1. **Michiyasu Nakao, Shunsuke Tsuji, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Erythrochelin: A Hydroxamate-Type Siderophore from Saccharopolyspora erythraea, *Synthesis,* **48,** *23,* 4149-4154, 2016.
2. **Shigeki Sano, Eiko Kujime, Hiroko Tanaka, Syuji Kitaike *and* Michiyasu Nakao :** Enzymatic Synthesis of Chiral P-Stereogenic Phosphonoacetates, *Chemical Data Collections,* **5/6,** 12-20, 2016.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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,* **23,** *4,* 492-497, 2017.
11. **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,* **30,** *1,* 8-17, 2017.
12. **Michiyasu Nakao, Kazue Tanaka, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Fluorine-Containing Analogues of 1-Lysoglycerophospholipids via HornerWadsworthEmmons Reaction, *Synthesis,* **49,** *16,* 3654-3661, 2017.
13. **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,* **180,** *2,* 246-258, 2018.
14. **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,* **2,** *1,* 50-57, 2018.
15. **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,* **137,** *12,* 1505-1516, 2017年12月.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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,* **29,** *11,* 1461-1464, 2018.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **Michiyasu Nakao, Ayumu Adachi, Syuji Kitaike *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Three Stereoisomers of Erythrochelin, a Hydroxamate-Type Tetrapeptide Siderophore from Saccharopolyspora erythraea, *Heterocycles,* **101,** *1,* 347-356, 2020.
37. **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,* **61,** *36,* 152271, 2020.
38. **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,* **55,** *6,* 569, 2019年6月.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **Shota Fuimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Hidenori ANDO, Takanori Kashihara, Yoshihiko Miyamoto, Koichi Okamoto, Shigeki Sano, Tatsuhiro Ishida, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Indocyanine green-labeled dasatinib as a new fluorescent probe for molecular imaging of gastrointestinal stromal tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **36,** *5,* 1253-1262, 2020.
47. **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,* **39,** *9,* 117-121, 2020年9月.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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,* **103,** *2,* 1011-1022, 2021.
57. **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,* **104,** *2,* 379-388, 2022.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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,* **70,** *3.4,* 403-410, 2023.
72. **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.
73. **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,* **7,** *6,* 1019-1032, 2023.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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,* **106,** *8,* 1397-1406, 2023.
83. **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,* **7,** *3,* 394-400, 2023.
84. **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,* **7,** 101415, 2024.
85. **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,* **78,** *11,* 62-63, 2023年11月.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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,* **36,** *5,* 546-550, 2025.
97. **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,* **9,** *1,* 131-137, 2025.
98. **今井 彩仁, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 2-[ビス(ベンジルチオ)ホスホリル]-2-フルオロ酢酸エチルの合成とHWE型反応への応用, *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.
99. **髙村 颯秀, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 3-イミノアクリル酸メチルとマロン酸メチルモノアミドのマイケル付加反応を用いる五置換ピリジンの合成, *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.
100. **今井 彩仁, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 2-[ビス(ベンジルチオ)ホスホリル]-2-フルオロ酢酸エチルを用いるジアステレオ分岐的HWE型反応, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
101. **髙村 颯秀, 中尾 允泰, 佐野 茂樹 :** 五置換ピリジン合成を指向した3-イミノアクリル酸メチルとマロン酸メチルモノアミドのマイケル付加反応, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.