1. **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,* **12,** *10,* 6100-6107, 2022.
2. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **103,** *8,* 154213, 2022.
3. **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,* **13,** *7,* 1125-1130, 2022.
4. **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,* **611,** 53-59, 2022.
5. **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,* **31,** 101329, 2022.
6. **Yin Wang, Jun-Ichi Abe, M Khanh Chau, Yongxing Wang, Thi Hang Vu, Loka Velatooru Reddy, Fahad Gulraiz, Masaki Imanishi, K Venkata S Samanthapudi, H Minh T Nguyen, Ae Kyung Ko, Ling-Ling Lee, N Tamlyn Thomas, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, Keigi Fujiwara, P John Cooke, Di Zhao, E Scott Evans *and* Nhat-Tu Le :** MAGI1 inhibits interferon signaling to promote influenza A infection., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
7. **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,* **11,** *10,* e202200452, 2022.
8. **Masaki Imanishi, Haizi Cheng, Sivareddy Kotla, Anita Deswal, Nhat-Tu Le, Eduardo Chini, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Joerg Herrmann, Xiaolei Xu, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, L Keri Schadler, Wamique Syed Yusuf, Zhongxing Liao, Roza Nurieva, David El-Ad Amir, K Jared Burks, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, H Steven Lin, Michihiro Kobayashi, Momoko Yoshimoto *and* Jun-Ichi Abe :** Radiation therapy induces immunosenescence mediated by p90RSK., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
9. **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,* **29,** *8,* e202203120, 2022.
10. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **63,** *4,* 473-479, 2022.
11. **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,* **72,** *1,* 46-53, 2023.
12. **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,* **112,** 103465, 2023.
13. **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,* **290,** 1027-1048, 2023.
14. **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,* **46,** *3,* 494-504, 2023.
15. **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,* **59,** *36,* 5375-5378, 2023.
16. **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,* **29,** *26,* e202300799, 2023.
17. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **321,** 121590, 2023.
18. **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,* **623,** 133-139, 2022.
19. **Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advances in Preparation of Peptide and Protein Thioesters Aiming to Use in Medicinal Sciences, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 316-323, May 2022.
20. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** Mar. 2023.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **片山 将一 :** 東國大学校薬学大学の開校10周年記念シンポジウム, *薬学部だより,* **30,** 4, 2022年7月.
98. **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,* **29,** *38,* e202300858, 2023.
99. **T Tai, Takaaki Yamamoto, K Yamaguchi, M Watanabe, H Tanaka, Y Muraki *and* S Kosaka :** Evaluation of the meropenem dosage and administration schedule in patients with bacteremia initial therapy., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **29,** *8,* 749-753, 2023.
100. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Kohei Jobu, Shumpei Morisawa, Motoki Nishida, Naohisa Tamura, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** Glycyrrhizae Radix suppresses lipopolysaccharide- and diazepam-induced nerve inflammation in the hippocampus, and contracts the duration of pentobarbital- induced loss of righting reflex in a mouse model., *Journal of Natural Medicines,* **77,** *3,* 561-571, 2023.
101. **T Kawazoe, T Ishida, K Jobu, Kei Kawada, S Yoshioka *and* M Miyamura :** Analysis of Urinary Retention Caused by Selective β 3-adrenoceptor Agonists Using the Japanese Adverse Drug Event Report Database (JADER)., *Die Pharmazie,* **78,** *5,* 56-62, 2023.
102. **Jun-Ichi Abe, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Aijun Zhang, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Paniagua Angelica Bojorges, Jin Young Gi, P Brian Hobbs, Anita Deswal, Joerg Herrmann, H Steven Lin, N Eduardo Chini, H Ying Shen, L Keri Schadler, Thi-Hong-Minh Nguyen, A Anisha Gupte, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, J Rei Abe, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sunil Krishnan, Robert Dantzer, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, J Henry Pownall, Momoko Yoshimoto, Keigi Fujiwara, J Dale Hamilton, K Jared Burks, Guangyu Wang, Nhat-Tu Le *and* Sivareddy Kotla :** An ERK5-NRF2 Axis Mediates Senescence-Associated Stemness and Atherosclerosis., *Circulation Research,* **133,** *1,* 25-44, 2023.
103. **Toshinobu Hayashi, Mototsugu Shimokawa, Koichi Matsuo, Masanobu Uchiyama, Kei Kawada, Takafumi Nakano *and* Takashi Egawa :** Effectiveness of Palonosetron, 1-Day Dexamethasone, and Aprepitant in Patients Undergoing Carboplatin-Based Chemotherapy., *Oncology,* **101,** *9,* 584-590, 2023.
104. **Hannah Savage, Sumedha Pareek, Jonghae Lee, Riccardo Ballarò, Darlan Minussi Conterno, Karma Hayek, Mumina Sadullozoda, S Brooke Lochmann, L Jennifer McQuade, C Emily LaVoy, Enrica Marmonti, Hetal Patel, Guangyu Wang, Masaki Imanishi, Sivareddy Kotla, Jun-Ichi Abe *and* L Keri Schadler :** Aerobic exercise alters the melanoma microenvironment and modulates ERK5 S496 phosphorylation., *Cancer Immunology Research,* **11,** *9,* 1168-1183, 2023.
105. **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,* **168,** 106759, 2023.
106. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *1,* 31-37, 2023.
107. **Tomoaki Ishida, Shumpei Morisawa, Kohei Jobu, Kei Kawada, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** rhizome derived exosome-like nanoparticles prevent alpha-melanocyte stimulating hormone-induced melanogenesis in B16-F10 melanoma cells., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **35,** 101530, 2023.
108. **Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Hitoshi Ninomiya, Yusuke Ueba, Tsuyoshi Ohta, Yu Kawanishi, Tomohito Kadota, Fumihiro Hamada, Naoki Fukui, Motonobu Nonaka, Kei Kawada, Maki Fukuda, Yo Nishimoto, Nobuhisa Matsushita, Yuji Nojima, Namito Kida, Satoru Hayashi, Tomohiko Izumidani, Hiroyuki Nishimura, Akihito Moriki *and* Tetsuya Ueba :** Impact of areal socioeconomic status on prehospital delay of acute ischaemic stroke: retrospective cohort study from a prefecture-wide survey in Japan., *BMJ Open,* **13,** *8,* e075612, 2023.
109. **H Minh T Nguyen, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Khanh Chau, Priyanka Banerjee, Reddy Loka Velatooru, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, J Young Gi, Ling-Ling Lee, J Rei Abe, Elena McBeath, Anita Deswal, H Steven Lin, L Nicolas Palaskas, Robert Dantzer, Keigi Fujiwara, K Mae Borchrdt, Berrios Estefani Turcios, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, P John Cooke, Guangyu Wang, Jun-Ichi Abe *and* Nhat-Tu Le :** Endothelial activation and fibrotic changes are impeded by laminar flow-induced CHK1-SENP2 activity through mechanisms distinct from endothelial-to-mesenchymal cell transition., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** 2023.
110. **Mami Neishi, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Masaya Denda, Kenta Yagi, Koji Miyata, Tsung-Jen Lin, Tsukasa Higashionna, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa *and* Hideki Nawa :** Structural characterization of the optical isomers esomeprazole and omeprazole using the JADER and FAERS databases, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **475,** 116632, 2023.
111. **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,* **1867,** *12,* 130485, 2023.
112. **Tomoaki Ishida, Kei Kawada, Kohei Jobu, Shumpei Morisawa, Tetsushi Kawazoe, Satomi Nishimura, Keita Akagaki, Saburo Yoshioka *and* Mitsuhiko Miyamura :** Exosome-like nanoparticles derived from Allium tuberosum prevent neuroinflammation in microglia-like cells., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **75,** *10,* 1322-1331, 2023.
113. **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.
114. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *4,* 232-242, 2023.
115. **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,* **47,** *1,* 192-195, 2024.
116. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *7,* 1350-1359, 2024.
117. **Koji Miyata, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Kei Kawada, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** The Association between PDE5 Inhibitors and Aneurysm/Arterial Dissection: A Pharmacovigilance Study Using WHO Safety Database, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1-2,* 134-140, 2024.
118. **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,* **47,** *1,* 196-203, 2024.
119. **Toshinobu Hayashi, Mototsugu Shimokawa, Koichi Matsuo, Kei Kawada, Takafumi Nakano *and* Takashi Egawa :** Efficacy of 3-day versus 5-day aprepitant regimens for long-delayed chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients receiving cisplatin-based chemotherapy., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* **24,** *18,* 2221-2226, 2024.
120. **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,* **19,** *2,* 551-562, 2024.
121. **Yoshino Yuki, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Daisuke Tsuji, Akagi Reiko, Koichiro Tsuchiya, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Dauferulins A-L, daucane-type sesquiterpenes from the roots of Ferula communis: Their structures and biological activities, *Fitoterapia,* **174,** 105877, 2024.
122. **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 - the preprint server for chemistry,* 2024.
123. **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 - the preprint server for chemistry,* 2024.
124. **Tsubasa Inokuma *and* Ken-ichi Yamada :** Remote Electronic Tuning of Chiral N-Heterocyclic Carbenes, *Chemical Record,* **23,** *7,* e202300103, May 2023.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** S-Protected cysteine sulfoxide-enabled peptide and protein customization methodology, *Biologics 2024,* London, Mar. 2024.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **丸岡 由奈, 石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 濱田 知幸, 福田 仁, 久保 亨, 兵頭 勇己, 北岡 裕章, 浜田 幸宏 :** 慢性便秘症の既往が急性非代償性心不全患者の生命予後に与える影響, *日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **川田 敬 :** 感染症薬学のひきだし: 疾患・治療・制御の基本から応用まで, 2025年3月.
231. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Shumpei Morisawa, Kohei Jobu, Youichirou Higashi, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda, Mitsuhiko Miyamura *and* Keisuke Ishizawa :** Atractylodes lancea (Thunb.) DC. [Asteraceae] rhizome-derived exosome-like nanoparticles suppress lipopolysaccharide-induced inflammation in murine microglial cells., *Frontiers in Pharmacology,* **15,** 2024.
232. **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,* **30,** *39,* e202401003, 2024.
233. **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,* **26,** *20,* 4246-4250, 2024.
234. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Toru Kubo, Tomoyuki Hamada, Yuichi Baba, Toshinobu Hayashi, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Shinji Abe, Mitsuhiro Goda, Hiroaki Kitaoka *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of renin-angiotensin system inhibitor and beta-blocker use on mortality in older patients with heart failure with reduced ejection fraction in Japan., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **11,** 2024.
235. **Kei Kawada, T Ishida, T Yoshioka, H Fukuda, T Hayashi, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Association of non-steroidal anti-inflammatory drug use with encephalopathy development: An analysis using the United States Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System (FAERS) and Japanese Adverse Drug Event Report (JADER) databases., *Die Pharmazie,* **79,** *6,* 118-123, 2024.
236. **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,* **26,** *24,* 5167-5171, 2024.
237. **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,* **2,** *3-4,* e202400014, 2024.
238. **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,* **109,** 129850, 2024.
239. **Yuki Shiro, Syouichi Katayama, Haruka Tsukamoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Pro-cathepsin D prevents aberrant protein aggregation dependent on endoplasmic reticulum protein CLN6., *Molecular Genetics and Metabolism,* **143,** *1-2,* 108539, 2024.
240. **Naoki Okamoto, Kenta Yagi, Sayaka Imawaka, Mayu Takaoka, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kei Kawada, Yuki Izawa-Ishizawa, Satoshi Sakaguchi *and* Keisuke Ishizawa :** Asciminib, A Novel Allosteric Inhibitor of BCR-ABL1, Shows Synergistic Effects When Used in Combination with Imatinib with or without Drug Resistance., *Pharmacology Research & Perspectives,* **12,** *4,* e1214, 2024.
241. **Koji Miyata, Yuki Izawa-Ishizawa, Kaito Tsujinaka, Honoka Nishi, Syuto Itokazu, Tatsumi Miyata, Masateru Kondo, Toshihiko Yoshioka, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Maki Sato, Mizusa Hyodo, Hirofumi Hamano, Kei Kawada, Masayuki Chuma, Yoshito Zamami, Koichi Tsuneyama, Mitsuhiro Goda *and* Keisuke Ishizawa :** Unveiling the association between fluoroquinolones and aortic diseases using real-world database analysis and pharmacological experiments, *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **179,** 117418, 2024.
242. **Fuka Aizawa, Haruna Kajimoto, Okabayashi Ami, Daishi Moriyama, Kenta Yagi, Takahashi Shimon, sonoda Yuhei, shibata Takahiro, Mitsuhiro Goda, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Hirofumi Hamano, Kei Kawada, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Statins ameliorate oxaliplatin- and paclitaxel-induced peripheral neuropathy via glutathione-S-transferase, *Neurochemistry International,* **180,** 105863, 2024.
243. **Yusuke Yagi, Narika Yanagisawa, Shinya Higuchi, Moemi Okazaki, Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Kohei Jobu, Yu Arakawa, Tomohito Kadota, Yu Kawanishi, Hitoshi Fukuda, Tetsuya Ueba, Yuka Yamagishi *and* Yukihiro Hamada :** Outcome evaluation of pharmacist-physician collaborative protocol-based antimicrobial treatment for hospitalized stroke patients with aspiration pneumonia, *Journal of Infection and Chemotherapy,* **31,** *1,* 102528, 2024.
244. **Takaaki Yamamoto, Kei Kawada, Chiemi Sato, Tatsuya Tai, Kazunori Yamaguchi, Kenta Sumiyoshi, Atsushi Tada, Naohiro Kurokawa, Takahiro Motoki, Hiroaki Tanaka, Shinji Kosaka *and* Shinji Abe :** Optimal Blood Sampling Time for Area under the Concentration-Time Curve Estimation of Vancomycin by Assessing the Accuracy of Four Bayesian Software., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *12,* 2021-2027, 2024.
245. **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,* **103,** 106438, 2025.
246. **Tetsushi Kawazoe, Tomoaki Ishida, Kohei Jobu, Kei Kawada, Shumpei Morisawa, Junko Tomida, Naomi Iihara, Yoichi Kawasaki *and* Yukihiro Hamada :** Risk Factors for Delirium in Patients with Acute Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **48,** *7,* 1131-1141, 2025.
247. **Yuichi Baba, Masahiko Sakaguchi, Yuri Ochi, Toru Kubo, Kei Kawada, Takayoshi Hirota, Naohito Yamasaki *and* Hiroaki Kitaoka :** The Influence of Lifestyle Factors on the Occurrence of Wild-Type Transthyretin Cardiac Amyloidosis., *International Heart Journal,* **66,** *4,* 577-584, 2025.
248. **Kaito Tsujinaka, Marina Kanno, Atsushi Ogawa, Kei Kawada, Mitsuhiro Goda, Hisanori Uehara *and* Keisuke Ishizawa :** POTENTIAL ROLE OF UPADACITINIB IN CYTOMEGALOVIRUS COLITIS RECURRENCE, *European Journal of Case Reports in Internal Medicine,* **12,** *5,* 2025.
249. **Hiroshi Bando, Mitsuhiro Goda, Masahito Nakataki, Keita Hirai, Yuki Nitta, Kei Kawada, Toshihiko Yoshioka, Masaya Kanda, Atsushi Ogawa, Chiaki Mukuta-Murakami, Kaito Tsujinaka, Koji Miyata, Kohei Kitagawa, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masayuki Chuma, Takafumi Naito, Yoshikazu Tasaki, Shusuke Numata *and* Keisuke Ishizawa :** Flunitrazepam increases the risk of lamotrigine-induced cutaneous adverse reactions: Combined analysis of medical big data and clinical research, *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* 2025.
250. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
251. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3-targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* **17,** *2,* 231-237, 2025.
252. **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.
253. **Tomoaki Ishida, Kei Kawada, Kohei Jobu, Tomoyuki Hamada, Toru Kubo, Moemi Okazaki, Kazuya Kawai, Yoko Nakaoka, Toshikazu Yabe, Takashi Furuno, Eisuke Yamada, Hiroaki Kitaoka *and* Yukihiro Hamada :** Impact of comorbid constipation on the survival of patients with heart failure: a multicenter, prospective cohort study conducted in Japan., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **11,** 2025.
254. **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,* **264,** *3,* 2025.
255. **Kei Kawada, Chiemi Sato, Tomoaki Ishida, Yui Nagao, Takaaki Yamamoto, Kohei Jobu, Yukihiro Hamada, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa *and* Shinji Abe :** Vitamin D Supplementation and Allergic Rhinitis: A Systematic Review and Meta-Analysis, *Medicina,* **61,** *2,* 2025.
256. **Yuki Kono, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Shiho Ueta, Kei Kawada, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Cardiovascular Toxicity Profile of Macrolides Investigated Using VigiBase Data: A Pharmacovigilance Study., *Cardiovascular Toxicology,* **25,** *3,* 498-506, 2025.
257. **Kei Kawada, Tomoaki Ishida, Toru Kubo, Tomoyuki Hamada, Hitoshi Fukuda, Yuki Hyohdoh, Kazuya Kawai, Yoko Nakaoka, Toshikazu Yabe, Takashi Furuno, Eisuke Yamada, Shinji Abe, Kohei Jobu, Mitsuhiro Goda, Yukihiro Hamada, Hiroaki Kitaoka *and* Keisuke Ishizawa :** Novel predictors of infection-related rehospitalization in older patients with heart failure in Japan, *Geriatrics & Gerontology International,* **25,** *4,* 543-552, 2025.
258. **Yuika Seto, Alam S. M. Tafsirul 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,* **114,** *5,* 103724, 2025.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficient anticancer therapeutic strategy targeting PARP activation, *The 25th Korea-Japan Joint Seminar,* Sep. 2024.
266. **Mitsuhiro Goda, Kanda Masaya, Kei Kawada, Ogawa Atsushi, Hyodo Mizusa, Kenta Yagi, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** MATE are bound to a multiprotein complex containing NHE3, and it's causing functional interactions, *ISSX/JSSX 2024 Meeting,* Sep. 2024.
267. **Kanda Masaya, Mitsuhiro Goda, Kei Kawada, Bando Takashi, Ishida Shunsuke, Itokazu Shuto, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a strategy to prevent cisplatin-induced kidney injury by targeting MATE-type transporters, *ISSX/JSSX 2024 Meeting,* ホノルル, Sep. 2024.
268. **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.
269. **米田 晋太朗, 小暮 健太朗 :** 脳虚血/再灌流環境を利用したナノ粒子送達技術の確立, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
270. **山﨑 みのり, 米田 晋太朗, 小暮 健太朗 :** 分子間相互作用を利用した抗酸化活性向上リポソーム製剤の開発, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
271. **小暮 健太朗, 小西 晴貴, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志 :** 非接触型イオントフォレシスによる皮内薬物送達, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
272. **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.
273. **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.
274. **小暮 健太朗, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志 :** 微弱電流による高分子物質の細胞質送達, *日本膜学会第46年会,* 2024年6月.
275. **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.
276. **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.
277. **坂東 寛, 合田 光寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 櫻田 巧, 桐野 靖, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギン誘発皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
278. **西村 さとみ, 石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 浜田 幸宏 :** 生姜由来ELNsのマウスミクログリア由来BV2細胞に対する抗神経炎症作用, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
279. **西田 基紀, 石田 智滉, 常風 興平, 赤垣 恵太, 森沢 惇平, 川田 敬, 川添 哲嗣, 河端 祥生, 小林 稔季, 柏木 丈拡, 島村 智子, 浜田 幸宏 :** Lipopolysaccharide 誘発神経炎症モデルマウスに対するZingiber mioga花穂酢酸エチル抽出エキス の神経炎症抑制作用, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
280. **川田 敬, 石田 智滉, 福田 仁, 久保 亨, 濵田 知幸, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 北岡 裕章, 石澤 啓介 :** 高齢心不全患者における長期入院の危険因子の検討, *第8回日本臨床薬理学会 中国・四国地方会,* 2024年7月.
281. **神田 将哉, 合田 光寛, 石田 朋奈, 石田 俊介, 櫻田 巧, 坂東 貴司, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎臓障害の原因にアプローチする新たな予防戦略の開発, *第145回日本薬理学会近畿部会,* 2024年7月.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **石田 智滉, 常風 興平, 川田 敬, 森沢 惇平, 白石 久, 田村 尚久, 西村 さとみ, 合田 光寛, 石澤 啓介, 浜田 幸宏 :** オミックス解析を用いた蒼朮由来Exosome like nanoparticlesの神経炎症抑制作用に関する作用機序の解明, *日本生薬学会年会,* 2024年8月.
286. **米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 脳虚血/再灌流領域の特性を利用した薬物送達法開発の検討, *第45回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年8月.
287. **今西 正樹, 福島 圭穣, 後藤 廣平, 山下 竜介, 野島 雅孝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 中山 涼, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素環境によるPARP活性化を介した5-FUの膵がん治療効果減弱メカニズムの解析, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
288. **髙岡 麻佑, 八木 健太, 合田 光寛, 相澤 風花, 新村 貴博, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植治療成績向上を目指した移植前処置薬の作用増強薬の探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2024,* 2024年9月.
289. **石田 朋奈, 合田 光寛, 神田 将哉, 加納 菜々, 吉岡 俊彦, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するSGLT2阻害薬の有効性の検証, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2024,* 2024年9月.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **山本 愛琳, 大塚 ちほ, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 皮膚バリア機能関連因子に対してイオントフォレシスが及ぼす影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
295. **山本 瑞希, 阿部 洋, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる効率的なmRNAワクチンシステムの確立, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
296. **小松 彩, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 非接触型イオントフォレシスによるヒアルロン酸の皮内送達, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
297. **中山 大空, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシス時の微弱電流が細胞生理に及ぼす影響の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
298. **Benjamin Tam Chee Keen, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** アスタキサンチンとのリポソーム共封入によるビタミンEコハク酸の生物活性制御の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
299. **林 生成, Tapu S M Tafsirul Alam, 米田 晋太朗, 中尾 允泰, 山﨑 尚志, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** 構造安定性を向上させたトコフェロールエーテル誘導体の脂肪蓄積抑制効果とそのメカニズム, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
300. **浦西 真里, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** サルコペニア治療を目指したイオントフォレシスによる骨格筋への核酸送達, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
301. **釘崎 夏歩, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** ビタミンEコハク酸による脂肪蓄積抑制効果のメカニズムの検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
302. **隅谷 優弥, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 抗腫瘍医薬品を組み合わせたイオントフォレシスによる皮内送達の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
303. **井上 慎也, Mahadi Hasan, 福田 達也, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスを用いた肝臓表面からのsiRNA送達による疾患治療, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
304. **本村 風羽, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 妊娠高血圧症候群治療を目指したビタミンEコハク酸による組織・細胞内酸化ストレス誘導の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
305. **清藤 迪子, Ray Manobendro Nath, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** がん細胞に特異的なビタミンEコハク酸によるアポトーシス誘導機構の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
306. **山﨑 みのり, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 脂質膜中での分子間相互作用による抗酸化活性向上リポソームの開発, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
307. **吉村 友佑, 井上 慎也, Mahadi Hasan, 福田 達也, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシスによる肝臓局所的な核酸医薬の送達, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
308. **S Alam Tafsirul M Tapu, Kinari Hayashi, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano, Shintaro Yoneda, Naoshi Yamazaki *and* Kentaro Kogure :** Effects of ether type vitamin E derivative in high-fat diet induced obese mice, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* Oct. 2024.
309. **山口 莉央, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** コラーゲン合成の誘導を目的としたビタミンCの非侵襲的皮内送達, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
310. **⼭⼝ 莉央, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** コラーゲン合成の誘導を⽬的としたビタミンC の⾮侵襲的⽪内送達, *遺伝⼦・デリバリー研究会熊本カンファレンス2024,* 2024年10月.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **相澤 風花, 薗田 悠平, 西橋 彩香, 高橋志門 (名), 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 胆汁酸シグナル制御による多発性硬化症抑制機序の解明, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
318. **山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 田井 達也, 山口 佳津騎, 住吉 健太, 多田 篤史, 黒川 直弘, 元木 貴大, 田中 裕章, 小坂 信二, 阿部 真治 :** バンコマイシンの血中濃度-時間曲線下面積の推定のための最適な採血時間:4つのベイジアンソフトウェアの精度検証, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
319. **河野 祐輝, 新村 貴博, 佐藤 智恵美, 合田 光寛, 川田 敬, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 小児抗菌薬適正使用加算が抗菌薬処方動向に与える影響の検討, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
320. **坂東 寛, 合田 光寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 櫻田 巧, 桐野 靖, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギンによる皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
321. **神農 麻里奈, 辻中 海斗, 小川 敦, 坂東 貴司, 新田 綾香, 運天 紘人, 中村 真悠, 里 和也, 川田 敬, 櫻田 巧, 桐野 靖, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 潰瘍性大腸炎に対するウパダシチニブ投与によりサイトメガロウイルス腸炎が再燃した一例, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
322. **石田 智滉, 佐川 喬也, 岡崎 萌水, 川田 敬, 浜田 知幸, 久保 亨, 兵頭 勇己, 常風 興平, 北岡 裕章, 浜田 幸宏 :** 心不全患者における服薬アドヒアランス評価スコアの作成―非代償性心不全患者を対象とした前向きコホート研究―, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
323. **神田 将哉, 合田 光寛, 石田 朋奈, 石田 俊介, 櫻田 巧, 坂東 貴司, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害予防薬としてのSGLT2阻害薬の作用機序解明, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
324. **川田 敬, 山本 高成, 佐藤 智恵美, 小川 敦, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 新村 貴博, 阿部 真治, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 国立大学での学部教育の実情と学生のキャリアアップ支援, *第34回日本医療薬学年会,* 2024年11月.
325. **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.
326. **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.
327. **高岡 麻佑, 八木 健太, 合田 光寛, 相澤 風花, 新村 貴博, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植前処置薬の薬効を増強させる併用薬剤の作用メカニズムの解明, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
328. **武久 京楓, 吉田 碧人, 内藤 芽衣, 竹倉 秀太, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** がん特異的抗 podoplanin 抗体 humLpMab-23f の in vivo における検討, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
329. **竹倉 秀太, 吉田 碧人, 武久 京楓, 内藤 芽衣, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** 抗podoplanin抗体によるADCC活性誘導に対する補体タンパク質C1qの影響について, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
330. **内藤 芽衣, 吉田 碧人, 武久 京楓, 竹倉 秀太, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 金子 美華, 加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治 :** 抗 podoplanin 抗体 chLpMab-2 のコアフコース除去による C1q 結合性の検討, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
331. **石田 朋奈, 合田 光寛, 神田 将哉, 加納 菜々, 吉岡 俊彦, 川田 敬, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** MATE型輸送体を標的とするシスプラチン誘発腎障害予防薬の開発, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
332. **西村 さとみ, 石田 智滉, 西田 基紀, 川田 敬, 田村 尚久, 川添 哲嗣, 常風 興平, 浜田 幸宏 :** マウスミクログリア由来BV2細胞に対する生姜由来ELNsの抗神経炎症作用, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
333. **糸数 柊人, 石澤 有紀, 宮田 辰巳, 福岡 媛乃, 兵藤 瑞紗, 山尾 珠美, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 川田 敬, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 血管内皮細胞内ERK5が大動脈疾患発症に及ぼす影響の検討, *第63 回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
334. **米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 虚血/再灌流領域に対する能動的薬物送達を目的とした標的分子探索, *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.
335. **中山 大空, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 微弱電流を用いるイオントフォレシスの細胞生理への影響, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2024年11月.
336. **山本 愛琳, 大塚 ちほ, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** イオントフォレシス処理による皮膚バリア機能関連因子への影響, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会,* 2024年11月.
337. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 野島 雅孝, 五味 義輝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP活性化を標的とした効率的がん治療戦略の提案, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
338. **植村 宥香, 今西 正樹, 常松 保乃加, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍葉含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用，およびendothelin-1発現制御 メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
339. **野島 雅孝, 今西 正樹, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 井上 貴久, 五味 義輝, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PRELID2の膵がん新規治療標的としての可能性の検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
340. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 五味 義輝, 福島 圭穣, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘導性メラノーマ血行性転移促進メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
341. **藤原 加乃, 泉 奈那, 宮本 理人, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** SGLT2阻害剤ダパグリフロジンが肝糖産生に与える影響, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
342. **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.
343. **米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 傳田 将也, 大髙 章, 小暮 健太朗 :** 脳虚血/再灌流後の脳血管内皮細胞周辺環境変化を利用した薬物送達に関する検討, *膜シンポジウム2024,* 2024年11月.
344. **小暮 健太朗, 山﨑 みのり, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志 :** リポソーム脂質膜中における抗酸化物質の相互作用に基づく抗酸化活性向上機構の解明, *膜シンポジウム2024,* 2024年11月.
345. **岡林 亜美, 相澤 風花, 武内 香凜, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 石澤 有紀, 川田 敬, 石澤 啓介 :** パクリタキセル誘発性末梢神経障害に対するスタチン系薬剤の有効性ならびに作用機序の検討, *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.
346. **周 志強, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 薬物封入リポソームのイオントフォレシスによる薬物徐放性の検討, *BioMedical Forum 2025,* 2024年12月.
347. **TAPU S M TAFSIRUL ALAM, 林 生成, 米田 晋太朗, 中尾 允泰, 山﨑 尚志, 佐野 茂樹, 小暮 健太朗 :** Anti-obesity effect of ether type tocopherol derivative on obese mice, *BioMedical Forum 2025,* 2024年12月.
348. **合田 光寛, 坂東 寛, 小川 敦, 川田 敬, 新田 侑生, 平井 啓太, 中瀧 理仁, 中馬 真幸, 内藤 隆文, 沼田 周助, 田崎 嘉一, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたラモトリギン誘発皮膚障害発症リスクに影響する薬剤の探索, *第45回日本臨床薬理学会学術集会,* 2024年12月.
349. **相澤 風花, 薗田 悠平, 西橋 彩香, 高橋 志門, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 胆汁酸製剤がもたらす多発性硬化症抑制作用とメカニズムの検討, *第45回日本臨床薬理学会学術集会,* 2024年12月.
350. **八木 健太, 高岡 麻佑, 佐川 真琳, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植前処置薬とシナジー効果を示す薬剤の探索とそのメカニズムの解明, *第45回日本臨床薬理学会学術集会,* 2024年12月.
351. **清藤 迪子, MANOBENDRO NATH RAY, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** ビタミンEコハク酸によるアポトーシス誘導機構のがん・正常細胞での比較, *第34回ビタミンE研究会,* 2025年1月.
352. **TAPU S M TAFSIRUL ALAM, 林 生成, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** Vitamin E derivative attenuates obesity, *第34回ビタミンE研究会,* 2025年1月.
353. **薗田 悠平, 相澤 風花, 西橋 彩香, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 胆汁酸製剤による多発性硬化症抑制効果の検討, *第270回 徳島医学会学術集会,* 2025年2月.
354. **Fuka Aizawa, Okabayashi Ami, Takahiro Niimura, Takeuchi Karin, Kenta Yagi, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda, Kei Kawada, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** HMG-CoA reductase inhibitors alleviate different types of chemotherapy induced-peripheral neuropathy via activation of GST., *APPW2025,* Mar. 2025.
355. **吉岡 俊彦, 八木 健太, 竹内 大平, 新村 貴博, 相澤 風花, 合田 光寛, 川田 敬, 石澤 有紀, 滝沢 宏光, 石澤 啓介 :** 肺がん術式選択が予後に与える影響:リアルワールドデータ解析, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
356. **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.
357. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 五味 義輝, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン前投与がメラノーマ血行性転移に与える影響 の検討, *第98回日本薬理学会年会,* 2025年3月.
358. **船本 雅文, 山本 高成, 川田 敬, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 池田 康将 :** 医学部・薬学部合同薬理学ロールプレイ実習における学習効果の比較と教育的意義, *第98回日本薬理学会年会(APPW2025),* 2025年3月.
359. **米田 晋太朗, 山﨑 尚志, 小暮 健太朗 :** 虚血/再灌流領域血管内皮に対するリポソーム標的化に関する検討, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **佐川 真琳, 八木 健太, 髙岡 麻佑, 相澤 風花, 合田 光寛, 新村 貴博, 川田 敬, 石澤 有紀, 櫻田巧 (名), 石澤 啓介 :** 造血幹細胞移植前処置薬の薬効を増強する薬剤の探索, *第22回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2025年3月.
364. **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.
365. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Haruka Itami, Mizuho Yamamoto, Du Hai Ly-Nguyen, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Deletion of H-ferritin in macrophages mitigates the development of steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in mice., *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* 2025.
366. **Daiki Satoh, Rika Ohta, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Late-Stage Intermolecular O-Peptidylation Protocol Enabled by Sequential Acyl Transfer on Thiol-Incorporated Threonine Followed by Desulfurization, *Chemistry - A European Journal,* e202501072, 2025.
367. **Shintaro Yoneda *and* Kentaro Kogure :** Development of Low-Density Lipoprotein Receptor-Targeted Liposomes for Enhanced Accumulation in Ischemia/Reperfusion Environment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **48,** *7,* 1008-1015, 2025.
368. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Mizuho Yamamoto, Hai Du LY-NGUYEN, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes of iron dynamics in the duodenum and bone marrow under partial gravity condition in mice, *Life Sciences in Space Research,* **46,** 10-17, 2025.
369. **Yamasaki Minori, Shintaro Yoneda, Maoka Takashi *and* Kentaro Kogure :** Marked enhancement of synergistic antioxidative activity of astaxanthin and curcumin by co-encapsulation in a liposomal formulation, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* 2025.
370. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** サクチペプチド類合成を指向したペプチド主鎖チオエーテル化反応の開発研究, *第23回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2025年5月.