

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1 (学術論文) Design and identification of a new farnesoid X receptor (FXR) partial agonist by computational structure-activity analysis: Ligand-induced H8 helix fluctuation in the ligand-binding domain of FXR may lead to partial agonism	共著	2021	Bioorg. Med. Chem. Lett., 41(1), 128026.	概要: FXR のパーシャルアゴニズムに関する計算学的手法を用いた構造活性相関の検討 Keigo Gohda, Yusuke Iguchi, Arisa Masuda, Ko Fujimori, <u>Yukiko Yamashita</u> , Naoki Teno. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
2 (学術論文) Discovery of Orally Active and Nonsteroidal Farnesoid X Receptor (FXR) Antagonist with Propensity for Accumulation and Responsiveness in Ileum	共著	2021	ACS Med. Chem. Lett., 12(3), 420-425.	概要: FXR アンタゴニストの経口投与時における薬物動態と回腸への蓄積性に関する検討 Naoki Teno, Yusuke Iguchi, Keisuke Oda, <u>Yukiko Yamashita</u> , Arisa Masuda, Ko Fujimori, Mizuho Une and Keigo Gohda. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
3 (学術論文) Dual Agonist of Farnesoid X Receptor and G Protein-coupled Receptor TGR5 Inhibits Hepatitis B Virus Infection in Vitro and in Vivo	共著	2021	Hepatology, DOI: 10.1002/hep.31712	概要: FXR/TGR5 アゴニストによる B 型肝炎ウイルス感染阻害に関する検討 Kiyooki Ito, Akinori Okumura, Junko S. Takeuchi, Koichi Watashi, Rieko Inoue, Taeko Yamauchi, Kazumasa Sakamoto, <u>Yukiko Yamashita</u> , Yusuke Iguchi, Mizuho Une, Takaji Wakita, Kazuo Umezawa, Masashi Yoneda. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
4 (学術論文) N <sup>1</sup> -Substituted benzimidazole scaffold for farnesoid X receptor (FXR) agonists accompanying prominent selectivity against vitamin D receptor (VDR)	共著	2020	Bioorg. Med. Chem., 28(14),115512.	概要: 新規 FXR アゴニストの構造活性相関および薬理活性に関する検討 Masuda, A., Gohda, K., Iguchi, Y., Fujimori, K., <u>Yamashita, Y.</u> , Oda, K., Une, M., Teno, N.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
5 (学術論文) Synthesis of novel farnesoid X receptor agonists and validation of their efficacy in activating differentiation of mouse bone marrow-derived mesenchymal stem cells into osteoblasts	共著	2019	Molecules, 24, 4155.	概要: 新規 FXR アゴニストの薬理活性について検討 Fujimori, K., Iguchi, Y., <u>Yamashita, Y.</u> , Gohda, K., Teno, N.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
6 (学術論文) Identification of potent farnesoid X receptor (FXR) antagonist showing favorable PK profile and distribution toward target tissues: Comprehensive understanding of structure-activity relationship of FXR antagonists	共著	2019	Bioorg. Med. Chem., 27, 2220-2227.	概要: 新規 FXR アンタゴニストの構造活性相関および薬理活性について検討 Teno, N., <u>Yamashita, Y.</u> , Masuda, A., Iguchi, Y., Oda, K., Fujimori, K., Hiramoto, T., Nishimaki-Mogami, T., Une, M., Gohda, K.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
7 (学術論文) Nonacidic Chemotype Possessing N-Acylated Piperidine Moiety as Potent Farnesoid X Receptor (FXR) Antagonists	共著	2018	ACS Med. Chem. Lett., 9(2), 78-83.	概要: 新規 FXR アンタゴニストの構造活性相関および薬理活性について検討 Teno, N., Yamashita, Y., Iguchi, Y., Fujimori, K., Une, M., Nishimaki-Mogami, T., Hiramoto, T., Gohda, K.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
8 (学術論文) Discovery and optimization of benzimidazole derivatives as a novel chemotype of farnesoid X receptor (FXR) antagonists	共著	2017	Bioorg. Med. Chem., 25, 1787-1794.	概要: 新規 FXR アンタゴニストの構造活性相関および薬理活性について検討 Teno, N., Iguchi, Y., Yamashita, Y., Mori, N., Une, M., Nishimaki-Mogami, T., Gohda, K.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。
9 (学術論文) Plasmin inhibitors with hydrophobic amino acid-based linker between hydantoin moiety and benzimidazole scaffold enhance inhibitory activity	共著	2016	Bioorg. Med. Chem. Lett., 26, 2259-2261.	概要: 非ペプチド性プラスミン阻害剤のデザインと合成 Teno, N., Gohda, K., Yamashita, Y., Otsubo, T., Yamaguchi, M., Wanaka, K., Tsuda, K.. 主に、対象化合物の合成の一部を担当。