouse Model of Hemiparkinsonism, *Frontiers in Neurology, No.10,* 1258, 2019.
1611. **Aiko Miyazaki, Naoya Kakiuchi, Kazumasa Okamoto, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Unprecedented High Throughput Titration by Feedback-Based and Subsequent Fixed Triangular Wave-Controlled Flow Ratiometry and Its Application to Quantification of Japanese Pharmacopoeia Drugs, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.36,** *No.2,* 97-100, 2019.
1612. **Kei Kiriyama *and* Kouji Itou :** Glycan Recognition and Application of P-Type Lectins, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.2132,** 267-276, 2020.
1613. **Yuta Otsuka, Akira Ito, Masaki Takeuchi, Tetsuo Sasaki *and* Hideji TANAKA :** Effects of temperature on terahertz spectra of caffeine/oxalic acid 2:1 cocrystal and its solid-state density functional theory, *Journal of Drug Delivery Science and Technology,* **Vol.56,** *No.7,* 101215, 2020.
1614. **Yuta Otsuka, Hiroki Watanabe, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Quantification of overlapped peaks with partial least squares regression: Open tubular ion chromatography for sodium and ammonium ions, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.37,** *No.2,* 73-77, 2020.
1615. **山脇 拓実, 大河内 博, 山本 修司, 山之越 恵理, 島田 幸治郎, 緒方 裕子, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 加藤 俊吾, 三浦 和彦, 戸田 敬, 和田 龍一, 竹内 政樹, 小林 拓, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を用いた夏季自由対流圏における雲水中揮発性有機化合物の観測, *大気環境学会誌,* **Vol.55,** *No.5,* 191-203, 2020年.
1616. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **Vol.318,** 86-91, 2020.
1617. **Michiyasu Nakao, Ayumu Adachi, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Three Stereoisomers of Erythrochelin, a Hydroxamate-Type Tetrapeptide Siderophore from Saccharopolyspora erythraea, *Heterocycles,* **Vol.101,** *No.1,* 347-356, 2020.
1618. **Kanji Niwa, REN YI, Naonobu Tanaka, Shindai Kitaguchi, Daisuke Tsuji, Sang-Yong Kim, Ariuntuya Tsogtbaatar, Perleidulam Bunddulam, Kazuyoshi Kawazoe, Mareshige Kojoma, Davaadagva Damdinjav, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Linaburiosides A-D, acylated iridoid glucosides from Linaria buriatica, *Phytochemistry,* **Vol.171,** 112247, 2020.
1619. **Naonobu Tanaka, Niwa Kanji, Yano Yuki *and* Yoshiki Kashiwada :** Prenylated benzophenone derivatives from Hypericum patulum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.74,** *No.1,* 264-268, 2020.
1620. **Atsushi Nakayama, Hideo Satoh, Tenta Nakamura, Hamada Mai, Nagano Shuji, Shuhei Kameyama, Furue Yui, Hayashi Naoki, Kamoshida Go, Sangita Karanjit, Oda Masataka *and* Kosuke Namba :** Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Side-Chain Derivatives based on Eurotiumide A, *Marine Drugs,* **Vol.18,** *No.2,* 92, 2020.
1621. **薬師寺 文華, 中山 淳 :** Diversity-orientedシンポジウム:若手海外挑戦がひらく多様性のトビラ, *薬学雑誌,* **Vol.140,** *No.1,* 23-24, 2020年.
1622. **Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Yuki Shimabukuro *and* Shigeki Sano :** Tandem Thia-Michael/Dieckmann Condensation of Allenyl Esters for the Regioselective Synthesis of Trisubstituted Thiophenes, *Tetrahedron Letters,* **Vol.61,** *No.36,* 152271, 2020.
1623. **Hitoshi Maeda, Yuki Minayoshi, Shota Ichimizu, Yuki Mizuta, Taisei Nagasaki, Kotaro Matsusaka, Shun Oshiro, Kentaro Oniki, Junji Saruwatari, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Repeated Administration of Kupffer Cells-Targeting Nanoantioxidant Ameliorates Liver Fibrosis in an Experimental Mouse Model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.1,* 93-101, 2020.
1624. **Kohki Matsumoto, Noriko Saito-Tarashima, Tomoya Wada, Orie Yonaha *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and properties of oligonucleotides containing a 2,6-diamino-3-deazapurine:furanopyrimidine base pair, *Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,* 1-18, 2020.
1625. **Atsushi Nakayama, Akira Ohtani, Tsubasa Inokuma, Daisuke Tsuji, Haruka Mukaiyama, Nakayama Akira, Kouji Itou, Akira Otaka, Tanino Keiji *and* Kosuke Namba :** Development of a 1,3a,6a-triazapentalene derivatives as a compact and thiol-specific fluorescent labeling reagent, *Communications Chemistry,* **Vol.3,** 6, 2020.
1626. **Susumu Hama, Yuriko Okamura, Kazuho Kamei, Saki Nagao, Mari Hayashi, Maeda Shizuka, Kenji Fukuzawa *and* Kentaro Kogure :** α-Tocopheryl succinate stabilizes the structure of tumor vessels by inhibiting angiopoietin-2 expression, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* 2020.
1627. **Tasuku Torao, Miyuki Mimura, Yasufumi Ohshima, Kohki Fujikawa, Mahadi Hasan, Tatsuharu Shimokawa, Naoshi Yamazaki, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Characteristics of unique endocytosis induced by weak current for cytoplasmic drug delivery, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.576,** 119010, 2020.
1628. **Tatsuya Fukuta, Akina Nishikawa *and* Kentaro Kogure :** Low level electricity increases the secretion of extracellular vesicles from cultured cells, *Biochemistry and Biophysics Reports,* **Vol.21,** 100713, 2020.
1629. **Kazuaki Taguchi, Shigeru Ogaki, Taisei Nagasaki, Hiroki Yanagisawa, Kento Nishida, Hitoshi Maeda, Yuki Enoki, Kazuaki Matsumoto, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Masafumi Fukagawa, Masaki Otagiri *and* Toru Maruyama :** Carbon Monoxide Rescues the Developmental Lethality of Experimental Rat Models of Rhabdomyolysis-Induced Acute Kidney Injury, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics,* **Vol.372,** *No.3,* 355-365, 2020.
1630. **Yuki Tsuchihashi, Shinji Abe, Licht Miyamoto, Honoka Tsunematsu, Toshihiro Izumi, Aya Hatano, Hiroko Okuno, Megumi Yamane, Takashi Yasuoka, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Novel Hydrophilic Camptothecin Derivatives Conjugated to Branched Glycerol Trimer Suppress Tumor Growth without Causing Diarrhea in Murine Xenograft Models of Human Lung Cancer., *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.17,** *No.4,* 1049-1058, 2020.
1631. **Tatsuya Fukuta, Shota Hirai, Tatsusada Yoshida, T Maoka *and* Kentaro Kogure :** Enhancement of antioxidative activity of astaxanthin by combination with an antioxidant capable of forming intermolecular interactions, *Free Radical Research,* 2020.
1632. **Arisa Yamashita, Yuki Shiro, Yuri Hiraki, Takatoshi Yujiri *and* Tetsuo Yamazaki :** Implications of graded reductions in CLN6's anti-aggregate activity for the development of the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.525,** *No.4,* 883-888, 2020.
1633. **Hitoshi Mizuguchi, Nishimori Daichi, Tomohiko Kuwabara, Masaki Takeuchi, Iiyama Masamitsu *and* Toshio Takayanagi :** Track-etched membrane-based dual-electrode coulometric detector for microbore/capillary high-performance liquid chromatography, *Analytica Chimica Acta,* **Vol.1102,** 46-52, 2020.
1634. **Naoto Naruse, Daishiroh Kobayashi, Kento Ohkawachi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Copper-mediated deprotection of thiazolidine and selenazolidine derivatives applied to native chemical ligation, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.85,** *No.3,* 1425-1433, 2020.
1635. **Naoto Naruse, Kiyoka Matsumoto, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of method for deprotection of N-terminal thiazolidine derivative using copper salt for chemical protein synthesis, *Peptide Science 2018,* 80, 2019.
1636. **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, *Peptide Science 2018,* 81, 2019.
1637. **Keitaroh Anyohji, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Development of anti-cancer peptide based on prohibitin 2, *Peptide Science 2018,* 46, 2019.
1638. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *Peptide Science 2018,* 104, 2019.
1639. **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, *Peptide Science 2018,* 8, 2019.
1640. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *細胞,* **Vol.51,** *No.5,* 38-40, 2019年.
1641. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *アグリバイオ,* **Vol.3,** *No.14,* 81-84, 2019年.
1642. **笠原 二郎 :** 阿波力士 三ッノ海茂八の軌跡をたどる, *相撲趣味,* **Vol.186,** 1-6, 2019年.
1643. **Hideyoshi Harashima *and* Tatsuhiro Ishida :** Editorial: Advanced Liposome Research, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 1, 2020.
1644. **Akira Shigenaga :** Development of chemical biology tools focusing on peptide/amide bond cleavage reaction, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.67,** *No.11,* 1171-1178, May 2019.
1645. **中尾 允泰 :** 新しいホスホノアミダート型プロドラッグの開発, *ファルマシア,* **Vol.55,** *No.6,* 569, 2019年6月.
1646. **M Mohamed, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, E Alaaeldin, A Hussein, H Sarhan, J Szebeni *and* Tatsuhiro Ishida :** PEGylated liposomes: immunological responses, *Science and Technology of Advanced Materials,* **Vol.20,** *No.1,* 710-724, Jun. 2019.
1647. **伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスの遺伝子治療, *医学と薬学,* **Vol.76,** *No.8,* 1133-1144, 2019年7月.
1648. **田島 健次, 小瀬 亮太, 松島 得雄, 石田 竜弘, 安藤 英紀 :** フルーツ由来新奇酢酸菌によるナノセルロースの合成とその応用, *日本醸造協会誌,* **Vol.114,** *No.9,* 540-549, 2019年9月.
1649. **石井 明子, 多田 稔, 立松 謙一郎, 冨田 正浩, 市原 隆光, 山口 秀人, 田中 貴, 田中 剛, 原園 景, 木吉 真人, 柴田 寛子, 遊佐 敬介, 佐藤 陽治, 武田 茂樹, 伊藤 孝司, 川崎 ナナ, 瀬筒 秀樹 :** トランスジェニックカイコを用いて製造されるバイオ医薬品の品質管理戦略構築に関する考え方, *医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス,* **Vol.50,** *No.10,* 615-627, 2019年10月.
1650. **難波 康祐 :** 天然物合成が引き出す複雑天然物の力, *MDCHEM NEWS,* **Vol.29,** *No.4,* 183-187, 2019年10月.
1651. **安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロース(Fibnano)を用いた腹腔内投与型がん治療製剤への応用, *Cellulose Communications,* **Vol.26,** *No.4,* 173-177, 2019年12月.
1652. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 日高 朋, 月本 準, 桐山 慧, 篠田 知果, 竹内 美絵, 麻植 真結子, 辻 大輔 :** 遺伝子組換えカイコによるヒトバイオ医薬品開発の現状と課題, *蚕糸・昆虫バイオテック,* **Vol.88,** *No.3,* 167-174, 2019年12月.
1653. **重永 章, 大髙 章 :** 有機化学的視点からの標的タンパク質精製・機能解明ツールの開発, *生化学,* **Vol.91,** *No.6,* 795-799, 2019年12月.
1654. **小暮 健太朗, 福田 達也 :** [Drug Delivery to Various Body Organs via Non-blood Circulatory Pathway]., *薬学雑誌,* **Vol.140,** *No.5,* 611-615, 2020年.
1655. **安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** リポソームDDS 製剤開発における免疫系の制御と動態解析の重要性, *オレオサイエンス,* **Vol.20,** *No.2,* 71-76, 2020年2月.
1656. **中山 淳 :** ジヒドロイソクマリン系天然物の網羅的全合成と医薬化学研究, *化学工業,* **Vol.71,** *No.2,* 83-91, 2020年2月.
1657. **安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 臨床応用可能な体腔内投与型RNAi 製剤(DFP-10825)の開発と難治性がんに対する治療, *Medchem News,* **Vol.30,** *No.1,* 19-24, 2020年2月.
1658. **清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** タンパクのPEG修飾によるPEG免疫応答の誘導, *薬学雑誌,* **Vol.140,** *No.2,* 163-169, 2020年2月.
1659. **Hirai Shota, Tatsuya Fukuta, Tamotsu Tanaka, Takahashi Yu, Yoshida Tatsusada *and* Kentaro Kogure :** Astaxanthin stereochemistry-dependent synergistic antioxidative activity of liposomes co-encapsulating with capsaicin, *The 9th Bieenial Meeting of Society for Free Radical Research (SFRR)-Asia,* Apr. 2019.
1660. **Taro Shimizu :** Immunomodulation of cancer microenvironment using liposomal oxaliplatin, *7TH CHINA-JAPAN SYMPOSIUM ON NANOMEDICINE,* Xi'an, May 2019.
1661. **Ken-ichi Yamada, Wang Yinli, Kuwano Satoru, Tsubasa Inokuma, Yamaoka Yousuke *and* Takasu Kiyosei :** NHC-Carboxylate Dual Catalysis in Kinetic Resolution of α-Hydroxy Thioamide by Acylation, *The 1st International Symposium on Hybrid Catalysis for Enabling Molecular Synthesis on Demand,* Tokyo, May 2019.
1662. **Naonobu Tanaka :** Chemical Studies on Traditional Herbal Medicines and Other Natural Sources, *中国科学院広西植物研究所講演会,* 桂林，中国, Jun. 2019.
1663. **Naoto Naruse, Daishiroh Kobayashi, Kento Ohkawachi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of Novel Ring-Opening Reaction of N-Terminal Thiazolidine for Chemical Protein Synthesis, *26th American Peptide Symposium/11th International Peptide Symposium,* Monterey, CA, USA, Jun. 2019.
1664. **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.
1665. **Masanori Tachikawa, Hiroki Kuroda, Yasuo Uchida *and* Tetsuya Terasaki :** The human-specific virus receptor CD46 makes a major contribution to the internalization of brain-metastatic melanoma-derived exosomes by human blood-brain barrier endothelial cells., *13th International Conference of Cerebral Vascular Biology (CVB2019),* Jun. 2019.
1666. **Masaki Takeuchi, Hideji TANAKA, Hiroshi Okochi *and* Manabu Igawa :** Dew occurrence and hydroxymethanesulfonate chemistry of dewwater in Yokohama, Japan, *8th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew,* Taipei, Jul. 2019.
1667. **Tatsuya Fukuta :** Development of drug delivery systems to overcome the blood-brain barrier around the region of ischemic stroke, *APSTJ Global Education Seminar 2019,* Jul. 2019.
1668. **Mitsuo Dairiki, Hiroshi Okochi, Megumi Nakamura, Shin Ogawa, Daisuke Tahara, Naoki Takemura, Takanori Nakano, Kojiro Shimada, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Masaki Takeuchi, Kei Toda, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Kazuhiko Miura *and* Shinichi Yonemochi :** Observation of cloud water chemistry in the free troposphere and the atmospheric boundary layer on Mt. Fuji (5), *8th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew,* Taipei, Jul. 2019.
1669. **Hiroshi Okochi, Mitsuo Dairiki, Megumi Nakamura, Shin Ogawa, Daisuke Tahara, Naoki Takemura, Takanori Nakano, Kojiro Shimada, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Masaki Takeuchi, Kei Toda, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Kazuhiko Miura *and* Shinichi Yonemochi :** Observation of cloud water chemistry in the free troposphere and the atmospheric boundary layer on Mt. Fuji (6), *8th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew,* Taipei, Jul. 2019.
1670. **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.
1671. **Noriko Saito-Tarashima, Yusuke Kumanomidoh, Mao Kinoshita, Kazuto Shiraishi, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and biological evaluation of cyclic dinucleotide analogs., *Commemorative International Symposium of the Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019),* Jul. 2019.
1672. **Ken-ichi Yamada, Yinli Wang, Satoru Kuwano, Tsubasa Inokuma, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** The Enhanced Enantio-recognition of Chiral Acylazolium in Kinetic Resolution of Chiral Secondary Alcohol by Carboxylate Additive, *The 4th International Symposium on Process Chemistry (ISPC 2019),* Jul. 2019.
1673. **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.
1674. **Yukiya Ohnishi, Daisuke Tsuji, Nijiho Kamori, Shinichi Muramatsu *and* Kouji Itou :** In vivo gene therapy by ttilizing modified LL-Hexosaminidase B for GM2 gangliosidoses, *Glyco25,* Milano, Aug. 2019.
1675. **Hiroki Tanaka, Daisuke Tsuji, Yukiya Ohnishi, Tsuyoshi Matsugu, Hiromi Teramoto, Ryuto Nakae *and* Kouji Itou :** Aberrant autophagy in lysosomal storage disorders is caused by decrease of snare proteind in lysosomes., *Glyco25,* Milano, Aug. 2019.
1676. **Jun Tsukimoto, Toshiki Iniwa, Yuto Horii, So-ichirou Nishioka *and* Kouji Itou :** Study on in cellulo crystallization of human neuraminidase 1 and association with cathepsin A., *Glyco25,* Milano, Aug. 2019.
1677. **Kouji Itou, Jun Tsukimoto, Daisuke Tsuji, Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, P Simona, L Cabitta, S Grassi, A Prinetti *and* S Sonnino :** Molecular pathogenesis and innovative therapy for lysosomal neuraminidase 1 (neu1)deficiencies(sialidosis and galactosialidoisis), *Glyco25,* Milano, Aug. 2019.
1678. **Ohashi Eisaku, Takeuchi Kohei, Atsushi Nakayama, Sangita Karanjit, Tanino Keiji *and* Kosuke Namba :** Studies on the Second Generation Synthesis of Palau'amine, *27th International Society of Heterocyclic Chemisty Congress,* Sep. 2019.
1679. **Mimura Miyuki, Khatun Anowara, Nakatani Natsu, Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** Acceleration of the enhanced permeability and retention effect for delivery of nanoparticles by treatment with weak current, *Liposome Research Days 2019,* Sep. 2019.
1680. **Tatsuya Fukuta, Yoshimi Shitaro *and* Kentaro Kogure :** Development of leukocyte-mimetic liposomes by intermembrane protein transfer to overcome inflamed endothelial cell layer, *Liposome Research Days 2019,* Sep. 2019.
1681. **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.
1682. **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.
1683. **Kouji Itou, Yukiya Ohnishi, Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Asai Katsuhito *and* Muramatsu Shinichi :** Novel gene therapy for GM2 gangliosidoses with novel AAV9/3-CMV-modHEXB vector, *23rd ESN Biennial Meeting 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System,* Milano, Sep. 2019.
1684. **Daichi Nishimori, Tomohiko Kuwabara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Determination of catecholamines by HPLC-coulometric detection using track-etched microporous membrane electrodes, *RSC-Tokyo International Conference 2019,* Chiba, Sep. 2019.
1685. **Ken-ichi Yamada, Yinli Wang, Satoru Kuwano, Tsubasa Inokuma, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** The Enhancement of Enantio-recognition in Kinetic Resolution of Chiral Secondary Alcohols with Chiral Acyltriazolium by Formation of AlcoholCarboxylate Complexes, *27th International Society of Heterocyclic Chemistry Congress,* Sep. 2019.
1686. **Naoto Naruse, Daishiroh Kobayashi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Copper-mediated Ring Opening of Thiazolidine Derivative for Protein Chemical Synthesis, *27th International Society of Heterocyclic Chemistry Congress,* Kyoto, Sep. 2019.
1687. **Tsutsumi Tomohiro, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** A Concise Asymmetric Total Synthesis of (+)-epilupinine, *27th International Society of Heterocyclic Chemistry Congress,* Sep. 2019.
1688. **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.
1689. **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.
1690. **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.
1691. **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.
1692. **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.
1693. **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.
1694. **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.
1695. **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.
1696. **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.
1697. **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.
1698. **Kentaro Kogure :** Weak Current-mediated delivery of liposomes, *Liposome Research Days 2019,* Sep. 2019.
1699. **Ohashi Eisaku, Takeuchi Kohei, Atsushi Nakayama, Tanino Keiji, Sangita Karanjit *and* Kosuke Namba :** Studies on the Second Generation Synthesis of Palau'amine, *The 9th Junior International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry Asia,* Sep. 2019.
1700. **Toru Takahashi, Yuta Otsuka, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Multivariate analysis for low resolution absorbance peaks: An accelerated FIA, *International JAFIA 35th Anniversary Symposium with Profs. Christian and Dasgupta & the 56th Meeting of the Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Nagoya, Oct. 2019.
1701. **Naoya Kakiuchi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** High throughput titration based on variable and fixed triangular wave controlled flow ratiometry with LED-photodiode detector and its application to quality analysis and process control of vinegar and drug, *2019 China-Japan-Korea symposium on Analytical Chemistry,* Yongin, Korea, Oct. 2019.
1702. **Akira Itoh, Yuta Ohtsuka, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Crystallinity evaluation of mechanochemically synthesized zinc chloroapatite by powder X-ray diffractometory and attenuated total reflection - Infrared spectroscopy, *2019 China-Japan-Korea symposium on Analytical Chemistry,* Yongin, Korea, Oct. 2019.
1703. **Naoki Oka, Masaki Takeuchi, Hideji TANAKA *and* Tatsusada Yoshida :** Study on interaction between protein and ligands based on linear expression analysis of free energy change using molecular calculation: Detailed analysis of complex formation of FKBP and FK506 derivatives, *2019 China-Japan-Korea symposium on Analytical Chemistry,* Yongin, Korea, Oct. 2019.
1704. **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.
1705. **Yusuke Kumanomidoh, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of cyclic-di-ZMP, *The 46th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry / The 3rd Annual Meeting of Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2019),* Oct. 2019.
1706. **Kosuke Namba :** Total Synthesis of Palau'amine, *NOST Organic Chemistry & Biomolecular Chemistry Conference,* Nov. 2019.
1707. **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.
1708. **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.
1709. **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.
1710. **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.
1711. **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.
1712. **Harada Shingo, Kono Masato, Nozaki Tomoyuki, Hashimoto Yoshinori, Murata Shun-ichi, Gröger Harald, Kuroda Yusuke, Ken-ichi Yamada, Takasu Kiyosei, Hamada Yasumasa *and* Nemoto Tetsuhiro :** Asymmetric Formal Synthesis of (+)-Catharanthine via Desymmetrization of Isoquinuclidine, *13th CeBiTec Symposium: Multi-Step Syntheses in Biology & Chemistry,* Dec. 2019.
1713. **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.
1714. **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.
1715. **Ken-ichi Yamada :** The Remote Electronic Tuning of Chiral Catalysts on Catalytic Asymmetric Reactions, *the 18th Asian Chemical Congress and the 20th General AssembIy of the Federation of Asian Chemical Socieities (ACC 2019),* Dec. 2019.
1716. **Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Principle and application of amplitude modulated multiplexed flow analysis, *International Symposium on Miniaturized Systems for Chemical Separation and Analysis,* Kunming, China, Dec. 2019.
1717. **Kosuke Namba :** Total Synthesis of Palau'amine, *Mona Symposium: Natural Products and Medicinal Chemistry,* Jan. 2020.
1718. **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.
1719. **Kouji Itou, Yukiya Ohnishi, Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Kamori Nijiho, Asai Katsuhito *and* Muramatsu Shinichi :** In vivo gene therapy for GM2 gangliosidoses with novel AAV9/3-CMV-modHEXBvector ., *CHU St.Justine Conference,* Montreal, Feb. 2020.
1720. **Kouji Itou, Jun Tsukimoto, Daisuke Tsuji, Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Yuri Fukushi *and* Haruna Andoh :** Innovative gene therapy for lysosomal neuraminidase 1 (NEU1) deficiencies, *WorldSymposium2020,* Orlando, Feb. 2020.
1721. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 湿式メカノケミカル合成法によるクロロアパタイトの研究, *バイオインテグレーション学会第9回学術大会,* 2019年4月.
1722. **竹内 政樹, 吉川 遥, 島田 祐依, 田中 秀治 :** ナフィオンチューブによる河川水中過塩素酸イオンのオンライン濃縮, *第79回分析化学討論会,* 2019年5月.
1723. **大島 康史, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による機能性高分子の皮内デリバリー, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1724. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳梗塞部位の血液脳関門突破を目指した白血球模倣ナノ粒子の開発, *日本膜学会第41年会,* 2019年5月.
1725. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** 炎症血管バリアの突破を目指した白血球模倣リポソームの構築, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1726. **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.
1727. **難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *第9回有機分子構築法夏の勉強会,* 2019年5月.
1728. **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.
1729. **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.
1730. **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.
1731. **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.
1732. **五百磐 俊樹, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損症モデルマウスの基質の変動と行動解析, *第60回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1733. **田中 裕大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 寺本 日路美, 中江 隆豊, 伊藤 孝司 :** リソソーム性分解酵素の遺伝的欠損に起因するオートファジーの異常とそのメカニズム解析, *第60回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1734. **北口 眞大, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるミクログリア極性及び極性転換機構の解析, *第60回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1735. **月本 準, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1の細胞内結晶化抑制とNEU1欠損症治療への応用, *第60回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1736. **堀井 雄登, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシスモデルに対するCHO由来組換えヒトCTSA前駆体の治療効果, *第60回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1737. **大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 超モバイル近赤外分光計によるカルバマゼピン擬似結晶多形転移の研究, *日本薬剤学会第34年会,* 2019年5月.
1738. **髙橋 尚子, 清水 良多, 森戸 克弥, 東 桃代, 下澤 伸行, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析を用いた副腎白質ジストロフィー患者の血中セラミド分析, *第60回日本生化学 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1739. **田中 秀治, 和田 莉緒菜, 簗瀬 真利, 竹内 政樹 :** 試薬消費量の節減を可能にする三角波制御フロー分析法の開発, *第79回分析化学討論会,* 2019年5月.
1740. **桑原 知彦, 西森 大地, 飯山 真充, 竹内 政樹, 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るHPLC多電位検出システムにおけるポリフェノール類の検出挙動, *第79回分析化学討論会,* 2019年5月.
1741. **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.
1742. **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.
1743. **難波 康祐 :** 全合成が拓く天然有機分子の育成, *第29回万有福岡シンポジウム~有機分子・有機反応を育む~,* 2019年5月.
1744. **伊藤 孝司, 大西 恭弥, 辻 大輔, 村松 慎一 :** Tay-Sachs病に対する遺伝子治療法開発, *第61回日本小児神経学会学術集会,* 2019年5月.
1745. **竹内 政樹, 吉川 遥, 島田 祐依, 三木 直之, 石嶺 希一, 田中 秀治 :** ナフィオンチューブを用いた陰イオンのオンライン濃縮, *第26回クロマトグラフィーシンポジウム,* 2019年6月.
1746. **Mitsuo Dairiki, Hiroshi Okochi, Megumi Nakamura, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Shinichi Yonemochi, Kazuhiko Miura, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Masaki Takeuchi, Kei Toda, Yukiko Dokiya *and* Shiro Hatakeyama :** Observation of Cloud Water Chemistry in the Free Troposphere and the Atmospheric Boundary Layer on Mt. Fuji, *第28回環境化学討論会,* Jun. 2019.
1747. **矢田 崇将, 大河内 博, 宮内 洋輔, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの観測(4):富士山南東麓における長期トレンド, *第28回環境化学討論会,* 2019年6月.
1748. **真島 大, 三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 田中 保, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸リポソームによる抗肥満効果の検討, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
1749. **水口 仁志, 西森 大地, 桑原 知彦, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫 :** トラックエッチ膜フィルター電極を搭載した低容積フロー電解セルを用いるHPLC-電気化学検出, *第26回クロマトグラフィーシンポジウム,* 2019年6月.
1750. **猪熊 翼, 増井 香奈, 西田 航大, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** ペプチドへの直接的不斉反応による異常アミノ酸含有ペプチド新規合成法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第14回年会,* 2019年6月.
1751. **難波 康祐 :** 天然の鉄キレート剤「ムギネ酸」のケミカルバイオロジー研究, *ケミカルバイオロジー学会第14回年会,* 2019年6月.
1752. **大髙 章 :** 天然に学ぶタンパク質化学とタンパク・ペプチド性医薬品の可能性, *神戸ポートアイランド創薬フォーラム,* 2019年6月.
1753. **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.
1754. **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.
1755. **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.
1756. **堤 大洋, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** (+)-epilupinine3, *2019年度第1回(第29回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年6月.
1757. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 向山 はるか, 村田 佳子, 辻 大輔, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構の解明に向けた化学プローブの開発, *2019年度第1回(第29回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年6月.
1758. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん抑制因子PHB2の部分配列を基盤とした乳がん阻害ペプチドの開発, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
1759. **小林 大志朗, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** 銅塩を基点とする，タンパク合成を指向した反応開発研究, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
1760. **堤 大洋, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** (+)-epilupinine3, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
1761. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
1762. **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.
1763. **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.
1764. **谷口 朋代, 田畠 歩未, 柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 液滴を用いたRGB画像検出法の開発, *第25回分析化学若手セミナー,* 2019年6月.
1765. **田畠 歩未, 谷口 朋代, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 液滴を用いた吸光光度検出法の開発, *第25回分析化学若手セミナー,* 2019年6月.
1766. **浜田 麻衣, 森崎 巧也, 中山 淳, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 山本 武範, 篠原 康雄, 大髙 章, 伊藤 孝司, 安部 正博, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬, *創薬懇話会2019 in 秋保(仙台),* 2019年6月.
1767. **浜田 麻衣, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Resorcylic Acid Lactone類の網羅的合成, *第52回有機金属若手の会 夏の学校,* 2019年6月.
1768. **柏原 雅也, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高活性かつ再利用可能なHydrotalcite担持Pd触媒の開発とその応用, *第52回有機金属若手の会 夏の学校,* 2019年6月.
1769. **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.
1770. **難波 康祐 :** 遷移金属を活用した複雑な多環性アルカロイド類の全合成, *第52回有機金属若手の会 夏の学校,* 2019年6月.
1771. **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.
1772. **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.
1773. **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.
1774. **藤野 裕道 :** 大腸の恒常性維持および癌発症とEP4受容体発現調節機構, *第18回 生命科学研究会,* 2019年6月.
1775. **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.
1776. **柳田 洋翼, 福田 達也, 南場 美緒, 本田 美樹, 柳田 光昭, 奥 直人, 浅井 知浩 :** リポソーム化Fasudilの薬物放出性が脳虚血再灌流障害の治療効果に及ぼす影響, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
1777. **Yukiya Ohnishi, Daisuke Tsuji, Nijiho Kamori, 村松 慎一 *and* Kouji Itou :** Development of the gene therapy by utilizing modified β-Hexosaminidase B for GM2 gangliosidoses, *第25回日本遺伝子細胞治療学会(JSGCT2019),* Jul. 2019.
1778. **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.
1779. **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.
1780. **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.
1781. **増田 雄大, 松本 聖加, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 抗ヒスタミン薬による大腸がん誘発への有害事象の検討, *第26回日本免疫毒性学会学術年会,* 2019年7月.
1782. **大橋 栄作, 竹内 公平, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐, 谷野 圭持 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *天然物化学談話会,* 2019年7月.
1783. **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.
1784. **堤 大洋, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** (+)-epilupinine3, *第54回天然物化学談話会,* 2019年7月.
1785. **長野 秀嗣, 岡本 翼, 柴田 弥希, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 多環式トロピノンの一挙構築を用いるStemofolineの合成研究, *第54回天然物化学談話会,* 2019年7月.
1786. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる~, *第54回天然物化学談話会,* 2019年7月.
1787. **森戸 克弥, 島田 明奈, 宮崎 徹, 清水 良多, 高橋 尚子, 東 桃代, 下澤 伸行, 西岡 安彦, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿中セラミド及びセラミド1-リン酸の分子種組成と動物細胞への取り込みと作用, *第61回日本脂質生化学会,* 2019年7月.
1788. **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.
1789. **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.
1790. **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.
1791. **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.
1792. **安藤 英紀 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースのがん治療への応用, *産業技術総合研究所ナノセルロースフォーラム第15回セミナー,* 2019年7月.
1793. **松尾 礼子, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸類によって構成されるセントラルドグマの構築, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1794. **和田 知也, 山田 真由, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ヌクレオシドケミカルプローブ①: siRNA-タンパク質間相互作用様式の解明に向けた光反応性ケミカルプローブの開発研究, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1795. **太田 雅士, 田良島 典子, 高橋 宏美, 近藤 次郎, 南川 典昭 :** 4種のヌクレオチドがセレノ修飾された完全修飾型4'-セレノRNAの合成と性質解析, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1796. **熊埜御堂 優介, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 環状ジヌクレオチドアナログc-di-ZMPの合成, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1797. **山田 真由, 和田 知也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ヌクレオシドケミカルプローブ②: 光反応性ケミカルプローブ7dia-deAの改良合成法の開発研究, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1798. **中村 元紀, 田良島 典子, 岡野 裕貴, 黒沢 まどか, 岩部 愛, 渡辺 匡史, 加藤 文博, 日紫喜 隆行, 藤室 雅弘, 南川 典昭 :** 抗デングウイルス活性を有するイミダゾールヌクレオシド類の開発研究, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1799. **木下 真緒, 田良島 典子, 熊埜御堂 優介, 南川 典昭 :** 4'-位に硫黄原子を有する環状ジヌクレオチドの合成と自然免疫誘導能の評価, *日本核酸医薬学会第5回年会,* 2019年7月.
1800. **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.
1801. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 向山 はるか, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐, 占部 敦美, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構の解明に向けた化学プローブの開発, *第14回トランスポーター研究会年会,* 2019年7月.
1802. **占部 敦美, 津川 稜, 西尾 賢, 佐々木 彩花, 鈴木 基史, 村田 佳子, 増田 寛志, カランジット サンギータ, 小林 高範, 中山 淳, 難波 康祐 :** アルカリ性不良土壌の緑地化を目指したムギネ酸類の実用化研究, *第14回トランスポーター研究会年会,* 2019年7月.
1803. **難波 康祐 :** 植物鉄イオントランスポーター標識プローブの開発~低分子でトランスポーターを捕まえる~, *第14回トランスポーター研究会年会,* 2019年7月.
1804. **Jun Tsukimoto, Yuto Horii, 西岡 宗一郎 *and* Kouji Itou :** Suppression of in cellulo crystallization of NEU1 and application for gene therapy for NEU1 deficiency, *第25回日本遺伝子細胞治療学会(JSGCT2019),* Jul. 2019.
1805. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスを基盤としたがんエクソソームとヒト血液脳関門研究, *株式会社エービー・サイエックスランチョンセミナー,* 2019年8月.
1806. **大川内 健人, 森本 恭平, 成瀬 公人, 山次 健三, 重永 章, 金井 求, 大髙 章 :** チオール導入型DMAP触媒を利用した環状ペプチド合成法の開発, *第51回若手ペプチド夏の勉強会,* 2019年8月.
1807. **眞継 毅, 辻 大輔, 中江 隆豊, 寺本 日路美, 井澤 大貴, 山本 圭, 伊藤 孝司 :** ヒトTay-Sachs病神経細胞モデルの構築とGM2ガングリオシドの細胞内局在解析, *第38回日本糖質学会年会,* 2019年8月.
1808. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 篠田 知果, 竹内 美絵, 福士 友理, 月本 準, 辻 大輔, 小林 功, 炭谷 めぐみ, 飯塚 哲也, 木下 嵩司, 三谷 藍, 堂崎 雅仁, 須田 稔, 松崎 祐二, 飯野 健太, 瀬筒 秀樹 :** 組換えカイコ絹糸腺で高発現するヒトリソソーム酵素のN型糖鎖改変と医薬応用, *第38回 日本糖質学会年会,* 2019年8月.
1809. **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.
1810. **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.
1811. **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.
1812. **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.
1813. **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.
1814. **難波 康祐 :** 天然物合成が引き出す有機合成化学の力と技, *関西学院大学理工学部講演会,* 2019年8月.
1815. **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.
1816. **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.
1817. **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.
1818. **村上 周平, 大河内 博, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一 :** 大気中陰イオン界面活性物質の動態と起源推定(9), *第60回大気環境学会年会,* 2019年9月.
1819. **大力 充雄, 大河内 博, 中村 恵, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 米持 真一, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した自由対流圏および大気境界層における雲水化学特性(6), *第60回大気環境学会年会,* 2019年9月.
1820. **奥田 実沙, 米良 茜, 小田 真隆, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 蛍光性シデロフォアを利用した微生物検出法の開発, *第35回有機合成化学協会中四国支部 若手化学者のための化学道場in島根,* 2019年9月.
1821. **石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-LapidilectineBの全合成研究, *若手化学者のための化学道場in 島根,* 2019年9月.
1822. **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.
1823. **西森 大地, 桑原 知彦, 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るHPLC-電気化学検出によるカテコールアミンのクーロメトリー検出, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1824. **岡本 龍治, 加藤 光貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *第61回天然有機化合物討論会,* 2019年9月.
1825. **前田 夏穂, 並川 誠, 富安 直弥, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ミストチャンバー法による徳島市内の大気粒子状物質のオンライン分析, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1826. **中矢 紫, 成田 三紀, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフィーによる河川水中の過塩素酸イオン分析法の検討, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1827. **宮崎 愛子, 柿内 直哉, 岡本 和将, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フローレイショメトリーに基づくハイスループット滴定法の開発と日本薬局方医薬品定量への応用, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1828. **和田 莉緒菜, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 高濃度試料の分析を目的とした三角波制御フロー分析法の研究, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1829. **Kazuchika Nishitsuji, 内村 健治, 山下 太郎, Kaori Kuwabara, Hirokazu Kameyama, 水口 峰之, Keiichiro Okuhira, 井原 義人, 扇田 隆司, Hiroyuki Saito *and* 安東 由喜雄 :** Heparan sulfate S-domains that accumulate in kidney transthyretin deposits accelerate fibril formation and promote cytotoxicity, *第92回日本生化学会大会,* Sep. 2019.
1830. **田中 裕大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 寺本 日路美, 中江 隆豊, 伊藤 孝司 :** リソソーム酵素欠損に基づくリソソーム局在性SNAREタンパク質の減少とオートファジー異常に関する解析, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1831. **高橋 尚子, 清水 良多, 森戸 克弥, 東 桃代, 下澤 伸行, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析による副腎白質ジストロフィー患者の血漿中セラミド分子種及び濃度の解析, *第92回日本生化学会,* 2019年9月.
1832. **森戸 克弥, 島田 明奈, 宮崎 徹, 清水 良多, 高橋 尚子, 下澤 伸行, 東 桃代, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** ヒト血漿の主要なセラミド及びセラミド1-リン酸分子種の動物細胞への取り込みと作用, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1833. **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.
1834. **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.
1835. **大西 恭弥, 辻 大輔, 加守 虹穂, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスに対する，改変型β-Hexosaminidase B発現AAVベクターによる遺伝子治療法開発, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1836. **辻田 麻紀, Boris Visman, C Kasey Vickers, Keiichiro Okuhira, Sten Braesch-Anderse *and* T Alan Remaley :** Liver and intestinal apoA-I generation are the origin of cerebrospinal fluidal apoA-I in mouse, *第92回日本生化学会大会,* Sep. 2019.
1837. **月本 準, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 五百磐 俊樹, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1の細胞内結晶化の抑制とリソソーム蓄積症治療への応用, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1838. **堀井 雄登, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシスモデルに対するCHO由来組換えヒトカテプシンA(CTSA)前駆体の補充効果, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1839. **福士 友理, 堀井 雄登, 仲村 和佳, 広川 貴次, 木下 崇司, 三谷 藍, 堂崎 雅仁, 伊藤 孝司 :** 哺乳類細胞由来CTSAの糖鎖改変に基づく分子機能解析, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1840. **吉野 悠希, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** セリ科植物Ferula communis根の成分研究(4), *日本生薬学会第66回年会,* 246, 2019年9月.
1841. **羊 学荣, 田中 直伸, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹 :** Studies on traditional medicines in Guangxi (2): New limonoids from the aerial parts of Munronia pinnata (Meliaceae) (2), *日本生薬学会第66回年会,* 247, 2019年9月.
1842. **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.
1843. **田中 保, 森戸 克弥, Rumana Hasi Yesmin, 林 順司, 川上 竜巳, 金丸 芳, 若山 睦, 近藤 千恵子, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 食品素材に含まれるセラミドの簡便な定量方法, *日本脂質栄養学会第28回大会,* 2019年9月.
1844. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 多田納 豊, 八木 秀樹, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(51)-Hypericum ascyron根由来のメロテルペンの構造と生物活性-, *第63回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会,* 96-99, 2019年9月.
1845. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** 炎症血管内皮層の突破を目指した白血球ミミックリポソームの構築, *第41回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2019年10月.
1846. **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.
1847. **Nishimori Daichi, Tomohiko Kuwabara, Masaki Takeuchi, Iiyama Masamitsu, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** HPLC-coulometric detection using track etched microporous membrane electrodes and its aplication to the determination of catecholamines, *International JAFIA 35th Anniversary Symposium with Profs. Christian and Dasgupta & the 56th Meeting of the Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Oct. 2019.
1848. **大橋 栄作, 竹内 公平, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐, 谷野 圭持 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *2019年度第2回(第30回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年10月.
1849. **奥田 実沙, 米良 茜, 小田 真隆, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 蛍光性シデロフォアを利用した微生物検出法の開発, *2019年度第2回(第30回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年10月.
1850. **浜田 麻衣, 中山 淳, 中山 慎一朗, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの網羅的全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬の開発研究, *2019年度第2回(第30回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年10月.
1851. **立川 正憲 :** 中枢関門科学:Connecting the human dots, *第13回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2019年10月.
1852. **重永 章 :** 創薬標的の同定・解析を可能とする革新的ツールの創製, *2019年度さきがけ疾患代謝領域研究会,* 2019年10月.
1853. **小林 大志朗, 西田 航大, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** Lossen rearrangement-mediated preparation of N-glyoxylyl peptide without addition of oxidant, *第56回ペプチド討論会,* 2019年10月.
1854. **Tsubasa Inokuma, Kana Masui, Kohdai Nishida, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Ken-ichi Yamada :** Development of the direct asymmetric indolylation of imino peptide for synthesis of indolylglycine-containing peptide, *第56回ペプチド討論会,* Oct. 2019.
1855. **田中 保, Rumana Hasi Yesmin, 森戸 克弥, 小暮 健太朗, 林 順司, 川上 竜巳, 金丸 芳, 今井 博之, 石川 寿樹 :** グリコシルイノシトール ホスホセラミドの単離法の開発, *第12回セラミド研究会学術集会,* 2019年10月.
1856. **小林 大志朗, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** 銅塩を利用するシステインS-保護基除去反応の開発, *第45回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2019年10月.
1857. **中尾 允泰, 足立 歩, 佐野 茂樹 :** ヒドロキサム酸型シデロフォア活性物質エリスロケリンの立体異性体合成, *第45回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2019年10月.
1858. **猪熊 翼, 染野 貴俊, 山田 健一 :** アリールグリシン含有ペプチドの効率的合成を指向したイミンへの不斉アリール化反応の開発, *第45回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2019年10月.
1859. **榊原 拓哉, 猪熊 翼, 増井 香奈, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** 安定なα-イミノリン酸エステルへの触媒的不斉付加を用いるキラルα-アミノリン酸の合成, *第45回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2019年10月.
1860. **山田 健一, 木山 大樹, 猪熊 翼, 黒田 悠介, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** 触媒的ジアステレオマー法によるキラルアルコール類の光学分割, *第45回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2019年10月.
1861. **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.
1862. **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.
1863. **西川 明菜, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による細胞外小胞エクソソームの分泌促進, *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.
1864. **米田 晋太朗, 中谷 奈津, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳への微弱電流処理による脳血管透過制御を目指した検討, *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.
1865. **柳 香蓮, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 皮膚組織に対する微弱電流処理の影響の検討, *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.
1866. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** 炎症血管バリアの突破を可能とする白血球膜タンパク質搭載リポソームの構築, *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.
1867. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** 血管内皮細胞層を突破可能な白血球模倣ナノ粒子の開発, *日本バイオマテリアル学会 第41回大会,* 2019年11月.
1868. **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.
1869. **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.
1870. **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.
1871. **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.
1872. **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.
1873. **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.
1874. **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.
1875. **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.
1876. **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.
1877. **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.
1878. **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.
1879. **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.
1880. **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.
1881. **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.
1882. **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.
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.
1884. **中尾 允泰, 足立 歩, 佐野 茂樹 :** シデロフォア活性物質エリスロケリンの立体異性体合成, *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.
1885. **戸口 宗尚, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** アレニルエステルの位置選択的チア-マイケル/ディークマン縮合反応による三置換チオフェンの合成, *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.
1886. **仲村 明人, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** DOPOを求核剤とする安定型イソインドール誘導体の合成, *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.
1887. **梶原 聖太, 田中 直伸, Nilufar Mamadalieva, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(37)-Perovskia scrophulariifoliaの成分研究(1)-, *第58回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 130, 2019年11月.
1888. **山内 映穂, 王 胤力, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** キラルNHC触媒を用いたα-ヒドロキシアミドの速度論的光学分割, *第58回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1889. **染野 貴俊, 猪熊 翼, 山田 健一 :** イミノペプチドへの触媒的不斉アリール化反応の開発, *第58回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1890. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
1891. **熊埜御堂 優介, 田良島 典子, 南川 典昭 :** イミダゾール型環状ジヌクレオチドc-di-ZMPの合成, *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.
1892. **寺内 勝之, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ホスホロチオエート型c-di-AMPプロドラッグの合成研究, *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.
1893. **上野 真奈, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ゲノム編集に利用可能な4'-チオガイドRNAの開発, *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.
1894. **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.
1895. **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.
1896. **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.
1897. **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.
1898. **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.
1899. **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.
1900. **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.
1901. **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.
1902. **堤 大洋, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** (+)-epilupinine3, *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.
1903. **長野 秀嗣, 岡本 翼, 柴田 弥希, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Stemofolineの合成研究-五環性コア骨格構築のモデル研究, *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.
1904. **中村 天太, 財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinineBの全合成研究, *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.
1905. **三原 泰輝, 岡本 龍治, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *第58回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1906. **木村 有希, 大橋 栄作, 迫頭 春子, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *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.
1907. **岡本 龍治, 加藤 光貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *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.
1908. **斎藤 亜梨紗, 堤 大洋, 笠井 知世, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高触媒活性DMAP誘導体の合成研究, *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.
1909. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 山本 武範, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構解明に向けた標識プローブの合成と評価, *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.
1910. **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.
1911. **田良島 典子 :** RNA干渉創薬の実現へ向けたケミカルアプローチ, *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.
1912. **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.
1913. **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.
1914. **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.
1915. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスを基盤とした「脳関門創薬科学」研究, *第41回神経組織培養研究会,* 2019年11月.
1916. **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.
1917. **西森 大地, 桑原 知彦, 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るキャピラリーHPLC-電量検出法の開発, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1918. **立川 正憲 :** 次世代型「脳関門創薬」拠点形成:ヒト血液-脳関門物流システム解明に基づく脳関門突破型抗体 ・核酸医薬の開発, *徳島大学研究クラスターシンポジウム,* 2019年11月.
1919. **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.
1920. **月本 準, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 五百磐 俊樹, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1 の細胞内結晶化制御と治療への応用, *第42回 日本分子生物学会,* 2019年12月.
1921. **五百磐 俊樹, 麻植 真結子, 堀井 雄登, 安藤 春菜, 竹内 美絵, 仲村 和佳, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損症モデルマウスの表現型と病理解析, *第42回 日本分子生物学会,* 2019年12月.
1922. **中川 美帆, 種子島 幸祐, 三井 貴洋, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章, 佐久間 啓, 原 孝彦 :** ケモカイン CXCL14の脳内ミクログリアに対する働き, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1923. **種子島 幸祐, 三井 貴洋, 岩瀬 璃奈, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章, 原 孝彦 :** CpG DNAと CXCL14による自然免疫系の協調的な調節メカニズム, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1924. **Tsubasa Inokuma, Kohdai Nishida, Kana Masui, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Ken-ichi Yamada :** Chiral Phosphoric Acid-Catalyzed Asymmetric Mannich-Type Reaction Using Imino Peptide as Substrate, *第12回 有機触媒シンポジウム,* Dec. 2019.
1925. **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.
1926. **小祝 孝太郎, 月本 準, 東 哲也, 加藤 龍一, M.G.Chavas Leonard, 千田 俊哉, 伊藤 孝司, 湯本 史明 :** ヒトタンパク質の哺乳類細胞を用いた細胞内結晶化, *第42回 日本分子生物学会,* 2019年12月.
1927. **大髙 章 :** 人工タンパク質創製のためのタンパク質チオエステル調製法の開発, *日本プロセス化学会2019ウィンターシンポジウム,* 2019年12月.
1928. **田良島 典子 :** 環状ジヌクレオチド類を基盤とする創薬化学研究, *第3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12月.
1929. **Tatsuhiro Ishida :** Passive tumor targeting via EPR effect, *日本薬物動態学会第34回年会,* Dec. 2019.
1930. **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.
1931. **Masanori Tachikawa :** 血液脳関門透過性タンパク質と脳血管内皮細胞における輸送特性, *日本薬物動態学会第34年会,* Dec. 2019.
1932. **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.
1933. **山崎 美沙季, 真島 大, 三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脂肪細胞の脂肪蓄積に対するトコフェロールコハク酸の効果, *第31回ビタミンE研究会,* 2020年1月.
1934. **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.
1935. **木村 有希, 大橋 栄作, 迫頭 春子, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *2019年度第3回(第31回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2020年1月.
1936. **斎藤 亜梨紗, 堤 大洋, 笠井 知世, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高触媒活性DMAP誘導体の合成研究, *2019年度第3回(第31回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2020年1月.
1937. **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.
1938. **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.
1939. **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.
1940. **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.
1941. **遠藤 すず, 妹尾 香奈穂, 鷹野 晴美, 荒木 祐美, Regan John W., 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGE2代謝物 15-keto-PGE2はバイアスアゴニストとしてEP2およびEP4プロスタノイド受容体に作用する, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
1942. **北川 加奈, 濱口 綾花, 間下 雅士, Regan John W., 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** ヒト結腸がんHCA-7細胞においてインターロイキン4はEP4プロスタノイド受容体発現を抑制する, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
1943. **山際 菜月, 小林 春花, 福島 圭穣, 岡林 春花, 川村 純, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** アラキドン酸による神経毒性作用を緩和する有効な生理活性脂質としてのプラズマローゲン種の同定, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1944. **杉山 学, 大西 朗人, 森崎 巧也, 重永 章, 福島 圭穣, 大髙 章, 藤野 裕道 :** inteinシステムを用いたプロスタノイドEP4受容体の局在解析を目指して, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1945. **森 愛実, 清水 未来華, 藤野 裕道, 間下 雅士 :** PARP14による大腸癌の増殖に関与するEP4受容体の発現調節機構の解明, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1946. **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.
1947. **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.
1948. **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.
1949. **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.
1950. **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.
1951. **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.
1952. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョンと薬効評価, *第93回 日本薬理学会年会,* **Vol.93,** *No.0,* 3-O-104, 2020年3月.
1953. **難波 康祐 :** Synthetic Studies on Biologically Active Natural Products toward Practical Application, *日本化学会第100回春季年会中西シンポジウム,* 2020年3月.
1954. **堤 大洋, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** (+)-epilupinine3, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1955. **大橋 栄作, 竹内 公平, カランジット サンギータ, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *日本薬学会第140年年会,* 2020年3月.
1956. **奥田 実沙, 米良 茜, 小田 真隆, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 蛍光性シデロフォアを利用した微生物検出法の開発, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1957. **中村 天太, 財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinineBの全合成研究, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1958. **三原 泰輝, 岡本 龍治, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1959. **斎藤 亜梨紗, 堤 大洋, 笠井 知世, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高触媒活性DMAP誘導体の合成研究, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1960. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 向山 はるか, 辻 大輔, 村田 佳子, 山本 武範, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込みトランスポーター標識プローブの合成と評価, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1961. **長野 秀嗣, 岡本 翼, 柴田 弥希, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Stemofolineの合成研究-五環性コア骨格構築のモデル研究, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1962. **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.
1963. **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.
1964. **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.
1965. **田中 直伸, 梶原 聖太, 丹羽 莞慈, Mamadalieva Nilufar, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(38) ーシソ科植物Perovskia scrophulariifolia由来の新規ノルアビエタン型ジテルペンの構造ー, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1966. **賽旦夏 阿木提, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** Studies on unutilized parts of medicinal plants: Secocycloartane triterpenes from the roots of Scisandra chinensis, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1967. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究ー桂皮ジテルペンの化学的再検討ー, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1968. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 西川 祐輔, 小松 正人, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 乳がん細胞におけるBIG3-PHB2相互作用を標的とした高持続性架橋ペプチドの開発, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1969. **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.
1970. **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.
1971. **榊原 拓哉, 猪熊 翼, 増井 香奈, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** 安定なα-イミノリン酸エステルの開発とキラルα-アミノリン酸の触媒的不斉合成への応用, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1972. **五百磐 俊樹, 麻植 真結子, 堀井 雄登, 安藤 春菜, 竹内 美絵, 仲村 和佳, 伊藤 孝司 :** カテプシンA欠損症モデルマウスの病理解析と蓄積基質の動態解析, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1973. **中江 隆豊, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスにおける神経細胞死誘導メカニズムの解析, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1974. **寺本 日路美, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 中江 隆豊, 田中 裕大, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシス神経細胞モデルの構築とFTY720による治療効果の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1975. **眞継 毅, 辻 大輔, 中江 隆豊, 寺本 日路美, 山本 圭, 伊藤 孝司 :** Tay-Sachs病神経細胞モデルの構築と蓄積糖脂質の細胞内局在解析, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1976. **常松 保乃加, 上田 智子, 左東 大輝, 小宮 千明, 重永 章, 大髙 章 :** S-Oアシル転移を基盤とする環状デプシペプチドの合成, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1977. **田中 秀治, 和田 莉緒菜, 簗瀬 真利, 樋口 慶郎, 竹内 政樹 :** 高濃度試料の非希釈分析を目的とする三角波制御振幅変調フロー分析法の開発, *日本薬学会140年会,* 2020年3月.
1978. **和田 知也, 山田 真由, 田良島 典子, 南川 典昭 :** siRNA-タンパク質間相互作用解析のための標的捕捉型ケミカルプローブ導入siRNAの創製と性質評価, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1979. **河野 滉也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 抗デングウイルス活性の増強を目指したイミダゾールヌクレオシド誘導体の合成研究, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1980. **上野 真奈, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオガイドRNAを利用するゲノム編集の試み, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1981. **木下 真緒, 田良島 典子, 南川 典昭 :** c-di-4'-thioAMPの合成と自然免疫誘導能の評価, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1982. **田良島 典子, 熊埜御堂 優介, 南川 典昭 :** イミダゾール型環状ジヌクレオチド誘導体の合成研究, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
1983. **猪熊 翼 :** 創薬テンプレート構築を指向した異常アミノ酸およびそれを含有するペプチドの合成法開発, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1984. **北口 眞大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を呈するリソソーム病におけるミクログリア極性解析とJNK inhibitor を用いた治療効果検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1985. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 老化によるオートファジー異常とそのメカニズムの解明, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1986. **柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** RGB値に基づく検出器を利用したデジタル画像処理による医薬品のフロー滴定, *日本薬学会140年会,* 2020年3月.
1987. **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.
1988. **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.
1989. **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.
1990. **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.
1991. **染野 貴俊, 猪熊 翼, 山田 健一 :** イミノペプチドへの触媒的不斉アリール化反応を用いたアリールグリシン含有ペプチドの合成, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1992. **青崎 春菜, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 疎水性アンカー担持リサイクラブルキラルリン酸触媒の開発, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1993. **山崎 航太, 山内 映穂, 宮川 泰典, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** スルホニルアルキノールの触媒的不斉環化転移反応の開発, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1994. **月本 準, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** NEU1の細胞内結晶化阻止と遺伝子治療への応用, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1995. **井原 嵩人, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドの立体選択的HWE型反応, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1996. **田原 昌和, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリル酢酸メチルとケテンのHWE型反応によるアレニルエステルの合成, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1997. **山崎 美沙季, 真島 大, 三橋 亮介, 梶本 和昭, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** トコフェロールコハク酸が脂肪細胞の脂肪蓄積に及ぼす影響, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1998. **中谷 奈津, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 発育鶏卵を用いた微弱電流処理による血管透過性亢進の検討, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
1999. **福田 達也, 西川 明菜, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理を利用した細胞外小胞の分泌促進, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
2000. **稲垣 舞, 佐野 陽乃里, 中野 瑛介, 登美 斉俊, 立川 正憲 :** ヒト胎盤絨毛細胞株BeWo細胞由来エクソソームのヒト脳血管内皮細胞 (hCMEC/D3)への内在化, *日本薬学会第141年会,* 2020年3月.
2001. **藤野 裕道, 田中 直伸 :** 国際交流「東國大学校薬学大学(韓国)との学術交流」, *薬学部だより,* **Vol.24,** 4, 2019年7月.
2002. **立川 正憲 :** 創薬における一細胞解析の重要性と解析事例, *シングルセル解析の偉力を学ぶ''「拡大版ジャーナルクラブ」(徳島大学大学院医歯薬学研究部 総合研究支援センター先端医療研究部門),* 2019年8月.
2003. **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.
2004. **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.
2005. **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.
2006. **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.
2007. **Masanori Tachikawa :** Advanced quantitative proteomics and its application to the Blood-Brain Barrier research., *The University of British Columbia Faculty of Pharmaceutical Sciences Seminar,* Nov. 2019.
2008. **宮本 理人 :** 地域住民講演会, *地域住民講演会,* 2019年12月.
2009. **宮本 理人 :** おくすり相談会, *おくすり相談会,* 2019年12月.
2010. **Licht Miyamoto :** Significance of central regulation in physical exercise-induced metabolic alterations in peripheral tissues, *lecture in cluster core seminar,* Feb. 2020.
2011. **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.
2012. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 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, *令和元年度 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,* 2020年3月.
2013. **傳田 将也 :** 第9章 チーム医療, 2020年10月.
2014. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 核酸科学ハンドブック, 2020年12月.
2015. **Yu Ishima, Ai Minomo, Chuang Tuan Giam Victor, Tetsuya Fukuda, Kohshi Kusumoto, Keiichiro Okuhira, Yoshiaki Suwa, Hiroshi Watanabe, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Morioka, Toru Maruyama *and* Masaki Otagiri :** Albumin domain mutants with enhanced Aβ binding capacity identified by phage display analysis for application in various peripheral Aβ elimination approaches of Alzheimer's disease treatment, *IUBMB life,* **Vol.72,** *No.4,* 641-651, 2020.
2016. **XueRong Yang, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Kouji Itou, Dian-Peng Li *and* Yoshiki Kashiwada :** Sarcaglabrin A, a conjugate of C15 and C10 terpenes from the aerial parts of Sarcandra glabra, *Tetrahedron Letters,* **Vol.61,** *No.25,* 151916, 2020.
2017. **Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Nozomi Kinjoh, Taro Shimizu, Yu Ishima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique gene-silencing approach, using an intelligent RNA expression device (iRed), results in minimal immune stimulation when given by local intrapleural injection in malignant pleural mesothelioma, *Molecules,* **Vol.25,** *No.7,* 1725, 2020.
2018. **Kentaro Oniki, Hirofumi Nohara, Ryunosuke Nakashima, Yui Obata, Narumi Muto, Yuki Sakamoto, Keiko Ueno-Shuto, Tadashi Imafuku, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Toru Maruyama, Koji Otake, Yasuhiro Ogata, Mary Ann Suico, Hirofumi Kai, Tsuyoshi Shuto *and* Junji Saruwatari :** The DsbA-L gene is associated with respiratory function of the elderly via its adiponectin multimeric or antioxidant properties, *Scientific Reports,* **Vol.10,** 5973, 2020.
2019. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.393,** *No.7,* 1239-1250, 2020.
2020. **Tan\* A. Mario, Castro G. Sarleen, Oliva Marie P. Patricia, Yap Raymund J. Paul, Atsushi Nakayama, Magpantay D. Hilbert *and* Cruz\* Edison E. dela Thomas :** Bioprospecting of antibacterial constituents from the endolichenic fungi isolated from Parmotrema rampoddense, *3 Biotech,* **Vol.10,** *No.5,* 212, 2020.
2021. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Misaki Kiguchi, Suzu Kogusuri, Aki Fujii, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Makiko Mieno, Kosuke Kojo, Masahiro Uchida, Haruki Tsuchiya, Kazumitu Yamasaki, Issei Imoto *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study of semen volume, sperm concentration, testis size, and plasma inhibin B levels, *Journal of Human Genetics,* **Vol.65,** *No.8,* 683-691, 2020.
2022. **Tatsuya Fukuta, Yasufumi Oshima, Kohki Michiue, Daichi Tanaka *and* Kentaro Kogure :** Non-invasive delivery of biological macromolecular drugs into the skin by iontophoresis and its application to psoriasis treatment, *Journal of Controlled Release,* **Vol.323,** 323-332, 2020.
2023. **Tatsuya Fukuta, Shota Hirai, Tatsusada Yoshida, T Maoka *and* Kentaro Kogure :** Protective effect of antioxidative liposomes co-encapsulating astaxanthin and capsaicin on CCl4-induced liver injury, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.8,* 1272-1274, 2020.
2024. **Tatsuharu Shimokawa, Tatsuya Fukuta, Toshio Inagi *and* Kentaro Kogure :** Protective effect of high-affinity liposomes encapsulating astaxanthin against corneal disorder in the in vivo rat dry eye disease model, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.66,** *No.3,* 224-232, 2020.
2025. **S Sasaki, Y Zheng, T Mokudai, H Kanetaka, Masanori Tachikawa, M Kanzaki *and* T Kaneko :** Continuous release of O2/ONOO in plasma-exposed HEPES-buffered saline promotes TRP channel-mediated uptake of a large cation., *Plasma Processes and Polymers,* e1900257--, 2020.
2026. **Ryo Koba, Hayato Fujita, Maiko Nishibori, Kiyoshi Saeki, Kinuko Nagayoshi, Yoshihiko Sadakari, Shuntaro Nagai, Oki Sekizawa, Kiyofumi Nitta, Tatsuya Manabe, Takashi Ueki, Tatsuhiro Ishida, Yoshinao Oda *and* Masafumi Nakamura :** Quantitative evaluation of the intratumoral distribution of platinum in oxaliplatin-treated rectal cancer: In situ visualization of platinum via synchrotron radiation X-ray fluorescence spectrometry, *International Journal of Cancer,* **Vol.146,** *No.9,* 2498-2509, 2020.
2027. **Mariko Baba, Ken-ichi Yamada *and* Michiho Ito :** Cloning and Expression of a Perilla frutescens Cytochrome P450 Enzyme Catalyzing the Hydroxylation of Phenylpropenes, *Plants,* **Vol.9,** *No.5,* 577, 2020.
2028. **太田 雅士, 田良島 典子, 南川 典昭 :** フラノース環酸素原子を硫黄, セレン原子に置換した核酸誘導体の有機合成化学, *有機合成化学協会誌,* **Vol.78,** *No.5,* 446-455, 2020年.
2029. **Kento Ohkawachi, Daishiroh Kobayashi, Kyohei Morimoto, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Kenzo Yamatsugu, Motomu Kanai *and* Akira Otaka :** Sulfanylmethyldimethylaminopyridine as a Useful Thiol Additive for Ligation Chemistry in Peptide/Protein Synthesis, *Organic Letters,* **Vol.22,** *No.14,* 5289-5293, 2020.
2030. **Tsutsumi Tomohiro, Saitoh Arisa, Kasai Tomoyo, Chu MengYue, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama *and* Kosuke Namba :** Synthesis and evaluation of 1,1,7,7-tetramethyl-9-azajulolidine (TMAJ) as a highly active derivative of N,N-dimethylaminopyridine, *Tetrahedron Letters,* **Vol.61,** *No.26,* 152047, 2020.
2031. **Tsutsumi Tomohiro *and* Kosuke Namba :** Total Synthesis of Epilupinine: Synthetic Strategy of Fused Bicyclic Skeleton Containing Nitrogen, *Chemistry Letters,* **Vol.49,** 963-969, 2020.
2032. **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.
2033. **Ochiai Junya, Oka Sawako, Hirasaka Tomoko, Tomiyama Erina, Kubo Hiroya, Okamoto Kazumasa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Introduction of Air-Segmentation Approach to Flow Titration by Feedback-based and Subsequent Fixed Triangular Wave-controlled Flow Ratiometry, *Analytical Sciences,* **Vol.36,** *No.6,* 703-708, 2020.
2034. **Rumana Yesmin Hasi, Dai Majima, Katsuya Morito, Hanif Ali, Kentaro Kogure, Meera Nanjundan, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru *and* Tamotsu Tanaka :** Isolation of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate in plants and their chemical stabilities., *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **Vol.1152,** 122213, 2020.
2035. **岡本 和将, 岡部 芹香, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 軸方向分散を抑えた陽イオン交換モジュールとイオンクロマトグラフィーへの応用, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.37,** *No.1,* 3-8, 2020年.
2036. **Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-PEG IgM in a dose dependent manner and causes the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon upon repeated administration in mice, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,* **Vol.152,** 56-62, 2020.
2037. **Ryota Tanaka, Tadashi Imafuku, Yosuke Suzuki, Kento Nishida, Kotaro Matsusaka, Toshitaka Shin, Yuhki Sato, Yu Ishima, Hiroshi Watanabe, Hiromitsu Mimata, Toru Maruyama *and* Hiroki Itoh :** Changes in redox state of albumin before and after kidney transplantation in patients with end-stage renal disease, *Clinical Biochemistry,* **Vol.81,** 20-26, 2020.
2038. **M Sayed M El, Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, E Alaaeldin, Yu Ishima, Hidenori ANDO, A Kamal, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Hepatosplenic phagocytic cells indirectly contribute to anti-PEG IgM production in the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon against PEGylated liposomes: Appearance of an unexplained mechanism in the ABC phenomenon, *Journal of Controlled Release,* **Vol.323,** 102-109, 2020.
2039. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **Vol.63,** *No.8,* 1588-1602, 2020.
2040. **Naoki Ogawa, Yousuke Yamaoka, Hiroshi Takikawa, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Helical Nanographenes Embedded with Contiguous Azulene Units, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.142,** *No.31,* 13322-13327, 2020.
2041. **Suzu Endo, Akiko Suganami, Keijo Fukushima, Kanaho Senoo, Yumi Araki, W John Regan, Masato Mashimo, Yutaka Tamura *and* Hiromichi Fujino :** 15-Keto-PGE 2 acts as a biased/partial agonist to terminate PGE 2-evoked signaling, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.295,** *No.38,* 13338-13352, 2020.
2042. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳梗塞部位の血液脳関門の能動的突破を目指したDDS 開発, *薬学雑誌,* **Vol.140,** *No.8,* 1007-1012, 2020年.
2043. **Wakugawa Tomoharu, Nagamine Kenichi, Hiramatsu Miharu, Takeda Mayuko, Kawata Chika, Kashiwada Yoshiki, Shinohara Keiko, Sawada Eiji, Yabumoto Masami, Hiromichi Fujino, Yoshiaki Kitamura, Hiroyuki Fukui, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Identification and characterization of the anti-allergic compound from lotus root., *Traditional & Kampo Medicine,* **Vol.7,** *No.2,* 85-95, 2020.
2044. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Eri Hondoh, Taro Shimizu, Haruka Takata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing or induced anti-PEG IgM on the pharmacokinetics of peginterferon alfa-2a (Pegasys®) in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.17,** *No.8,* 2964-2970, 2020.
2045. **Naonobu Tanaka, Kenta Yamada, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Kazuyoshi Kawazoe, Davaadagva Damdinjav, Enkhjargal Dorjval *and* Yoshiki Kashiwada :** Lophachinins A-E, abietane diterpenes from a Mongolian traditional herbal medicine Lophanthus chinensis, *Fitoterapia,* **Vol.146,** 104702, 2020.
2046. **Md. Idrish. Ali, Hoque Md. Mahbubul, Tsuyoshi Matsushita, Mahmud Md. Mayez, Yuhki Seno, Yusuke Shibuya, Shoichi Yamada, Toshio Hyuga *and* Hisao Nemoto :** An Environmentally Friendly Lipophilic Coating of Metal Surface, *Tetrahedron Letters,* **Vol.61,** *No.35,* 152242, 2020.
2047. **Yosuke Yanagida, Mio Namba, Tatsuya Fukuta, Hirokazu Yamamoto, Miotuaki Yanagida, Miki Honda, Naoto Oku *and* Tomohiro Asai :** Release rate is a key variable affecting the therapeutic effectiveness of liposomal fasudil for the treatment of cerebral ischemia/reperfusion injury, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* 2020.
2048. **Daishiroh Kobayashi, Naoto Naruse, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Deprotection of S-Acetamidomethyl Cysteine with Copper (II) and 1,2-Aminothiols under Aerobic Conditions, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.18,** 8638-8645, 2020.
2049. **A Nguyen, Hidenori ANDO, R Böttger, K K Viswanadham, E Rouhollahi, Tatsuhiro Ishida *and* S Li :** Utilization of Click Chemistry to Study the Effect of Poly(ethylene) Glycol Molecular Weight on the Self-Assembly of PEGylated Gambogic Acid Nanoparticles for the Treatment of Rheumatoid Arthritis, *Biomaterials Science,* **Vol.8,** *No.16,* 4626-4637, 2020.
2050. **Takaaki Ryujin, Taro Shimizu, Ryo Miyahara, Daisuke Asai, Rena Shimazui, Takuma Yoshikawa, Akihiro Kishimura, Takeshi Mori, Tatsuhiro Ishida *and* Yoshiki Katayama :** Blood retention and antigenicity of polycarboxybetaine-modified liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.586,** 119521, 2020.
2051. **Lee Sanghoon, Naonobu Tanaka, TAKAHASHI Sakura, Daisuke Tsuji, KIM Sang-Yong, KOJOMA Mareshige, Kouji Itou, Kobayashi Jun'ichi *and* Yoshiki Kashiwada :** Agesasines A and B, Bromopyrrole Alkaloids from Marine Sponges Agelas spp., *Marine Drugs,* **Vol.18,** *No.9,* 455, 2020.
2052. **Toshihiko Tsutsumi, Risa Matsuda, Katsuya Morito, Kohei Kawabata, Miho Yokota, Miki Nikawadori, Manami Inoue-Fujiwara, Satoshi Kawashima, Mayumi Hidaka, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Yasuo Shinohara, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Identification of human glycerophosphodiesterase 3 as an ectophospholipase C that converts the G protein-coupled receptor 55 agonist lysophosphatidylinositol to bioactive monoacylglycerols in cultured mammalian cells., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1865,** *No.9,* 158761, 2020.
2053. **Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Pegfilgrastim (PEG-G-CSF) induces anti-polyethylene glycol (PEG) IgM via a T cell-dependent mechanism, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.9,* 1393-1397, 2020.
2054. **Atsushi Nakayama, Tenta Nakamura, Toshihiro Zaima, Saho Fujimoto, Sangita Karanjit *and* Kosuke Namba :** Concise Total Synthesis of Tronocarpine, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.60,** *No.2,* 635-639, 2020.
2055. **Masahiro Ueda, Chiaki Komiya, Sayuki Arii, Kohshi Kusumoto, Masaya Denda, Keiichiro Okuhira, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Sequence-independent traceless method for preparation of peptide/protein thioesters using CPaseY-mediated hydrazinolysis, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.68,** *No.12,* 1226-1232, 2020.
2056. **Shota Fuimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Hidenori ANDO, Takanori Kashihara, Yoshihiko Miyamoto, Koichi Okamoto, Shigeki Sano, Tatsuhiro Ishida, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Indocyanine green-labeled dasatinib as a new fluorescent probe for molecular imaging of gastrointestinal stromal tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.36,** *No.5,* 1253-1262, 2020.
2057. **Sangita Karanjit, Ayumu Tamura, Masaya Kashihara, Kazuki Ushiyama, L. K. Shreshta, Katsuhiko Ariga *and* Kosuke Namba :** Hydrotalcite-Supported Ag/Pd Bimetallic Nanoclusters Catalyzed Oxidation and One-Pot Aldol Reaction in Water, *Catalysts,* **Vol.10,** *No.10,* 1120, 2020.
2058. **Noriko Saito-Tarashima :** Chemical Approaches for RNAi Drug Development., *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.140,** *No.10,* 1259-1268, 2020.
2059. **Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Seita Kajihara, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Nilufar Z. Mamadalieva *and* Yoshiki Kashiwada :** C28 Terpenoids from Lamiaceous plant Perovskia scrophulariifolia: their structures and anti-neuroinflammatory activity, *Organic Letters,* **Vol.22,** *No.19,* 7667-7670, 2020.
2060. **Noriko Saito-Tarashima, Ayako Matsuo *and* Noriaki Minakawa :** Gene Expression of 4'-Thioguanine DNA via 4'-Thiocytosine RNA., *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.142,** *No.41,* 17255-17259, 2020.
2061. **Takuya Suzuki, Yuta Suzuki, Taro Hihara, Kenji Kubara, Keita Kondo, Kenji Hyodo, Kazuto Yamazaki, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Ishihara :** PEG shedding-rate-dependent blood clearance of PEGylated lipid nanoparticles in mice: faster PEG shedding attenuates anti-PEG IgM production, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.588,** 119792, 2020.
2062. **Takuma Takayama, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Yuki Kanazawa, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Adjuvant antitumor immunity contributes to the overall antitumor effect of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®) in C26 tumor-bearing immunocompetent mice, *Pharmaceutics,* **Vol.12,** *No.10,* 990, 2020.
2063. **Tatsuya Fukuta, Natsu Nakatani, Shintaro Yoneda *and* Kentaro Kogure :** Weak electric current treatment to artificially enhance vascular permeability in embryonated chicken eggs, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.11,* 1729-1734, 2020.
2064. **Hiromichi Fujino :** Why PGD2 has different functions from PGE2, *BioEssays,* **Vol.43,** *No.2,* e2000213, 2020.
2065. **Yuta Otsuka, Akira Ito, Masaki Takeuchi, Suvra Pal *and* Hideji TANAKA :** Predictive evaluation of powder X-ray diffractogram of pharmaceutical formulation powders based on infrared spectroscopy, *Bio-Medical Materials and Engineering,* **Vol.31,** *No.5,* 307-317, 2020.
2066. **Tatsuya Fukuta, Shintaroh Yoshimi *and* Kentaro Kogure :** Leukocyte-mimetic liposomes penetrate into tumor spheroids and suppress spheroid growth by encapsulated doxorubicin, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.110,** *No.4,* 1701-1709, 2020.
2067. **Kenji Tsukigawa, Shuhei Imoto, Keishi Yamasaki, Koji Nishi, Toshihiko Tsutsumi, Shoko Yokoyama, Yu Ishima *and* Masaki Otagiri :** Synthesis and In Vitro Assessment of pH-Sensitive Human Serum Albumin Conjugates of Pirarubicin, *Pharmaceuticals,* **Vol.14,** *No.1,* 22, 2020.
2068. **竹内 政樹, 並川 誠, 岡本 和将, 小田 達也, 田中 遥, 大河内 博, 戸田 敬, 三浦 和彦, 田中 秀治 :** 富士山南東麓における水溶性酸性ガス及び粒子状物質に含まれる陰イオンのオンライン観測, *分析化学,* **Vol.70,** *No.1-2,* 65-69, 2021年.
2069. **Yoshinobu Fujiwara, Takeshi Ito, Atsumi Toiyama, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Suramin Inhibits Mitochondrial ADP/ATP Carrier, Not Only from the Cytosolic Side But Also from the Matrix Side, of the Mitochondrial Inner Membrane, *BPB Reports,* **Vol.4,** *No.3,* 92-97, 2021.
2070. **Tashima Hozumi, Endo Yuka, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** Association analysis between adverse drug reactions to cytarabine therapy and single nucleotide polymorphisms in cytarabine metabolic genes in patients with hematopoietic tumor, *Personalized Medicine Universe,* **Vol.10,** 1-6, 2021.
2071. **Hiroki Watanabe, Jun Sugiura, Hideji TANAKA, Petr Kubáň *and* Masaki Takeuchi :** Miniaturized low-pressure ion-exchange module and its application to an acidic eluent generator for open tubular ion chromatography, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.38,** *No.1,* 11-14, 2021.
2072. **髙橋 利, 渡邉 真由, 大塚 裕太, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 部分的最小二乗法によるフローインジェクション分析の迅速化 -フェナントロリン吸光光度法を用いる鉄の定量による検証-, *分析化学,* **Vol.70,** *No.7,8,* 451-457, 2021年.
2073. **前田 夏穂, 田中 遥, 和田 莉緒菜, 大河内 博, 戸田 敬, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ウエットデニューダーに対応した水溶性大気粒子状物質のオンライン捕集器, *エアロゾル研究,* **Vol.36,** *No.4,* 273-278, 2021年.
2074. **Dai Majima, Ryosuke Mitsuhashi, M Yamasaki, K Kajimoto, Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** Suppression of lipid accumulation in 3T3-L1 adipocytes by α-tocopheryl succinate, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.1,* 46-50, 2021.
2075. **Kakiuchi Naoya, Ochiai Junya, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Inner Product of RGB Unit Vectors for Simple and Versatile Detection of Color Transition, *Analytical Sciences,* **Vol.37,** *No.1,* 3-5, 2021.
2076. **Yoshiko Murata, Masami Yoshida, Naho Sakamoto, Shiho Morimoto, Takehiro Watanabe *and* Kosuke Namba :** Iron uptake mediated by the plant-derived chelator nicotianamine in the small intestine, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.296,** 100195, 2021.
2077. **Taro Shimizu, Mizuki Awata, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Chihiro Yoshioka, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Complement activation induced by PEG enhances humoral immune responses against antigens encapsulated in PEG-modified liposomes, *Journal of Controlled Release,* **Vol.329,** 1046-1053, 2021.
2078. **Naonobu Tanaka, Sakura Takahashi, Seita Kajihara, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Nilufar Z. Mamadalieva *and* Yoshiki Kashiwada :** Diterpenes from an Uzbek medicinal plant Perovskia scrophulariifolia: their structures and anti-neuroinflammatory activity, *Fitoterapia,* **Vol.149,** 104826, 2021.
2079. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei, Masaki Takeuchi *and* Akira Ohbuchi :** Amplitude modulated flow analysis for speciationProof of concept by quantification of Fe2+ and Fe3+ ions, *Talanta Open,* **Vol.3,** Article100031, 2021.
2080. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment (TME) with daily oral dosing of sodium potassium citrate (K/Na Citrate) increases therapeutic effect of anti-cancer agent in pancreatic cancer xenograft mice model, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.2,* 266-270, 2021.
2081. **Taro Shimizu, Yuki Watanabe, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Lymphoid follicle antigen (Ag) delivery and enhanced rodent humoral immune responses mediated by Ag-containing PEGylated liposomes, *Vaccine,* **Vol.39,** *No.7,* 1131-1139, 2021.
2082. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **Vol.11,** 5070, 2021.
2083. **Motofumi Suzuki, Atsumi Urabe, Sayaka Sasaki, Ryo Tsugawa, Satoshi Nishio, Haruka Mukaiyama, Yoshiko Murata, Hiroshi Masuda, M. Sann Aung, Akane Mera, Masaki Takeuchi, Keijo Fukushima, Michika Kanaki, Kaori Kobayashi, Yudai Chiba, Binod Babu Shrestha, Hiromi Nakanishi, T. Watanabe, Atsushi Nakayama, Hiromichi Fujino, Takanori Kobayashi, Keiji Tanino, Naoko Nishizawa *and* Kosuke Namba :** Development of a mugineic acid family phytosiderophore analog as an iron fertilizer, *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.1,* 1558, 2021.
2084. **Iori Okura, Nanae Hasuoka, Kanaho Senoo, Akiko Suganami, Keijo Fukushima, W John Regan, Masato Mashimo, Toshihiko Murayama, Yutaka Tamura *and* Hiromichi Fujino :** The differential functional coupling of phosphodiesterase 4 to human DP and EP2 prostanoid receptors stimulated with PGD 2 or PGE 2, *Pharmacological Reports : PR,* **Vol.73,** *No.3,* 946-953, 2021.
2085. **Shunsuke Akagi, Hidenori ANDO, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kenji Tajima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Therapeutic efficacy of a paclitaxel-loaded nanofibrillated bacterial cellulose (PTX/NFBC) formulation in a peritoneally disseminated gastric cancer xenograft model, *International Journal of Biological Macromolecules,* **Vol.174,** 494-501, 2021.
2086. **Daishiroh Kobayashi, Kohdai Nishida, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Lossen rearrangement-mediated preparation of N-glyoxylyl peptide without addition of oxidant, *Peptide Science 2019,* 59, 2020.
2087. **Tatsuhiro Ishida, Shigeru Kawakami *and* Ken-ichi Hosoya :** Foreward in Recent advances in research on particulate formulations such as lipoproteins, liposomes, extracellular vesicles, and iPS-derived cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.43,** *No.4,* 575, Apr. 2020.
2088. **Mahadi Hasan, Anowara Khatun, Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** Noninvasive transdermal delivery of liposomes by weak electric current., *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 227-235, Jun. 2020.
2089. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Drug Delivery System for Refractory Cancer Therapy via an Endogenous Albumin Transport System, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.68,** *No.7,* 583-588, Jul. 2020.
2090. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** バイオセラミックス合成における全反射減衰-赤外スペクトルと多変量解析を用いたリン酸カルシウム相転移の評価法, *バイオインテグレーション学会誌,* **Vol.10,** *No.1,* 2-13, 2020年7月.
2091. **G Kozma, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* J Szebeni :** Anti-PEG antibodies: Properties, formation and role in adverse immune reactions to PEGylated nano-biopharmaceuticals, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 163-175, Aug. 2020.
2092. **Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** An RNAi therapeutic, DFP-10825, for intraperitoneal and intrapleural malignant cancers, *Advanced Drug Delivery Reviews,* **Vol.154-155,** 27-36, Aug. 2020.
2093. **六車 直樹, 藤本 将太, 樫原 孝典, 三橋 威志, 宮本 佳彦, 岡本 耕一, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 総説 がんを標的とした内視鏡分子イメージングの新展開, *月刊 オプトロニクス,* **Vol.39,** *No.9,* 117-121, 2020年9月.
2094. **Masaki Takeuchi :** Titrimetry, *Analytical Sciences,* **Vol.37,** *No.2,* 227, 2021.
2095. **髙田 信二郎, 森脇 笙, 上田 由佳, 元木 由美, 森脇 好乃美, 山﨑 哲男, 田村 英司, 住友 祐介, 柿本 直子, 海部 忍 :** 大腿骨近位部骨折回避のための転倒予防の重要性と具体策 : サルコペニアとフレイルからのアプローチを含む (第47回 日本股関節学会学術集会 シンポジウム2 大腿骨近位部骨折の予防と治療における新たな知見と進歩を目指して), *日本骨粗鬆症学会雑誌,* **Vol.7,** *No.2,* 358-363, 2021年2月.
2096. **竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフィー ―分析技術の基礎と応用―, *ぶんせき,* **Vol.555,** *No.3,* 102-107, 2021年3月.
2097. **Momoko Sato, Yuka Sakamaki, Mai Inagaki, Kenichi Funamoto *and* Masanori Tachikawa :** 3D Human Blood-Brain Barrier Chip for Central Nervous System Drug Development, *Seventeenth International Conference on Flow Dynamics,* Oct. 2020.
2098. **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.
2099. **Akira Otaka :** Development of Desulfurization-compatible New Thiol Catalyst for Native Chemical Ligation, *18th Akabori Conference German-Japanese Symposium on Peptide Science,* Online, Mar. 2021.
2100. **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.
2101. **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.
2102. **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.
2103. **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.
2104. **山田 海斗, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる細胞外小胞エクソソームの皮内送達, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
2105. **網藤 惇, 今野 源, 吉田 将人, 土井 隆行, 内田 康雄, 臼井 拓也, 寺崎 哲也, 立川 正憲 :** 細胞膜輸送及び細胞内タンパク結合に着目した環状デプシペプチドDestruxinEの立体特異的な活性発現の要因解明, *日本薬剤学会第35年会,* 2020年5月.
2106. **Rumana Yesmin Hasi, Dai Majima, Katsuya Morito, Hanif Ali, Kentaro Kogure, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Meera Nanjundan, Toshiki Ishikawa, Hiroyuki Imai *and* Tamotsu Tanaka :** Development of methods for isolation of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate from plant tissues., *第62回日本脂質生化学会,* May 2020.
2107. **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.
2108. **落合 惇也, 柿内 直哉, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** ディジタル画像処理RGB検出法を導入したフィードバック制御フローレイショメトリーによるハイスループット滴定, *第80回分析化学討論会,* 2020年5月.
2109. **簗瀬 真利, 和田 莉緒菜, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 三角波制御振幅変調フロー分析法による高濃度試料の非希釈分析, *第80回分析化学討論会,* 2020年5月.
2110. **福田 達也, 西川 明菜, 小暮 健太朗 :** 細胞外小胞を用いた新規DDS開発に向けた培養細胞からのエクソソーム分泌促進, *日本膜学会第42年会,* 2020年6月.
2111. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脂質膜中の分子間相互作用による抗酸化化合物の相乗的な活性向上., *日本膜学会第42年会,* 2020年6月.
2112. **下川 達張, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** ドライアイに対する抗酸化リポソーム製剤の抑制効果の検討, *第73回日本酸化ストレス学会/第20回NO学会合同学術集会,* 2020年6月.
2113. **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.
2114. **中江 隆豊, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスにおける病態発現メカニズムの解析, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2115. **堀井 雄登, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシス治療に向けたCHO由来組換えヒトCTSA前駆体の補充効果解析, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2116. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 加齢性色素Lipofuscinの蓄積によるオートファジー異常の解析, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2117. **福士 友理, 堀井 雄登, 仲村 和佳, 広川 貴次, 鬼塚 正義, 伊藤 孝司 :** GS治療薬の開発を目指した糖鎖追加型カテプシンAの機能解析, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2118. **寺本 日路美, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 中江 隆豊, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシス神経細胞死モデルの構築と化合物による治療効果の検討, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2119. **月本 準, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 三好 瑞希, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** NEU1細胞内結晶化の抑制とNEU1欠損症遺伝子治療への応用, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2120. **北口 眞大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 伊藤 孝司 :** リソソーム病におけるミクログリア極性転換を利用した治療法開発, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2121. **竹内 美絵, 五百磐 俊樹, 大西 恭弥, 堀井 雄登, 月本 準, 仲村 和佳, 瀬筒 秀樹, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 飯塚 哲也, 原 園景, 石井 明子, 松崎 裕二, 飯野 健太, 木下 崇司, 三谷 藍, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ繭由来ヒトCTSAの有効性評価, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2122. **篠田 知果, 西岡 宗一郎, 月本 準, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 松崎 祐二, 飯野 健太, 木下 崇司, 三谷 藍, 竹内 美絵, 佐々井 優弥, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ繭を用いたムコ多糖症Ⅰ型治療薬の開発, *第61回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2020年7月.
2123. **立川 正憲 :** 脳内クリアランスシステムとしての血液くも膜関門輸送系の役割, *第43回日本神経科学会,* 2020年7月.
2124. **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.
2125. **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.
2126. **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.
2127. **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.
2128. **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.
2129. **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.
2130. **杉本 和馬, 紀之内 颯, 藤村 駿, 宮川 泰典, 山田 健一, 瀧川 紘, 山岡 庸介, 高須 清誠 :** カリウム塩基を用いる分子内エノラート-オレフィンメタセシス, *第18回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2020年8月.
2131. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** 血管内皮層突破を目指した白血球模倣リポソームの機能性評価, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
2132. **米田 晋太朗, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳虚血/再灌流部位へのリポソーム集積性に及ぼす粒子径の影響, *第36回日本DDS学会学術集会,* 2020年8月.
2133. **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.
2134. **山﨑 美沙季, 真島 大, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脂肪細胞の脂肪蓄積に対する種々のトコフェロールエステル体の効果, *日本ビタミン学会第72回大会,* 2020年9月.
2135. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 老化による加齢性色素Lipofuscinの蓄積はオートファジー機能を低下させる, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2136. **福士 友理, 堀井 雄登, 仲村 和佳, 広川 貴次, 鬼塚 正義, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシスの治療を目指したN型糖鎖追加型カテプシンAの創製と分子機能解析, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2137. **中江 隆豊, 辻 大輔, 大西 恭弥, 眞継 毅, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシス モデルマウスにおける中枢神経症状の病態発現メカニズムの解析, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2138. **眞継 毅, 辻 大輔, 中江 隆豊, 寺本 日路美, 山本 圭, 伊藤 孝司 :** ヒトTay-Sachs病神経細胞モデルにおける蓄積GM2ガングリオシドの異常な細胞内局在, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2139. **Rumana Yesmin Hasi, Dai Majima, Katsuya Morito, Hanif Ali, Kentaro Kogure, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Meera Nanjundan, Toshiki Ishikawa *and* Tamotsu Tanaka :** Methods for isolation of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate from plant tissues., *第93回日本生化学大会,* Sep. 2020.
2140. **北口 眞大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 寺本 日路美, 伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を呈するリソソーム病におけるミクログリア極性転換を標的とした新規治療法開発, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2141. **月本 準, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 三好 瑞希, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1細胞内結晶化の阻止とリソソーム病治療, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2142. **田中 裕大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 北口 眞大, 眞継 毅, 寺本 日路美, 中江 隆豊, 伊藤 孝司 :** リソソーム性加水分解酵素の欠損がオートファジーに与える影響に関する検討, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2143. **篠田 知果, 西岡 宗一郎, 月本 準, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 松崎 裕二, 飯野 健太, 木下 崇司, 三谷 藍, 竹内 美絵, 佐々井 優弥, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** 遺伝子組み換えカイコを用いたムコ多糖症I型酵素補充療法の確立, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
2144. **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.
2145. **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.
2146. **Rumana Yesmin Hasi, Yoshimichi Takai, Hanif Ali, Kentaro Kogure, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Mutsumi Aihara, Kaori Kanemaru *and* Tamotsu Tanaka :** Isolation of glycosylinositol phosphoceramide and phytoceramide 1-phosphate from cabbage leaves and their chemical stabilities., *日本農芸化学会2020年度中四国支部大会(第57回講演会),* Sep. 2020.
2147. **大橋 栄作, 竹内 公平, カランジット サンギータ, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Palau'amineの第二世代合成研究, *第62回天然物有機化合物討論会,* 2020年9月.
2148. **猪熊 翼, 増井 香奈, 西田 航大, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** イミノペプチドへのインドール求核剤の不斉付加反応の開発, *第49回複素環化学討論会,* 2020年9月.
2149. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究―桂皮から単離した新規ジテルペンの構造―, *第62回天然有機化合物討論会,* 649-654, 2020年9月.
2150. **小暮 健太朗, 山崎 美沙季, 真島 大, 福田 達也 :** 種々のトコフェロールエステルによる脂肪蓄積抑制効果, *第365 回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2020年9月.
2151. **大力 充雄, 大河内 博, 中村 恵, 小川 新, 田原 大祐, 竹村 尚樹, 緒方 裕子, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 米持 真一, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 小林 拓, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 鴨川 仁, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山頂における夏季の自由対流圏 雲水化学に関する長期トレンド, *気象学会2020年度秋季大会,* 2020年10月.
2152. **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.
2153. **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.
2154. **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.
2155. **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.
2156. **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.
2157. **簗瀬 真利, 和田 莉緒菜, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 三角波制御振幅変調フロー分析法による試薬消費量低減; 全鉄定量による検証, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2020年11月.
2158. **落合 惇也, 岡 佐和子, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** フィードバック/固定三角波制御フローレイショメトリーによる局法医薬品の定量; 気節-非相分離検出法導入による信頼性の向上, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2020年11月.
2159. **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.
2160. **Kento Ohkawachi, Daishiroh Kobayashi, Kyohei Morimoto, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Kenzo Yamatsugu, Motomu Kanai *and* Akira Otaka :** A new thiol additive for one-pot sequential peptide ligation-desulfurization chemistry, *第57回ペプチド討論会,* Nov. 2020.
2161. **Daishiroh Kobayashi, Naoto Naruse, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Deprotection of S-acetamidomethyl cysteine mediated by copper salts, *第57回ペプチド討論会,* Nov. 2020.
2162. **Daiki Satoh, Honoka Tsunematsu, Tomoko Ueda, Chiaki Komiya, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a protection-free protocol for the synthesis of lactone peptides, *第57回ペプチド討論会,* Nov. 2020.
2163. **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.
2164. **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.
2165. **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.
2166. **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.
2167. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスで解き明かす血液脳関門・血液くも膜関門, *第39回日本認知症学会学術集会,* 2020年11月.
2168. **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.
2169. **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.
2170. **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.
2171. **清水 太郎 :** ナノ粒子に対する免疫応答を利用した抗原送達とコロナワクチンへの応用, *コロナウイルス感染症とナノメディシン,* 2020年12月.
2172. **木村 有希, 大橋 栄作, 迫頭 春子, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *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.
2173. **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.
2174. **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.
2175. **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.
2176. **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.
2177. **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.
2178. **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.
2179. **安藤 英紀 :** DDS抗がん剤の腫瘍内局在の解明と腫瘍微小環境改善による効果増強, *第59回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
2180. **山﨑 航太, 山内 映穂, 宮川 泰典, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** スルホニルアルキニルスルホンアミドの触媒的不斉環化転移反応の開発, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
2181. **菅野 正幸, 林 知宏, 山岡 庸介, 高須 清誠, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 触媒的不斉アリル位アリール化反応における含窒素複素環カルベン銅触媒の遠隔位電子チューニング, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
2182. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 構造活性相関研究を志向したPancratistatin誘導体の立体網羅的合成研究, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
2183. **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.
2184. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究―桂皮由来の新規ジテルペンの構造―, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 165, 2020年12月.
2185. **髙橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶茶汁に関する科学的研究, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 164, 2020年12月.
2186. **下元 悠聖, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(52-エゾオトギリ地上部の成分研究―, *第59回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 165, 2020年12月.
2187. **堀越 拳, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸エチルのアザ-マイケル付加反応を起点とする含窒素ヘテロ環の合成, *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.
2188. **井原 嵩人, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(オルガノチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのZ選択的HWE型反応, *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.
2189. **大多和 孝一, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのチア-マイケル/ディークマン反応による四置換チオフェンの合成, *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.
2190. **僧津 真之介, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** イソシアナートのHWE反応による3-イミノアクリル酸エステルの合成, *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.
2191. **田原 昌和, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリル酢酸エステルとケテンのHWE型反応によるアレニルエステルの合成, *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.
2192. **岡本 麻里衣, 伊勢谷 怜史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 効率的混合ホスホン酸エステル合成を指向した新規HWE試薬の開発, *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.
2193. **柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 医薬品定量のためのデジタル画像処理によるフロー滴定, *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.
2194. **斎藤 亜梨紗, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 藤本 夏月, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Nagelamide K, Qの全合成研究, *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.
2195. **初 梦玥, 堤 大洋, 笠井 知世, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 高触媒活性DMAP誘導体の合成研究, *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.
2196. **中村 天太, 財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinineBの全合成研究, *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.
2197. **亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
2198. **奥田 実沙, 米良 茜, 小田 真隆, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** 蛍光性シデロフォアを利用した微生物検出法の開発, *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.
2199. **井上 雅貴, 佐藤 亮太, 古高 涼太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** CalyciphyllineFの全合成研究, *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.
2200. **山田 健一 :** スルホニルアルキノールの転位環化反応, *2020有機触媒シンポジウム,* 2020年12月.
2201. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイドによる抗結腸がんメカニズムの解明, *日本薬学会第141年会,* 2021年.
2202. **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.
2203. **猪熊 翼 :** 実用的な新規有機化学反応の開発を目指して, *令和2年度徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
2204. **安藤 英紀 :** 抗原の脾臓送達を利用した新規抗体作製技術の基礎的評価, *徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
2205. **清水 太郎 :** イオン液体を用いた経皮薬物送達法の開発, *徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
2206. **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.
2207. **松本 礼, 植木 花織, 増田 雄大, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 結腸癌転移に関与するヒスタミンH1受容体作用の解明, 2021年3月.
2208. **鷹野 晴美, 妹尾 香奈穂, 山下 真由, 荒木 祐美, Regan John W, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体を介したプロスタグランジンD2のバイアス性による抗癌作用, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
2209. **松本 聖加, 中野 佑基, 高橋 弘喜, 楠屋 陽子, 村山 俊彦, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGE2による結腸がん細胞内代謝変化の解析, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2210. **蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGD2およびその代謝物によるCRTH2受容体へのバイアス作用の解明, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2211. **立川 正憲 :** 網羅的定量プロテオミクスに基づくプラズマ生体作用の分子的解明, *仙台''プラズマフォーラム'',* 2021年3月.
2212. **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.
2213. **安藤 英紀 :** 新規3D培養基材を用いたがんスフェロイドの作成と応用評価, *第四回徳島大学統合的がん創薬研究クラスター合同オンラインミーティング,* 2021年3月.
2214. **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.
2215. **田良島 典子, 松尾 礼子, 南川 典昭 :** 4-チオフラノースを構成糖に持つ人工核酸による遺伝子発現, *日本化学会 第101春季年会,* 2021年3月.
2216. **難波 康祐 :** Synthesis of Polycyclic Alkaloids Based on Dearomative Oxidative Cyclization., *日本化学会中西シンポジウム,* 2021年3月.
2217. **川阪 凱士, 土屋 浩一郎, 長宗 秀明, 白井 昭博 :** フェノール酸とブルーライトを併用した真菌の光不活性化, *日本農芸化学会2021年度仙台大会,* **Vol.3G01-06,** 829, 2021年3月.
2218. **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.
2219. **Ara Tabassum, Ono Satoko, Hasan Mahadi, Mizune Ohzono, Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** Protective effects of ferulic acid liposomal formulation on CCl4-induced liver damage, *日本薬学会第142年会,* Mar. 2021.
2220. **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.
2221. **柳 香蓮, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスの皮膚生理機能に対する影響の検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2222. **小暮 健太朗, 大島 康史, 道上 巧基, 田中 太智, 福田 達也 :** イオントフォレシスによる生体高分子医薬の皮内送達と乾癬治療への展開., *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2223. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** がん組織深部へ浸透可能な白血球模倣リポソームの構築と機能性評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2224. **井上 雅貴, 佐藤 亮太, 古高 涼太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** CalyciphyllineFの全合成研究, *日本薬学会第141年会(広島),* 2021年3月.
2225. **中村 天太, 財間 俊宏, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドDippinineBの全合成研究, *日本薬学会第141年会(広島),* 2021年3月.
2226. **木村 有希, 大橋 栄作, 迫頭 春子, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *日本薬学会第141年会(広島),* 2021年3月.
2227. **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.
2228. **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.
2229. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** Pancratistatin誘導体の立体網羅的合成研究, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2230. **橋本 圭司, 山内 映穂, 猪熊 翼, 山田 健一 :** キラルNHC /カルボキシラート触媒を用いるアミノアルコールの速度論的光学分割法の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2231. **小林 大志朗, 光村 豊, 倉岡 瑛祐, 傳田 将也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したCys-Trpチオエーテル結合形成反応の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2232. **左東 大輝, 常松 保乃加, 上田 智子, 小宮 千明, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** 側鎖無保護ペプチドを用いた環状デプシペプチド簡便合成法の開発, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2233. **髙橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(2)-神田茶「茶汁」から単離した化合物の構造ー, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2234. **月本 準, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 三好 瑞希, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ノイラミニダーゼ1(NEU1)の細胞内結晶化阻止とNEU1欠損症遺伝子治療シーズへの応用, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2235. **堀井 雄登, 伊藤 孝司 :** 酵素補充療法によるガラクトシアリドーシス治療に向けたCHO由来ヒトCTSA前駆体の補充効果検討, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2236. **福士 友理, 堀井 雄登, 仲村 和佳, 広川 貴次, 鬼塚 正義, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシス の治療を目指したN型糖鎖追加型カテプシンAの分子機能解析, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2237. **中江 隆豊, 辻 大輔, 大西 恭弥, 寺本 日路美, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスの病態における蓄積生体内基質が与える影響の解析, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2238. **竹内 美絵, 瀬筒 秀樹, 小林 功, 炭谷-笠島 めぐみ, 立松 謙一郎, 飯塚 哲也, 木下 崇司, 三谷 藍, 伊藤 孝司 :** TGカイコ繭由来ヒトCTSAのガラクトシアリドーシスモデルマウス末梢臓器への酵素補充と有効性評価, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2239. **篠田 知果, 西岡 宗一郎, 小林 功, 炭谷-笠嶋 めぐみ, 松崎 祐二, 飯野 健太, 木下 崇司, 三谷 藍, 大石 高生, 兼子 明久, 今村 公紀, 北川 裕之, 灘中 里美, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** エンドグリコシダーゼを用いたトランスジェニックカイコ由来ヒトα-L-iduronidaseのN型糖鎖改変, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2240. **中尾 允泰, 大多和 孝一, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのチア-マイケル付加反応を起点とする四置換チオフェンの合成, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2241. **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.
2242. **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.
2243. **山崎 航太, 山内 映穂, 宮川 泰典, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** プロパルギルスルホンの分子内転位環化反応における触媒的不斉誘起, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2244. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 新規キラルチオ尿素触媒による不斉ブロモラクトン化反応, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2245. **橋田 芽依, 渡辺 朗, 小迫 英尊, 前田 康輔, 猪熊 翼, 山田 安希子, 篠原 康雄, 山本 武範 :** 近接依存性標識法によるミトコンドリアCaユニポーターの新規制御因子の探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2246. **丹羽 莞慈, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 桂皮成分に関する研究(4)—桂皮由来の新規ジテルペンの構造–, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
2247. **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.
2248. **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.
2249. **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.
2250. **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.
2251. **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.
2252. **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.
2253. **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.
2254. **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.
2255. **植野 哲, 許斐 裕正, 中島 克 :** カチオン性ポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第140年会(広島),* 2021年3月.
2256. **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.
2257. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2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2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,* 2021年3月.
2258. **大髙 章 :** 「1章 現場で必要な臨床医薬品化学とは，6章 糖尿病とその治療薬」現場で役に立つ!臨床医薬品化学 (臨床医薬品化学研究会 編), 株式会社 化学同人, 2021年4月.
2259. **田中 保, 小暮 健太朗 :** 3.6. 活性リン脂質 3.6.1. はじめに, 朝倉書店, 2021年7月.
2260. **小暮 健太朗 :** ビタミン・バイオファクター総合事典, --- 1.3. ビタミンE 1.3.7 生理学・薬理学(抗酸化作用) ---, 朝倉書店, 東京, 2021年7月.
2261. **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.
2262. **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.
2263. **田中 秀治 :** 第18改正日本薬局方解説書, 株式会社 廣川書店, 東京, 2021年12月.
2264. **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.
2265. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Mitsuhiro Goda, Keijo Fukushima, Seiji Kishi, Masayuki Chuma, Michiko Yamashita, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Izawa-Ishizawa Yuki, Licht Miyamoto, Ishizawa Keisuke, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Koichiro Tsuchiya :** Diphenhydramine may be a preventive medicine against cisplatin-induced kidney toxicity, *Kidney International,* **Vol.99,** *No.4,* 885-889, 2021.
2266. **Kohta Yamasaki, Akiho Yamauchi, Tsubasa Inokuma, Yasunori Miyakawa, Yinli Wang, Raphaël Oriez, Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada *and* Ken-ichi Yamada :** Mechanistic Support for Intramolecular Migrative Cyclization of Propargyl Sulfones Provided by Catalytic Asymmetric Induction with a Chiral Counter Cation Strategy, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.10,** *No.7,* 1828-1834, 2021.
2267. **Tatsuya Fukuta, Daichi Tanaka, Shinya Inoue, Kohki Michiue *and* Kentaro Kogure :** Overcoming thickened pathological skin in psoriasis via iontophoresis combined with tight junction-opening peptide AT1002 for intradermal delivery of NF-κB decoy oligodeoxynucleotide, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.602,** 120601, 2021.
2268. **Shimon Takahashi, Kenshi Takechi, Natsumi Jozukuri, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Examination of the antiepileptic effects of valacyclovir using kindling mice- search for novel antiepileptic agents by drug repositioning using a large medical information database., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.902,** 2021.
2269. **Rion Maeda, Noriko Saito-Tarashima, Hideaki Wakamatsu, Yoshihiro Natori, Noriaki Minakawa *and* Yuichi Yoshimura :** Synthesis and Properties of 4-ThioLNA/BNA, *Organic Letters,* **Vol.23,** *No.10,* 4062-4066, 2021.
2270. **Maichi Hama, Yu Ishima, Chuang V, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Evidence for delivery of Abraxane® via a denatured-albumin transport system, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **Vol.13,** *No.17,* 19736-19744, 2021.
2271. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hiro Ueda, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Nucleic acids delivered by PEGylated cationic liposomes in systemic lupus erythematosus-prone mice: a possible exacerbation of lupus nephritis in the presence of pre-existing anti-nucleic acid antibodies, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.601,** 120529, 2021.
2272. **Naoki Hirakawa, Yu Ishima, Ryo Kinoshita, Ryuto Nakano, Chuang Tuan Giam Victor, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Keiichiro Okuhira, Toru Maruyama, Masaki Otagiri *and* Tatsuhiro Ishida :** Reduction-responsive and Multi-drug Deliverable Albumin Nanoparticles: an antitumor drug to Abraxane® against Human Pancreatic Tumor-Bearing Mice, *ACS Applied Bio Materials,* **Vol.4,** *No.5,* 4302-4309, 2021.
2273. **Jan Vincent V. Arafiles, Hisaaki Hirose, Yusuke Hirai, Masashi Kuriyama, Maxwell Mamfe Sakyiamah, Wataru Nomura, Kazuhiro Sonomura, Miki Imanishi, Akira Otaka, Hirokazu Tamamura *and* Shiroh Futaki :** Discovery of a Macropinocytosis-Inducing Peptide Potentiated byMedium-Mediated Intramolecular Disulfide Formation, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.60,** *No.21,* 11928-11936, 2021.
2274. **Ken-ichi Yamada, Shinichi Fujiwara, Tsubasa Inokuma, Masayuki Sugano, Yousuke Yamaoka *and* Kiyosei Takasu :** The Rationale for Stereoinduction in Conjugate Addition to Alkylidenemalonates Bearing a Menthol-derived Chiral Auxiliary, *Tetrahedron,* **Vol.91,** 132220, 2021.
2275. **Naonobu Tanaka, Amuti Saidanxia, Sakura Takahashi, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on non-medicinal parts of plant materials: Triterpenes from the roots of Schisandra chinensis, *Fitoterapia,* **Vol.152,** 104939, 2021.
2276. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Licht Miyamoto, Hitayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Role of ferroptosis in cisplatin-induced acute nephrotoxicity in mice, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.67,** 126798, 2021.
2277. **S Hama, M Sakai, S Itakura, E Majima *and* Kentaro Kogure :** Rapid modification of antibodies on the surface of liposomes composed of high-affinity protein A-conjugated phospholipid for selective drug delivery, *Biochemistry and Biophysics Reports,* **Vol.27,** 101067, 2021.
2278. **Hidenori ANDO, Sherif Abdallah Emam Emam, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Yu Ishima, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Increasing tumor extracellular pH by an oral alkalinizing agent improves antitumor responses of anti-PD-1 antibody: Implication of relationships between serum bicarbonate concentrations, urinary pH, and therapeutic outcomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.6,* 844-852, 2021.
2279. **Hidenori ANDO, Yuta Murakami, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A novel polyethylene glycol (PEG)-drug conjugate of Venetoclax, a Bcl-2 inhibitor, for treatment of acute myeloid leukemia (AML), *Cancer Reports,* **Vol.5,** *No.3,* e1485, 2021.
2280. **Ryuta Jomura, Yu Tanno, Shin-Ichi Akanuma, Yoshiyuki Kubo, Masanori Tachikawa *and* Ken-Ichi Hosoya :** Contribution of monocarboxylate transporter 12 to blood supply of creatine on the sinusoidal membrane of the hepatocytes., *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* **Vol.321,** *No.2,* G113-G122, 2021.
2281. **Milad Reda Qelliny, Taro Shimizu, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Haruka Takata, Zeinab M. A. Fathalla, Amal K. Hussein, Khaled A. Khaled, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Incorporating gangliosides into PEGylated cationic liposomes that complexed DNA attenuates anti-PEG antibody production, but not anti-DNA antibody production in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.18,** *No.6,* 2406-2415, 2021.
2282. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Haruka Takata, Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production and accelerated blood clearance phenomenon after the administration of PEGylated exosomes in mice, *Journal of Controlled Release,* **Vol.334,** 327-334, 2021.
2283. **Noriko Saito-Tarashima, Mao Kinoshita, Yosuke Igata, Yuta Kashiwabara *and* Noriaki Minakawa :** Replacement of oxygen with sulfur on the furanose ring of cyclic dinucleotides enhances the immunostimulatory effect via STING activation, *RSC Medicinal Chemistry,* **Vol.12,** *No.9,* 1519-1524, 2021.
2284. **Atsushi Nakayama, Tenta Nakamura, Tabassum Ara, tatsuya fukuta, Sangita Karanjit, Takeshi Harada, Asuka Oda, Hideo Sato, Masahiro Abe, Kentaro Kogure *and* Kosuke Namba :** Development of a novel antioxidant based on a dimeric dihydroisocoumarin derivative, *Tetrahedron Letters,* **Vol.74,** 153176, 2021.
2285. **Gen Yasui, Syouichi Katayama, Yukihiko Kubota, Hisashi Takatsuka, Masahiro Ito *and* Tetsuya Inazu :** Zinc finger protein 483 (ZNF483) regulates neuronal differentiation and methyl-CpG-binding protein 2 (MeCP2) intracellular localization., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.568,** 68-75, 2021.
2286. **Hidenori ANDO, Takashi Mochizuki, Amr Abu Ali Ahmed Selim Lila, Shunsuke Akagi, Kenji Tajima, Kenji Fujita, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Doxorubicin embedded into nanofibrillated bacterial cellulose (NFBC) produces a promising therapeutic outcome for peritoneally metastatic gastric cancer in mice models via intraperitoneal direct injection, *Nanomaterials,* **Vol.11,** 1697, 2021.
2287. **Michiyasu Nakao, Tomomi Shozui, Daisuke Inoue, Takahito Ihara, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Catalytic Asymmetric Ring-Opening of σ-Symmetric Cyclic Carbonates with Chiral Sulfonamide-Amine Catalysts, *Heterocycles,* **Vol.103,** *No.2,* 1011-1022, 2021.
2288. **Yuma Hirata, Riho Tashima, Naoto Mitsuhashi, Shintaro Yoneda, Mizune Ohzono, Eiji Majima, Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** A simple, fast, and orientation-controllable technology for preparing antibody-modified liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.607,** *No.25,* 120966, 2021.
2289. **Rina Iwase, Naoto Naruse, Miho Nakagawa, Risa Saito, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Takahiko Hara *and* Kosuke Tanegashima :** Identification of Functional Domains of CXCL14 Involved in High-Affinity Binding and Intracellular Transport of CpG DNA, *The Journal of Immunology,* **Vol.207,** *No.2,* 459-469, 2021.
2290. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Toshihiko Sugiki, Eisuke Kuraoka, Masaya Denda, Toshimichi Fujiwara *and* Akira Otaka :** Peptide Cyclization Mediated by Metal-Free S-Arylation: S-Protected Cysteine Sulfoxide as an Umpolung of Cysteine Nucleophile, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.27,** *No.56,* 14092-14099, 2021.
2291. **Ryo Kinoshita, Yu Ishima, Victor T.G. Chuang, Hiroshi Watanabe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Keiichiro Okuhira, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Toru Maruyama :** The therapeutic effect of HSA dimer-doxorubicin complex against human pancreatic tumour, *Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.8,* 1209, 2021.
2292. **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.
2293. **Eisaku Ohashi, Sangita Karanjit, Atsushi Nakayama, Kohei Takeuchi, Sherif E Emam, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Kosuke Namba :** Efficient construction of the hexacyclic ring core of palau'amine: the pKa concept for proceeding with unfavorable equilibrium reactions, *Chemical Science,* **Vol.12,** 2021.
2294. **Yuki Shiro, Arisa Yamashita, Kana Watanabe *and* Tetsuo Yamazaki :** CLN6's luminal tail-mediated functional interference between CLN6 mutants as a novel pathomechanism for the neuronal ceroid lipofuscinoses., *Biomedical Research,* **Vol.42,** *No.4,* 129-138, 2021.
2295. **Hanif Ali, Ryouhei Yamashita, Jun-ichi Morishige, Katsuya Morito, Naoya Kakiuchi, Junji Hayashi, Mutsumi Aihara, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya *and* Tamotsu Tanaka :** Massspectrometric analysis of sphingomyelin with N-alfa-hydroxy fatty acyl residue in mouse tissues, *Lipids,* **Vol.56,** *No.2,* 181-188, 2021.
2296. **Kanji Niwa, Naonobu Tanaka, Shimomoto Yusei, Daisuke Tsuji, Kim Sang-Yong, Kojoma Mareshige, Kouji Itou, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsing *and* Yoshiki Kashiwada :** Hyperdioxanes, dibenzo-1,4-dioxane derivatives from the roots of Hypericum ascyron, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.4,* 907-914, 2021.
2297. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Junya Hayashi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Copper (II)-mediated C-H sulphenylation or selenylation of tryptophan enabling macrocyclization of peptides, *Chemical Communications,* **Vol.57,** 10763-10766, 2021.
2298. **Keisuke Kitakaze, Miho Oyadomari, Jun Zhang, Yoshimasa Hamada, Yasuhiro Takenouchi, Kazuhito Tsuboi, Mai Inagaki, Masanori Tachikawa, Yoshio Fujitani, Yasuo Okamoto *and* Seiichi Oyadomari :** ATF4-mediated transcriptional regulation protects against β-cell loss during endoplasmic reticulum stress in a mouse model., *Molecular Metabolism,* **Vol.54,** 2021.
2299. **Misaki Onodera, Saori Tsujimoto, Syusuke Doi, Arisa Yamashita, Tetsuo Yamazaki, Takao Makifuchi *and* Tetsuya Inazu :** p.Asn77Lys homozygous CLN6 mutation in two unrelated Japanese patients with Kufs disease, an adult onset neuronal ceroid lipofuscinosis., *Clinica Chimica Acta,* **Vol.523,** *No.21,* 191-195, 2021.
2300. **Kiyotake Yamamoto, Yuki Takagi, Koji Ando *and* Shigetomo Fukuhara :** Rap1 Small GTPase Regulates Vascular Endothelial-Cadherin-Mediated Endothelial Cell-Cell Junctions and Vascular Permeability., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.10,* 1371-1379, 2021.
2301. **Kazuto Nakae, Sho Masui, Atsushi Yonezawa, Motomu Hashimoto, Ryu Watanabe, Koichi Murata, Kosaku Murakami, Masao Tanaka, Hiromu Ito, Kotoko Yokoyama, Noriko Iwamoto, Takashi Shimada, Miyuki Nakamura, Masaya Denda, Kotaro Itohara, Shunsaku Nakagawa, Yasuaki Ikemi, Satoshi Imai, Takayuki Nakagawa, Makoto Hayakari *and* Kazuo Matsubara :** Potential Application of Measuring Serum Infliximab Levels in Rheumatoid Arthritis Management: A Retrospective Study based on KURAMA Cohort Data, *PLoS ONE,* **Vol.16,** *No.10,* e0258601, 2021.
2302. **Noriko Saito-Tarashima, Yusuke Kumanomido, Katsuyuki Nakashima, Yoshiyuki Tanaka *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of a cyclic dinucleotide analog with ambiguous bases, 5-aminoimidazole-4-carboxamide, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.86,** *No.21,* 15004-15010, 2021.
2303. **Kentaro Uemura, Haruaki Nobori, Akihiko Sato, Takao Sanaki, Shinsuke Toba, Michihito Sasaki, Akiho Murai, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa, Yasuko Orba, Hiroaki Kariwa, William W. Hall, Hirofumi Sawa, Akira Matsuda *and* Katsumi Maenaka :** 5-Hydroxymethyltubercidin Exhibits Potent Antiviral Activity against Flaviviruses and Coronaviruses, including SARS-CoV-2, *iScience,* **Vol.24,** *No.10,* 103120, 2021.
2304. **Naoto Hinotani, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Convenient Synthesis of 3-Deazapurine Nucleosides (3-Deazainosine, 3-Deazaadenosine and 3-Deazaguanosine) Using Inosine as a Starting Material, *Current Protocols,* **Vol.1,** *No.11,* e297, 2021.
2305. **Keisuke Mogi, Ikumi Kamiya, Aimi Makino, Ayaka Hirao, Reina Abe, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Katsuya Morito, Kentaro Takayama, Tatsuhiro Ishida *and* Kazuki Nagasawa :** Liposomalization of oxaliplatin exacerbates the non-liposomal formulation-induced decrease of sweet taste sensitivity in rats, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.110,** *No.12,* 3937-3945, 2021.
2306. **Jun Tsukimoto, Yoshie Takeuchi, Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Yuri Fukushi, So-ichiro Nishioka *and* Kouji Itou :** In Cellulo Crystallization of Human Neuraminidase 1 and Biological Roles of N-Glycans, *ACS Applied Bio Materials,* **Vol.5,** *No.1,* 205-231, 2021.
2307. **Masaki Takeuchi, Naoya Tomiyasu, Makoto Namikawa, Hideji TANAKA, Kei Toda, Naoya Katsumi *and* Hiroshi Okochi :** On-line analysis of free-tropospheric water-soluble acidic gases and particulate anions on the summit of Mt. Fuji, Japan, *Atmospheric Environment,* **Vol.273,** 118977, 2022.
2308. **Haruka Tanaka, Makoto Namikawa, Naoya Tomiyasu, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Parallel plate wet denuder coupled ammonia transfer device-conductivity detector for near-real-time monitoring of gaseous ammonia, *Talanta Open,* **Vol.5,** 100091, 2022.
2309. **Keijo Fukushima *and* Hiromichi Fujino :** Identification and Characterization of Human Colorectal Cancer Cluster Predominantly Expressing EP3 Prostanoid Receptor Subtype., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 698-702, 2022.
2310. **Rie Ando-Matsuoka, Hidenori ANDO, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Noriyuki Maeda, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** I.p.-injected cationic liposomes are retained and accumulate in peritoneally disseminated tumors, *Journal of Controlled Release,* **Vol.341,** 524-532, 2022.
2311. **Anowara Khatun, Mahadi Hasan, Mahran Abd Mohamed El-Emam, Tatsuya Fukuta, Miyuki Mimura, Riho Tashima, Shintaro Yoneda, Shintaroh Yoshimi *and* Kentaro Kogure :** Effective Anticancer Therapy by Combination of Nanoparticles Encapsulating Chemotherapeutic Agents and Weak Electric Current, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.2,* 194-199, 2022.
2312. **Mai Inagaki *and* Masanori Tachikawa :** Transport characteristics of placenta-derived extracellular vesicles and its relevance to placenta-to-maternal tissues communication., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 324-329, 2022.
2313. **M Mostafa Mahmoud, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, H Abdelkader, Yu Ishima, U Aly Farghaly, A H Sarhan *and* Tatsuhiro Ishida :** Using Bio-Layer Interferometry to evaluate anti-PEG antibody-mediated complement activation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.1,* 129-135, 2022.
2314. **Minori Takei, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A genome-wide association study predicts the onset of dysgeusia due to anti-cancer drug treatment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.1,* 114-117, 2022.
2315. **Yoshiaki Tanaka, Hitomi Okuyama, Miyu Nishikawa, Shin-ichi Ikushiro, Mayumi Ikeda, Yu Ishima, Yuichi Ukawa, Kenichi Oe, Junji Terao *and* Rie Mukai :** 8-Prenylnaringenin tissue distribution and pharmacokinetics in mice and its binding to human serum albumin and cellular uptake in human embryonic kidney cells., *Food Science & Nutrition,* **Vol.10,** *No.4,* 1070-1080, 2022.
2316. **Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Ken Horikoshi, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Novel 2,3-Disubstituted Thiophenes via Tandem Thia-Michael/Aldol Reaction of Allenyl Esters, *Heterocycles,* **Vol.104,** *No.2,* 379-388, 2022.
2317. **Ali Hanif, Morito Katsuya, Rumana Hasi Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Sango Kazunori *and* Tamotsu Tanaka :** Characterization of uptake and metabolism of very long-chain fatty acids in peroxisome-deficient CHO cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1867,** *No.2,* 159088, 2022.
2318. **Daiki Sato, Masaya Denda, Honoka Tsunematsu, Naonobu Tanaka, Isamu Konishi, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Late-stage macrolactonisation enabled by tandem acyl transfers followed by desulphurisation, *Chemical Communications,* **Vol.58,** *No.17,* 2918-2921, 2022.
2319. **M Hasan, Tatsuya Fukuta, Shinya Inoue, Hinako Mori, Mayuko Kagawa *and* Kentaro Kogure :** Iontophoresis-mediated direct delivery of nucleic acid therapeutics, without use of carriers, to internal organs via non-blood circulatory pathways, *Journal of Controlled Release,* **Vol.343,** 392-399, 2022.
2320. **Masato Miyake, Mitsuaki Sobajima, Kiyoe Kurahashi, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Akira Otaka, Tomohide Saio, Naoki Sakane, Hidetaka Kosako *and* Seiichi Oyadomari :** Identification of an endoplasmic reticulum proteostasis modulator that enhances insulin production in pancreatic β cells., *Cell Chemical Biology,* **Vol.29,** *No.6,* 996-1009.e9, 2022.
2321. **Keijo Fukushima, Kanaho Senoo, Naoki Kurata, W John Regan *and* Hiromichi Fujino :** The Gαs-protein-mediated pathway may be steadily stimulated by prostanoid EP2 receptors, but not by EP4 receptors., *FEBS Open Bio,* **Vol.12,** *No.4,* 775-783, 2022.
2322. **Naonobu Tanaka, Yuki Yoshino, Fusako Nakano, Shin-ichiro Kurimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, Shun-Lin Li, Han-Dong Sun, Yoshihisa Takaishi *and* Yoshiki Kashiwada :** Lanicepines A and B, sesquiterpenes with amino acid-derived substituents from the flowering aerial parts of Saussurea laniceps, *Journal of Natural Products,* **Vol.85,** *No.4,* 1180-1185, 2022.
2323. **S Hama, N Kirimura, A Obara, H Takatsu *and* Kentaro Kogure :** Tocopheryl phosphate inhibits rheumatoid arthritis-related gene expression in vitro and ameliorates arthritic symptoms in mice, *Molecules,* **Vol.27,** *No.4,* 1425, 2022.
2324. **Kana Kitagawa, Ayaka Hamaguchi, Keijo Fukushima, Yuki Nakano, W John Regan, Masato Mashimo *and* Hiromichi Fujino :** Interleukin-4 may suppress expression of E-type prostanoid receptor4 in human colorectal cancer HCA-7 cells, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.920,** 2022.
2325. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Takehiro Kawashiri, Mitsuhiro Goda, Yutaro Naito, Keijo Fukushima, Soichiro Ushio, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Koji Miyata, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Daisuke Kobayashi, Takao Shimazoe, Hiromichi Fujino, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drugs for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy using big data., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **Vol.148,** 2022.
2326. **Motoki Nakamura, Kentaro Uemura, Noriko Saito-Tarashima, Akihiko Sato, Yasuko Orba, Hirofumi Sawa, Akira Matsuda, Katsumi Maenaka *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and Anti-dengue Virus Activity of 5-Ethynylimidazole-4-carboxamide (EICA) Nucleotide Prodrugs, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.3,* 220-225, 2022.
2327. **Natsuki Yamagiwa, Haruka Kobayashi, Haruka Okabayashi, Miki Yasuda, Keijo Fukushima, Jun Kawamura, Satoshi Kotoura *and* Hiromichi Fujino :** Phosphatidylcholine-Plasmalogen-Oleic Acid Has Protective Effects against Arachidonic Acid-Induced Cytotoxicity., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.5,* 643-648, 2022.
2328. **Marwa Sayed El, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Emam Emam Abdallah Sherif, Eman Alaaeldin, Amal Kamal, Hatem Sarhan, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** A mouse model for studying the effect of blood anti-PEG IgMs levels on the in vivo fate of PEGylated liposomes, *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.615,** 121539, 2022.
2329. **Naoya Kakiuchi, Junya Ochiai, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Inner product of RGB unit vectors for detecting color transition: application to feedback-based flow ratiometric titration, *Analytical Sciences,* **Vol.38,** *No.3,* 623-626, 2022.
2330. **Sangita Karanjit, Emiko Tanaka, L. K. Shrestha, Atsushi Nakayama, Katsuhiko Ariga *and* Kosuke Namba :** A heterogeneous bifunctional silica-supported Ag2O/Im+Cl- catalyst for efficient CO2 conversion, *Catalysis Science & Technology,* **Vol.12,** 3297-3301, 2022.
2331. **Hideji TANAKA, Riona Wada, Masatoshi Yanase, Erina Tomiyama, Akira Ohbuchi, Keiro Higuchi *and* Masaki Takeuchi :** Triangular-wave controlled amplitude-modulated flow analysis for extending dynamic range to saturated signals, *Analytical Sciences,* **Vol.38,** *No.5,* 795-802, 2022.
2332. **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, No.19,* 62-70, 2022年.
2333. **S Hama, T Nishi, E Isono, S Itakura, Y Yoshikawa, A Nishimoto, S Suzuki, N Kirimura, H Todo *and* Kentaro Kogure :** Intraperitoneal administration of nanoparticles containing tocopheryl succinate prevents peritoneal dissemination, *Cancer Science,* **Vol.113,** *No.5,* 1779-1788, 2022.
2334. **Daishiroh Kobayashi, Naoto Naruse, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Deprotection of S-Acetamidomethyl Cysteine Mediated by Copper Salts, *Peptide Science 2020,* 49-52, 2021.
2335. **OHKAWACHI Kento, Daishiroh Kobayashi, Kyohei Morimoto, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Kenzo Yamatsugu, Motomu Kanai *and* Akira Otaka :** A New Thiol Additive for One-pot Sequential Peptide Ligation-Desulfurization Chemistry, *Peptide Science 2020,* 25-26, 2021.
2336. **笠原 二郎 :** 「雲早山」を名乗った力士たち, *相撲趣味,* **Vol.191,** *No.191,* 31-40, 2021年.
2337. **Keijo Fukushima, Tadanobu Takahashi *and* Takashi Suzuki :** Characterization of Human Parainfluenza Virus Receptor Using Terminal Sialic Acid Linkage-Modified Cells., *Methods in Molecular Biology,* **Vol.2556,** 169-178, 2022.
2338. **白井 昭博, 土屋 浩一郎 :** フェルラ酸とUV-Aの併用殺菌力における酸素の影響, *LED総合フォーラム 2022 in 徳島 論文集,* **Vol.P-8,** 143-144, 2022年.
2339. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.135,** *No.2,* S112, 2022.
2340. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Junya Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of copper and iron-mediated Cys-Trp-linking reaction, *Peptide Science 2021,* 9-12, 2022.
2341. **Kaito Anzaki, OHKAWACHI Kento, Daishiroh Kobayashi, Kyan Ryuji, Masaya Denda, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Residue-Specific Modification Reaction Using S-Acetamidomethyl Cysteine Sulfoxide, Cys(Acm)(O), *Peptide Science 2021,* 55-56, 2022.
2342. **Tsubasa Inokuma :** Synthesis of Non-canonical Amino Acids and Peptide Containing Them for Establishment of the Template for Drug Discovery, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.69,** *No.4,* 303-313, Apr. 2021.
2343. **Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Characteristic metabolites of Hypericum plants: their chemical structures and biological activities, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.3,* 423-433, Jun. 2021.
2344. **Naonobu Tanaka *and* Yoshiki Kashiwada :** Phytochemical studies on traditional herbal medicines based on the ethnopharmacological information obtained by field studies, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.75,** *No.4,* 762-783, Sep. 2021.
2345. **小暮 健太朗, 福田 達也 :** イオントフォレシスによる経皮デリバリー, *Drug Delivery System,* **Vol.36,** *No.3,* 90-100, 2021年10月.
2346. **安藤 英紀 :** DDS抗がん剤の腫瘍内局在の解明と腫瘍微小環境改善による効果増強, *薬学雑誌,* **Vol.141,** *No.11,* 1241-1245, 2021年11月.
2347. **Hiromichi Fujino :** Foreword., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 668, 2022.
2348. **Hiromichi Fujino :** The Biased Activities of Prostanoids and Their Receptors: Review and Beyond., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.6,* 684-690, 2022.
2349. **Giuseppe Curigliano, 松村 保広, 石田 竜弘 :** 最新の免疫腫瘍微小環境の理解とADC，DDSの革新的イノベーション, *がん分子標的治療,* **Vol.19,** *No.2,* 47-55, 2022年1月.
2350. **髙田 信二郎, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 馬渕 勝, 岩田 織江, 国重 裕二, 澤田 侑樹, 吉兼 麻木子, 宮崎 達志, 近藤 梨恵子, 渡邊 典子, 山﨑 哲男 :** 運動療法とロボティクスの動向―近未来予測―. 筋ジストロフィーの診療・リハビリテーション医療の動向, *Journal of Clinical Rehabilitation,* **Vol.31,** *No.2,* 134-142, 2022年1月.
2351. **Tatsuya Fukuta, Naoto Oku *and* Kentaro Kogure :** Application and utility of liposomal neuroprotective agents and biomimetic nanoparticles for the treatment of ischemic stroke, *Pharmaceutics,* **Vol.14,** *No.2,* 361, Feb. 2022.
2352. **Mahadi Hasan, Anowara Khatun *and* Kentaro Kogure :** Iontophoresis of Biological Macromolecular Drugs., *Pharmaceutics,* **Vol.14,** *No.3,* 525, Feb. 2022.
2353. **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.
2354. **Sakura Takahashi, Naonobu Tanaka, Seita Kajihara, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on Uzbek medicinal plants (39): New norditerpenes from Perovskia scrophulariifolia, *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 63, Tokyo, Sep. 2021.
2355. **SHIMOMOTO Yusei, Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Studies on the constituents of Hypericum plants (53): Structures and biological activities on dibenzo-1,4-dioxane derivatives isolated from the roots of Hypericum ascyron, *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 64, Tokyo, Sep. 2021.
2356. **Yuki Yoshino, Naonobu Tanaka, Kanji Niwa, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Phytochemical study on the roots of Ferula communis (5), *The 11th JSP CSP KSP Joint Symposium on Pharmacognosy,* 65, Tokyo, Sep. 2021.
2357. **Yuka Sakamaki, Mai Inagaki, Momoko Sato, Kenichi Funamoto *and* Masanori Tachikawa :** Reconstruction of perfusable human 3D microvasculature on a chip as an evaluation model of cancer cell extravasation and drug transport, *Eighteenth International Conference on Flow Dynamics,* Oct. 2021.
2358. **Momoko Sato, Mai Inagaki, Yuka Sakamaki, Kenichi Funamoto *and* Masanori Tachikawa :** Reconstruction of 3D human brain microvasculature on a chip using brain endothelial cells, astrocytes and pericytes, *Eighteenth International Conference on Flow Dynamics,* Oct. 2021.
2359. **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.
2360. **Toshiki Miyazawa, Rion Maeda, Noriko Saito-Tarashima, Yuichi Yoshimura *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and Properties of 4'-ThioLNA/BNA, *The 48th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry / The 5th Annual Meeting of Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (ISNAC2021),* Nov. 2021.
2361. **Mao Kinoshita, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Chemical synthesis and evaluation of 4'-thiomodified cyclic dinucleotides, *The 48th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry / The 5th Annual Meeting of Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (ISNAC2021),* Nov. 2021.
2362. **Noriko Saito-Tarashima, Ayako Matsuo *and* Noriaki Minakawa :** Transmission of the genetic information from 4-thioDNA to 4-thioRNA to protein, *The 48th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry / The 5th Annual Meeting of Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (ISNAC2021),* Nov. 2021.
2363. **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.
2364. **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.
2365. **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.
2366. **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.
2367. **Mao Kinoshita, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4'-thiomodified cyclic dinucleotide analogs as STING agonists, *AFMC International Medicinal Chemistry Symposium 2021 (AIMECS2021),* Nov. 2021.
2368. **Heli Zhao, Hiroshi Okochi, Norihisa Yoshida, Hiroshi Hayami, Masaki Takeuchi, Atsuyuki Sotimachi, Yusuke Fujii, Norimichi Takenaka, Naoya Katsumi, Akane Miyazaki, Tomoyuki Hori, Hiroko Ogata, Youhei Itaya, Hanae Kobayashi, Norio Urayama, Yasuhiro Niida *and* Hideshige Takada :** Atmosphere-forest interaction of airborne microplastics (AMPs) (1): Application of O-PTIR to the identification of AMPs, *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Hawaii, USA, Dec. 2021.
2369. **Mitsuo Dairiki, Hiroshi Okochi, Megumi Nakamura, Hiroshi Hayami, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Shinichi Yonemochi, Kazuhiko Miura, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Masaki Takeuchi, Kei Toda, Yukiko Dokiya *and* Shiro Hatakeyama :** Long-term trend of summer cloud water chemistry at the summit of Mt. Fuji in the free troposphere, *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Hawaii, USA, Dec. 2021.
2370. **Takamasa Yada, Hiroshi Okochi, Hiroshi Hayami, Naoya Katsumi, Yukiya Minami, Hiroshi Kobayashi, Kazuhiko Miura, Shungo Kato, Ryuichi Wada, Masaki Takeuchi, Kei Toda, Shin-ichi Yonemochi, Yukiko Dokiya *and* Shiro Hatakeyama :** Long-term trend of acidic gases and water-soluble aerosol components in the upper atmospheric boundary layer and in the free troposphere on Mt. Fuji (1), *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Hawaii, USA, Dec. 2021.
2371. **Okochi Hiroshi, Yoshida Norihisa, Tani Yuto, Fujikawa Machiko, Heli Zhao, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Takenaka Norimichi, Miyazaki Akane, Katsumi Naoya, Kajino Mizuo, Adachi Koji, Ishihara Yasuhiro *and* Iwamoto Yoko :** Airborne Microplastics and Health Impact (AMΦ Project), *Joint Usage/Joint Research Symposium on Integrated Environmental Studies,* Dec. 2021.
2372. **Kosuke Namba :** Total Synthesis of Palau'amine, *東國大学ジョイントシンポジウム,* Dec. 2021.
2373. **Kaito Kawasaka, Hideaki Nagamune, Koichiro Tsuchiya *and* Akihiro Shirai :** Investigation of photoinactivation mechanism of fungal conidia using blue light in combination with phenolic acids, *2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2021),* **Vol.3417683,** Honolulu, Dec. 2021.
2374. **Hideji TANAKA, Keiro Higuchi *and* Masaki Takeuchi :** Development of triangular-wave controlled flow analysis and its application to the determination of high-concentration analyte without dilution, *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Hawaii, USA (Web), Dec. 2021.
2375. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Novel insight into the compound heterozygosity-driven CLN6 disease pathomechanism, *The 18th annual WORLDSymposium 2022,* California, Feb. 2022.
2376. **Kouji Itou :** Molecular pathogenesis and therapy for galactosialidosis by utilizing the novel disease model mice, *Wakayama Medical University International Symposium on Japan-France Glycopathophysiology 2022,* Feb. 2022.
2377. **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.
2378. **杉山 司, 稲垣 舞, 佐藤 桃子, 吉田 将人, 土井 隆行, 和田 敬仁, 新保 裕子, 露崎 悠, 後藤 知英, 寺崎 哲也, 立川 正憲 :** ヒト脳血管内皮細胞におけるクレアチンプロドラッグのクレアチントランスポーター非依存的輸送の実証, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2379. **網藤 惇, 今野 源, 吉田 将人, 土井 隆行, 稲垣 舞, 寺崎 哲也, 立川 正憲 :** 中分子環状デプシペプチドDestruxin Eの細胞膜輸送・細胞内代謝・分子標的V-ATPase阻害における立体特異性の解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2380. **木下 暢, 大野 大樹, 小迫 英尊, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** 網羅的プロテオミクスを用いたヒト脳毛細血管内皮細胞への内在化活性を示す脳転移性メラノーマSK-Mel-28由来細胞外小胞の特性解析, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2381. **酒巻 祐花, 稲垣 舞, 佐藤 桃子, 船本 健一, 立川 正憲 :** マイクロ流体デバイスを用いた灌流性を有する三次元ヒト微小血管網の再構築, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2382. **佐野 陽乃里, 稲井 美紅, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** ヒト脳血管内皮細胞(hCMEC/D3細胞)におけるヒト胎盤絨毛細胞株BeWo細胞から分泌される細胞外小胞の輸送特性, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2383. **中野 瑛介, 稲井 美紅, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** ヒト胎盤栄養膜細胞(BeWo細胞)由来細胞外小胞の胎盤への再取り込み輸送機構の解明, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2384. **稲井 美紅, 稲垣 舞, 赤沼 伸乙, 細谷 健一, 立川 正憲 :** マイクロRNAの妊娠マウス脳への分布とヒト脳血管内皮細胞における胎盤由来細胞外小胞を介した輸送, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2385. **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.
2386. **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.
2387. **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.
2388. **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.
2389. **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.
2390. **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.
2391. **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.
2392. **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.
2393. **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.
2394. **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.
2395. **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.
2396. **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.
2397. **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.
2398. **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.
2399. **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.
2400. **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.
2401. **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.
2402. **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.
2403. **田嶋 里帆, 平田 悠真, 三橋 尚登, 福田 達也, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** ProteinA誘導体を用いた抗体修飾リポソームの開発と腫瘍集積性の検討, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2404. **米田 晋太朗, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脳虚血/再灌流障害の治療を目指した粒子径制御リポソーム化FK506の構築, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2405. **山田 海斗, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスを用いたエクソソームの皮内送達によるがん免疫療法に向けた検討, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2406. **井上 慎也, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによるヒアルロン酸の皮内送達, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2407. **福田 達也, 小暮 健太朗 :** 生体バリアの突破を目指した生体膜模倣DDSの開発, *特別企画シンポジウム2「徳島発の最先端研究と薬剤学への展開」. 日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2408. **立川 正憲, 稲垣 舞 :** 末梢から中枢への情報伝達制御装置としての血液脳関門物流システムの役割と脳への薬物送達, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2409. **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.
2410. **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.
2411. **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.
2412. **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.
2413. **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.
2414. **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.
2415. **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.
2416. **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.
2417. **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.
2418. **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.
2419. **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.
2420. **傳田 将也, 小宮 千明, 上田 将弘, 月本 準, 伊藤 孝司, 重永 章, 大髙 章 :** 既存モダリティの高度化を指向したペプチド・タンパク質新規修飾法の開発, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2421. **田良島 典子, 南川 典昭 :** セントラルドグマを化学し，新しい創薬モダリティを提案する, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2422. **稲垣 舞, 立川 正憲 :** 胎盤治療の基盤としての胎盤関門・細胞外小胞輸送システム, *日本薬剤学会第36年会,* 2021年5月.
2423. **難波 康祐 :** 全合成の進む道~全合成と実践的合成~, *第32回万有仙台シンポジウム,* 2021年5月.
2424. **小暮 健太朗, 下川 達張, 福田 達也 :** アスタキサンチン含有リポソーム製剤によるドライアイ抑制効果の検討, *第74回日本酸化ストレス学会・第21回日本NO学会合同学術集会,* 2021年5月.
2425. **太田 雅士, 田良島 典子, 高橋 宏美, 近藤 次郎, 南川 典昭 :** 4'-セレノRNAの化学合成・性質評価・医薬分子への導入, *第19回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2021年5月.
2426. **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.
2427. **Heli Zhao, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 勝見 尚也, 竹内 政樹, 宮崎 あかね, 緒方 祐子, 板谷 庸平, 小林 華栄, 浦山 憲雄, 新居田 恭弘, 高田 秀重 :** 光熱変換赤外分光法(O-PTIR)を用いた冬季富士山南東麓における大気中マイクロプラスチック観測, *第29回環境化学討論会,* 2021年6月.
2428. **矢田 崇将, 大河内 博, 大力 充雄, 速水 洋, 勝見 尚也, 竹内 政樹, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 荒井 豊明, 福島 颯太, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの長期観測(5), *第29回環境化学討論会,* 2021年6月.
2429. **岩浅 葵, 簗瀬 真利, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 高速フーリエ変換によるフローインジェクション分析法の広ダイナミックレンジ化, *第27回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2021年6月.
2430. **小川 晴加, 小田 達也, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 水溶性酸性ガス追跡システムのポータブル化, *第27回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2021年6月.
2431. **田中 遥, 並川 誠, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ポータブルなオンラインNH3ガス分析システムの開発, *第28回クロマトグラフィーシンポジウム,* 2021年6月.
2432. **西村 円香, 中矢 紫, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** イオンクロマトグラフィーによる河川水中過塩素酸イオン分析法の開発, *第28回クロマトグラフィーシンポジウム,* 2021年6月.
2433. **谷 悠人, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 新居田 泰弘, 板谷 庸平, 緒方 裕子, 勝見 尚也, 竹内 政樹, 高田 秀重 :** 大気中マイクロプラスチック採取・前処理・迅速定量法の確立, *第29回環境化学討論会,* 2021年6月.
2434. **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.
2435. **山﨑 美沙季, 福田 達也, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 新規ビタミンE エステル体の脂肪細胞に対する脂肪蓄積抑制効果, *日本ビタミン学会第73 回大会,* 2021年6月.
2436. **瀬戸 唯加, 山崎 美沙季, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** ビタミンE コハク酸及びビタミンE 共含有リポソームが脂肪蓄積に及ぼす影響, *日本ビタミン学会第73 回大会,* 2021年6月.
2437. **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.
2438. **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.
2439. **小暮 健太朗, 瀬戸 唯加, 山崎 美沙季, 大園 瑞音 :** 脂肪蓄積抑制作用を有する新規ビタミンEエステル体の開発, *第368 回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2021年6月.
2440. **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.
2441. **近藤 明希, 木下 真緒, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4-チオフラノースを構成糖にもつ環状ジヌクレオチドアナログの合成と免疫誘導評価, *日本ケミカルバイオロジー学会第15回年会,* 2021年6月.
2442. **光村 豊, 小林 大志朗, 杉木 俊彦, 吉丸 哲郎, 倉岡 瑛祐, 傳田 将也, 藤原 敏道, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** Cys-Trp 架橋型乳がん抑制ペプチド(ERAP)の合成及び活性評価, *創薬懇話会2021 in 京都,* 2021年6月.
2443. **安崎 快登, 大川内 健人, 小林 大志朗, 喜屋武 龍二, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** 保護Cysスルホキシドを利用したS–Aryl化環状ペプチド合成研究, *創薬懇話会2021 in 京都,* 2021年6月.
2444. **近藤 明希, 木下 真緒, 田良島 典子, 南川 典昭 :** STINGアゴニスト作用を有する環状ジヌクレオチドアナログの創製, *創薬懇話会 2021 in 京都,* 2021年6月.
2445. **中村 天太, 財間 俊宏, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Chippiine型アルカロイドTronocarpineの短工程全合成, *創薬懇話会2021,* 2021年6月.
2446. **木村 有希, Eisaku Ohashi, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *創薬懇話会2021,* 2021年6月.
2447. **井上 雅貴, 佐藤 亮太, 古髙 涼太, Ryuichi Fuchigami, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成研究, *創薬懇話会2021,* 2021年6月.
2448. **Saki Funabiki, 佐々木 彩花, Haruka Mukaiyama, 辻 大輔, Yoshiko Murata, 山本 武範, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄取り込み機構解明を志向したトランスポーター標識プローブの開発, *創薬懇話会2021,* 2021年6月.
2449. **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.
2450. **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.
2451. **嵯峨山 和美, 田中 直伸, 福元 隆俊, 山下 菊治, 柏田 良樹 :** 「チャーガ」由来の発毛・育毛活性成分の探索研究(2), *第46回日本香粧品学会,* 24, 2021年6月.
2452. **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.
2453. **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.
2454. **小暮 健太朗, 田中 太智, 井上 慎也, 道上 巧基, 福田 達也 :** タイトジャンクション開裂ペプチドAT1002とイオントフォレシスの組み合わせによる肥厚化した乾癬皮膚内へのNF-κBデコイオリゴDNAの送達, *日本核酸医薬学会第6年会,* 2021年6月.
2455. **福田 達也, 森 日向子, 小暮 健太朗 :** 膵臓がん治療を目指したイオントフォレシスによる膵臓への核酸医薬送達, *日本核酸医薬学会第6年会,* 2021年6月.
2456. **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.
2457. **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.
2458. **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.
2459. **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.
2460. **福田 達也, 吉見 真太朗, 小暮 健太朗 :** がん組織深部への浸透を目指した白血球模倣リポソームの開発, *第37回日本DDS学会,* 2021年6月.
2461. **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.
2462. **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.
2463. **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.
2464. **太田 雅士, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-セレノRNAの性質評価およびsiRNAへの導入, *日本核酸医薬学会第6回年会,* 2021年6月.
2465. **上野 真奈, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオRNAのCRISPR CAS9法への応用, *日本核酸医薬学会第6回年会,* 2021年6月.
2466. **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.
2467. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクス解析から見えてきた中枢-免疫インターフェースとしての血液脳関門の役割, *第44回日本神経科学会,* 2021年7月.
2468. **大河内 博, 吉田 昇永, 藤川 真智子, 趙 鶴立, 谷 悠人, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 祐介, 竹中 規訓, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 勝見 尚也, 宮崎 あかね, 高田 秀重, 緒方 裕子, 板谷 庸平, 新居田 恭弘, 小林 華栄, 浦山 憲雄 :** 大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響, *第37回エアロゾル科学・技術研究討論会,* 2021年8月.
2469. **田良島 典子, 松尾 礼子, 南川 典昭 :** The gene expression of 4'-thioDNA via 4'-thioRNA in an artificial cell, *FIBER 核酸化学若手フォーラム,* 2021年8月.
2470. **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.
2471. **安崎 快登, 大川内 健人, 小林 大志朗, 喜屋武 龍二, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** Acm 保護 Cys スルホキシドを利用した化学選択的 S-Aryl 化反応開発研究, *第53回若手ペプチド夏の勉強会,* 2021年8月.
2472. **野中 智貴, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** Sulfanylmethyl DMAPを利用した環状ペプチド合成に関する研究, *第53回若手ペプチド夏の勉強会,* 2021年8月.
2473. **小林 大志朗, 光村 豊, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** 銅添加を鍵としたシステイン-トリプトファン間架橋反応の開発研究, *第53回若手ペプチド夏の勉強会,* 2021年8月.
2474. **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.
2475. **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.
2476. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる~, *岡山大学大学院自然科学研究科講演会,* 2021年8月.
2477. **趙 鶴立, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 勝見 尚也, 竹内 政樹, 宮崎 あかね, 緒方 祐子, 板谷 庸平, 小林 華栄, 浦山 憲雄, 新居田 恭弘, 高田 秀重 :** 光熱変換赤外分光法(O-PTIR)を用いた冬季富士山南東麓における大気中マイクロプラスチックの特徴, *第62回大気環境学会年会,* 2021年9月.
2478. **吉田 昇永, 大河内 博, 速水 洋, 新居田 恭弘, 小林 華栄, 浦山 憲雄, 緒方 裕子, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 宮崎 あかね, 竹内 政樹, 戸田 敬, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 小林 拓, 和田 龍一, 高田 秀重 :** 大気中マイクロプラ スチックの 分析法確立と 動態 解明(3):雲水および雨水を中心に, *第62回大気環境学会年会,* 2021年9月.
2479. **矢田 崇将, 大河内 博, 大力 充雄, 速水 洋, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 荒井 豊明, 福島 颯太, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの長期観測(4), *第62回大気環境学会年会,* 2021年9月.
2480. **石川 翔, 大河内 博, 速水 洋, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 竹内 政樹, 戸田 敬, 加藤 俊吾, 三浦 和彦, 小林 拓, 和田 龍一, 南齋 勉, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎, 山本 祐志, 三阪 和弘 :** 富士山南東麓における無人航空機を用いた揮発性有機化合物の鉛直観測(1), *第62回大気環境学会年会,* 2021年9月.
2481. **谷口 朋代, 森口 一平, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 液滴の動画撮影・RGB画像検出に基づくフロー分析法の開発, *日本分析化学会第70年会,* 2021年9月.
2482. **田畠 歩未, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 流路末端に生成する液滴を光学セルとして用いる吸光光度検出法の開発, *日本分析化学会第70年会,* 2021年9月.
2483. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 濱田 良真, 竹之内 康広, 坪井 一人, 稲垣 舞, 立川 正憲, 藤谷 与士夫, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** ATF4を介した転写制御は小胞体ストレスによる膵β細胞の喪失を防ぐ, *第62回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2021年9月.
2484. **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.
2485. **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.
2486. **木下 真緒, 田良島 典子, 近藤 明希, 南川 典昭 :** ヌクレオチド糖部4'位に硫黄原子を有する環状ジヌクレオチドアナログの創製, *第15回バイオ関連化学シンポジウム,* 2021年9月.
2487. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる~, *神戸大学大学院理学研究科講演会,* 2021年9月.
2488. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 酸化ストレスは細胞内小胞輸送系を阻害することでオートファジーを抑制する, *第62回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
2489. **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.
2490. **竹内 美絵, 堀井 雄登, 瀬筒 秀樹, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 飯塚 哲也, 原園 景, 石井 明子, 伊藤 孝司 :** Tgカイコ繭由来ヒトCTSAの欠損症モデルマウスへの脳室内投与効果, *第62回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
2491. **月本 準, 竹内 美絵, 五百磐 俊樹, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1細胞内結晶化に対する付加N型糖鎖の影響, *第62回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
2492. **仲村 和佳, 伊藤 孝司 :** マンノース6-リン酸受容体システム制御によるリソソーム酵素発現システムの開発, *第62回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
2493. **田中 直伸, 高橋 朔良, 梶原 聖太, 丹羽 莞慈, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** ウズベキスタン産薬用植物Perovskia scrophulariifoliaより単離した新規ノルジテルペンperovsfolin A-Dの構造と生物活性, *第63回天然有機化合物討論会,* 475-480, 2021年9月.
2494. **木村 有希, Eisaku Ohashi, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *第37回有機合成セミナー,* 2021年9月.
2495. **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.
2496. **高橋 朔良, 田中 直伸, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(3), *日本生薬学会第67回年会,* 246, 2021年9月.
2497. **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.
2498. **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.
2499. **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.
2500. **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.
2501. **稲垣 舞, 杉山 司, 佐藤 桃子, 吉田 将人, 土井 隆行, 和田 敬仁, 新保 裕子, 露崎 悠, 後藤 知英, 寺崎 哲也, 立川 正憲 :** ヒト血液脳関門モデルhCMEC/D3細胞におけるクレアチンプロドラッグの輸送特性, *第42回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2021年10月.
2502. **谷口 朋代, 森口 一平, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** -, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2503. **田畠 歩未, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** LED-フォトセンサアンプを用いた液滴光度検出フロー分析法の開発, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2504. **田中 秀治 :** Journal of Flow Injection Analysis誌, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2505. **岡部 芹香, 岡本 和将, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ナフィオンチューブを用いた溶媒留去/オンライン濃縮法の高性能化, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2506. **七條 まりあ, 岡本 和将, 野村 未晴, 高橋 利, 大平 慎一, 水口 仁志, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** フィードバック標準添加法による環境水中亜硝酸イオンの自動化測定, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2507. **田中 遥, 並川 誠, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ポータブルなオンラインNH3ガスモニタの開発, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2508. **竹内 政樹 :** フローインジェクション分析法の迅速・広ダイナミックレンジ化への挑戦, *第57回フローインジェクション分析講演会,* 2021年10月.
2509. **中村 天太, 財間 俊宏, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Tronocarpineの短工程全合成, *第50回複素環化学討論会,* 2021年10月.
2510. **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.
2511. **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.
2512. **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.
2513. **Daishiroh Kobayashi, Yutaka Kohmura, Junya Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of copper and iron-mediated Cys-Trp-linking reaction, *第58回ペプチド討論会,* Oct. 2021.
2514. **安崎 快登, 大川内 健人, 小林 大志朗, 喜屋武 龍二, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** RESIDUE-SPECIFIC MODIFICATION REACTION USING S-ACETAMIDOMETHYL CYSTEINE SULFOXIDE, Cys(Acm)(O), *第58回ペプチド討論会,* 2021年10月.
2515. **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.
2516. **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.
2517. **橋本 圭司, 山内 映穂, 入谷 航平, 孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** キラルNHC触媒を用いる不斉アシル化反応によるアミノアルコールの速度論的光学分割におけるカルボン酸の添加効果, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
2518. **増井 香奈, 榊原 拓哉, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章, 山田 健一 :** キラルN-Npsイミノペプチドへのインドールのジアステレオ選択的付加, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
2519. **入谷 航平, 橋本 健太郎, 橋本 圭司, 孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 触媒的不斉分子内Stetter反応におけるキラルN-Heterocyclic Carbene触媒の遠隔位電子効果, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
2520. **福原 功起, 染野 貴俊, 猪熊 翼, 山田 健一 :** イミノアミドへの触媒的不斉アリール化反応の開発, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
2521. **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.
2522. **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.
2523. **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.
2524. **高橋 朔良, 田中 直伸, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(4), *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 118, 2021年10月.
2525. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 田中 直伸, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(3), *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 118, 2021年10月.
2526. **中江 隆豊, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 大西 恭弥, 山本 圭, 沖野 望, 伊東 信, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスにおけるLysoスフィンゴ糖脂質の病態生理学的役割, *第40回日本糖質学会年会,* 2021年10月.
2527. **月本 準, 竹内 美絵, 五百磐 俊樹, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** N型糖鎖付加のヒトノイラミニダーゼ1細胞内結晶化への影響, *第40回日本糖質学会年会,* 2021年10月.
2528. **竹内 美絵, 堀井 雄登, 瀬筒 秀樹, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 飯塚 哲也, 原園 景, 石井 明子, 伊藤 孝司 :** Tgカイコ繭由来ヒトCTSAの欠損症モデルマウス末梢臓器への補充効果, *第40回日本糖質学会年会,* 2021年10月.
2529. **篠田 知果, 西岡 宗一郎, 小林 功, 炭谷-笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 飯塚 哲也, 木下 崇司, 三谷 藍, 大石 高生, 兼子 明久, 今村 公紀, 宮部-西脇 貴子, 北側 裕之, 灘中 里美, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** エンドグリコシダーゼを用いた遺伝子組換えカイコ由来ヒトリソソーム酵素のN型糖鎖改変, *第40回日本糖質学会年会,* 2021年10月.
2530. **大園 瑞音, Nath Manobendoro Ray, 山﨑 美沙季, 瀬戸 唯加, 中尾 允泰, 福田 達也, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** ビタミンE誘導体による細胞死誘導機構の解明と 安全な抗肥満薬開発への展開, *第42回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2021年10月.
2531. **小暮 健太朗, 大塚 ちほ, 虎尾 祐, 三村 美夕紀, 大園 瑞音, 福田 達也 :** 微弱電流が誘導するユニークなエンドサイトーシスの特性, *第42回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2021年10月.
2532. **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.
2533. **山﨑 美沙季, 福田 達也, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 脂肪蓄積抑制作用を有する安全性の高い新規トコフェロールエステル体の開発, *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.
2534. **高橋 駿太, 稲垣 舞, 野口 幸希, 西村 友宏, 登美 斉俊 :** マウス胎盤におけるPGE2受容体の発現解析, *第29回日本胎盤学会学術集会,* 2021年11月.
2535. **Mai Inagaki, Hinori Sano, Miku Inai, 赤沼 伸乙, 細谷 健一 *and* Masanori Tachikawa :** ヒト脳血管内皮細胞における胎盤栄養膜細胞から分泌される細胞外小胞の輸送特性, *第36回日本薬物動態学会,* Nov. 2021.
2536. **月本 準, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 三好 瑞希, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** 細胞内結晶を生じない改変型NEU1の作製とライソゾーム病治療への応用, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2537. **篠田 知果, 西岡 宗一郎, 小林 功, 炭谷-笠嶋 めぐみ, 木下 崇司, 三谷 藍, 大石 高生, 兼子 明久, 今村 公紀, 北川 裕之, 灘中 里美, 瀬筒 秀樹, 伊藤 孝司 :** ムコ多糖症I型ニホンザルへの遺伝子組換えカイコ由来ヒトリソソーム酵素の補充効果, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2538. **桐山 慧, 藤岡 佳祐, 川合 開斗, 水野 輝, 伊藤 孝司 :** 哺乳類と昆虫細胞におけるヒトリソソーム酵素の生合成と糖鎖修飾機構の比較解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2539. **堀井 雄登, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシスモデルマウス脳室内・静脈内へのCHO由来組換えヒトCTSA前駆体補充による治療効果, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2540. **中江 隆豊, 辻 大輔, 渡邊 綾佑, 大西 恭弥, 寺本 日路美, 伊藤 孝司 :** GM2ガングリオシドーシスにおける蓄積基質が引き起こす病態発現メカニズムの解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2541. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 老化に伴う酸化ストレスはVAMP8の輸送減少を介してオートファジーを抑制する, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2542. **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.
2543. **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.
2544. **田中 裕大, 辻 大輔, 大西 恭弥, 寺本 日路美, 中江 隆豊, 伊藤 孝司 :** リソソーム蓄積症におけるオートファジーの異常及びそのメカニズムに関する研究, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
2545. **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.
2546. **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.
2547. **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.
2548. **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.
2549. **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.
2550. **岡本 麻里衣, 伊勢谷 怜史, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** フルオロフェノキシ基含有新規HWE試薬を用いた効率的混合ホスホン酸エステルの合成, *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.
2551. **岡崎 遼太郎, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのホスファ-マイケル付加反応による3-ジアルコキシホスホリルアクリル酸メチルの合成, *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.
2552. **僧津 真之介, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** イソシアナートに対するHWE試薬の付加反応を用いる3-イミノアクリル酸エステルの合成, *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.
2553. **田原 昌和, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリルプロピオン酸エチルとケテンのHWE型反応によるアレニルエステルの合成, *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.
2554. **藤井 千恵子, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルアミノ)ホスホリル酢酸メチルの合成とHWE型反応への応用, *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.
2555. **山口 真生, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルとシラノラートのオキサ-マイケル付加反応, *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.
2556. **山田 祥熙, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのE選択的HWE型反応, *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.
2557. **柴山 歩果, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 抗RNAウイルス剤開発を目的とした5-置換ウリジン誘導体の合成, *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.
2558. **日野谷 直人, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 抗ウイルス活性の獲得を目指した3-デアザプリンヌクレオシド類の合成研究, *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.
2559. **村井 あきほ, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ZTPの合成とRNAポリメラーゼに対する基質認識能の解析, *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.
2560. **野木 悠平, 田良島 典子, 南川 典昭 :** Z塩基を含むDNAオリゴマーの合成と物理化学的性質評価, *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.
2561. **柏原 優太, 山内 駿弥, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 膜透過型STINGアゴニストの創製研究, *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.
2562. **大塚 ちほ, 虎尾 祐, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理時に生じるセラミド増加のメカニズム解析, *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.
2563. **瀬戸 唯加, 山﨑 美沙季, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 脂肪細胞に対するトコフェロールおよびトコフェロールコハク酸共含有リポソームの脂肪蓄積抑制効果, *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11月.
2564. **米田 晋太朗, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 粒子径制御FK506内封脂質ナノ粒子の構築と脳梗塞部位への送達効率の向上, *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.
2565. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
2566. **木村 有希, Eisaku Ohashi, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *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.
2567. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 向山 はるか, 辻 大輔, Yoshiko Murata, 山本 武範, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄取り込み機構解明を志向したトランスポーター標識プローブの開発, *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.
2568. **井上 雅貴, 佐藤 亮太, 古髙 涼太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成研究, *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.
2569. **茅野 公佳, 堤 大洋, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 植物体内の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの開発研究, *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.
2570. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応, *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.
2571. **初 梦?, Tomohiro Tsutsumi, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** 新規不斉DMAP触媒の合成研究, *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.
2572. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *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.
2573. **大岡 巧太郎, 石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの合成研究, *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.
2574. **立川 正憲 :** ヒト血液脳関門物流システムの解明と「脳関門創薬」, *北勢バイオコミュニティ研究会セミナー,* 2021年11月.
2575. **金山 鈴華, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ヒト骨髄由来間葉系幹細胞Exosomeの皮内送達による皮膚炎症抑制の試み, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
2576. **山下 祥花, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 改変型Protein Aを用いた抗体修飾によるエクソソームへの標的化能の付与, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
2577. **平町 愛美, 西川 明菜, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** エクソソームとリポソームの膜融合による組織指向性を有する新規DDSキャリアの構築, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
2578. **立川 正憲 :** 定量プロテオミクスが拓いた脳関門物流システム-Brain Barrier Logistics-解明研究, *第14回日本薬物動態学会ショートコース,* 2021年11月.
2579. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
2580. **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.
2581. **小暮 健太朗 :** ビタミンEエステル体の生物活性におけるエステル構造の影響, *日本ビタミン学会第73 回大会Part2,,* 2021年11月.
2582. **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.
2583. **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.
2584. **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.
2585. **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.
2586. **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.
2587. **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.
2588. **桐山 慧, 藤岡 佳祐, 川合 開斗, 水野 輝, 伊藤 孝司 :** 昆虫細胞におけるヒトリソソーム酵素とN型糖鎖修飾酵素の生合成及び局在解析, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
2589. **竹内 政樹, 岡部 芹香, 田中 秀治 :** 溶媒留去/オンライン濃縮法による陰イオンのポストカラム濃縮, *第37回イオンクロマトグラフィー討論会,* 2021年12月.
2590. **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.
2591. **小暮 健太朗, 田中 太智, 井上 慎也, 道上 巧基, 福田 達也 :** タイトジャンクション開裂ペプチドAT1002とイオントフォレシスによる肥厚化乾癬皮膚内へのNF-κBデコイオリゴDNAのデリバリー, *遺伝子・デリバリー研究会第20回シンポジウム,* 2021年12月.
2592. **道上 巧基, 高山 健太郎, 林 良雄, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによるマイオスタチン阻害ペプチドの筋内送達による筋量増大, *遺伝子・デリバリー研究会第20回シンポジウム,* 2021年12月.
2593. **大河内 博, 吉田 昇永, 藤川 真智子, 趙 鶴立, 谷 悠人, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 宮崎 あかね, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子 :** 大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響, *日本薬学会142年会,* 2022年.
2594. **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.
2595. **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.
2596. **伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を伴う遺伝性ライソゾーム病の遺伝子治療法開発, *名城大学総合研究所 難治性疾患発症メカニズム研究センター 第3回セミナー,* 2022年2月.
2597. **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.
2598. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 不斉伝搬型キラルチオ尿素触媒を用いる不斉ブロモラクトン化反応における添加剤の効果, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2599. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** Pancratistatin誘導体の立体網羅的合成研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2600. **宮本 真紀, 岡田 和貴, 猪熊 翼, 山田 健一 :** N-Npsイミノアミドへの不斉Mannich反応の開発, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2601. **藤原 達也, 山内 映穂, 橋本 圭司, 猪熊 翼, 山田 健一 :** キラルNHCとカルボキシラートを触媒とするα-ヒドロキシアミドの速度論的光学分割のβ遮断薬合成への応用, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2602. **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.
2603. **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.
2604. **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.
2605. **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.
2606. **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.
2607. **大西 朗人, 東山 晃子, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 大髙 章, 藤野 裕道 :** プロスタノイドEP4受容体の1アミノ酸変異によるシグナル伝達プロファイル変化, *第95回日本薬理学会年会，福岡,* 2022年3月.
2608. **妹尾 香奈穂, 山本 瞳, 遠藤 すず, W John Regan, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2の代謝物はDPプロスタノイド受容体に対してバイアスアゴニストとして働く, *第95回日本薬理学会年会，福岡,* 2022年3月.
2609. **難波 康祐 :** 有機合成化学を起点とする新物質創製, *徳島大学研究クラスター報告会,* 2022年3月.
2610. **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.
2611. **野木 悠平, 田良島 典子, 南川 典昭 :** AICA (Z) 塩基を含むDNAオリゴマーの合成と性質評価, *日本化学会第102春季年会,* 2022年3月.
2612. **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.
2613. **Nath Manobendro Ray, Yamasaki Misaki, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Apoptogenic Activity of Tocopheryl Esters Depends on their Structure, *日本薬学会第142年会,,* Mar. 2022.
2614. **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.
2615. **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.
2616. **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.
2617. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 伊藤 孝司 :** 細胞内非結晶性NEU1及びCTSA遺伝子同時搭載AAV5を用いたガラクトシアリドーシスモデルマウスに対する遺伝子治療, *日本薬学会第142年会(名古屋),* 2022年3月.
2618. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 篠田 知果, 竹内 美絵, 月本 準, 佐々井 優弥, 大石 高生, 灘中 里実, 北川 裕之, 原園 景, 石井 明子, 小林 功, 笠嶋 めぐみ, 立松 謙一郎, 瀬筒 秀樹 :** 組換えカイコと天然糖鎖資源を活用するネオグライコバイオロジクスの創製と機能評価, *日本薬学会第142年会(名古屋),* 2022年3月.
2619. **田良島 典子, 木下 真緒, 近藤 明希, 南川 典昭 :** 環状ジヌクレオチド糖部4'位への硫黄原子の導入はSTINGアゴニスト活性を増強させる, *日本化学会第102春季年会,* 2022年3月.
2620. **佐藤 桃子, 稲垣 舞, 酒巻 祐花, 船本 健一, 立川 正憲 :** マイクロ流体デバイスを用いた三次元ヒト脳微小血管網の構築, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2621. **大岡 巧太郎, 石塚 匠, 牛山 和輝, 石川 裕大, 須藤 宏城, 佐藤 亮太, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの形式全合成, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2622. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2623. **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.
2624. **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.
2625. **大西 恭弥, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 酸化ストレスに起因するエンドサイトーシス障害がSNAREタンパク質局在へ与える影響の解析, *日本薬学会第142年会(名古屋),* 2022年3月.
2626. **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.
2627. **濵口 綾花, 福島 圭穣, 福田 隼人, 藤原 広一, 周東 智, 藤野 裕道 :** Resolvin E-seriesの炎症収束作用の検討, *日本薬学会第142年会，名古屋,* 2022年3月.
2628. **小林 春花, 岡林 春花, 安田 美紀, 福島 圭穣, 川村 純, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** アラキドン酸による神経毒生を緩和するプラズマローゲン作用の解明, *日本薬学会第142年会，名古屋,* 2022年3月.
2629. **茅野 公佳, 堤 大洋, 小笠 千恵, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 植物体内の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの開発研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2630. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2631. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2632. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 田中 直伸, Yang XueRong, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(3)-Canscora lucidissima地上部の成分研究-, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2633. **位上 健太郎, 伊藤 久富, 宮崎 寿次, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 発酵霊芝のI型アレルギーに対する抑制効果とその関与成分の探索, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2634. **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.
2635. **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.
2636. **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.
2637. **川合 開斗, 桐山 慧, 吉岡 由真, 鬼塚 正義, 藤岡 佳祐, 水野 輝, 伊藤 孝司 :** 昆虫由来リソソーム性β-ヘキソサミダーゼの糖鎖改変と発現解析, *日本薬学会第142年会(名古屋),* 2022年3月.
2638. **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.
2639. **中尾 允泰, 岡崎 遼太郎, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのホスファ-マイケル付加反応による3-ジアルコキシホスホリルアクリル酸メチルの立体選択的合成, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2640. **村井 あきほ, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ZTPの合成と各種ポリメラーゼに対する基質認識能の評価, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2641. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過型STINGアゴニストとしてのbis-pivSATE-2'-F-c-di-dAMPの創製, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2642. **日野谷 直人, 中村 元紀, 田良島 典子, 大場 靖子, 澤 洋文, 松田 彰, 前仲 勝美, 南川 典昭 :** 5-Ethynylimidazole-4-carboxamide (EICA)ヌクレオチドプロドラッグの合成と抗デングウイルス活性, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2643. **左東 大輝, 常松 保乃加, 小西 勇夢, 上田 智子, 小宮 千明, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** 側鎖無保護ペプチドへの適用可能な合成後期ラクトン化法の開発, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2644. **光村 豊, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** MBzl保護システインスルホキシドの芳香族化合物に対する反応性評価とペプチド架橋法への応用展開, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2645. **小林 大志朗, 倉岡 瑛祐, 光村 豊, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したトリプトファン選択的修飾反応の開発研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2646. **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.
2647. **立川 正憲, 稲垣 舞 :** ヒト血液脳関門における細胞外小胞輸送システムの多様性と特異性, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2648. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2649. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2650. **初 梦?, Tomohiro Tsutsumi, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** 新規不斉DMAP触媒の合成研究, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2651. **高橋 朔良, 田中 直伸, 柏田 良樹 :** 神田茶「茶汁」に関する科学的研究(5)-神田茶「茶汁」から単離したカテキン代謝物の構造-, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
2652. **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.
2653. **立川 正憲 :** -, *日本薬物動態学会ニュースレター,* **Vol.36,** *No.4,* 2021年8月.
2654. **片山 将一 :** 急性腎障害におけるcyclin-dependent kinase-like 5の役割, *ファルマシア,* **Vol.57,** *No.9,* 860, 2021年9月.
2655. **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.
2656. **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.
2657. **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.
2658. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3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3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,* 2022年3月.
2659. **竹内 政樹, 大河内 博 :** 富士山測候所のはなし 日本一高いところにある研究施設, 成山堂書店, 東京, 2022年7月.
2660. **田良島 典子 :** COVID-19に対する治療薬をいち早くより多くの患者に届けるために, 2022年9月.
2661. **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.
2662. **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.
2663. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸によるセントラルドグマへの挑戦, 2023年2月.
2664. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Chemistry of Cyclic Dinucleotides and Analogs, Mar. 2023.
2665. **Akihiro Shirai, Haruka Kunimi *and* Koichiro Tsuchiya :** Antifungal action of the combination of ferulic acid and ultraviolet-A irradiation against Saccharomyces cerevisiae, *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.132,** *No.4,* 2957-2967, 2022.
2666. **Kazuya Nakamura, Keisuke Aihara *and* Tatsuhiro Ishida :** Importance of process parameters influencing the mean diameters of siRNA-containing lipid nanoparticles (LNPs) on the in vitro activity of prepared LNPs, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.4,* 497-507, 2022.
2667. **Akihiro Shirai, Kaito Kawasaka *and* Koichiro Tsuchiya :** Antimicrobial action of phenolic acids combined with violet 405-nm light for disinfecting pathogenic and spoilage fungi, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **Vol.229,** 112411, 2022.
2668. **七條 まりあ, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** Microsoft Excelのフーリエ解析を用いるノイズ信号の軽減 -フローインジェクション分析法におけるシグナルノイズ比の向上, *分析化学,* **Vol.71,** *No.4.5,* 283-287, 2022年.
2669. **Ryota Sumitomo, Cheng-long Huang, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Hiroyuki Cho *and* Hiroshi Date :** Wnt2b and Wnt5a expressions are highly associated with M2 TAMs in non-small-cell lung cancer, *Oncology Reports,* **Vol.48,** *No.5,* 189, 2022.
2670. **Yuki Kimura, Eisaku Ohashi, Sangita Karanjit, Takashi Taniguchi, Atsushi Nakayama, Hiroshi Imagawa, Ryota Sato *and* Kosuke Namba :** Total synthesis of proposed structures of 4,10-dihydroxy 8,12-guaianolides, *Organic Letters,* **Vol.24,** *No.17,* 3297-3301, 2022.
2671. **Takaki Nakajima, Kazuya Nagano, Yuka Fukuda, Yu Ishima, Hiroko Shibata, Ryo Isaka, Tian-Qi Zhang, Yuya Haga, Kazuma Higashisaka, Hirofumi Tsujino, Tatsuhiro Ishida, Akiko Ishii-Watabe *and* Yasuo Tsutsumi :** Subvisible particles derived by dropping stress enhance anti-PEG antibody production and clearance of PEGylated proteins in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.111,** *No.5,* 1363-1369, 2022.
2672. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of an antigen delivery system for a B cell-targeted vaccine as an alternative to dendritic cell-targeted vaccines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 341-350, 2022.
2673. **Noriko Saito-Tarashima, Akiho Murai *and* Noriaki Minakawa :** Rewriting the Central Dogma with Synthetic Genetic Polymers, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 310-315, 2022.
2674. **Wang Yinli, Yamauchi Akiho, Hashimoto Keiji, Fujiwara Tatsuya, Tsubasa Inokuma, Mitani Yuta, Koichi Ute, Kuwano Satoru, Yamaoka Yousuke, Takasu Kiyosei *and* Ken-ichi Yamada :** Enhanced Molecular Recognition through SubstrateAdditive Complex Formation in N-Heterocyclic-Carbene-Catalyzed Kinetic Resolution of alpha-Hydroxythioamides., *ACS Catalysis,* **Vol.12,** *No.10,* 6100-6107, 2022.
2675. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **Vol.103,** *No.8,* 154213, 2022.
2676. **Yousuke Yamaoka, Daisuke Yamasaki, Daigo Kajiwara, Makiko Shinozaki, Ken-ichi Yamada *and* Kiyosei Takasu :** Lewis Acid-Catalyzed Diastereoselective Domino Reaction of Ene-Ynamide with Trimethylsilyl Cyanide to Construct Spiroindolines, *Organic Letters,* **Vol.24,** *No.24,* 4389-4393, 2022.
2677. **Daishiroh Kobayashi, KURAOKA Eisuke, Junya Hayashi, Takuma Yasuda, Yutaka Kohmura, Masaya Denda, Norio Harada, Nobuya Inagaki *and* Akira Otaka :** S-Protected cysteine sulfoxide-enabled tryptophan-selective modification with application to peptide lipidation, *ACS Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.13,** *No.7,* 1125-1130, 2022.
2678. **Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Masayoshi Onitsuka, Jun Tsukimoto, Yuki Tanaka, Hironobu Ike, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, Yoshie Takeuchi, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Kouji Itou :** Reversal of neuroinflammation in novel galactosialidosis model mice by single intracerebroventricular administration of CHO-derived human recombinant cathepsin A precursor protein., *Molecular Therapy. Methods & Clinical Development,* **Vol.25,** *No.June,* 297-310, 2022.
2679. **七條 まりあ, 二木 亮丞, 大平 慎一, 水口 仁志, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** フローインジェクション吸光光度法における高濃度塩の干渉 –シュリーレン効果及び塩効果による亜硝酸イオンの定量誤差–, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.39,** *No.1,* 3-7, 2022年.
2680. **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.
2681. **Shintaro Yoneda, Tatsuya Fukuta, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Enhancement of cerebroprotective effects of lipid nanoparticles encapsulating FK506 on cerebral ischemia/reperfusion injury by particle size regulation, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.611,** 53-59, 2022.
2682. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a nanocarrier-based splenic B cell-targeting system for loading antigens in vitro, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.7,* 926-933, 2022.
2683. **Noriko Saito-Tarashima, Mana Ueno, Akiho Murai, Ayako Matsuo *and* Noriaki Minakawa :** Cas9-mediated DNA cleavage guided by enzymatically prepared 4-thio-modified RNA, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.20,** *No.26,* 5245-5248, 2022.
2684. **Misaki Yamasaki, Yuika Seto, Mizune Ohzono, Michiyasu Nakao, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Shigeki Sano *and* Kentaro Kogure :** Development of a novel tocopheryl ester for suppression of lipid accumulation without cytotoxicity by optimization of dicarboxylic ester moiety, *Biochemistry and Biophysics Reports,* **Vol.31,** 101329, 2022.
2685. **Hidenori ANDO, Ai Ikeda, Maho Tagami, Nana Matsuo, Taro Shimizu, Yu Ishima, K Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral administration of sodium bicarbonate can enhance the therapeutic outcome of Doxil® via neutralizing the acidic tumor microenvironment, *Journal of Controlled Release,* **Vol.350,** 414-420, 2022.
2686. **Yin Wang, Jun-Ichi Abe, M Khanh Chau, Yongxing Wang, Thi Hang Vu, Loka Velatooru Reddy, Fahad Gulraiz, Masaki Imanishi, K Venkata S Samanthapudi, H Minh T Nguyen, Ae Kyung Ko, Ling-Ling Lee, N Tamlyn Thomas, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, Keigi Fujiwara, P John Cooke, Di Zhao, E Scott Evans *and* Nhat-Tu Le :** MAGI1 inhibits interferon signaling to promote influenza A infection., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.9,** 2022.
2687. **Shaha Aurpita, Islam Rezwanul, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Hiroyuki Fukui, Noriaki Takeda, Yoshiaki Kitamura *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Betuletol, a propolis component, suppresses IL-33 gene expression and effective against eosinophilia, *Molecules,* **Vol.27,** *No.17,* 5459, 2022.
2688. **Ken-ichi Yamada, Akiho Yamauchi, Tatsuya Fujiwara, Keiji Hashimoto, Yinli Wang, Satoru Kuwano *and* Tsubasa Inokuma :** Kinetic Resolution of α-Hydroxyamide via N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Acylation, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.11,** *No.10,* e202200452, 2022.
2689. **異島 優, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミンのボリスルフィドによる新たな生体恒常性維持機構, *人工血液,* **Vol.30,** 59-64, 2022年.
2690. **Tanaka Hiroki, Daisuke Tsuji, Watanabe Ryosuke, Ohnishi Yukiya, Kitaguchi Shindai, Nakae Ryuto, Teramoto Hiromi, Jun Tsukimoto, Horii Yuto *and* Kouji Itou :** Aberrant autophagy in lysosomal storage disorders marked by a lysosomal SNARE protein shortage due to suppression of endocytosis, *Journal of Inherited Metabolic Disease,* **Vol.45,** *No.6,* 1191-1202, 2022.
2691. **Yu Ishima, Nio Yamazaki, V Chuang, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A maleimide-terminally modified PEGylated liposome induced the accelerated blood clearance independent of the production of anti-PEG IgM antibodies, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.10,* 1518-1524, 2022.
2692. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.39,** *No.11,* 2647-2657, 2022.
2693. **OHNISHI Yukiya, Daisuke Tsuji *and* Kouji Itou :** Oxidative Stress Impairs AutophagyviaInhibition of Lysosomal Transport of VAMP8, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.11,* 1609-1615, 2022.
2694. **Xuerong Yang, Naonobu Tanaka, Song Jing-Ru, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Jian-Xing, Zhao Xue-Ying, Yoshiki Kashiwada *and* Li Dian-Peng :** Rhodomollosides A and B, glycosides of methyl everninate from the aerial parts of Rhododendron molle, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.24,** *No.11,* 1025-1032, 2022.
2695. **Masaki Imanishi, Haizi Cheng, Sivareddy Kotla, Anita Deswal, Nhat-Tu Le, Eduardo Chini, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Joerg Herrmann, Xiaolei Xu, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, L Keri Schadler, Wamique Syed Yusuf, Zhongxing Liao, Roza Nurieva, David El-Ad Amir, K Jared Burks, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, H Steven Lin, Michihiro Kobayashi, Momoko Yoshimoto *and* Jun-Ichi Abe :** Radiation therapy induces immunosenescence mediated by p90RSK., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.9,** 2022.
2696. **Hiroshi Azuma, Toraji Amano, Naoya Kamiyama, Naofumi Takehara, Maki Jingu, Harumi Takagi, Osamu Sugita, Naoko Kobayashi, Tomoko Kure, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Masanori Matsumoto *and* Hiromi Sakai :** First-in-human Phase 1 trial of artificial red blood cells, hemoglobin vesicles, developed as a transfusion alternative, *Blood Advances,* **Vol.6,** *No.21,* 5711-5715, 2022.
2697. **Tsubasa Inokuma, Masui Kana, Kohki Fukuhara *and* Ken-ichi Yamada :** Preparation of N-2-Nitrophenylsulfenyl Imino Peptides and Their Catalyst-Controlled Diastereoselective Indolylation, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.29,** *No.8,* e202203120, 2022.
2698. **Naonobu Tanaka, TAKAHASHI Sakura, Yuki Yoshino, Nakatani Megumi, Ahmed Ali Fakhruddin, Hossain Mosharof Gazi, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshiki Kashiwada :** Tigliane-type diterpene esters from the fruits of Shirakiopsis indica and their anti-HIV activity, *Journal of Natural Products,* 2022.
2699. **Kohki Tachibana, Kohshi Kusumoto, Mai Ogawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** FTY720 reduces lipid accumulation by upregulating ABCA1 through liver X receptor and sphingosine kinase 2 signaling in macrophages, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.23,** 14617, 2022.
2700. **Masashi Ohta, Hiromi Takahashi, YUHEI Nogi, Yuma Kagotani, Noriko Saito-Tarashima, Jiro Kondo *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and properties of fully-modified 4-selenoRNA, an endonuclease-resistant RNA analog, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.76,** *No.15,* 117093, 2022.
2701. **Atsushi Yamagata, Yoshiko Murata, Kosuke Namba, Tohru Terada, Shuya Fukai *and* Mikako Shirouzu :** Uptake mechanism of iron-phytosiderophore from the soil based on the structure of yellow stripe transporter, *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 7180, 2022.
2702. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, Kohei Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** The Golgi-resident protein ACBD3 concentrates STING at ER-Golgi contact sites to drive export from the ER, *Cell Reports,* **Vol.41,** *No.12,* 111868, 2022.
2703. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **Vol.63,** *No.4,* 473-479, 2022.
2704. **Naoya Kakiuchi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Integrated continuous flow method with dual feedback-based controls for online analysis and process control, *Analytical Sciences,* **Vol.39,** 2023.
2705. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate cytotoxicity of very long-chain fatty acids, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1868,** *No.2,* 159259, 2023.
2706. **Maria Shichijo, Kazumasa Okamoto, Toru Takahashi, Miharu Nomura, Shin-ichi Ohira, Hitoshi Mizuguchi, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Feedback standard addition method coupled flow injection analysis Validation by spectrophotometric determination of nitrite in seawater, *Microchemical Journal,* **Vol.190,** 108721, 2023.
2707. **Masaki Takeuchi, Shinya Nakagawa, Hiroki Watanabe, Hideji TANAKA, Takaharu Isobe, Hiroko Ogata *and* Hiroshi Okochi :** Practical usefulness of observing the free tropospheric acidic gases with a parallel plate wet denuder coupled ion chromatograph, *Atmospheric Environment: X,* **Vol.18,** 100213, 2023.
2708. **Morito Katsuya, Shimizu Ryota, Ali Hanif, Shimada Akina, Miyazaki Tohru, Takahashi Naoko, Rahman Motiur M., Tsuji Kazuki, Shimozawa Nobuyuki, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Momoyo Azuma, Nanjundan Meera, Kentaro Kogure *and* Tamotsu Tanaka :** Molecular species profiles of plasma ceramides in different clinical types of X-linked adrenoleukodystrophy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.3.4,* 403-410, 2023.
2709. **Wang Yize, Okochi Hiroshi, Tani Yuto, Hayami Hiroshi, Minami Yukiya, Katsumi Naoya, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Kajino Mizuo, Adachi Koji, Ishihara Yasuhiro, Iwamoto Yoko *and* Niida Yasuhiro :** Airborne hydrophilic microplastics in cloud water at high altitudes and their role in cloud formation, *Environmental Chemistry Letters,* **Vol.21,** 3055-3062, 2023.
2710. **Ara Tabassum, Satoko Ono, M Hasan, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Protective effects of liposomes encapsulating ferulic acid against CCl4-induced oxidative liver damage in vivo rat model, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.72,** *No.1,* 46-53, 2023.
2711. **Yuki Yoshino, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Communiferulins, farnesylated coumarins from the roots of Ferula communis and their anti-neuroinflammatory activity, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.77,** *No.1,* 173-179, 2023.
2712. **Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** KH-17, a simplified derivative of bongkrekic acid, weakly inhibits the mitochondrial ADP/ATP carrier from both sides of the inner mitochondrial membrane, *Chemical Biology & Drug Design,* **Vol.101,** *No.4,* 865-872, 2023.
2713. **El-Emam Mohamed Abd Mahran, Ray Nath Manobendro, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Heat stress disrupts spermatogenesis via modulation of sperm-specific calcium channels in rats, *Journal of Thermal Biology,* **Vol.112,** 103465, 2023.
2714. **Kenji Matsumoto, Rina Nakano, Ken-ichi Yamada, Tsukasa Hirokane *and* Masahiro Yoshida :** Catalytic and Aerobic Oxidative C-H Annulation Reaction of Saturated Cyclic Amines for Synthesis of Dipyrroloquinolines, *Advanced Synthesis & Catalysis,* **Vol.365,** *No.3,* 323-329, 2023.
2715. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **Vol.23,** *No.1,* 100728, 2023.
2716. **Nishimura Madoka, Nakaya Yukari, Kashimoto Mao, Shoji Imai, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Determination of trace perchlorate in river water by ion chromatography with online matrix removal and sample concentration, *Analytical Sciences,* 2023.
2717. **Naoto Okada, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Shingen Nakamura, Mitsuhiro Goda, Masahiro Abe, Takashi Kitahara, Tatsuhiro Ishida *and* Keisuke Ishizawa :** Clinical impact of anti-polyethylene glycol (PEG) antibody in haematological patients administered PEGylated-granulocyte colony-stimulating factor, *Clinical Pharmacology in Drug Development,* **Vol.12,** *No.8,* 826-831, 2023.
2718. **A R Husseini, Naoko Abe, Tomoaki Hara, Hiroshi Abe *and* Kentaro Kogure :** Use of iontophoresis technology for transdermal delivery of a minimal mRNA vaccine as a potential melanoma therapeutic, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.2,* 301-308, 2023.
2719. **Ray Nath Manobendro, Mizune Ohzono, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Kentaro Kogure :** Only one carbon difference determines the pro-apoptotic activity of α-tocopheryl esters, *The FEBS Journal,* **Vol.290,** 1027-1048, 2023.
2720. **Ayano Sawa-Aihara, Katsuji Hattori, Goshi Nagao, Yoshihisa Yamada *and* Tatsuhiro Ishida :** Potential efficacy of proteasome inhibitor, Delanzomib, for the treatment of renal fibrosis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.2,* 279-285, 2023.
2721. **Mohamed Ibrahim, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Helmy Omar Elgarhy, A Hatem Sarhan, K Amal Hussein *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of anti-PEG antibody response to PEG-containing cosmetic products in mice, *Journal of Controlled Release,* **Vol.354,** 260-267, 2023.
2722. **Daisuke Tsuji, Atsushi Nakayama, RIko Yamamoto, Shuji Nagano, Takashi Taniguchi, Ryota Sato, Sangita Karanjit, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama, Kohji Itoh *and* Kosuke Namba :** 1,3a,6a-Triazapentalene derivatives as photo-induced cytotoxic small fluorescent dyes, *Communications Chemistry,* **Vol.6,** *No.1,* 37, 2023.
2723. **Rabab A. Husseini, Tatsuya Fukuta, Mizune Ohzono, Azza A. Hasan, Nagia El A. Megrab *and* Kentaro Kogure :** The effect of iontophoretic-delivered polyplex vaccine on melanoma regression, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.3,* 494-504, 2023.
2724. **Taro Shimizu, Takaaki Matsuzaki, Shoishiro Fukuda, Chihiro Yoshioka, Yuna Shimazaki, Shunsuke Takese, Katsuhiro Yamanaka, Takashi Nakae, Masaki Ishibashi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous peptide antitumor vaccine; therapeutic effect in a mouse tumor model, *The AAPS Journal,* **Vol.25,** *No.2,* 27, 2023.
2725. **Jinha Yu, Won Ji Kim, Girish Chandra, Noriko Saito-Tarashima, Yuhei Nogi, Masashi Ohta, Noriaki Minakawa *and* Shin Lak Jeong :** Synthesis of oligonucleotides containing 5-homo-4-selenouridine derivative and its increased resistance against nuclease, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.83,** 129172, 2023.
2726. **Kohki Michiue, Kentaro Takayama, Atsuhiko Taniguchi, Yoshio Hayashi *and* Kentaro Kogure :** Increasing Skeletal Muscle Mass in Mice by Non-Invasive Intramuscular Delivery of Myostatin Inhibitory Peptide by Iontophoresis, *Pharmaceuticals,* **Vol.16,** 397, 2023.
2727. **Tsubasa Inokuma, Kohei Iritani, Yuki Takahara, Chunzhao Sun, Yousuke Yamaoka, Satoru Kuwano *and* Ken-ichi Yamada :** Remote electronic effect on the N-heterocyclic carbene-catalyzed asymmetric intramolecular Stetter reaction and structural revision of products, *Chemical Communications,* **Vol.59,** *No.36,* 5375-5378, 2023.
2728. **OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki, Daishiro Kobayashi, Ryuji Kyan, Takuma Yasuda, Masaya Denda, Norio Harada, Akira Shigenaga, Nobuya Inagaki *and* Akira Otaka :** Residue-selective CH sulfenylation enabled by acid-activated S-acetamidomethyl cysteine sulfoxide with application to one-pot stapling and lipidation sequence, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.29,** *No.26,* e202300799, 2023.
2729. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **Vol.321,** 121590, 2023.
2730. **Takeshi Harada, Hiroto Ohguchi, Asuka Oda, Michiyasu Nakao, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Shigeki Sano, Teru Hideshima *and* Masahiro Abe :** Novel antimyeloma therapeutic option with inhibition of the HDAC1-IRF4 axis and PIM kinase, *Blood Advances,* **Vol.7,** *No.6,* 1019-1032, 2023.
2731. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後の演習科目における非対面授業の影響評価―学生の理解度ルーブリックを指標とした授業評価―, *大学教育研究ジャーナル, No.20,* 45-51, 2023年.
2732. **笠原 二郎 :** 笘ヶ島の再評価と考証, *相撲趣味,* **Vol.196,** *No.1,* 14, 2022年.
2733. **Masato Mashimo, Asuka Shimizu, Aimi Mori, Ayaka Hamaguchi, Keijo Fukushima, Naofumi Seira, Takeshi Fujii *and* Hiromichi Fujino :** PARP14 regulates EP4 receptor expression in human colon cancer HCA-7 cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.623,** 133-139, 2022.
2734. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 1-7, Apr. 2022.
2735. **Tatsuya Fukuta *and* Kentaro Kogure :** Biomimetic nanoparticle drug delivery systems to overcome biological barriers for therapeutic applications., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 334-340, May 2022.
2736. **田良島 典子, 木下 真緒, 井形 陽佑, 白石 和人, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 4'-チオRNAにより構成される環状ジヌクレオチドアナログの創製, *日本ケミカルバイオロジー学会誌,* **Vol.15,** 2022年5月.
2737. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, G Victor T Chuang *and* Tatsuhiro Ishida :** The new delivery strategy of albumin carrier utilizing the interaction with albumin receptors, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 330-333, May 2022.
2738. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The challenge to deliver oxaliplatin (l-OHP) to solid tumors: development of liposomal l-OHP formulations, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 351-358, May 2022.
2739. **小暮 健太朗 :** 微弱電流による薬剤の皮内送達, *化学工学,* **Vol.36,** *No.5,* 219-222, 2022年5月.
2740. **Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advances in Preparation of Peptide and Protein Thioesters Aiming to Use in Medicinal Sciences, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.70,** *No.5,* 316-323, May 2022.
2741. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ライソゾーム病と創薬, *生体の科学,* **Vol.73,** *No.3,* 241-245, 2022年6月.
2742. **難波 康祐, 鈴木 基史 :** 世界のアルカリ性不良土壌で穀物を増収させる「ムギネ酸」の肥料化, *日本鉄鋼協会誌「ふぇらむ」,* **Vol.27,** 6-10, 2022年8月.
2743. **Ibrahim Mohamed, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Elgarhy Helmy Omar, Sarhan A Hatem, Hussein K Amal *and* Tatsuhiro Ishida :** Polyethylene glycol (PEG): The nature, immunogenicity, and role in the hypersensitivity of PEGylated products, *Journal of Controlled Release,* **Vol.351,** 215-230, Nov. 2022.
2744. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 篠田 知果, 竹内 美絵, 佐々井 優弥, 水野 輝, 桐山 慧, 月本 準 :** 遺伝子組換えカイコによるグライコバイオロジクスの開発, *Applied Cell Biology Japan,* **Vol.35,** 1-18, 2022年12月.
2745. **立川 正憲, 稲垣 舞 :** 脳の発達を支える血液脳関門物流システムの可塑的変化, *Clinical Neuroscience,* **Vol.40,** *No.12,* 1540-1543, 2022年12月.
2746. **大河内 博, 谷 悠人, 吉田 昇永, 藤川 真智子, 趙 鶴立, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 北野 洸太郎, 宮崎 あかね, 須永 奈都, 羽山 伸一, 徳長 ゆり香, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 池盛 文数, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘, 小林 華栄, 浦山 憲雄 :** 環境研究総合推進費:大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響評価, *大気環境学会誌,* **Vol.58,** *No.1,* A29-A34, 2023年.
2747. **竹内 政樹, 水口 仁志, 竹田 大登, 木下 京輔, 田中 秀治, 大河内 博, 大谷 肇, 寺前 紀夫, William Pipkin, 松井 和子, 渡辺 忠一 :** 熱分解GC/MSの大気マイクロプラスチックへの適用, *大気環境学会誌,* **Vol.58,** *No.1,* A41-A43, 2023年.
2748. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.10,** Mar. 2023.
2749. **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.
2750. **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.
2751. **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.
2752. **Tani Yuto, Okochi Hiroshi, Yoshida Norihisa, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Takenaka Norimichi, Yamaguchi Takashi, Katsumi Naoya, Matsuki Atsushi, Kajino Mizuo, Adachi Kouji, Ishihara Yasuhiro, Iwamoto Yoko *and* Niida Yasuhiro :** Occurrence, behavior, fate, and health impact of airborne microplastics (1): Distribution of concentration and deposition flux in Japan, *The 12th Asian Aerosol Conference 2022,* Jun. 2022.
2753. **Yoshida Norihisa, Okochi Hiroshi, Tani Yuto, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Takenaka Norimichi, Yamaguchi Takashi, Katsumi Naoya, Matsuki Atsushi, Kajino Mizuo, Adachi Kouji, Ishihara Yasuhiro, Iwamoto Yoko *and* Niida Yasuhiro :** Occurrence, behavior, fate, and health impact of airborne microplastics (2): Characteristics of AMPs at the summit of Mt. Fuji in the free troposphere, *The 12th Asian Aerosol Conference 2022,* Jun. 2022.
2754. **Jun Tsukimoto, Miyoshi Mizuki, Fukuike Rin, Takeuchi Yoshie, Horii Yuto, Iniwa Toshiki, Nishioka So-ichiro *and* Kouji Itou :** Inhibition of in cellulo crystallization of human neuraminidase 1 and application for gene therapy of lysosomal storage disease, *Sialoglyco 2022,* Sep. 2022.
2755. **Mai Inagaki :** Decoding the placenta-to-maternal organs communication, *Special conference at IRCM,* Oct. 2022.
2756. **Tsubasa Inokuma, Takuya Sakakibara *and* Ken-ichi Yamada :** N-Sulfur-Substituted Imines as a Stable Precursor for Asymmetric Synthesis of α-Amino Phosphonic Acid Derivatives, *The 12th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Application of Nitric Oxide and the 22th Anual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan,* Oct. 2022.
2757. **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.
2758. **Yuka Sakamaki, Mai Inagaki, Momoko Sato, Kenichi Funamoto *and* Masanori Tachikawa :** Visualization of extracellular vesicles transport across brain microvasculature in a human 3D blood-brain barrier chip, *Nineteenth International Conference on Flow Dynamics,* Nov. 2022.
2759. **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.
2760. **YUHEI Nogi, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and physical/enzymatic behaviors of the DNA oligomer possessing an ambiguous base, 5-aminoimidazole-4-carboxamide, *The 49th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry / The 6th Annual Meeting of Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (ISNAC2022),* Nov. 2022.
2761. **YUHEI Nogi, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and evaluation of the DNA oligomer possessing 5-aminoimidazole-4-carboxamide (Z)-base, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
2762. **YUTA Kashiwabara, Shunya Yamauchi, Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of the membrane-permeable 2,3-cGAMP type CDN analog, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
2763. **Shunya Yamauchi, Noriko Saito-Tarashima, Kou Motani, Hidetaka Kosako *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of cyclic dinucleotide analog enhanced membrane permeability, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
2764. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Chemical challenge to the central dogma with 4-thionucleotides, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
2765. **Kentaro Kogure, Tatsuya Fukuta, Shinya Inoue *and* M Hasan :** Iontophoresis-mediated direct delivery of siRNA to internal organs via non-blood circulatory pathways, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Dec. 2022.
2766. **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.
2767. **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.
2768. **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.
2769. **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.
2770. **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.
2771. **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.
2772. **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.
2773. **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.
2774. **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.
2775. **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.
2776. **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.
2777. **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.
2778. **Masanori Tachikawa *and* Mai Inagaki :** Placenta-derived Extracellular Vesicles: their uniqueness and characteristics of the human Blood-Brain Barrier transport., *15th International Symposium on Nanomedicine (ISMN2022),* Dec. 2022.
2779. **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.
2780. **Kosuke Namba :** Development of new fluorescent chromophore 1,3a,6a-triazapentalene and its application to photomedical research., *pLED International Symposium 2023: Exploring Invisible Light Technology,* Tokushima, Mar. 2023.
2781. **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.
2782. **柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** RGB単位ベクトル間の内積に基づく指示薬の変色判定とフロー滴定への応用, *第82回分析化学討論会,* 2022年5月.
2783. **眞家 帆乃香, 柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** デジタル画像のRGB単位ベクトル間の内積，色相，および輝度を用いる指示薬の変色の判定とフロー滴定への応用, *第82回分析化学討論会,* 2022年5月.
2784. **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.
2785. **Ara Tabassum, Ono Satoko, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Hepatoprotective effects of ferulic acid liposomal formulation against CCl4-induced oxidative liver damage, *第75回日本酸化ストレス学会学術集会,* May 2022.
2786. **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.
2787. **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.
2788. **米田 晋太朗, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** FK506封入脂質ナノ粒子の粒子径制御による脳虚血/再灌流障害に対する治療効果の向上, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2789. **吉田 響, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 皮内コラーゲン合成促進を目指したイオントフォレシスによるパルミトイルアスコル ビン酸封入リポソームの皮内送達, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2790. **井上 慎也, ハサン マハディ, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる核酸医薬の肝臓内への直接送達, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2791. **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.
2792. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 新規キラルLewis塩基触媒を用いるスチルベンカルボン酸の5-exo選択的不斉ブロモラクトン化反応, *第20回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2022年5月.
2793. **杉下 友香, 稲垣 舞, 馬渡 一諭, 小迫 英尊, 三宅 雅人, 親泊 政一, 立川 正憲 :** ヒト脳血管内皮細胞(hCMEC/D3細胞)におけるCD147-トランスポーター複合体の役割, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2794. **酒巻 祐花, 稲垣 舞, 佐藤 桃子, 中野 瑛介, 船本 健一, 立川 正憲 :** マイクロ流体デバイスを用いた三次元血管網モデルの構築と胎盤由来細胞外小胞の動態可視化, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
2795. **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.
2796. **森戸 克弥, 島田 明奈, 宮崎 徹, 清水 良多, 高橋 尚子, 東 桃代, 下澤 伸行, 福田 達也, 小暮 健太朗, 田中 保 :** X連鎖性副腎白質ジストロフィー患者血漿中セラミドの分析とその主要な分子種の動物細胞への取り込みと作用, *第63回日本生化学 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2797. **月本 準, 竹内 美絵, 五百磐 俊樹, 堀井 雄登, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ヒトノイラミニダーゼ1細胞内結晶化に対する付加N型糖鎖の影響, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2798. **大西 恭弥, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** 神経難病GM2ガングリオシドーシスに対する新規治療薬開発, *第63回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2799. **川合 開斗, 桐山 慧, 吉岡 由真, 鬼塚 正義, 藤岡 佳祐, 水野 輝, 広川 貴次, 伊藤 孝司 :** 昆虫細胞由来リソソーム酵素β-ヘキソサミニダーゼの立体構造予測と糖鎖改変, *第63回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2800. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 伊藤 孝司 :** 細胞内結晶化抑制型NEU1及びCTSA遺伝子同時搭載AAV5を用いたガラクトシアリドーシスモデルマウスに対する遺伝子治療法開発, *第63回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2801. **水野 輝, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 伊藤 孝司 :** TGカイコ繭由来ヒトCTSA及び人工糖鎖改変体の，CTSA欠損症モデルマウス脳室内及び静脈内への補充効果解析, *第63回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2802. **福池 凜, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 伊藤 孝司 :** 改変型NEU1/CTSA遺伝子二重搭載AAVPHP.eBベクターよるミオクローヌス発症マウスの遺伝子治療, *第63回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2803. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイドによる抗結腸がんメカニズムの解明, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2804. **水野 輝, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 伊藤 孝司 :** TGカイコ繭由来ヒトCTSA及び人口糖鎖改変体のCTSA欠損症モデルマウス脳室内及び静脈内への補充効果解析, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2805. **福池 凛, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 伊藤 孝司 :** 改変型NEU1/CTSA遺伝子二重搭載AAVPHP.eBベクターによるミオクローヌス発症マウスの遺伝子治療, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
2806. **西村 円香, 中矢 紫, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** イオンクロマトグラフィーによる河川水中過塩素酸イオン分析法の開発(2), *第29回クロマトグラフィーシンポジウム,* 2022年6月.
2807. **谷 悠人, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 北野 洸太郎, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(3): 日本全国におけるAMPs濃度および大気沈着量分布, *第30回環境化学討論会,* 2022年6月.
2808. **小野塚 洋介, 大河内 博, 吉田 昇永, 谷 悠人, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(4): 自由対流圏大気中マイクロプラスチックの特徴, *第30回環境化学討論会,* 2022年6月.
2809. **二木 亮丞, 七條 まりあ, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 環境中亜硝酸イオンのフローインジェクション吸光光度法における共存物質の干渉, *第28回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2022年6月.
2810. **木下 京輔, 竹田 大登, 水口 仁志, 樫本 真央, 松田 絵里奈, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** Py-GC/MSを用いた大気マイクロプラスチックの分析, *第28回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2022年6月.
2811. **前田 結花, 田中 遥, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ポータブルなオンラインNH3ガス分析システムの開発と実大気への応用, *第28回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2022年6月.
2812. **伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を伴うライソゾーム病に対する新規遺伝子治療法, *第64回日本小児神経学会学術集会,* 2022年6月.
2813. **山下 祥花, 平町 愛美, 福田 達也, 大園 瑞音, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** 改変型Protein Aを用いた抗体修飾によるエクソソーム基盤ナノ粒子への標的化能の付与, *日本膜学会第44年会,* 2022年6月.
2814. **田嶋 里帆, 平田 悠真, 大園 瑞音, 福田 達也, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** 改良型ProteinAを用いたリポソームへの簡便で効率的な抗体修飾法の開発, *日本膜学会第44年会,* 2022年6月.
2815. **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.
2816. **田良島 典子 :** 環状ジヌクレオチド類のメディシナルケミストリー, *第146回日本薬学会中国四国支部例会,* 2022年6月.
2817. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate lipotoxicity of very-long-chain fatty acids, *第64回日本脂質生化学会,* **Vol.64,** 43-46, Jun. 2022.
2818. **瀬戸 唯加, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 細胞毒性を制御したビタミンEコハク酸リポソーム製剤による抗肥満効果の検討, *第 372 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2022年6月.
2819. **伊藤 孝司 :** 中枢神経症状を伴うライソゾーム病に対する日本発革新的遺伝子治療法の開発, *第6回神経代謝病研究会,* 2022年6月.
2820. **大園 瑞音, 山﨑 美沙季, 瀬戸 唯加, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 安全で脂肪蓄積抑制作用を有する新規ビタミンE誘導体の開発, *日本ビタミン学会第74回大会,* 2022年6月.
2821. **瀬戸 唯加, 山崎 美沙季, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミン E によるビタミン E コハク酸の細胞毒性制御と脂肪蓄積抑制, *日本ビタミン学会第74回大会,* 2022年6月.
2822. **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.
2823. **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.
2824. **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.
2825. **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.
2826. **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.
2827. **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.
2828. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用して刷新的な抗体を誘導する新規免疫技術の開発, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2829. **小暮 健太朗, 井上 慎也, 福田 達也, Mahadi Hasan :** イオントフォレシスによる核酸医薬の肝臓内送達, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
2830. **南川 典昭 :** 核酸医薬品開発の現状と4'-チオ核酸を基盤とした我々の研究の取り組み, *日本プロセス化学会2022サマーシンポジウム,* 2022年6月.
2831. **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.
2832. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応, *創薬懇話会2022,* 2022年6月.
2833. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *創薬懇話会2022,* 2022年6月.
2834. **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.
2835. **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.
2836. **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.
2837. **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.
2838. **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.
2839. **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.
2840. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** Lossen転位を起点とした合成後期ペプチド主鎖ヘテロ化反応の開発, *創薬懇話会2022 in 名古屋,* 2022年7月.
2841. **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.
2842. **藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体とEP2プロスタノイド受容体, *第19回 生命科学研究会,* 2022年7月.
2843. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 伊藤 孝司 :** 細胞内結晶化抑制型NEU1とCTSAの二重搭載AAV5ベクターを用いたミオクローヌスモデルマウスの遺伝子治療, *第28回日本遺伝子細胞治療学会学術集会(JSGCT2022),* 2022年7月.
2844. **福池 凜, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 伊藤 孝司 :** 細胞内非結晶性 NEU1 及び CTSA 遺伝子同時搭載 AAVPHP.eB を用いたガラクト シアリドーシスモデルマウスに対する遺伝子治療, *第28回日本遺伝子細胞治療学会学術集会(JSGCT2022),* 2022年7月.
2845. **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.
2846. **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.
2847. **水口 仁志, 竹内 政樹, 竹田 大登, 木下 京輔, 松枝 真依, 寺前 紀夫, 大谷 肇, 渡辺 忠一 :** 熱分解-GC/MSによる大気浮遊粒子状物質中のマイクロプラスチックの分析, *マテリアルライフ学会第33回研究発表会,* 2022年7月.
2848. **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.
2849. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過性型cyclic dinucleotide analogの創製, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年7月.
2850. **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.
2851. **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.
2852. **Kentaro Kogure, Tatsuya Fukuta, Inoue Shinya *and* Hasan Mahadi :** Iontophoresis-mediated direct delivery of nucleic acid therapeutics to internal organs via non-blood circulatory pathways, *Premium oral session 7th Annual Meeting of the Nucleic Acids Therapeutics Society of Japan,* Aug. 2022.
2853. **小林 大志朗, 林 隼矢, 日高 功太, 大川内 健人, 光村 豊, 傳田 将也, 大髙 章 :** 保護システインスルホキシドを利用したペプチド・タンパク質Trp残基選択的修飾法の開発研究, *第54回若手ペプチド夏の勉強会,* 2022年8月.
2854. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** ペプチド主鎖修飾反応の開発とチオエーテル含有環状ペプチド合成への展開, *第54回若手ペプチド夏の勉強会,* 2022年8月.
2855. **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.
2856. **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.
2857. **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.
2858. **米田 晋太朗, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 脳保護薬FK506封入脂質ナノ粒子の粒子径制御を介した脳虚血/再灌流治療効果の向上, *遺伝子・デリバリー研究会第21回シンポジウム，第20回夏季セミナー,* 2022年8月.
2859. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタノイドEP2受容体とEP4受容体, *生体機能と創薬シンポジウム2022,* 2022年8月.
2860. **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.
2861. **Tabassum Ara, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 抗酸化ナノ粒子によるCCl4誘導酸化ストレス肝障害抑制効果, *フォーラム2022,* 2022年8月.
2862. **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.
2863. **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.
2864. **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.
2865. **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.
2866. **谷 悠人, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 北野 洸太郎, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(5), *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2867. **王 一澤, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(6)):雲水中マイクロプラスチック, *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2868. **川満 直人, 前田 夏穂, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ウェットデニューダーとFIAを組み合わせたSO2測定システムの開発, *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2869. **樫本 真央, 松田 絵里奈, 木下 京輔, 竹田 大登, 水口 仁志, 谷 悠人, 大河内 博, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 大気中マイクロプラスチック分析における前処理の迅速化, *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2870. **竹内 政樹, 水口 仁志, 竹田 大登, 木下 京輔, 田中 秀治, 大河内 博, 大谷 肇, 寺前 紀夫, William Pipkin, 松井 和子, 渡辺 忠一 :** 熱分解GC/MSの大気マイクロプラスチックへの適用, *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2871. **大河内 博, 谷 悠人, 吉田 昇永, 藤川 真智子, 趙 鶴立, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 北野 洸太郎, 宮崎 あかね, 須永 奈都, 羽山 伸一, 徳長 ゆり香, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 池盛 文数, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘, 小林 華栄, 浦山 憲雄 :** 大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響:現状と展望, *第63回大気環境学会年会,* 2022年9月.
2872. **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.
2873. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 伊藤 孝司 :** リソソーム性ノイラミニダーゼ1欠損症に対する効率的な遺伝子治療, *第21回 次世代を担う若手のためのファーマ・バイオフォーラム2022,* 2022年9月.
2874. **大西 恭弥, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** Dynamin依存性エンドサイトーシス阻害はマクロピノサイトーシス活性化を介してAAVベクターの細胞内取り込みを促進する, *第21回 次世代を担う若手のためのファーマ・バイオフォーラム2022,* 2022年9月.
2875. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 谷口 喬, 中山 淳, 今川 洋, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成, *第64回天然有機化合物討論会,* 2022年9月.
2876. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花由来の含窒素キノカルコンC-配糖体tinctormineの構造の再検討, *日本生薬学会第68回年会,* 307, 2022年9月.
2877. **吉野 悠希, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** セリ科Ferula communis根の成分研究(7), *日本生薬学会第68回年会,* 308, 2022年9月.
2878. **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.
2879. **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.
2880. **小暮 健太朗 :** 静電的相互作用に基づく脂質膜ナノ粒子の構築, *第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
2881. **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.
2882. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応., *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
2883. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
2884. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
2885. **茅野 公佳, 堤 大洋, 小笠 千恵, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** 哺乳類の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの効率的合成, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
2886. **柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** RGB単位ベクトル間の内積に基づく変色判定; フィードバック制御フローレイショメトリーによる局方医薬品の滴定, *日本分析化学会第71年会,* 2022年9月.
2887. **稲井 大雅, 田畠 歩未, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 液滴を光学セルとして用いるフロー分析法の開発とリン酸イオン定量への応用, *日本分析化学会第71年会,* 2022年9月.
2888. **入谷 航平, 猪熊 翼, 山田 健一 :** アミノインダノール由来キラル含窒素複素環式カルベン触媒の遠隔位電子効果を利用する不斉分子内Stetter反応の反応機構研究, *第51回複素環化学討論会,* 2022年9月.
2889. **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.
2890. **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.
2891. **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.
2892. **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.
2893. **水口 仁志, 竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, William Pipkin, 松井 和子, 渡辺 忠一 :** 熱分解 GC/MSによる分級捕集した大気浮遊マイクロプラスチックの分析, *日本分析化学会第71年会,* 2022年9月.
2894. **Ray Manobendro Nath, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミン E 誘導体の細胞毒性を左右する構造特性とメカニズムの検討, *第373回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2022年9月.
2895. **Masanori Tachikawa *and* Mai Inagaki :** マイクロ流体デバイスを用いた三次元ヒト血液脳関門の再構築と特性解析, *第44回神経組織培養研究会,* Sep. 2022.
2896. **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.
2897. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる, *知の創造セミナー,* 2022年9月.
2898. **難波 康祐 :** 天然物合成で学ぶ実践的な有機合成化学, *日本大学大学院総合基礎科学研究科 一般講演会,* 2022年9月.
2899. **川合 開斗, 桐山 慧, 吉岡 由真, 鬼塚 正義, 水野 輝, 藤岡 佳祐, 広川 貴次, 佐藤 あやの, 伊藤 孝司 :** 昆虫由来リソソーム酵素の N 型糖鎖改変と細胞内取り込みへの影響, *第41回日本糖質学会年会,* 2022年9月.
2900. **伊藤 孝司 :** 神経難病GM2ガングリオシドーシスに対する日本アカデミア発のin vivo遺伝子治療法開発, *ACTjapan フォーラム アカデミア臨床開発Update∼遺伝子治療のフロンティア∼,* 2022年10月.
2901. **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.
2902. **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.
2903. **小暮 健太朗 :** 静電的相互作用を利用した種々の脂質膜ナノ粒子の構築, *第43回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
2904. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, K Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** ACBD3 forms specialized ER-Golgi contact sites to drive the ER exit of STING., *The 17th International Symposium of the Institute Network, Kanazawa,* Oct. 2022.
2905. **高橋 朔良, 瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 冨永 辰也, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 神田茶「茶汁」に含まれるカテキン代謝物の構造と生物活性, *第9回食品薬学シンポジウム,* 118-120, 2022年10月.
2906. **難波 康祐 :** 天然物合成が環境問題に貢献する未来, *CSJ化学フェスタ「10年度の有機化学を予測せよ!」,* 2022年10月.
2907. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF INTRAMOLECULAR THIOETHERIFICATION ON PEPTIDE BACKBONE FOR CHEMICAL SYNTHESIS OF SACTIPEPTIDE, *第59回ペプチド討論会,* Oct. 2022.
2908. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** DEVELOPMENT OF ONE-POT/STEPWISE DISULFIDE BOND-FORMING REACTION ENABLED BY S-PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE WITH ITS APPLICATION TO INSULIN SYNTHESIS, *第59回ペプチド討論会,* 2022年10月.
2909. **Tsubasa Inokuma, MASUI Kana, Masaya Denda, Akira Otaka *and* Ken-ichi Yamada :** Diastereoselective indolylation of N-2-nitrophenylsulfenyl iminopeptide for the synthesis of α-indolylglycine-containing peptide, *第59回ペプチド討論会,* Oct. 2022.
2910. **水口 仁志, 竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, Pipkin William, 松井 和子, 渡辺 壱, 渡辺 忠一 :** 石英繊維フィルターに捕集した大気マイクロプラスチックの熱分解GC/MSによる分析, *第27回高分子分析討論会,* 2022年10月.
2911. **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.
2912. **中野 瑛介, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** ヒト胎盤栄養膜細胞(BeWo細胞)が分泌する細胞外小胞の分泌元細胞への再取り込み機構, *第16回次世代を担う若手のための医療薬科学シンポジウム,* 2022年10月.
2913. **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.
2914. **西村 円香, 中矢 紫, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 過塩素酸イオンのフロー分析; イオンクロマトグラフ vs. FIA, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2915. **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.
2916. **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.
2917. **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.
2918. **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.
2919. **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.
2920. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したトリプトファン選択的修飾反応の開発とペプチドヘテロ二量化法への応用展開, *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.
2921. **大平 実佳, 大川内 健人, 安崎 快登, 北條 三奈, 水口 仁志, 傳田 将也, 大髙 章 :** スルフェニル化Tyrを利用したTyr-Tyrビアリール構造含有ペプチド合成法の開発, *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.
2922. **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.
2923. **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.
2924. **籠谷 侑真, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-SelenoRNAから構成される環状ジヌクレオチドの合成研究, *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.
2925. **坂上 祐貴, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 2'-Deoxy-2'-F-4'-thionucleosideの合成研究, *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.
2926. **白木 優也, 前田 璃音, 宮澤 俊輝, 田良島 典子, 吉村 祐一, 南川 典昭 :** 4'-チオBNA/LNAヌクレオシドの合成研究, *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.
2927. **村井 あきほ, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ZTPの化学合成とRNAポリメラーゼに対する基質認識能の評価, *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.
2928. **上田 直也, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 2'-置換-N4-ヒドロキシシチジン (NHC) 誘導体の合成および新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する活性評価, *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.
2929. **川西 香菜子, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 光分解性保護基を有するAntibody-Oligonucleotide Conjugateの創製, *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.
2930. **近藤 明希, 木下 真緒, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 糖部フラノース環4'位に硫黄原子を有するcyclic dinucleotide (CDN) analogsの創薬化学研究, *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.
2931. **今井 健, 稲垣 舞, 佐藤 桃子, 船本 健一, 立川 正憲 :** マイクロ流体デバイスを用いた3次元ヒト脳血管網の再構築, *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.
2932. **堀越 拳, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのアザ-マイケル付加反応を起点とする四置換ピロールの合成, *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.
2933. **村嶋 優香, 堀ノ内 裕也, 山田 佑人, 吉岡 駿, 福島 圭穣, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 藤野 裕道, 四宮 一昭, 池田 康将 :** フィブラート系薬剤の腎保護効果に関する検討, *第61回 日本薬学会 中四国支部学術大会,* 2022年11月.
2934. **大岡 巧太郎, 石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 須藤 宏城, 佐藤 亮太, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの合成研究, *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.
2935. **橋村 潤, 長野 秀嗣, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Eleganine Aの全合成研究, *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.
2936. **加藤 天, 中村 天太, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** アブシジン酸の全合成と蛍光プローブへの展開, *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.
2937. **山口 美穂, 船曳 早希, 小笠 千恵, 佐藤 亮太, 村田 佳子, 鈴木 基史, 難波 康祐 :** ムギネ酸の構造簡略化体の開発研究, *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.
2938. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
2939. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成, *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.
2940. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *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.
2941. **茅野 公佳, 堤 大洋, 小笠 千恵, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** 哺乳類の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの効率的合成, *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.
2942. **住田 龍一, 井上 雅貴, 奥田 実沙, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Vibrioferrin蛍光標識プローブの合成と評価, *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.
2943. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応., *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.
2944. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2022年11月.
2945. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2022年11月.
2946. **古藤 遼佑, 松田 あすか, 菅原 千佳, 篠原 康雄, 山﨑 尚志 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1Bの翻訳段階以降の過程での発現調節の可能性, *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.
2947. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 辻 大輔, 伊藤 孝司, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(5), *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
2948. **永田 千明, Sang-Yong Kim, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(55)―Hypericum erectum地上部由来のビスントラキノン配糖体の構造ー, *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
2949. **藤原 達也, 橋本 健太郎, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 不斉ベンゾイン反応におけるキラルNHC触媒の遠隔位電子効果, *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.
2950. **入谷 航平, 橋本 健太郎, 孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** キラルN-Heterocyclic Carbene触媒の遠隔位電子効果による触媒的不斉分子内Stetter反応の反応機構研究, *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.
2951. **平沢 介, 稲垣 舞, 稲井 美紅, 小迫 英尊, 立川 正憲 :** ヒト胎盤関門モデル細胞(BeWo細胞・JEG-3細胞)におけるトランスポータータンパク質発現プロファイルの比較解析, *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,* 2022年11月.
2952. **岡本 麻里衣, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(3,4,5-トリフルオロフェニル)ホスホノ酢酸メチルのリン原子上でのチオールによる求核置換反応, *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.
2953. **藤井 千恵子, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(オルガノアミノ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドの立体選択的HWE型反応, *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.
2954. **山田 祥熙, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(ベンジルチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのHWE型反応における立体選択性の逆転現象, *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.
2955. **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.
2956. **堤 敏彦, 川畑 公平, 西 博行, 山﨑 尚志, 月川 健, 德村 彰 :** 腎臓由来NRK52E細胞のリゾホスホリパーゼD活性の分泌―グリセロホスホジエステラーゼ7関与の可能性, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2957. **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.
2958. **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.
2959. **武川 和人, 伊藤 剛, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸誘導体 KH-17はミトコンドリアのADP/ATP輸送体を膜の外側からも弱く阻害する, *第95回日本生化学大会(一般講演),* 2022年11月.
2960. **石川 みすず, 平井 将太, 小暮 健太朗 :** 脂質膜中に共存する異なる抗酸化物質の分子間相互作用と抗酸化活性, *膜シンポジウム2022,* 2022年11月.
2961. **MANOBENDRO NATH RAY, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミンE誘導体の細胞毒性に寄与する構造特性とそのメカニズムの検討, *膜シンポジウム2022,* 2022年11月.
2962. **金山 鈴華, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 細胞外小胞Exosomeの皮内送達による皮膚炎症抑制の検討, *膜シンポジウム2022,* 2022年11月.
2963. **平町 愛美, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** エクソソームとリポソームのキメラナノ粒子構築と脳血管内皮細胞取り込みの検討, *膜シンポジウム2022,* 2022年11月.
2964. **山下 祥花, 平町 愛美, 福田 達也, 大園 瑞音, 真島 英司, 小暮 健太朗 :** 改変型Protein Aを用いたエクソソームとエクソソーム基盤ナノ粒子の抗体修飾による標的化能の付与, *膜シンポジウム2022,* 2022年11月.
2965. **月本 準, 三好 瑞希, 福池 凛, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 加守 虹穂, 竹内 美絵, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ノイラミニダーゼ1細胞内結晶化抑制とリソソーム病治療応用, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2966. **福池 凜, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 伊藤 孝司 :** 改変型NEU1/CTSA遺伝子二重搭載AAVPHP.eBベクターを用いたNEU1欠損症に対する遺伝子治療, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2967. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** 先天代謝異常症ガラクトシアリドーシスに対するより効果的な遺伝子治療薬開発, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2968. **大西 恭弥, 村松 慎一, 伊藤 孝司 :** 小胞輸送系の制御によるAAVベクター細胞内取り込み促進と治療戦略への応用, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2969. **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.
2970. **Mai Inagaki, 佐藤 桃子, 船本 健一 *and* Masanori Tachikawa :** マイクロ流体デバイス上に構築した3次元ヒト脳血管網の特性解析, *第37回日本薬物動態学会,* Nov. 2022.
2971. **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.
2972. **川合 開斗, 桐山 慧, 吉岡 由真, 鬼塚 正義, 水野 輝, 藤岡 佳祐, 広川 貴次, 佐藤 あやの, 伊藤 孝司 :** 哺乳類細胞を用いた昆虫細胞由来リソソーム酵素β-ヘキソサミニダーゼの発現と糖鎖改変による影響, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
2973. **平岡 小波, 小林 愛花, 三竿 顕也, 野村 篤生, 根本 滋, 藤野 裕道, 藤井 健志, 間下 雅士 :** PARP1 依存的 EGFR のエンドサイトーシスによるがん細胞増殖シグナル抑制機構の解明, *第142回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
2974. **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.
2975. **竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, Pipkin William, 松井 和子, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** 熱分解 GC/MS による大気粉塵中のプラスチック成分の分析, *2022年日本化学会中国四国支部大会,* 2022年11月.
2976. **立川 正憲 :** ヒト血液脳関門-Blood-Brain Barrier (BBB)-を知る，創る，操る:物流システムの解明からHuman BBB on-a-Chipへの展開, *化学とマイクロ・ナノシステム学会 第46回研究会,* 2022年11月.
2977. **野中 智貴, 小林 大志朗, 倉岡 瑛祐, 林 隼矢, 安田 拓真, 光村 豊, 傳田 将也, 原田 範雄, 稲垣 暢也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したトリプトファン選択的脂肪鎖修飾法の開発と応用, *第39回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2022年11月.
2978. **月本 準, 三好 瑞希, 福池 凛, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 加守 虹穂, 竹内 美絵, 西岡 宗一郎, 伊藤 孝司 :** ノイラミニダーゼ1(NEU1)細胞内結晶化阻止とNEU1欠損症の治療, *第63回日本先天代謝異常学会学術集会,* 2022年11月.
2979. **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.
2980. **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.
2981. **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.
2982. **森口 一平, 谷口 朋代, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** デジタルマイクロスコープを用いる液滴の動画撮影・測色検出法の開発とリン酸イオン定量への応用, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2983. **田中 秀治, 柿内 直哉, 落合 惇也, 竹内 政樹 :** デジタルマイクロスコープを用いる動画撮影・測色法の開発とフィードバック制御フローレイショメトリーへの応用, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
2984. **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.
2985. **小暮 健太朗 :** 徳島大学における6年制1本化の経緯と目指すところ, *日本学術会議公開シンポジウム「21世紀の新しい人材育成に向け薬学教育はどこへ向かうのか?」,* 2022年11月.
2986. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** アシルイミニウムカチオンを経由したペプチド主鎖修飾反応の開発, *第48回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2022年11月.
2987. **王 胤力, 山内 映穂, 猪熊 翼, 山岡 庸介, 高須 清誠, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン/カルボキシラート共触媒系を用いる不斉アシル化反応によるα-ヒドロキシチオアミドの速度論的光学分割, *第48回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2022年11月.
2988. **大西 恭弥, 村松 慎⼀, 伊藤 孝司 :** エンドサイトーシス阻害がアデノ随伴ウイルスベクターの細胞内取り込みを促進するメカニズムの解明, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
2989. **三竿 顕也, 北島 満里子, 村木 拓斗, 林 隼太郎, 高橋 晃輝, 福島 圭穣, 北井 淳一郎, 奥村 明子, 吉田 博也, 石川 勇人, 藤野 裕道 :** パラグアイ原産ハーブCyclollepis genistoides D. Don(パロアッスル)の抗糖尿病生物活性成分含有画分の活性評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
2990. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP3プロスタノイド受容体サブタイプを高発現するヒト大腸がんクラスターの同定と性質評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
2991. **川合 開斗, 桐山 慧, 吉岡 由真, 鬼塚 正義, 水野 輝, 藤岡 佳祐, 広川 貴次, 佐藤 あやの, 伊藤 孝司 :** N型糖鎖改変に基づく昆⾍由来リソソーム酵素の細胞内取り込み制御機構の解析, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
2992. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** 効率的治療を⽬的としたリソソーム性ノイラミニダーゼ1⽋損症に対するAAV5遺伝⼦治療, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
2993. **福池 凜, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** AAVPHP.eBベクターの脳室内単回投与によるNEU1⽋損症に対する遺伝⼦治療, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
2994. **伊藤 孝司, 月本 準, 三好 瑞希, 福池 凜 :** リソソーム性ノイラミニダーゼ1⽋損症に対する新規in vivo遺伝⼦治療法開発, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
2995. **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.
2996. **難波 康祐 :** 天然資源の活用による沙漠土壌の緑地化研究, *徳島大学SDGs公開シンポジウム2022,* 2022年12月.
2997. **濵口 綾花, 福田 隼, 藤原 広一, 原田 智史, 福島 圭穣, 高栁 和伸, 周東 智, 藤野 裕道 :** Eタイプresolvinファミリーの異なる作用は，協奏的に炎症を終息させる, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
2998. **福島 圭穣, 遠藤 すず, 妹尾 香奈穂, W John Regan, 藤野 裕道 :** 15-Keto-PGE2はPGE2によるシグナルを抑制するバイアスアゴニストとして作用する, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
2999. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイド2-アラキドノイルグリセロール(2-AG)の抗結腸がんメカニズムの解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
3000. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD₂代謝物のCRTH2受容体を介したバイアス活性の解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
3001. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
3002. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** Arachidonicacidおよび2-arachidonoylglycerolによるcyclooxygenase-2分解促進作用, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
3003. **柳川 瞬矢, 大西 朗人, 東山 晃子, W John Regan, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体の1アミノ酸変異によるシグナル伝達変化, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
3004. **藤野 裕道 :** なぜPGD2はPGE2とは異なる作用を現すのか, *第20回生命科学研究会，東京,* 2023年.
3005. **MANOBENDRO NATH RAY, 大園 瑞音, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 炭素数一つの違いがビタミンE誘導体の細胞毒性を左右する, *第32回ビタミンE研究会,* 2023年1月.
3006. **瀬戸 唯加, 山崎 美沙季, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミンE/ビタミンEコハク酸共含有リポソームが肥満マウスに及ぼす影響, *第32回ビタミンE研究会,* 2023年1月.
3007. **林 生成, 山崎 美沙季, 大園 瑞音, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 構造改変によるビタミンE誘導体の安定性の向上と脂肪蓄積抑制効果, *第32回ビタミンE研究会,* 2023年1月.
3008. **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.
3009. **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.
3010. **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.
3011. **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.
3012. **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.
3013. **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.
3014. **立川 正憲 :** 研究の神様はチャンスをくれた―小さなクレアチントランスポーター欠損症研究の物語∼クレアチン脳欠乏症を治療可能な小児神経疾患に, *第28回小児神経症例検討会,* 2023年2月.
3015. **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.
3016. **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.
3017. **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.
3018. **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.
3019. **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.
3020. **小林 将希, 西垣 真子, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 酸性条件でヒドロジスルフィドへ変換される試薬の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3021. **近藤 明希, 木下 真緒, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 糖部4'位を硫黄原子で置換した環状ジヌクレオチド類 (CDNs) は優れたSTINGアゴニスト活性を発揮する, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3022. **野木 悠平, 田良島 典子, 南川 典昭 :** DNA二重らせん中におけるZ塩基の塩基対形成能, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3023. **橋本 彩伽, 稲垣 舞, 田良島 典子, 山内 駿弥, 南川 典昭, 立川 正憲 :** 環状ジヌクレオチドによるヒト脳微小血管内皮細胞STING経路の活性化, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3024. **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.
3025. **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.
3026. **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.
3027. **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.
3028. **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.
3029. **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.
3030. **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.
3031. **縣 美穂, 蓮岡 奈苗, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
3032. **岡林 春花, 安田 美紀, 新居 千夏, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるアルツハイマー病発症予防メカニズムの解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
3033. **中野 佑基, 松本 聖加, 大木元 綾夏, 染谷 早紀, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体シグナルの代謝機構への影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
3034. **山下 真由, 山本 瞳, 篠原 万侑, 福島 圭穣, 菅波 晃子, 田村 裕, 藤野 裕道 :** PGJ2のヒトEP2プロスタノイド受容体を介したcAMP産生に対する影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
3035. **稲垣 舞, 中野 瑛介, 立川 正憲 :** 胎盤分泌細胞外小胞のヒト胎盤栄養膜細胞への内在化機構, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3036. **繁昌 志帆, 手賀 悠真, 赤沼 伸乙, 久保 義行, 稲垣 舞, 立川 正憲, 細谷 健一 :** ヒト脳毛細血管内皮細胞株hCMEC/D3細胞におけるcreatine輸送の特徴, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3037. **佐藤 亮太, Huffman R. Tucker, 黒尾 明弘, Shenvi A. Ryan :** (-)-コチレノールの全合成, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3038. **福原 功起, 猪熊 翼, 増井 香奈, 傳田 将也, 大髙 章, 山田 健一 :** N-2-Nitrophenylsulfenylイミノペプチドへのジアステレオ選択的インドリル化反応の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3039. **左東 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 大髙 章 :** 連続アシル転移を利用した分子内および分子間スレオニン側鎖アシル化法の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3040. **大川内 健人, 安崎 快登, 小林 大志朗, 喜屋武 龍二, 傳田 将也, 重永 章, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用した残基選択的C-Hスルフェニル化反応の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3041. **網藤 惇, 稲垣 舞, 吉田 将人, 土井 隆行, 立川 正憲 :** ヒト胎盤栄養膜細胞(BeWo細胞)におけるクレアチンプロドラッグ輸送機構の解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3042. **加藤 天, 中村 天太, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** アブシジン酸の全合成と蛍光プローブへの展開, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3043. **山口 美穂, 船曳 早希, 小笠 千恵, 佐藤 亮太, 村田 佳子, 鈴木 基史, 難波 康祐 :** ムギネ酸の構造簡略化体の開発研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3044. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3045. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3046. **茅野 公佳, 堤 大洋, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** ムギネ酸類の効率的全合成, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3047. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3048. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 赤木 玲子, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3049. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3050. **入谷 航平, 高原 悠生, 橋本 健太郎, 孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 不斉分子内Stetter反応におけるキラルN-Heterocyclic Carbene触媒の遠隔位電子効果と生成物の構造訂正, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3051. **藤原 達也, 橋本 健太郎, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 不斉ベンゾイン反応におけるキラルNHC触媒の遠隔位電子効果, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3052. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** Pancratistatin誘導体の立体網羅的合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3053. **瀧澤 伶奈, 下元 悠聖, 今林 潔, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(56)-Hypericum sp.花部由来のプレニル化アシルフロログルシノールの構造と生物活性-, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3054. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花から単離した含窒素キノカルコンC-配糖体の構造と生物活性, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3055. **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.
3056. **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.
3057. **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.
3058. **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.
3059. **山﨑 美沙季, 瀬戸 唯加, 大園 瑞音, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** ジカルボン酸構造の最適化による安全で脂肪蓄積抑制作用を有する新規ビタミンE誘導体の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3060. **井上 慎也, Mahadi Hasan, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 経皮送達技術イオントフォレシスの体内臓器への応用, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
3061. **Koichiro Tsuchiya :** Nitrate exerts its physiological effects through NO-dependent and -independent manner, Apr. 2022.
3062. **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.
3063. **田中 秀治 :** 生きた証, *ぶんせき,* **Vol.2022,** *No.10,* 369, 2022年10月.
3064. **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.
3065. **片山 将一 :** 東國大学校薬学大学の開校10周年記念シンポジウム, *薬学部だより,* **Vol.30,** 4, 2022年7月.
3066. **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.
3067. **大髙 章 :** 「4章 『失敗の言語化』が拓いたリバイバル研究」ドラマチック有機合成化学 感動の瞬間100 (有機合成化学協会 編), 株式会社 化学同人, 2023年7月.
3068. **月本 準, 伊藤 孝司 :** ガラクトシアリドーシス, 2023年10月.
3069. **Yuhei Nogi, Noriko Saito-Tarashima, Sangita Karanjit *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and Behavior of DNA Oligomers Containing the Ambiguous Z-Nucleobase 5-Aminoimidazole-4-carboxamide, *Molecules,* **Vol.28,** *No.7,* 3265, 2023.
3070. **Tsubasa Inokuma, Kentaro Hashimoto, Tatsuya Fujiwara, Chunzhao Sun, Satoru Kuwano *and* Ken-ichi Yamada :** Remote Electronic Effect of Chiral N-Heterocyclic Carbene Catalyst on an Asymmetric Benzoin Reaction, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.29,** *No.38,* e202300858, 2023.
3071. **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,* **Vol.29,** *No.8,* 749-753, 2023.
3072. **Yousuke Yamaoka, Nao Takeuchi, Ken-ichi Yamada *and* KIyosei Takasu :** Efficient Synthesis of Medium-sized Nitrogen Heterocycles by Brønsted Acid-Catalyzed Cyclization of Ene-ynamides, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.12,** *No.5,* e202300145, 2023.
3073. **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,* **Vol.77,** *No.3,* 561-571, 2023.
3074. **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,* **Vol.78,** *No.5,* 56-62, 2023.
3075. **Ryuichi Sumida, Misa Okuda, Akane Mera, Masaki Inoue, Sangita Karanjit, Kanji Niwa, Tomohiro Tsutsumi, Ryota Sato, Atsushi Nakayama, Naonobu Tanaka, Masataka Oda *and* Kosuke Namba :** A suitable stereoisomer of vibrioferrin probes for iron uptake of Vibrio parahaemolyticus, *Chemistry Letters,* 2023.
3076. **Naonobu Tanaka, Itsukoh Shibata, Yusuke Tasaki, Yuki Yoshino, Daisuke Tsuji, Lu Fen-Lai, Yang Xia-Jie, Yang Xue-Rong, Kouji Itou, Akagi Reiko *and* Yoshiki Kashiwada :** Acylated iridoid glucoside and xanthones from Canscora lucidissima: Their structures and ferroptosis inhibitory activity, *Fitoterapia,* **Vol.168,** 105539, 2023.
3077. **Hitoshi Mizuguchi, Hiroto Takeda, Kyosuke Kinoshita, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi, Norio Teramae, William Pipkin, Kazuko Matsui, Atsushi Watanabe *and* Chuichi Watanabe :** Direct analysis of airborne microplastics collected on quartz filters by pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis,* **Vol.171,** 105946, 2023.
3078. **Tatsuya Fukuta, Akina Nishikawa, Ami Hiramachi, Sachika Yamashita *and* Kentaro Kogure :** Development of functional chimeric nanoparticles by membrane fusion of small extracellular vesicles and drug-encapsulated liposomes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.8,* 1098-1104, 2023.
3079. **Jun-Ichi Abe, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Aijun Zhang, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Paniagua Angelica Bojorges, Jin Young Gi, P Brian Hobbs, Anita Deswal, Joerg Herrmann, H Steven Lin, N Eduardo Chini, H Ying Shen, L Keri Schadler, Thi-Hong-Minh Nguyen, A Anisha Gupte, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, J Rei Abe, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sunil Krishnan, Robert Dantzer, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, J Henry Pownall, Momoko Yoshimoto, Keigi Fujiwara, J Dale Hamilton, K Jared Burks, Guangyu Wang, Nhat-Tu Le *and* Sivareddy Kotla :** An ERK5-NRF2 Axis Mediates Senescence-Associated Stemness and Atherosclerosis., *Circulation Research,* **Vol.133,** *No.1,* 25-44, 2023.
3080. **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,* **Vol.101,** *No.9,* 584-590, 2023.
3081. **Hannah Savage, Sumedha Pareek, Jonghae Lee, Riccardo Ballarò, Darlan Minussi Conterno, Karma Hayek, Mumina Sadullozoda, S Brooke Lochmann, L Jennifer McQuade, C Emily LaVoy, Enrica Marmonti, Hetal Patel, Guangyu Wang, Masaki Imanishi, Sivareddy Kotla, Jun-Ichi Abe *and* L Keri Schadler :** Aerobic exercise alters the melanoma microenvironment and modulates ERK5 S496 phosphorylation., *Cancer Immunology Research,* **Vol.11,** *No.9,* 1168-1183, 2023.
3082. **Ayaka Hamaguchi, Hayato Fukuda, Koichi Fujiwara, Tomofumi Harada, Keijo Fukushima, Satoshi Shuto *and* Hiromichi Fujino :** Individual resolvin E family members work distinctly and in a coordinated manner in the resolution of inflammation., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.168,** 106759, 2023.
3083. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A polyethylene glycol-conjugate of deoxycytidine analog, DFP-14927, produces potential antitumor effects on pancreatic tumor-xenograft murine models via inducing G2/M arrest, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.950,** 175758, 2023.
3084. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.1,* 31-37, 2023.
3085. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Rina Yamade, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by PEGylated liposomes as a function of administration route, *Journal of Controlled Release,* **Vol.360,** 285-292, 2023.
3086. **Michiyasu Nakao, Ken Horikoshi, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Efficient One-Pot, Three-Step Synthesis of 1,2,3,5-Tetrasubstituted Pyrroles via Aza-Michael Addition of Methyl 3-Iminoacrylates, *Heterocycles,* **Vol.106,** *No.8,* 1397-1406, 2023.
3087. **Michiyasu Nakao, Akihito Nakamura, Tomoyuki Takesue, Syuji Kitaike, Hiro-O Ito *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Novel Phosphorus-Substituted Stable Isoindoles by a Three-Component Coupling Reaction of ortho-Phthalaldehyde, 9,10-Dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrene 10-Oxide, and Primary Amines, *SynOpen,* **Vol.7,** *No.3,* 394-400, 2023.
3088. **Tabassum Ara *and* Kentaro Kogure :** Nanoparticles Encapsulated γ-Oryzanol as a Natural Prodrug of Ferulic Acid for the Treatment of Oxidative Liver Damage, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.10,* 1403-1411, 2023.
3089. **Kengo Yasuda, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Yuki Minayoshi, Yuki Mizuta, Yuka Nakamura, Shuhei Imoto, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Mina Sakuragi, Teruya Nakamura, Mayumi Ikeda-Imafuku, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** Encapsulation of an Antioxidant in Redox-Sensitive Self-Assembled Albumin Nanoparticle for the Treatment of Hepatitis, *ACS Nano,* **Vol.17,** *No.17,* 16668-16681, 2023.
3090. **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,* **Vol.35,** 101530, 2023.
3091. **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,* **Vol.13,** *No.8,* e075612, 2023.
3092. **H Minh T Nguyen, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Khanh Chau, Priyanka Banerjee, Reddy Loka Velatooru, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, J Young Gi, Ling-Ling Lee, J Rei Abe, Elena McBeath, Anita Deswal, H Steven Lin, L Nicolas Palaskas, Robert Dantzer, Keigi Fujiwara, K Mae Borchrdt, Berrios Estefani Turcios, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, P John Cooke, Guangyu Wang, Jun-Ichi Abe *and* Nhat-Tu Le :** Endothelial activation and fibrotic changes are impeded by laminar flow-induced CHK1-SENP2 activity through mechanisms distinct from endothelial-to-mesenchymal cell transition., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.10,** 2023.
3093. **Toshihiko Tsutsumi, Kohei Kawabata, Naoshi Yamazaki, Kenji Tsukigawa, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Extracellular and intracellular productions of lysophosphatidic acids and cyclic phosphatidic acids by lysophospholipase D from exogenously added lysophosphatidylcholines to cultured NRK52E cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1868,** *No.9,* 159349, 2023.
3094. **Shinya Inoue, Yasufumi Ohshima *and* Kentaro Kogure :** Non-invasive intradermal delivery of hyaluronic acid via iontophoresis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.46,** *No.11,* 1635-1638, 2023.
3095. **I Stephen Ting, W Dylan Snelson, R Tucker Huffman, Akihiro Kuroo, Ryota Sato *and* A Ryan Shenvi :** Synthesis of (-)-Cotylenol, a 14-3-3 Molecular Glue Component., *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.145,** *No.37,* 20634-20645, 2023.
3096. **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,* **Vol.475,** 116632, 2023.
3097. **Noriko Saito-Tarashima, Yuma Kagotani, Shuya INOUE, Mao Kinoshita *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4-Thiomodified c-di-AMP Analogs, *Current Protocols,* **Vol.3,** *No.9,* e892, 2023.
3098. **Manobendro Nath Ray, Michiko Kiyofuji, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Vitamin E succinate mediated apoptosis by juxtaposing endoplasmic reticulum and mitochondria, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1867,** *No.12,* 130485, 2023.
3099. **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,* **Vol.75,** *No.10,* 1322-1331, 2023.
3100. **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.
3101. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.4,* 232-242, 2023.
3102. **Naoto Suzuki, Hiroaki Tanigawa, Taiki Nagatomo, Hiroko Miyagishi, Takanori KANAZAWA, Toyofumi Suzuki *and* Yasuhiro Kosuge :** Utility of a Novel Micro-Spraying Device for Intranasal Administration of Drug Solutions to Mice, *Pharmaceutics,* **Vol.15,** *No.11,* 2553, 2023.
3103. **横山 宏司, 儘田 光和, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** マクロゴール4000の関連する全身性紅斑を呈した女児例, *小児科,* **Vol.64,** *No.11,* 1196-1199, 2023年.
3104. **Seiko Nakamura, Mizune Ohzono, Karen Yanagi *and* Kentaro Kogure :** Development of an effective psoriasis treatment by combining tacrolimus-encapsulated liposomes and iontophoresis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.1,* 196-203, 2023.
3105. **Ken-ichi Yamada *and* Tsubasa Inokuma :** Evaluation of Quantum Chemistry Calculation Methods for Conformational Analysis of Organic Molecules Using A-Value Estimation as a Benchmark Test., *RSC Advances,* **Vol.13,** *No.51,* 35904-35910, 2023.
3106. **Masayuki Sugano, Tsubasa Inokuma, Yousuke Yamaoka *and* Ken-ichi Yamada :** 5-exo-Selective Asymmetric Bromolactonization of Stilbenecarboxylic Acids Catalyzed by Phenol-bearing Chiral Thiourea, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.22,** 1765-1769, 2023.
3107. **Selass Kebede Olbemo, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Digital-movie-based flow colorimetry for pH measurement with universal indicators, *Talanta Open,* **Vol.9,** Articlenumber100279, 2024.
3108. **Haruka Okabayashi, Miki Yasuda, Chinatsu Nii, Ryo Sugishita, Keijo Fukushima, Kouki Yuasa, Satoshi Kotoura *and* Hiromichi Fujino :** Phosphatidylcholine-Plasmalogen-Oleic Acid Reduces BACE1 Expression in Human SH-SY5Y Cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.1,* 192-195, 2024.
3109. **Chie Ogasa, Kimika Kayano *and* Kosuke Namba :** A Simple and Powerful tert-Butylation of Carboxylic Acids and Alcohols, *Synlett,* **Vol.35,** 235-239, 2024.
3110. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Ichimura-Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.7,* 1350-1359, 2024.
3111. **Hiromi Sakai, Tomoko Kure, Naoko Kobayashi, Tadashi Ito, Yasushi Yamada, Tetsuya Yamada, Rina Miyamoto, Takahito Imaizumi, Jiro Ando, Takaomi Soga, Yasuo Osanai, Makoto Ogawa, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Azuma :** Absence of Anaphylactic Reactions to Injection of Hemoglobin-vesicles (Artificial Red Cells) to Rodents, *ACS Omega,* **Vol.9,** *No.1,* 1904-1915, 2024.
3112. **Kiri Akieda, Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Gaku Nagayama, Naoshi Yamazaki, Yuka Nagasaki, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Unique Behavior of Bacterially Expressed Rat Carnitine Palmitoyltransferase 2 and Its Catalytic Activity, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.1,* 23-27, 2024.
3113. **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,* **Vol.24,** *No.18,* 2221-2226, 2024.
3114. **Mayumi Ikeda-Imafuku, Tatsuya Fukuta, Chuang Tuan Giam Victor, Tomohiro Sawa, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Acute kidney injury caused by rhabdomyolysis is ameliorated by serum albumin-based supersulfides donors through antioxidative pathways, *Pharmaceuticals,* **Vol.17,** *No.1,* 128, 2024.
3115. **K. S. French, E. Chukwuma, I. Linshitz, Kosuke Namba, O. W. Duckworth, M. A. Cubeta *and* O. Baars :** Inactivation of siderophore iron-chelating moieties by the fungal wheat root symbiont Pyrenophore biseptata, *Environmental Microbiology Reports,* **Vol.16,** *No.1,* e13234, 2024.
3116. **Naoshi Yamazaki, Chiho Ohtsuka *and* Kentaro Kogure :** Weak electric current increases ceramide levels by inducing ceramide synthase expression, *Journal of Asian Association of Schools of Pharmacy,* **Vol.13,** 1-5, 2024.
3117. **Rin Miyajima, Kosuke Tanegashima, Naoto Naruse, Masaya Denda, Takahiro Hara *and* Akira Otaka :** Identification of Low-Density Lipoprotein Receptor-Related Protein 1 as a CXCL14 Receptor Using Chemically Synthesized Tetrafunctional Probes, *ACS Chemical Biology,* **Vol.19,** *No.2,* 551-562, 2024.
3118. **Taro Shimizu, Lila S Abu Amr, Yuka Kitayama, Ryo Abe, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Peritoneal B Cells Play a Role in The Production of Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Against Intravenously Injected siRNA-PEGylated Liposome Complexes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.2,* 469-477, 2024.
3119. **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,* **Vol.115,** *No.2,* 357-368, 2024.
3120. **Gaballa A Sherif, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Ibrahim Mohamed, Emam Emam Abdallah Sherif, Nana Amorim Cristina Matsuo, Yuri Kim, Naguib W Youssef, Mady M Fatma, Khaled A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of anti-PEG IgM induced via the topical application of a cosmetic product containing PEG derivatives on the antitumor effects of PEGylated liposomal antitumor drug formulations in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.21,** *No.2,* 622-632, 2024.
3121. **Naonobu Tanaka, Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Koji Yonekura, Kohji Itoh, Reiko Akagi *and* Yoshiki Kashiwada :** Meroterpenes and prenylated benzoylphloroglucinol from the flowers of Hypericum formosanum, *Phytochemistry,* **Vol.220,** 114016, 2024.
3122. **Yuna Kondo, Tenta Nakamura, Daisuke Tsuji, Ryota Sato, Sangita Karanjit, Reiko Akagi *and* Kosuke Namba :** Development of 1,3a,6a-triazapentalene derivatives as practical erasable fluorescent cell staining reagents., *Tetrahedron Letters,* **Vol.138,** 154986, 2024.
3123. **Yoshino Yuki, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Daisuke Tsuji, Akagi Reiko, Koichiro Tsuchiya, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Dauferulins A-L, daucane-type sesquiterpenes from the roots of Ferula communis: Their structures and biological activities, *Fitoterapia,* **Vol.174,** 105877, 2024.
3124. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **Vol.69,** *No.3,* 107-114, 2024.
3125. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 129-133, 2024.
3126. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 141-147, 2024.
3127. **Michiyasu Nakao, Akihito Nakamura, Shoki Yamada, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Concentration-dependence of specific rotation of optically active glycerol analogues and structurally related compounds: The significance of intermolecular hydrogen bonding, *Results in Chemistry,* **Vol.7,** 101415, 2024.
3128. **Kazuki Sone, Yuka Sakamaki, Satomi Hirose, Mai Inagaki, Masanori Tachikawa, Daisuke Yoshino *and* Kenichi Funamoto :** Hypoxia suppresses glucose-induced increases in collective cell migration in vascular endothelial cell monolayers, *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 5164, 2024.
3129. **Kimika Kayano, Tomohiro Tsutsumi, Yoshiko Murata, Chie Ogasa, Takehiro Watanabe, Ryota Sato, Sangita Karanjit *and* Kosuke Namba :** Epoxide ring-opening reactions for abundant production of mugineic acids and nicotianamine probes., *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.63,** *No.20,* e202401411, 2024.
3130. **Daishiroh Kobayashi, Masaya Denda, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Nomura Wataru, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-mediated Cys-Trp-selective bioconjugation that enables protein labeling and peptide heterodimerization, *ChemRxiv,* 2024.
3131. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.141,** *No.2,* 108044, 2024.
3132. **Kohta Hidaka, JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advanced Insulin Synthesis by One-pot/stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by Acid-activated S-Protected Cysteine Sulfoxide in the Presence of Chloride Anion, *ChemRxiv,* 2024.
3133. **鈴木 基史, 小林 高範, 中西 啓仁, 難波 康祐 :** 鉄肥料となるムギネ酸誘導体「PDMA」の開発, *植物の生長調節,* **Vol.58,** 40-46, 2023年5月.
3134. **Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Remote Electronic Tuning of Chiral N-Heterocyclic Carbenes, *Chemical Record,* **Vol.23,** *No.7,* e202300103, May 2023.
3135. **清水 太郎, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を利用した外用剤・経皮吸収製剤の開発と疾患治療への応用, *Drug Delivery System,* **Vol.38,** *No.3,* 230-238, 2023年7月.
3136. **Jun Tsukimoto *and* Kouji Itou :** Human neuraminidase 1 and related diseases, *Trends in Glycoscience and Glycotechnology,* **Vol.35,** *No.206,* E53-E55, Jul. 2023.
3137. **小暮 健太朗 :** ビタミンEエステル体の抗肥満薬としての可能性, *バイオインダストリー,* **Vol.40,** *No.8,* 49-54, 2023年8月.
3138. **大河内 博, 谷 悠人, 王 一澤, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 宮崎 あかね, 羽山 伸一, 徳長 ゆり香, 山口 高志, 勝見 尚也, 松木 篤, 池盛 文数, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** プラスチック大気汚染の現状と課題, *エアロゾル研究,* **Vol.38,** *No.3,* 145-159, 2023年9月.
3139. **佐野 茂樹 :** 最新のトピックス:イソインドールが分子と分子をつなぐ!ーオルトフタルアルデヒド法の新展開, *化学,* **Vol.78,** *No.11,* 62-63, 2023年11月.
3140. **月本 準, 伊藤 孝司 :** 細胞内結晶化能を持つノイラミニダーゼ1と欠損症の治療法開発, *生化学,* **Vol.95,** *No.6,* 784-791, 2023年12月.
3141. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *薬学雑誌,* **Vol.144,** *No.1,* 51-56, 2024年1月.
3142. **難波 康祐 :** アルカリ性不良土壌での農業を可能にする次世代肥料, *化学,* **Vol.79,** *No.1,* 12-14, 2024年1月.
3143. **A Sherif Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Sherif Abdallah Emam Emam, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, W Youssef Naguib, M Fatma Mady, A Khaled Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Treatment-induced and pre-existing anti-PEG antibodies: Prevalence, clinical implications, and future perspectives, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.113,** *No.3,* 555-578, Mar. 2024.
3144. **稲垣 舞, 立川 正憲 :** 胎盤 - 母体臓器連関を担う細胞外小胞の輸送機構, *月刊『細胞』,* **Vol.56,** *No.3,* 13-16, 2024年3月.
3145. **猪熊 翼, 山田 健一 :** 遠隔位電子チューニングによるN-複素環式カルベン触媒の高性能化, *有機合成化学協会誌,* **Vol.82,** *No.3,* 222-233, 2024年3月.
3146. **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.
3147. **Akira Otaka, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki *and* Masaya Denda :** Tyr- or Trp-selective CH sulfenylation enabled by acid- activated S-acetamidomethyl cysteine sulfoxide, *19th Akabori Conference German-Japanese Symposium on Peptide Science,* 大津市, May 2023.
3148. **Masanori Tachikawa :** Decoding, Building, and Manipulating of the Human Blood-Brain Barrier: Perspectives on Brain-targeting Drug Delivery Systems, *43rd Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Meeting,* Bangkok, May 2023.
3149. **Tani Yuto, Okochi Hiroshi, Onozuka Yosuke, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Katsumi Naoya, Kajino Mizuo, Adachi Kouji, Niida Yasuhiro, Kato Shungo, Wada Ryuichi, Kamogawa Masashi, Iwazaki Hiroshi, Yokoyama Katsutaka, Nagato Takaaki, Narumi Genki, Miura Kazuhiko, Hirose Katsumi *and* Dokiya Yukiko :** Occurrence, behavior, fate, and health impact of airborne microplastics (AMPs): Characteristics of AMPs in high altitude and polar regions (4), *ACID RAIN 2020,* Niigata, Jun. 2023.
3150. **Onozuka Yosuke, Okochi Hiroshi, Tani Yuto, Yoshida Norihisa, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Takenaka Norimichi, Katsumi Naoya, Matsuki Atsushi, Kajino Mizuo, Adachi Kouji, Ishihara Yasuhiro, Iwamoto Yoko *and* Niida Yasuhiro :** Occurrence, behavior, fate, and health impact of airborne microplastics (AMPs)(3), *ACID RAIN 2020,* Niigata, Jun. 2023.
3151. **Oshimi Motohiro, Okochi Hiroshi, Wang Yize, Endo Miu, Dairiki Mitsuo, Katsumi Naoya, Minami Yukiya, Yonemochi Shinichi, Miura Kazuhiko, Kato Shungo, Wada Ryuichi, Masaki Takeuchi, Toda Kei, Dokiya Yukiko *and* Hatakeyama Shiro :** Long-term monitoring of cloud water chemistry in the free troposphere and boundary layer of Mt. Fuji (1), *ACID RAIN 2020,* Niigata, Jun. 2023.
3152. **Homma Asahi, Okochi Hiroshi, Yada Takamasa, Hayami Hiroshi, Katsumi Naoya, Minami Yukiya, Kobayashi Hiroshi, Miura Kazuhiko, Kato Shungo, Wada Ryuichi, Masaki Takeuchi, Toda Kei, Yonemochi Shinichi, Dokiya Yukiko *and* Hatakeyama Shiro :** Long-term observations of water-soluble aerosols and gases in the free troposphere and atmospheric boundary layer on Mt. Fuji for the assessment of transboundary air pollution impacts, *ACID RAIN 2020,* Niigata, Jun. 2023.
3153. **Masanori Tachikawa, Mai Inagaki, Hinori Sano, Momoko Sato, Hidetaka Kosako *and* Kenichi Funamoto :** Placenta-derived Extracellular Vesicles: their unique characteristics of the Blood-Brain Barrier (BBB) transport, *25th Symposium Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers,* Jun. 2023.
3154. **Masanori Tachikawa, Mai Inagaki, Kenichi Funamoto, Hinori Sano, Eisuke Nakano, Miku Inai, Momoko Sato *and* Yuka Sakamaki :** Characteristics of placenta-derived extracellular vesicles (pEVs) at the human blood-brain barrier, *The Cerebral Vascular Biology, CVB 2023 meeting,* Jun. 2023.
3155. **Mai Inagaki, Masahito Yoshida, Tsukasa Sugiyama, Ayaka Taii, Yu Tsuyusaki, Tomohide Goto, Takahito Wada, Takayuki Doi, Tetsuya Terasaki *and* Masanori Tachikawa :** y+L-type amino acid transporter y+LAT2 functions as a transport system for creatine prodrug in human brain microvessel endothelial cells, *The Cerebral Vascular Biology, CVB 2023 meeting,* Jun. 2023.
3156. **Atsushi Watanabe, Hitoshi Mizuguchi, Hiroto Takeda, Kyosuke Kinoshita, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi, Hajime Ohtani, Norio Teramae, William Pipkin, Kazuko Matsui *and* Chuichi Watanabe :** Analyzing Microplastics in Airborne Particulate Matter by Pyrolysis-GC/MS, *PYROASIA Symposium 2023,* Kuala Lumpur, Jun. 2023.
3157. **Chiho Shinozaki, Yutaka Kohmura, Tetsuro Yoshimaru, Tsuyoshi Tahara, Masaya Denda, Hidefumi Mukai, Kohta Mohri, Yi Long Chen, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Study on a lipidated anti-cancer peptide allowing long-lasting duration in mice model, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
3158. **Mika Ohhira, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki, Mina Hojo, Sayaka Tani, Masaya Denda, Hitoshi Mizuguchi *and* Akira Otaka :** Development of synthetic method for synthesizing di-Tyr-containing bi-aryl peptides enabled by oxidation of sulfenyl Tyr, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
3159. **Nogi Yuhei, Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi *and* Noriaki Minakawa :** Development of the 4'-thiomodified siRNAs against SARS-CoV-2, *14th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium,* Jun. 2023.
3160. **Misuzu Ishikawa, Tatsusada Yoshida *and* Kentaro Kogure :** Enhanced antioxidant activity of astaxanthin and tocotrienol through intermolecular interactions in lipid membranes, *13th International congress on membranes and membrane processes (ICOM2023),* Jul. 2023.
3161. **sachika Yamashita, ami hiramachi, Tatsuya Fukuta, Mizune Ohzono, Eiji Majima *and* Kentaro Kogure :** Antibody modification of exosome-based nanoparticles using improved Protein A to provide targeting ability, *13th International congress on membranes and membrane processes (ICOM2023),* Jul. 2023.
3162. **AMI Hiramachi, Tatsuya Fukuta, Mizune Ohzono *and* Kentaro Kogure :** Development of a novel DDS carrier having targetability to specific tissues by membrane fusion of exosome and liposome, *13th International congress on membranes and membrane processes (ICOM2023),* Jul. 2023.
3163. **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.
3164. **Kentaro Kogure :** Non-invasive and effective intradermal delivery of macromolecules by iontophoresis, weak electric current technology, *The 11th Asian association of schools of pharmacey (AASP) conference,* Aug. 2023.
3165. **Hiroto Takeda, Kyosuke Kinoshita, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi, Hajime Ohtani, Norio Teramae, William Pipkin, Atsushi Watanabe, Chuichi Watanabe *and* Hitoshi Mizuguchi :** Highly Sensitive Analysis of Airborne Microplastics by Splitless Pyrolysis-GC/MS, *Royal Society of Chemistry Tokyo International Conference 2023 (RSC-TIC 2023),* Chiba, Sep. 2023.
3166. **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.
3167. **Mai Inagaki, Eisuke Nakano *and* Masanori Tachikawa :** Reuptake system of extracellular vesicles in human trophoblast cell line, *International Federation of Placenta Association 2023,* Sep. 2023.
3168. **Kai Hirasawa, Mai Inagaki, Miku Inai, Makoto Amifuji, Hidetaka Kosako *and* Masanori Tachikawa :** Proteomics-based comparison of transporter expression profiles in BeWo and JEG-3 cells, *International Federation of Placenta Association 2023,* Sep. 2023.
3169. **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.
3170. **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.
3171. **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.
3172. **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.
3173. **Hiroaki Yata, Tsubasa Inokuma, Mai Inagaki, Makoto Amifuji *and* Masanori Tachikawa :** Glucose transporter-mediated transport of newly synthesized creatine analog in human blood brain barrier endothelial cells, *2023 International Joint Meeting of the 23rd International Conference on Cytochrome P450 and the 38th Annual Meeting of Japanese Society for the Study of Xenobiotics,* Sep. 2023.
3174. **Sakura Mama, Mai Inagaki, Harunori Yoshikawa, Ken Imai *and* Masanori Tachikawa :** Determination of transporter mRNA levels in the isolated polysomes of human blood-brain barrier endothelial cells, *2023 International Joint Meeting of the 23rd International Conference on Cytochrome P450 and the 38th Annual Meeting of Japanese Society for the Study of Xenobiotics,* Sep. 2023.
3175. **Toshiki Shimizu, Mai Inagaki, Makoto Amifuji, Shota Sasaki, Toshiro Kaneko *and* Masanori Tachikawa :** Differential enhancement effects of non-equilibrium atmospheric pressure plasma irradiation on membrane transport in human-derived cells, *2023 International Joint Meeting of the 23rd International Conference on Cytochrome P450 and the 38th Annual Meeting of Japanese Society for the Study of Xenobiotics,* Sep. 2023.
3176. **Eisuke Nakano, Mai Inagaki *and* Masanori Tachikawa :** Reuptake mechanisms of human placental trophoblast cells-derived extracellular vesicles in the placental trophoblast cells, *2023 International Joint Meeting of the 23rd International Conference on Cytochrome P450 and the 38th Annual Meeting of Japanese Society for the Study of Xenobiotics,* Sep. 2023.
3177. **Mai Inagaki :** Role of the blood-brain barrier transport systems for extracellular vesicles in placenta-to-brain communication, *IRCMS Symposium, Rise of Diversity in Science,* Sep. 2023.
3178. **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.
3179. **Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, OHKAWACHI Kento, Yutaka Kohmura, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Protein tryptophan modification enabled by using S-protected cysteine sulfoxide under mild acid conditions, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
3180. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF OXIDANT FREE METHODOLOGY FOR PREPARING N-GLYOXYLYL PEPTIDE AND ITS APPRICATIONS, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
3181. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, OHKAWACHI Kento, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF ONE-POT/STEPWISE DISULFIDE BOND-FORMING REACTION ENABLED BY S-PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE WITH ITS APPLICATION TO SYNTHESIS OF INSULIN AND ITS LIPIDATED ANALOGUE, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
3182. **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.
3183. **Masanori Tachikawa, Moemi Hidaka, Yuka Sakamaki, Kenichi Funamoto *and* Mai Inagaki :** Usefulness of the human blood-brain barrier on a chip for brain-targeting drug development, *Twentieth International Conference on Flow Dynamics,* Nov. 2023.
3184. **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.
3185. **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.
3186. **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.
3187. **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.
3188. **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.
3189. **Tsubasa Inokuma :** Development of novel methodologies for asymmetric synthesis of noncanonical amino acid derivatives, *東国大学講演会,* Dec. 2023.
3190. **Moene Komatsu, Okochi Hiroshi, Tani Yuto, Onozuka Yousuke, Oshimi Motohiro, Hayami Hiroshi, Masaki Takeuchi, Sorimachi Atsuyuki, Fujii Yusuke, Takenaka Norimichi, Katsumi Naoya, Kajino Mizuo, Adachi Kouji, Ishihara Yasuhiro, Iwamoto Yoko, Niida Yasuhiro, Nakajima Ryota *and* Yabuki Akinori :** Distribution of potentially airborne sub-100 µm marine microplastics in the surface ocean near Japan, *2nd International Symposium on Plastic Pollution in Asian Waters From Land to Ocean,* Tokyo, Feb. 2024.
3191. **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.
3192. **Mai Inagaki :** As a researcher, teacher, leader, manager, communicator, decision maker, caregiver, life-long learner, and as a person, *Symposium to Promote Gender Balance and Diversity in Science, Diverse Perspectives of Woman in Science To Support the Next Generation,* Feb. 2024.
3193. **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.
3194. **AKIHO Murai, Noriko Saito-Tarashima, OBA Mizuki, Kanako Kawanishi, Jun Tsukimoto *and* Noriaki Minakawa :** Disruption of the cell membrane by G-quadruplex formation on antibody, *Supra FIBER International Summit for Nucleic Acids (S-FISNA) 2024,* Mar. 2024.
3195. **Noriaki Minakawa, Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, NAOTO Hinotani, YOSHIDA Keigo, OGASA Moka, AKIHO Murai, INOUE Shuya, Tomoyuki Kondo, Naoya Doi, Koichi Tsuneyama *and* Masako Nomaguchi :** 3-Deazaguanosine exhibits anti-SARS-CoV-2 activity and blocks the development of COVID-19 pneumonis in hamsters., *Supra FIBER International Summit for Nucleic Acids (S-FISNA) 2024,* Mar. 2024.
3196. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** S-Protected cysteine sulfoxide-enabled peptide and protein customization methodology, *Biologics 2024,* London, Mar. 2024.
3197. **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.
3198. **Noriko Saito-Tarashima :** Chemical biology and medicinal chemistry of cyclic dinucleotides, *日本薬学会第144年会,* Mar. 2024.
3199. **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.
3200. **小野塚 洋介, 大河内 博, 谷 悠人, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 山口 高志, 池盛 文数, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(6), *第31回環境化学討論会,* 2023年5月.
3201. **本間 旭陽, 大河内 博, 矢田 崇将, 速水 洋, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの長期観測(6), *第31回環境化学討論会,* 2023年5月.
3202. **押見 基央, 大河内 博, 速水 洋, 王 一澤, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 米持 真一, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した自由対流圏および大気境界層における雲水化学特性(8), *第31回環境化学討論会,* 2023年5月.
3203. **小松 萌音, 大河内 博, 谷 悠人, 小野塚 洋介, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 竹内 政樹, 山口 高志, 池森 文数, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(8), *第31回環境化学討論会,* 2023年5月.
3204. **熊 澤涛, 大河内 博, 趙 鶴立, 谷 悠人, 速水 洋, 反町 篤行, 竹内 政樹, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 山口 高志, 池森 文数, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(7): 放射性物質によって汚染された森林におけるAMPs の動態, *第31回環境化学討論会,* 2023年5月.
3205. **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.
3206. **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.
3207. **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.
3208. **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.
3209. **南川 典昭 :** 4'-チオ核酸を基盤とした創薬化学研究, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3210. **平沢 介, 茂谷 康, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 立川 正憲 :** Biotinylation by Antibody Recognition法を用いたヒト脳血管内皮細胞におけるCD147-膜輸送体複合体の分子実体解明, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3211. **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.
3212. **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.
3213. **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.
3214. **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.
3215. **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.
3216. **小西 晴貴, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 非接触型イオントフォレシスによる高分子薬物の皮内送達, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3217. **吉田 響, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 皮内コラーゲン合成促進を目指した アスコルビン酸封入リポソームの イオントフォレシス, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3218. **小暮 健太朗, 井上 慎也, Hasan Mahadi, 福田 達也 :** イオントフォレシスによる体内臓器へのsiRNA送達, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3219. **小暮 健太朗 :** 徳島大学薬学部における 6年制1本化の経緯と 研究マインド醸成の取り組み, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3220. **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.
3221. **小暮 健太朗 :** 電気を利用した生体バリアの透過, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
3222. **竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, Pipkin William, 松井 和子, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** スプリットレス熱分解GC/MSによる大気マイクロプラスチックの分析, *第83回分析化学討論会,* 2023年5月.
3223. **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.
3224. **寺西 優樹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** デジタル画像撮影・測色法のためのOpenCV導入ソフトウェアの開発とフロー分析法への応用, *第83回分析化学討論会,* 2023年5月.
3225. **Ara Tabassum, 小暮 健太朗 :** γオリザノールを天然プロドラッグとする抗酸化ナノ粒子による酸化ストレス誘発肝障害モデルに対する治療効果の検討, *第76回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2023年5月.
3226. **難波 康祐 :** 精密有機合成化学から砂漠土壌の緑地化研究へ~植物科学者との出会いと産学連携への発展~, *産学連携研究会,* 2023年5月.
3227. **大川 亜衣梨, 山本 汐里, 枇杷谷 有佐, 月本 準, 伊藤 孝司, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** 改変 U1 snRNA を用いたカテプシン A スプライス異常の修復, *第64回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2023年5月.
3228. **傳田 将也, 野中 智貴, 小林 大志朗, 林 隼矢, 安田 拓真, 光村 豊, 原田 範雄, 稲垣 暢也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したトリプトファン選択的修飾法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会 第17回年会,* 2023年5月.
3229. **左東 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 大髙 章 :** ユビキチン化の機能解明を志向した新規スレオニン側鎖アシル化法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会 第17回年会,* 2023年5月.
3230. **茂谷 康, 田良島 典子, 西野 耕平, 山内 駿弥, 南川 典昭, 小迫 英尊 :** 自然免疫分子STINGのオルガネラ間移行を駆動する小胞体ーゴルジ体コンタクトサイト形成因子の同定, *第75回日本細胞生物学会,* 2023年6月.
3231. **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.
3232. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** 保護システインスルホキシドを用いたワンポット連続ジスルフィド形成 によるインスリンの合成研究, *創薬懇話会2023 湯河原,* 2023年6月.
3233. **坂上 祐貴, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 2′-Fluoro-4′-thiopurine nucleosides の合成研究, *創薬懇話会2023,* 2023年6月.
3234. **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.
3235. **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.
3236. **MANOBENDRO NATH RAY, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミン E コハク酸誘導アポトーシスには細胞内 Ca2+ とミトコンドリアが関与する, *日本ビタミン学会第 75 回大会,* 2023年6月.
3237. **瀬戸 唯加, 山﨑 美沙季, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミン E コハク酸 / ビタミン E 共含有リポソーム投与が肥満モデルマウスの脂肪蓄積に与える影響, *日本ビタミン学会第 75 回大会,* 2023年6月.
3238. **林 生成, 山﨑 美沙季, 大園 瑞音, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 安定性を向上させた新規ビタミン E 誘導体の脂肪蓄積抑制効果, *日本ビタミン学会第 75 回大会,* 2023年6月.
3239. **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.
3240. **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.
3241. **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.
3242. **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.
3243. **黒木 航太, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 二価鉄塩を用いる対称環状ペルオキシドの溶媒依存型開裂反応, *第55回有機金属若手の会,* 2023年7月.
3244. **竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, William Pipkin, 松井 和子, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** 大気マイクロプラスチック分析へのスプリットレス熱分解GC/MSの適用, *マテリアルライフ学会第34回研究発表会,* 2023年7月.
3245. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** SARS-CoV-2を標的とした4'-チオ修飾siRNAの創製, *日本核酸医薬学会第8回年会,* 2023年7月.
3246. **月本 準, 三好 瑞希, 福池 凛, 堀井 雄登, 加守 虹穂, 竹内 美絵, 田良島 典子, 南川 典昭, 伊藤 孝司 :** ノイラミニダーゼ1細胞内結晶化の抑制とリソソーム病遺伝子治療への応用, *日本核酸医薬学会第8回年会,* 2023年7月.
3247. **小暮 健太朗, Rabab Ahmed ZeinElAbdin Husseini, Hara Tomoaki, Abe Naoko, Abe Hiroshi :** Use of Iontophoresis Technology for Transdermal Delivery of a Minimal mRNA as a Potential Melanoma Therapeutic, *日本核酸医薬学会第8回年会,* 2023年7月.
3248. **藤原 達也, 高原 悠生, 山内 映穂, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 遠隔位電子チューニングによる含窒素複素環式カルベン触媒の高性能化, *第122回有機合成シンポジウム,* 2023年7月.
3249. **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.
3250. **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.
3251. **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.
3252. **瀬尾 明日香, 大高 晋之, 山岡 哲二, 小暮 健太朗 :** ボロン酸基含有ポリマーを使用したヌクレオシド 封入ナノ粒子のイオントフォレシスによる皮内送達, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
3253. **井上 慎也, Mahadi Hasan, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** 経皮薬物送達技術イオントフォレシスを用いた肝臓内へのsiRNA送達, *第39回 日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
3254. **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.
3255. **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.
3256. **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.
3257. **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.
3258. **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.
3259. **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.
3260. **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.
3261. **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.
3262. **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.
3263. **小西 晴貴, 小暮 健太朗 :** 広範囲な皮内薬物送達を可能にする非接触型イオントフォレシス, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
3264. **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.
3265. **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.
3266. **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.
3267. **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.
3268. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 新規キラルチオ尿素Lewis塩基触媒を用いるスチルベンカルボン酸の5-exo選択的不斉ブロモラクトン化反応, *日本プロセス化学会2023サマーシンポジウム,* 2023年8月.
3269. **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.
3270. **田良島 典子 :** セントラルドグマを化学する創薬化学研究 –新モダリティ医薬品時代の薬学教育–, *第8回日本薬学教育学会大会,* 2023年8月.
3271. **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.
3272. **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.
3273. **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.
3274. **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.
3275. **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.
3276. **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.
3277. **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.
3278. **小暮 健太朗 :** 進化したイオントフォレシスによるデリバリー, *遺伝子·デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
3279. **井上 慎也, Mahadi Hasan, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスを用いて体内臓器へ直接送達したsiRNAの遺伝子発現抑制効果, *遺伝子·デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
3280. **瀬尾 明日香, 大高 晋之, 山岡 哲二, 小暮 健太朗 :** ボロン酸基含有ポリマーをコアとするナノ粒子とイオントフォレシスを組み合わせたヌクレオシドの皮内送達, *遺伝子·デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
3281. **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.
3282. **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.
3283. **小野塚 洋介, 大河内 博, 谷 悠人, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 山口 高志, 池盛 文数, 勝見 尚也, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘, 櫻井 昌文, 齋藤 純一, 小林 紘子 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(10), *第64回大気環境学会年会,* 2023年9月.
3284. **谷 悠人, 大河内 博, 吉田 昇永, 速水 洋, 竹内 政樹, 樫本 真央, 反町 篤行, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 北野 洸太郎, 山口 高志, 池盛 文数, 勝見 尚也, 松木 篤, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(9): 日本全国における大気中マイクロプラスチック濃度分布と発生源・輸送経路の解明, *第64回大気環境学会年会,* 2023年9月.
3285. **本間 旭陽, 大河内 博, 矢田 崇将, 速水 洋, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 戸田 敬, 米持 真一, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した大気境界層上層および自由対流圏における酸性ガスおよびエアロゾルの長期観測(7), *第64回大気環境学会年会,* 2023年9月.
3286. **押見 基央, 大河内 博, 王 一澤, 速水 洋, 勝見 尚也, 皆巳 幸也, 米持 真一, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 和田 龍一, 竹内 政樹, 土器屋 由紀子, 畠山 史郎 :** 富士山体を利用した自由対流圏及び大気境界層における雲水化学観測(9), *第64回大気環境学会年会,* 2023年9月.
3287. **熊 澤涛, 大河内 博, 谷 悠人, 速水 洋, 反町 篤行, 須永 奈都, 宮崎 あかね, 竹内 政樹, 藤井 佑介, 竹中 規訓, 勝見 尚也, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの起源・動態・健康影響(11), *第64回大気環境学会年会,* 2023年9月.
3288. **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.
3289. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
3290. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
3291. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
3292. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
3293. **佐藤 亮太 :** コロナ禍のアメリカポスドク体験, *第37回若手研究者のための化学道場,* 2023年9月.
3294. **瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 金 尚永, 高上馬 希重, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(57)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造と生物活性-, *日本生薬学会第69回年会,* 286, 2023年9月.
3295. **奥村 俊輔, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** ドウダンツツジ由来の新規アシル化ヘミテルペン配糖体の構造, *日本生薬学会第69回年会,* 288, 2023年9月.
3296. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** Pancratistatinの立体網羅的合成研究, *第65回天然有機化合物討論会,* 2023年9月.
3297. **岩浅 葵, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** フローインジェクション分析法の広ダイナミックレンジ化, *日本分析化学会第72年会,* 2023年9月.
3298. **松田 絵里奈, 樫本 真央, 木下 京輔, 伊川 凌太郎, 浅井 悠希, 前川 大河, 谷 悠人, 大河内 博, 後藤 充貴, 反町 篤行, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** µFT-IRを用いた大気中マイクロプラスチック迅速分析法の検討, *日本分析化学会第72年会,* 2023年9月.
3299. **Kebede Olbemo Selass, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Digital-movie-based flow colorimetry for pH measurement with universal indicators, *日本分析化学会第72年会,* Sep. 2023.
3300. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *第65回天然物有機化合物討論会,* 2023年9月.
3301. **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.
3302. **佐藤 亮太, Huffman R. Tucker, 黒尾 明弘, Shenvi A. Ryan :** (-)-コチレノールの全合成, *第65回天然有機化合物討論会,* 2023年9月.
3303. **吉村 友佑, 井上 慎也, Hasan Mahadi, 福田 達也, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる核酸医薬の肝臓局所的な送達, *遺伝子·デリバリー研究会第22回シンポジウム,* 2023年9月.
3304. **小暮 健太朗 :** 微弱な電気を使った非侵襲的なmRNAがんワクチン, *遺伝子·デリバリー研究会第22回シンポジウム,* 2023年9月.
3305. **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.
3306. **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.
3307. **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.
3308. **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.
3309. **Masanori Tachikawa :** Coordinated roles of glymphatic system and brain barriers, *2023 International Joint Meeting of 23rd ICCP450/38th JSSX,* Sep. 2023.
3310. **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.
3311. **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.
3312. **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.
3313. **猪熊 翼 :** 天然にない分子を生み出す有機化学, *第9回BRIGHTシンポジウム 徳島大学薬学部若手研究者講演会,* 2023年10月.
3314. **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.
3315. **藤原 達也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン触媒によるα-チオアルデヒドのチオエステルへの異性化反応, *第52回複素環化学討論会,* 2023年10月.
3316. **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.
3317. **中尾 允泰, 堀越 拳, 松浦 拓美, 乾 龍太郎, 佐野 茂樹 :** ケテンイミンのヘテロ-マイケル付加反応を起点とする多置換ヘテロ環合成, *第52回複素環化学討論会,* 2023年10月.
3318. **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.
3319. **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.
3320. **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.
3321. **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.
3322. **米田 晋太朗, 福田 達也, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 粒子径制御脂質ナノ粒子の脳虚血再灌流領域への効率的送達, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
3323. **小暮 健太朗 :** 微弱電流による高分子物質の生体膜突破と薬物送達, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
3324. **網藤 惇, 今野 源, 吉田 将人, 土井 隆行, 稲垣 舞, 寺崎 哲也, 立川 正憲 :** 中分子環状デプシペプチドDestruxin Eの細胞内動態を規定する取り込み，排出及び代謝機構の解明, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
3325. **立川 正憲, 稲垣 舞 :** 胎盤-脳連関機構に立脚したヒト血液脳関門・細胞外小胞輸送システムの解明, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
3326. **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.
3327. **南川 典昭 :** ウイルス性肺炎を抑制するヌクレオシドアナログの発見, *核酸化学を基盤とする医薬品化学シンポジウム,* 2023年10月.
3328. **山﨑 尚志, 大川 亜衣梨, 山本 汐里, 枇杷谷 有佐, 月本 準, 伊藤 孝司, 小暮 健太朗 :** 塩基改変U1 snRNAを用いたカテプシンAスプライス異常の修復, *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.
3329. **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.
3330. **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.
3331. **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.
3332. **小林 将希, 西垣 真子, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ヒドロジスルフィドを経由する酸性条件による非対称トリスルフィド合成法の開発, *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.
3333. **藤原 達也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン触媒によるチオエステル新規合成法, *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.
3334. **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.
3335. **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.
3336. **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.
3337. **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.
3338. **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.
3339. **中尾 允泰, 堀越 拳, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルと第二級アミンのアザ-マイケル付加反応を起点とする四置換ピロールのワンポット三段階合成, *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.
3340. **山田 祥熙, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(オルガノチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのジアステレオ分岐的HWE型反応, *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.
3341. **芦川 由大, 藤井 千恵子, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** ビス(オルガノアミノ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのジアステレオ分岐的HWE型反応, *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.
3342. **平澤 萌, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 1,3,2-チアザホスホリジン型新規HWE型試薬の合成と不斉HWE型反応への応用, *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.
3343. **乾 龍太郎, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルへのチア-マイケル付加反応で生じるジエステルの触媒的分子内環化反応による四置換チオフェンの合成, *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.
3344. **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.
3345. **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.
3346. **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.
3347. **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.
3348. **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.
3349. **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.
3350. **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.
3351. **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.
3352. **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.
3353. **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.
3354. **眞家 帆乃香, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** デジタル画像の色相, 輝度, RGB 単位ベクトル間の内積に基づく滴定終点検出法の開発と局方医薬品定量への応用, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
3355. **髙塚 雅貴, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** フローサイトメトリーと超解像度顕微鏡を用いたヒト脳血管内皮細胞における胎盤由来細胞外小胞の取込み特性と細胞内局在性解析, *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.
3356. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *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.
3357. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *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.
3358. **枇杷谷 紗希, 木村 有希, 茅野 公佳, カランジット サンギータ, 藤原 和樹, 難波 康祐 :** 植物の鉄取り込み機構に基づいたCG病治療薬の開発研究, *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.
3359. **馬嶋 玲, 川田 航大, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Scabronine Gの全合成研究, *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.
3360. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *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.
3361. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 赤木 玲子, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *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.
3362. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *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.
3363. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *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.
3364. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 辻 大輔, 難波 康祐 :** 赤色光応答型1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の開発と光細胞毒性の評価, *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.
3365. **谷 綾音, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** NHC触媒とシンナムアルデヒド誘導体を用いたラジカル環化反応の開発, *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.
3366. **丸尾 天哉, 三原 泰輝, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *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.
3367. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *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.
3368. **永田 綱基, 野中 智貴, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cys(MBzl)(O)を利用したTrp位置選択的脂肪鎖修飾法の開発と修飾GIP調製への応用, *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.
3369. **稲月 勇斗, 辻 貴志, 小林 大志朗, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cysteinyl Prolyl Esterシステムを利用した新規医薬品放出制御システムの開発研究, *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.
3370. **江口 亜希, 大川内 健人, 大平 実佳, 傳田 将也, 大髙 章 :** 脂質ナノディスクを利用した難溶解性膜タンパク質化学合成法の開発, *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.
3371. **太田 りか, 左東 大輝, 傳田 将也, 大髙 章 :** 刺激応答性機能変換ペプチドの新規合成法の開発, *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.
3372. **河口 愛奈, 山田 真由, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV-2活性を有する5-hydroxymethyltubercidin (HMTU) の合成, *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.
3373. **三原 菜那, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオレムデシビルの合成研究, *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.
3374. **小笠 萌香, 日野谷 直人, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV-2の活性獲得を目指した3-デアザプリンヌクレオシド類の合成, *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.
3375. **尾崎 里奈, 野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 月本 準, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (2), *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.
3376. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (1), *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.
3377. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造-, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 198, 2023年10月.
3378. **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.
3379. **堤 敏彦, 川畑 公平, 山﨑 尚志, 月川 健士, 西 博行, 德村 彰 :** NRK52E細胞内外でのリゾホスファチジン酸と環状ホスファチジン酸の産生, *第96回 日本生化学会大会,* 2023年10月.
3380. **前川 大河, 木下 京輔, 竹田 大登, 苗村 真依, 樫本 真央, 松田 絵里奈, 伊川 凌太郎, 浅井 悠希, 水口 仁志, 大河内 博, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 熱分解GC/MSを用いた大気マイクロプラスチックの分析 ―大気マイクロプラスチック捕集フィルターの検討―, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
3381. **長野 蒼大, 岩浅 葵, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** FIAによる高濃度試料の非希釈分析, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
3382. **木下 京輔, 竹田 大登, 苗村 真依, 水口 仁志, 樫本 真央, 松田 絵里奈, 伊川 凌太郎, 浅井 悠希, 前川 大河, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 徳島市における大気マイクロプラスチックの動態, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
3383. **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.
3384. **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.
3385. **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.
3386. **小林 大志朗, 林 隼矢, 日高 功太, 光村 豊, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** Interrupted Pummerer反応によるTrp選択的修飾を利用したOne-potペプチドヘテロ二量化法の開発, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
3387. **中尾 允泰, 堀越 拳, 松浦 拓美, 乾 龍太郎, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルのヘテロ-マイケル付加反応を起点とする多置換ヘテロ環合成, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
3388. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** Lossen転位を利用したペプチドN末端アルデヒド化法の開発と応用, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
3389. **猪熊 翼, 藤原 達也, 髙原 悠生, 入谷 航平, 橋本 健太郎, 山田 健一 :** N-複素環式カルベン触媒の遠隔位置換基導入によるNHC触媒の高性能化, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
3390. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** PREPARATION METHODOLOGY OF N-GLYOXYLYL PEPTIDE UTILIZING LOSSEN REARRANGEMENT, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
3391. **Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, OHKAWACHI Kento, Yutaka Kohmura, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** TRYPTOPHAN-SELECTIVE PEPTIDE MODIFICATION USING S-ACETAMIDEMETHYL PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE UNDER MILD ACIDIC CONDITION AND ITS APPLICATION TO PEPTIDE HETERODIMERIZATION, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
3392. **Daiki Sato, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF INTERMOLECULAR ACYLATION PROTOCOL OF THREONINE BY A LATE-STAGE SEQUENTIAL ACYL TRANSFER DESULFURIZATION, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
3393. **Mika Ohhira, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki, Sayaka Tani, Mina Hojo, Masaya Denda, Hitoshi Mizuguchi *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF SYNTHETIC METHOD FOR DI-TYR CONTAINING PEPTIDES RELATED TO PARKINSONS DISEASE ENABLED BY OXIDATION SULFENYL TYR, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
3394. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, OHKAWACHI Kento, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** IMPROVEMENT OF INSULIN SYNTHESIS BY COMBINATION OF O-ACYL ISOPEPTIDE METHOD AND ONE-POT/STEPWISE DISULFIDE BOND FORMATION USING S-PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
3395. **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.
3396. **竹田 大登, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 大谷 肇, 寺前 紀夫, Pipkin William, 松井 和子, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** スプリットレス熱分解GC/MSによる大気中の微量マイクロプラスチック分析における測定感度の向上について, *第28回高分子分析討論会,* 2023年11月.
3397. **Akira Otaka :** Side reaction-inspired peptide and protein chemistry, *第60回ペプチド討論会 日本ペプチド学会「学会賞」受賞講演,* Nov. 2023.
3398. **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.
3399. **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.
3400. **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.
3401. **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.
3402. **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.
3403. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** 脂肪鎖修飾型インスリン誘導体合成を指向したS-保護システインスルホキシドを利用したワンポットジスルフィド形成/脂肪酸修飾法の開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
3404. **篠﨑 千穂, 光村 豊, 吉丸 哲郎, 傳田 将也, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 脂肪酸修飾型乳がん増殖抑制ペプチドの開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
3405. **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.
3406. **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.
3407. **小暮 健太朗, 大塚 ちほ, 大園 瑞音, 山﨑 尚志 :** 微弱電流により誘起されるエンドサイトーシスのユニークな特性, *日本膜学会「第45年会」・「膜シンポジウム2023」合同大会,* 2023年11月.
3408. **瀬戸 唯加, 山崎 美沙季, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** ビタミンEコハク酸及びビタミンE共含有リポソームによる抗肥満効果の検討, *日本膜学会「第45年会」・「膜シンポジウム2023」合同大会,* 2023年11月.
3409. **金山 鈴華, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** がんワクチンの開発を目指したアジュバント修飾エクソソームの構築, *日本膜学会「第45年会」・「膜シンポジウム2023」合同大会,* 2023年11月.
3410. **竹田 大登, 苗村 真依, 木下 京輔, 竹内 政樹, 髙栁 俊夫, 寺前 紀夫, William Pipkin, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** スプリットレス熱分解GC/MSによる大気マイクロプラスチックの高感度分析法の開発, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
3411. **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.
3412. **ORUBEMO Serase Kebede, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Development of digital-movie-based flow colorimetry for continuous pH monitoring based on color specification values using universal indicators, *第59回フローインジェクション分析講演会,* Nov. 2023.
3413. **寺西 優樹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** デジタル画像撮影・測色法のためのソフトウェアの開発とフロー分析法への応用, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
3414. **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.
3415. **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.
3416. **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.
3417. **猪熊 翼 :** 超硫黄分子合成法の開発研究, *第24回スクリプス・バイオメディカルフォーラム,* 2023年12月.
3418. **立川 正憲, 稲垣 舞 :** プロテオミクス×マイクロ流体デバイスで挑むヒト血液脳関門を突破する抗体開発, *第45回日本神経組織培養研究会,* 2023年12月.
3419. **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.
3420. **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.
3421. **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.
3422. **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.
3423. **小暮 健太朗 :** 新規ビタミンE誘導体による脂肪蓄積抑制効果, *第378回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2023年12月.
3424. **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.
3425. **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.
3426. **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.
3427. **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.
3428. **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.
3429. **難波 康祐 :** 天然物合成から沙漠土壌の緑地化研究へ, *有機合成化学協会学生シンポジウム,* 2023年12月.
3430. **田良島 典子 :** 抗ウイルス剤の開発を指向した小さな核酸創薬化学術, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター 徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」 SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業合同シンポジウム,* 2023年12月.
3431. **髙田 春風 :** PEG修飾ナノ粒子の投与経路が及ぼす抗PEG抗体分泌への影響, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター 徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム,* 2023年12月.
3432. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
3433. **植木 花織, 川崎 淳一郎, 吉松 敬誠, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** histamineH1受容体の発現量とloratadineへの感受性について, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
3434. **安田 美紀, 新居 千夏, 杉下 諒, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるBACE1発現抑制機構の解明, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
3435. **柳川 瞬矢, 東山 晃子, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** ProteinkinaseAが制御するEP4受容体シグナル伝達メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
3436. **小西 勇夢, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体下流の大腸がん原因因子の同定と誘導メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
3437. **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.
3438. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第34回日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年1月.
3439. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 辻 大輔, 赤木 玲子, 難波 康祐 :** 長波長領域で活性化する1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年1月.
3440. **田良島 典子 :** 化学の力で遺伝子(DNA・RNA)を創る, *第13回なでしこScientistトーク(FIBER未来大学 FIBER FUTURE COLLEGE),* 2024年1月.
3441. **難波 康祐 :** 新規蛍光発色弾1,3a,6a-トリアザペンタレンの発見とセンシング技術の応用, *第25回 徳島地区分析技術セミナー,* 2024年1月.
3442. **林 生成, 大園 瑞音, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 新規ビタミンE誘導体の構造安定性と脂肪蓄積抑制効果, *第33回ビタミンE研究会,* 2024年1月.
3443. **MANOBENDRO NATH RAY, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** タミンEコハク酸誘導アポトーシスとミトコンドリアおよび小胞体の関係, *第33回ビタミンE研究会,* 2024年1月.
3444. **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.
3445. **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.
3446. **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.
3447. **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.
3448. **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.
3449. **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.
3450. **安田 美紀, 新居 千夏, 杉下 諒, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるBACE1発現抑制機構の解明, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
3451. **植木 花織, 川崎 淳一郎, 吉松 敬誠, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** histamine H1受容体の発現量とloratadineへの感受性について, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
3452. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W. John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
3453. **橋本 彩伽, 稲垣 舞, 酒巻 祐花, 万々 桜, 梶 弘和, 立川 正憲 :** ヒト脳関門を模倣するスフェロイド・マイクロ流体モデル, *2023年度生体医歯工学共同研究拠点成果報告会,* 2024年3月.
3454. **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.
3455. **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.
3456. **秋枝 紀凛, 武川 和人, 伊藤 剛, 長山 岳, 山﨑 尚志, 長﨑 裕加, 西野 耕平, 小迫 英尊, 篠原 康雄 :** 大腸菌発現系を用いた哺乳類脂質代謝酵素の特性解析と機能評価, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
3457. **武川 和人, 伊藤 剛, 長﨑 裕加, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸がミトコンドリアのADP/ATP輸送体を 阻害する際に重要となる部分構造, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
3458. **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.
3459. **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.
3460. **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.
3461. **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.
3462. **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.
3463. **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.
3464. **カランジット サンギータ, 田中 瑛実子, 馬嶋 玲, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Catalytic carboxylation and decarboxylation approach for the construction of bicyclic intermediates as core structural motifs in natural products, *日本化学会第104回春季年会,* 2024年3月.
3465. **小西 晴貴, 大園 瑞音, 小暮 健太朗 :** 非接触型イオントフォレシスによる広範な皮内への薬物送達, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3466. **中村 聖子, 大園 瑞音, 柳 香蓮, 小暮 健太朗 :** タクロリムス封入リポソームとイオントフォレシスを組み合わせた効果的な乾癬治療法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3467. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 月本 準, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV-2活性を指標とした4'-チオ修飾siRNAの最適化, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3468. **黒田 知優, 柏原 優太, 月本 準, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 4'-チオヌクレオチドの導入による化学修飾mRNAの開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3469. **吉田 圭吾, 日野谷 直人, 小笠 萌香, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** SARS-CoV-2活性を発揮する3-デアザグアノシンの発見と作用メカニズム解明, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3470. **井上 武刀, 田良島 典子, 井上 慎太郎, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 南川 典昭 :** フタホシコオロギを用いたsiRNAのin vivo活性評価系の検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3471. **大場 瑞己, 村井 あきほ, 田良島 典子, 月本 準, 南川 典昭 :** Antibody-Ologonucleotide Conjugate (AOC)を利用する光応答性抗体凝集法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3472. **田良島 典子 :** 化学で創造する遺伝情報伝達システムとその創薬応用, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3473. **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.
3474. **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.
3475. **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.
3476. **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.
3477. **稲井 美紅, 稲垣 舞, 田丸 浩, 立川 正憲 :** スイホウガンを用いた抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の作製, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3478. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3479. **三原 菜那, 田良島 典子, 南川 典昭 :** ホスホフロリダート交換反応を基盤とするDNA化学合成の検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3480. **月本 準, 福池 凛, 三好 瑞希, 堀井 雄登, 五百磐 俊樹, 加守 虹穂, 竹内 美絵, 西岡 宗一郎, 田良島 典子, 南川 典昭, 伊藤 孝司 :** NEU1欠損症モデルマウスの作製と新規遺伝子治療法開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3481. **Noriaki Minakawa :** Discovery of nucleoside analog effective for COVOD-19, *日本薬学会第144年会,* Mar. 2024.
3482. **中尾 允泰, 堀越 拳, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルと第二級アミンのアザ-マイケル付加反応を起点とする四置換ピロールの効率的ワンポット三段階合成, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3483. **小林 将希, 西垣 真子, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ヒドロジスルフィドを経由する酸性条件による非対称トリスルフィド合成法の開発, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3484. **髙原 悠生, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 触媒的不斉ベンゾイン反応によるジアルドースの非対称化を鍵工程とする(+)-および(-)-Uvaridacol Lの分岐型合成, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3485. **外原 新也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ビスフェニルメンチルアルキリデンマロネートを用いるシクロプロパンアミノ酸のエナンチオ選択的合成法の開発, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3486. **光安 彩香, 榊原 拓哉, 猪熊 翼, 山田 健一 :** α-アミノリン酸含有ペプチド合成を指向したN-Nps-α-イミノリン酸アミドの合成, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3487. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ地上部由来の新規benzophenone rhamnosideの構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3488. **中川 雄太, 瀧澤 伶奈, Yang Xue-Rong, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(6)-Huypericum sampsonii由来の新規プレニル化アシルフロログルシノール誘導体の構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3489. **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.
3490. **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.
3491. **佐野 陽乃里, 山本 圭, 稲垣 舞, 三木 寿美, 髙塚 雅貴, 立川 正憲 :** ヒト胎盤絨毛細胞から分泌される細胞外小胞の特性とヒト脳微小血管内皮細胞への取り込み機構, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3492. **馬嶋 玲, 川田 航大, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Scabronine Gの全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3493. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3494. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** 主鎖アミド保護基を活用したLossen転位反応による 合成後期ペプチドα位ヘテロ化法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3495. **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.
3496. **藤原 達也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン触媒によるチオエステルの新規合成法, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3497. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** (Z)-スチルベンカルボン酸のブロモラクトン化反応における位置選択性の逆転, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3498. **孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** Hexahydrophenanthridinone骨格構築法の開発とPancratistatin誘導体合成への応用, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3499. **中村 翔哉, 青﨑 春菜, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 疎水性アンカー担持リサイクラブルキラルリン酸触媒の開発, *日本薬学会第144年会(横浜),* 2024年3月.
3500. **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.
3501. **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.
3502. **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.
3503. **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.
3504. **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.
3505. **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.
3506. **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.
3507. **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.
3508. **日高 萌実, 佐々木 一成, 稲垣 舞, 立川 正憲 :** グローバルプロテオミクスによる妊娠マウスの脳微小血管において発現変動するタンパク質の同定, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3509. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3510. **萩本 大地, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Alstonisine の全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3511. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3512. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3513. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 辻 大輔, 赤木 玲子, 難波 康祐 :** 長波長領域で活性化する1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3514. **丸尾 天哉, 三原 泰輝, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
3515. **Masanori Tachikawa :** Decoding and manipulating of the human blood-brain barrier logistics for brain-targeting delivery of macromolecules, *Seminar at Uppsala University,* Jun. 2023.
3516. **山田 健一 :** シクリトール類の立体選択的合成を基盤とする抗腫瘍性天然化合物の立体網羅的類縁体合成, *第4回 SGH がん研究者ワークショップ,* 2023年7月.
3517. **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.
3518. **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.
3519. **Olbemo Kebede Selass, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Digital-movie-based flow colorimetry for pH measurement with universal indicators, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
3520. **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.
3521. **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.
3522. **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.
3523. **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.
3524. **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.
3525. **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.
3526. **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.
3527. **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.
3528. **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.
3529. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
3530. **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.
3531. **Eisaku Ohashi, Kohei Takeuchi, Keiji Tanino *and* Kosuke Namba :** Utilizing the pKa concept to address unfavorable equilibrium reactions in the total synthesis of palau'amine, Jun. 2024.
3532. **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.
3533. **山田 健一 :** 電子論に基づく分子の基本的性質, 東京化学同人, 2024年7月.
3534. **藤野 裕道 :** 2章 末梢神経系の薬理 6頭痛治療薬 7眼・鼻・内耳治療薬, 株式会社 化学同人, 京都, 2024年12月.
3535. **Takeru Hirai, Mayumi Ikeda-Imafuku, Nanami Tasaka, Chuang Tuan Giam Victor, Xian Ming, Tatsuhiro Ishida, Takaaki Akaike *and* Yu Ishima :** Human hair keratin responds to oxidative stress via reactive sulfur and supersulfides, *Advances in Redox Research,* **Vol.10,** 100091, 2024.
3536. **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,* **Vol.15,** 2024.
3537. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, Junya Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advanced Insulin Synthesis by One-pot/Stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by S-Protected Cysteine Sulfoxide, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.30,** *No.39,* e202401003, 2024.
3538. **Junya Hayashi, Daishiro Kobayashi, Chizuru Namikawa, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Synthesis of N-Glyoxylyl Peptides Enabled by a Lossen Rearrangement-Induced Intramolecular Redox Reaction of N-Terminal Glycyl Hydroxamic Acid, *Organic Letters,* **Vol.26,** *No.20,* 4246-4250, 2024.
3539. **Taiki Hori, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Naoto Okada, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Akihiro Tojima, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Ken-ichi Aihara, Makoto Takishita, Sumiko Yoshida, Masahiro Abe, Tatsuhiro Ishida *and* Shingen Nakamura :** Humoral immune response against SARS-CoV-2 and polyethylene glycol elicited by anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine, and effect of pre-existing anti-polyethylene glycol antibody in patients with hematological and autoimmune diseases., *Heliyon,* **Vol.10,** *No.10,* e31489, 2024.
3540. **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,* **Vol.11,** 2024.
3541. **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,* **Vol.79,** *No.6,* 118-123, 2024.
3542. **Sun Chunzhao, Tsubasa Inokuma, Tsuji Daisuke, Yamaoka Yousuke, Akagi Reiko *and* Ken-ichi Yamada :** Total Synthesis of 1,4a-di-epi-ent-Pancratistatin, Exemplifying a Stereodivergent Approach to Pancratistatin Isomers, *Chemical Communications,* **Vol.60,** 6757-6760, 2024.
3543. **Junya Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Late-stage formation of a sactionine linkage enabled by Lossen rearrangement of glycyl hydroxamic acid, *Organic Letters,* **Vol.26,** *No.24,* 5167-5171, 2024.
3544. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **Vol.2,** *No.3-4,* e202400014, 2024.
3545. **Tsuji Takashi, Hayato INAZUKI, Kobayashi Daishiro, Hayashi JUNYA, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Cysteinylprolyl ester-mediated drug release from a lipid-drug conjugate, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.109,** 129850, 2024.
3546. **Makoto Amifuji, Mai Inagaki, Masahito Yoshida, Takayuki Doi *and* Masanori Tachikawa :** Characteristics of membrane transport, metabolism, and target protein binding of cyclic depsipeptide destruxin E in HeLa cells, *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.58,** 101028, 2024.
3547. **Yuki Shiro, Syouichi Katayama, Haruka Tsukamoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Pro-cathepsin D prevents aberrant protein aggregation dependent on endoplasmic reticulum protein CLN6., *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.143,** *No.1-2,* 108539, 2024.
3548. **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,* **Vol.12,** *No.4,* e1214, 2024.
3549. **Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Kiyoshi Imabayashi, Kohji Itoh, Reiko Akagi, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Formohyperins G-L, polycyclic prenylated benzoylphloroglucinols from the flowers of Hypericum formosanum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.78,** *No.4,* 970-977, 2024.
3550. **Motofumi Suzuki, Yutaro Suzuki, Kensuke Hosoda, Kosuke Namba *and* Takanori Kobayashi :** The Phytosiderophore analogue proline-2´-deoxymugineic acid is more efficient than conventional chelators for improving iron nutrition in maize, *Soil Science and Plant Nutrition,* inpress, 2024.
3551. **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,* **Vol.373,** 917-928, 2024.
3552. **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,* **Vol.180,** 105863, 2024.
3553. **Fuka Aizawa, Haruna Kajimoto, Ami Okabayashi, Daishi Moriyama, Kenta Yagi, Shimon Takahashi, Yuhei Sonoda, Takahiro Shibata, 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,* **Vol.180,** 2024.
3554. **Husam Khaled, Zahra Ghasemi, Mai Inagaki, Kyle Patel, Yusuke Naito, Benjamin Feller, Nayoung Yi, B Farin Bourojeni, Kihoon Alfred Lee, Nicolas Chofflet, Artur Kania, Hidetaka Kosako, Masanori Tachikawa, Steven Connor *and* Hideto Takahashi :** The TrkC-PTPσ complex governs synapse maturation and anxiogenic avoidance via synaptic protein phosphorylation., *The EMBO Journal,* **Vol.43,** *No.22,* 5690-5717, 2024.
3555. **Mazaya Najmina, Shingo Kobayashi, Rena Shimazui, Haruka Takata, Mayuka Shibata, Kenta Ishibashi, Hiroshi Kamizawa, Akihiro Kishimura, Yoshihito Shiota, Daichi Ida, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Yoshiki Katayama, Masaru Tanaka *and* Takeshi Mori :** A Stealthiness Evaluation of Main Chain Carboxybetaine Polymer Modified into Liposome, *Pharmaceutics,* **Vol.16,** *No.10,* 1271, 2024.
3556. **Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Risa Matsuda, Chieko Kageyama, Mamiko Wada, Tomoya Kitayama, Norimitsu Morioka, Katsuya Morita, Kazuhito Tsuboi, Naoshi Yamazaki, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata, Toshihiro Dohi *and* Akira Tokumura :** Lysophospholipase D activity on oral mucosa cells in whole mixed human saliva involves in production of bioactive lysophosphatidic acid from lysophosphatidylcholine., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.174,** 106881, 2024.
3557. **Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of dopamine dynamics, *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **Vol.1247,** 124318, 2024.
3558. **Eiichiro Kaneko, Haruto Tsujisaki, Masashi Fujiwara, Hidenori ANDO, Yasushi Sato, Tatsuhiro Ishida, Hirofumi Tani *and* Kenji Tajima :** Application of bacterial-derived long cellulose nanofiber to suspension culture of mammalian cells as a shear protectant, *International Journal of Biological Macromolecules,* **Vol.280,** *No.3,* 135938, 2024.
3559. **Hibiki Yoshida, Rio Yamaguchi, Shintaro Yoneda, Naoshi Yamazaki *and* Kentaro Kogure :** Intradermal Delivery of a Liposomal Formulation Encapsulating Amphiphilic Ascorbic Acid by Iontophoresis for Promotion of Collagen Synthesis, *Journal of Drug Delivery Science and Technology,* **Vol.103,** 106438, 2024.
3560. **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,* **Vol.47,** *No.12,* 2021-2027, 2024.
3561. **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, *Anticencer Res,* 2025.
3562. **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,* 2025.
3563. **Rena Takizawa, Tomoyo Minamizono, Daisuke Tsuji, Yan Xiao-Jie, Lu Feng-Lai, Yang Xue-Rong, Li Dian-Peng, Akagi Reiko, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Methoxyflavone glucosides and caffeoyl phenylethanoid glycoside from Lysionotus pauciflorus: their structures and antiferroptosis activity, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.79,** 196-203, 2025.
3564. **Rena Takizawa, NAKAGAWA Yuta, Kim Sang-Yong, Kojoma Mareshige, Akagi Reiko *and* Naonobu Tanaka :** Triadenosides A-F, benzophenone rhamnosides from Triadenum japonicum and their anti-ferroptosis activity, *Fitoterapia,* **Vol.180,** 106348, 2025.
3565. **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,* **Vol.48,** *No.1,* 23-32, 2025.
3566. **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,* **Vol.157,** *No.2,* 104-112, 2025.
3567. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3 targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* 2025.
3568. **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.
3569. **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,* **Vol.11,** 2025.
3570. **Chunzhao Sun, Hiromichi Nishikawa, Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Diastereodivergent Construction of Octahydrophenanthridinone and Octahydrophenanthridine Cores, *Molecules,* **Vol.30,** *No.2,* 371, 2025.
3571. **Selass Kebede Olbemo, Yohsuke Sakai, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Application of digital-movie-based flow colorimetry to hue-based end point detection of acid-base titration by feedback-based flow ratiometry using universal indicator, *Analytical Sciences,* 2025.
3572. **Xuejing Lu, Norio Harada, Takuma Yasuda, Eri Ikeguchi-Ogura, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Yohei Seno, Shunsuke Yamane, Daisuke Yabe, Akira Otaka *and* Nobuya Inagaki :** Effects of tryptophan-selective lipidated glucagon-like peptide 1 (GLP-1) peptides on the GLP-1 receptor, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.264,** *No.3,* 2025.
3573. **Rena Takizawa, Nagata Chiaki, Kim Sang-Yong, Daisuke Tsuji, Kojoma Mareshige, Akagi Reiko, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Meroterpenes and prenylated acylphloroglucinol from the aerial parts of Hypericum erectum, *Journal of Natural Medicines,* 2025.
3574. **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,* **Vol.670,** 125189, 2025.
3575. **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,* **Vol.114,** *No.3,* 1615-1624, 2025.
3576. **Shigeki Sano, Shoki Yamada, Takahito Ihara, Kazumasa Seki, Syuji Kitaike *and* Michiyasu Nakao :** Synthesis of Methyl 2-[Bis(benzylthio)phosphoryl]acetate as a Novel HornerWadsworthEmmons-Type Reagent and Its Application to the Diastereodivergent Synthesis of (E)- and (Z)-α,β-Unsaturated Esters, *Synlett,* **Vol.36,** *No.5,* 546-550, 2025.
3577. **Michiyasu Nakao, Marie Okamoto, Satoshi Isetani, Ayato Imai, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Development of a Novel HornerWadsworthEmmons Reagent for the Facile Preparation of Mixed Phosphonoacetates, *SynOpen,* **Vol.9,** *No.1,* 131-137, 2025.
3578. **Yuika Seto, S Alam Tafsirul M Tapu, Natsuho Kugisaki, Shintaro Yoneda, Naoshi Yamazaki *and* Kentaro Kogure :** Liposomal formulation co-encapsulating α-tocopheryl succinate and α-tocopherol ameliorates high-fat diet-induced obesity, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.114,** *No.5,* 103724, 2025.
3579. **Akiko Yamada, Akira Watanabe, Atsushi Nara, Tsubasa Inokuma, Masatake Asano, Yasuo Shinohara *and* Takenori Yamamoto :** Multiple Inhibitory Mechanisms of DS16570511 Targeting Mitochondrial Calcium Uptake: Insights from Biochemical Analysis of Rat Liver Mitochondria, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.26,** *No.6,* 2670, 2025.
3580. **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.
3581. **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,* **Vol.40,** *No.2,* 156-158, 2025年.
3582. **Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Improvement of Asymmetric Reactions via Remote Electronic Tuning of N-Heterocyclic Carbene Catalysts, *ChemCatChem,* Aug. 2024.
3583. **Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Improvement of Asymmetric Reactions via Remote Electronic Tuning of N-Heterocyclic Carbene Catalysts, *ChemCatChem,* **Vol.16,** *No.22,* e202401078, Aug. 2024.
3584. **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,* **Vol.42,** *No.4,* 316-323, 2024年10月.
3585. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 44, Jan. 2025.
3586. **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,* **Vol.26,** *No.4,* Feb. 2025.
3587. **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,* **Vol.105,** 106617, 2025年3月.
3588. **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,* **Vol.61,** *No.3,* 221-226, 2025年3月.
3589. **Hitoshi Mizuguchi, Hiroto Takeda, Mai Naemura, Majied Khalila Rachmasrori, Kyosuke Kinoshita, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi, Norio Teramae, William Pipkin, Atsushi Watanabe *and* Chuichi Watanabe :** Sensitive Determination of Polyethylene Terephthalate Collected from the Air by Thermochemolysis-Gas Chromatography/Mass Spectrometry, *24th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis (Pyro2024),* Beijing, May 2024.
3590. **Akira Otaka, Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi *and* Masaya Denda :** Insulin Synthesis Using Stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by S-Protected Cysteine and Cysteine Sulfoxide Pairs, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
3591. **SATOH Daiki, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of acylation protocol of threonine residue by sequential highly efficient acyl transfersdesulfurization, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
3592. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of α-thioetherification reaction on peptides for sactipeptide synthesis using glycyl hydroxamic acid, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
3593. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Disulfide-shuffling encountered in insulin synthesis using disulfide-forming reaction enabled by S-protected cysteine and sulfoxide pair, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
3594. **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.
3595. **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.
3596. **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.
3597. **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.
3598. **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.
3599. **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.
3600. **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.
3601. **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.
3602. **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.
3603. **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.
3604. **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.
3605. **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.
3606. **SATOH Daiki, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of late-stage acylation methodology of threonine residue enabled by chemoselective acyl transfer followed by desulfurization, *37th European Peptide Symposium 14th International Peptide Symposium,* Firenze, Aug. 2024.
3607. **Hiroto Takeda, Mai Naemura, Majied Khalila Rachmasrori, Masaki Takeuchi, Kyosuke Kinoshita, Maekawa Taiga, Tomoya Ogawa, Toshio Takayanagi, Norio Teramae, William Pipkin, Atsushi Watanabe, Chuichi Watanabe *and* Hitoshi Mizuguchi :** Analysis of airborne particulate PET by thermochemolysis-GC/MS using tetramethylammonium hydroxide, *RSC-JAIMA Symposium on Analytical Chemistry 2024,* Chiba, Sep. 2024.
3608. **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.
3609. **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.
3610. **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.
3611. **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.
3612. **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.
3613. **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.
3614. **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.
3615. **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.
3616. **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.
3617. **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.
3618. **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.
3619. **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.
3620. **大河内 博, 谷 悠人, 小野塚 洋介, 王 一澤, 速水 洋, 竹内 政樹, 反町 篤行, 藤井 佑介, 梶野 瑞王, 足立 光司, 石原 康宏, 岩本 洋子, 新居田 恭弘 :** 大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響評価:AMΦプロジェクトのご紹介, *第84回分析化学討論会,* 2024年5月.
3621. **木下 京輔, 前川 大河, 樫本 真央, 松田 絵里奈, 伊川 凌太郎, 浅井 悠希, 竹田 大登, 苗村 真依, 水口 仁志, 小野塚 洋介, 大河内 博, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 熱分解GC/MSを用いる大気マイクロプラスチックの定量, *第84回分析化学討論会,* 2024年5月.
3622. **二木 亮丞, 七條 まりあ, 岡本 和将, 高橋 利, 大平 慎一, 水口 仁志, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** フィードバック標準添加法による海水中亜硝酸イオン，硝酸イオンの自動化測定, *第84回分析化学討論会,* 2024年5月.
3623. **前田 結花, 田中 遥, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ポータブルなNH3ガスモニタの開発, *第84回分析化学討論会,* 2024年5月.
3624. **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.
3625. **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.
3626. **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.
3627. **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.
3628. **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.
3629. **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.
3630. **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.
3631. **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.
3632. **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.
3633. **橋本 彩伽, 稲垣 舞, 田良島 典子, 南川 典昭, 立川 正憲 :** ヒト血液脳関門・くも膜関門におけるcGAS-STING経路が関わる自然免疫応答機構の役割, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
3634. **万々 桜, 稲垣 舞, 吉川 治孝, 立川 正憲 :** ヒト脳微小血管内皮細胞ポリソーム画分における輸送体mRNAの発現量解析, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
3635. **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.
3636. **平沢 介, 茂谷 康, 稲垣 舞, 田良島 典子, 南川 典昭, 小迫 英尊, 立川 正憲 :** ヒト脳微小血管内皮細胞におけるSTING経路活性化に伴う細胞膜タンパク質変動の解明, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
3637. **矢田 浩晃, 猪熊 翼, 稲垣 舞, 網藤 惇, 立川 正憲 :** 血液脳関門グルコーストランスポーターを介して輸送されるクレアチンプロドラッグの開発, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
3638. **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.
3639. **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.
3640. **太田 りか, 左東 大輝, 傳田 将也, 大髙 章 :** 新規スレオニン側鎖アシル化法を用いた刺激応答性機能変換ペプチドの合成, *日本ケミカルバイオロジー学会 第18回年会,* 2024年5月.
3641. **小林 将希, 岩浅 雄喜, 西垣 真子, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 酸性条件によるジスルフィドからトリスルフィドへの伸長反応の開発, *第22回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2024年6月.
3642. **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.
3643. **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.
3644. **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.
3645. **小笠 萌香, 吉田 圭吾, 井上 周也, 日野谷 直人, 村井 あきほ, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV2活性を示すヌクレオシドアナログの設計・合成と活性評価, *2024年度第1回 (35回) 日本プロセス学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年6月.
3646. **坂上 祐貴, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 2'-Fluoro-4'-thioRNAの開発研究, *2024年度第1回 (35回) 日本プロセス学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年6月.
3647. **江口 亜希, 大川内 健人, 大平 実佳, 傳田 将也, 大髙 章 :** 人工脂質膜を反応場とした難溶性膜タンパク質化学合成法の開発, *創薬懇話会2024 札幌,* 2024年6月.
3648. **永田 綱基, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** S-保護CysスルホキシドによるTrp選択的スルフェニル化反応を利用したGIP–GLP-1ヘテロダイマー合成, *創薬懇話会2024 札幌,* 2024年6月.
3649. **水口 仁志, 竹田 大登, 苗村 真依, KHALILA MAJIED RACHMASRORI, 竹内 政樹, 木下 京輔, 前川 大河, 髙栁 俊夫, 寺前 紀夫, Willam Pipkin, 渡辺 壱, 渡辺 忠一 :** 大気マイクロプラスチック分析への反応熱分解GC/MSの適用, *マテリアルライフ学会第35回研究発表会,* 2024年7月.
3650. **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.
3651. **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.
3652. **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.
3653. **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.
3654. **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.
3655. **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.
3656. **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.
3657. **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.
3658. **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.
3659. **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.
3660. **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.
3661. **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.
3662. **濵口 綾花, 福田 隼, 松原 光太郎, 藤原 広一, 渡邉 瑞貴, 福島 圭穣, 周東 智, 藤野 裕道 :** レゾルビン E シリーズとその誘導体の抗炎症作用の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年8月.
3663. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4受容体下流の大腸がん促進因子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年8月.
3664. **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.
3665. **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.
3666. **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.
3667. **高原 悠生, 孫 春朝, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ジアルドースのベンゾイン環化を基盤とする抗腫瘍性天然物の立体網羅的合成研究, *第66回 天然有機化合物討論会,* 2024年9月.
3668. **瀧澤 伶奈, 下元 悠聖, 辻 大輔, 今林 潔, 伊藤 孝司, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** タイワンキンシバイ由来の新規メロテルペンと新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造と生物活性, *第66回天然有機化合物討論会,* 185-188, 2024年9月.
3669. **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.
3670. **竹田 大登, 苗村 真依, KHALILA MAJIED RACHMASRORI, 竹内 政樹, 木下 京輔, 前川 大河, 小川 智也, 髙栁 俊夫, 寺前 紀夫, WIlliam PIPKIN, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** 水酸化テトラメチルアンモニウムを用いる反応熱分 解 GC/MSによる大気粉塵中の PETの分析, *日本分析化学会第73年会,* 2024年9月.
3671. **髙田 春風 :** リポソーム膜上のPEGに対する免疫反応に関する研究, *第49回製剤・創剤セミナー,* 2024年9月.
3672. **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.
3673. **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.
3674. **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.
3675. **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.
3676. **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.
3677. **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.
3678. **瀧澤 伶奈, 南園 友葉, Xiao-Jie Yan, Feng-Lai Lu, Yang Xue-Rong, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(7)-吊石苣苔の成分研究-, *日本生薬学会第70回年会,* 322, 2024年9月.
3679. **矢崎 夕奈, 土屋 浩一郎, 白井 昭博 :** 酸素由来の活性種に因らない近紫外線下でのフェルラ酸の殺菌機構の検討, *日本防菌防黴学会第51回年次大会要旨集, No.2P-Cp09,* 186, 2024年9月.
3680. **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.
3681. **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.
3682. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Acidic environment targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
3683. **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.
3684. **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.
3685. **Shiozawa Rui, Masui Kana, Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Development of a synthetic methodology to obtain both epimers of a-indolylglycine-containing peptide in one step, *第61回ペプチド討論会,* Oct. 2024.
3686. **孫 春朝, 高原 悠生, 西川 弘修, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン触媒を用いるイノシトール合成法を基盤とする立体異性体の網羅的合成を志向した1,4a-di-epi-ent-Pancratistatinの合成, *第53回複素環化学討論会,* 2024年10月.
3687. **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.
3688. **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.
3689. **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.
3690. **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.
3691. **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.
3692. **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.
3693. **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.
3694. **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.
3695. **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.
3696. **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.
3697. **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.
3698. **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.
3699. **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.
3700. **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.
3701. **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.
3702. **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.
3703. **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.
3704. **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.
3705. **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.
3706. **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.
3707. **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.
3708. **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.
3709. **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.
3710. **藤原 達也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 含窒素複素環式カルベン触媒を用いる新規チオエステル合成法, *第53回複素環化学討論会,* 2024年10月.
3711. **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.
3712. **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.
3713. **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.
3714. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究-ミズオトギリ(Triadenum japonicum)地上部の成分研究-, *第10回食品薬学シンポジウム,* 144-146, 2024年10月.
3715. **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.
3716. **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.
3717. **菅野 正幸, 猪熊 翼, 山田 健一 :** スチルベンカルボン酸のブロモラクトン化反応における位置選択性制御, *第50回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2024年10月.
3718. **猪熊 翼, 小林 将希, 岩浅 雄喜, 西垣 真子, 山田 健一 :** 硫黄原子の段階的伸長反応による超硫黄分子の新規合成法開発, *第50回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2024年10月.
3719. **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.
3720. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, HAYASHI Junya, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** SELENAZOLIDINE AS A DUALLY FUNCTIONING AGGREGATION DISRUPTING UNIT, *第61回ペプチド討論会,* Oct. 2024.
3721. **竹田 大登, 苗村 真依, KHALILA MAJIED RACHMASRORI, 竹内 政樹, 木下 京輔, 前川 大河, 小川 智也, 髙栁 俊夫, 寺前 紀夫, William Pipkin, 渡辺 壱, 渡辺 忠一, 水口 仁志 :** 水酸化テトラメチルアンモニウムを用いる反応熱分解 GC/MS による大気中の微量 PET の定量, *第29回高分子分析討論会,* 2024年10月.
3722. **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.
3723. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGD₂代謝物15-keto-PGD2のヒトCRTH2受容体へのバイアス作用と役割解明, *第146回 日本薬理学会近畿部会,* 2024年11月.
3724. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイド2-arachidonoylglycerolによる新規抗結腸がん作用, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
3725. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, Regan W John, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** 細胞の増殖性を調整するヒト EP4 受容体細胞内第3ループ領域を認識するキナーゼの探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年11月.
3726. **大髙 章 :** 世界の歴史を変えた化合物たちとペプチド, *日本ペプチド学会 市民フォーラム2024,* 2024年11月.
3727. **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.
3728. **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.
3729. **大髙 章 :** 「失敗の言語化」が拓いたペプチド・タンパク質の修飾反応, *東北大学 第10回 医薬品開発研究センターシンポジウム 次世代創薬に向けたアプローチ,* 2024年11月.
3730. **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.
3731. **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.
3732. **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.
3733. **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.
3734. **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.
3735. **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.
3736. **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.
3737. **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.
3738. **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.
3739. **松田 あすか, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1Bの翻訳後修飾の可能性, *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.
3740. **外原 新也, 山田 健一, 猪熊 翼 :** ビスフェニルメンチルアルキリデンマロネートを用いるシクロプロパンアミノ酸のエナンチオ選択的合成法の開発, *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.
3741. **光安 彩香, 榊原 拓哉, 猪熊 翼, 山田 健一 :** α-イミノリン酸アミドエステル合成法の開発, *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.
3742. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾフェノン誘導体の構造-, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 230, 2024年11月.
3743. **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.
3744. **大髙 章 :** 失敗の言語化が未来を拓く, *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.
3745. **稲月 勇斗, 辻 貴志, 小林 大志朗, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cysteinylprolyl ester を利用した脂肪鎖―薬物複合体からの薬物放出システムの開発研究, *第41回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2024年11月.
3746. **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.
3747. **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.
3748. **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.
3749. **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.
3750. **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.
3751. **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.
3752. **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.
3753. **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.
3754. **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.
3755. **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.
3756. **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.
3757. **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.
3758. **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.
3759. **須美 力樹, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(8)-香青藤(Illigera aromatica)の茎部由来の新規トリテルペンの構造-, *日本薬学会第145回年会,* 2025年3月.
3760. **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.
3761. **小野 美月, 猪熊 翼, 矢田 浩晃, 稲垣 舞, 山田 健一, 立川 正憲 :** クレアチン輸送体欠損型脳クレアチン欠乏症治療を指向したクレアチンプロドラッグの開発, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3762. **光安 彩香, 榊原 拓哉, 猪熊 翼, 山田 健一 :** N-Npsイミノリン酸アミドへのインドールの付加によるɑ-アミノリン酸含有ペプチドの後期修飾型合成法の開発, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3763. **汐澤 壘, 増井 香奈, 猪熊 翼, 山田 健一 :** α-インドリルグリシン含有ペプチド両エピマーの一挙合成法の開発, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3764. **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.
3765. **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.
3766. **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.
3767. **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.
3768. **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.
3769. **林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** N-ヒドロキシペプチドを足掛かりとした新規ペプチド フラグメント縮合法の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
3770. **笹川 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** アミド型側鎖架橋を有する乳がん増殖抑制ペプチドの改良合成法の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
3771. **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.
3772. **Tsubasa Inokuma :** Development of a novel methodology for supersulfide synthesis via one-by-one sulfur elongation, *日本薬学会第145年会(福岡),* Mar. 2025.
3773. **外原 新也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** ビスフェニルメンチルアルキリデンマロネートを用いる不斉シクロプロパン化の開発とシクロプロパンアミノ酸合成への応用, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3774. **小林 将希, 岩浅 雄喜, 猪熊 翼, 山田 健一 :** 段階的な硫黄原子の伸長による非対称ペンタスルフィドの合成, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3775. **藤原 達也, 猪熊 翼, 山田 健一 :** アルデヒドのα-チオ基転位反応による脂肪族チオエステルの合成, *日本薬学会第145年会(福岡),* 2025年3月.
3776. **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.
3777. **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.
3778. **田原 強, 篠﨑 千穂, 吉丸 哲郎, 毛利 浩太, 傳田 将也, 大谷 環樹, 片桐 豊雅, 大髙 章, 向井 英史, 崔 翼龍 :** PETを用いた脂質化抗がんペプチドの動態解析, *日本分子イメージング学会,* 2024年5月.
3779. **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.
3780. **吉岡 里紗, 橋本 晴香, 月本 準, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** トランススプライシングによるヒトカテプシンAスプライス異常の修復, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
3781. **松田 あすか, 古藤 遼佑, 小西 怜哉, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** 動物細胞で発現させたヒトおよびラットカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1Bの解析, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
3782. **菅原 千佳, 川合 真央, 多田 安里, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** CPT1A mRNAの3'非翻訳領域におけるA-to-I RNA編集部位, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
3783. **枇杷谷 有佐, 月本 準, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** 改変U1 snRNAを用いたカテプシンAスプライス異常の修復, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
3784. **髙橋 永, 多田 安里, 小暮 健太朗, 山﨑 尚志 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1A(CPT1A)におけるA-to-I RNA編集の意義の解明, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
3785. **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.
3786. **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.
3787. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6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6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,* 2025年3月.