

所属・氏名（薬学部 薬学科 氏名：小田 啓祐）

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) Citrus limon L.-Derived Nanovesicles Show an Inhibitory Effect on Cell Growth in p53-Inactivated Colorectal Cancer Cells via the Macropinocytosis Pathway	共著	2022 年 in Press	Biomedicines	Citrus limon L 由来の Nanovesicles が p53 に変異を持った大腸がんに対して増殖抑制効果を示すことを明らかにした。 Takakura H, Nakao T, Narita T, Horinaka M, Nakao-Ise Y, Yamamoto T, Iizumi Y, Watanabe M, Sowa Y, <u>Oda K</u> , Mori N, Sakai T, Mutoh M.
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 年	ACS Med. Chem. Lett.	経口投与可能で代謝されにくい FXR アンタゴニストを創成し、その PK プロファイルを解析した。 (当該論文のページ数： 6 頁) Teno N, Iguchi Y, <u>Oda K</u> , Yamashita Y, Masuda A, Fujimori K, Une M, Gohda K. 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
3 (学術論文) Study on the infusion-site adverse events and vascular distribution of epirubicin in chemotherapy with epirubicin and fosaprepitant	共著	2019 年	Mol Clin Oncol.	ホスアプレピタントによるエピルビシンの血管毒性増強効果を、血管へのエピルビシン蓄積と関連付けて解析した。 (当該論文のページ数： 7 頁) Yamasaki M, Kimura R, Mayahara S, Maeda Y, Takahashi M, Nishida T, <u>Oda K</u> , Murakami T. 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
4 (学術論文) Uptake and metabolism of mizoribine, an immunosuppressant, in L5178Y-R mouse lymphoma cells in vitro and peripheral blood mononuclear cells of rats and kidney transplant recipients in vivo. <筆頭論文>	共著	2018 年	Drug Metab Pharmacokin	MZR の血中濃度から、MZR の活性体である MZRP の標的細胞内濃度を予測することが可能であることを示した。 (当該論文のページ数： 8 頁) (当該論文の著者名： <u>Oda K</u> , Mori N, Okumi M, Furusawa M, Ishiguro M, Inoue K, Shuto S, Unagami K, Ishida H, Tanabe K, Murakami T.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
9 (学術論文) Pharmacokinetic interaction of green tea beverage containing cyclodextrins and high concentration catechins with P-glycoprotein substrates in LLC-GA5-COL150 cells in vitro and in the small intestine of rats in vivo. <筆頭論文>	共著	2017 年	J Pharm Pharmacol.	カテキンおよびシクロデキストリンを含有する飲料水と難水溶性薬物であるジゴキシンの吸収が増大することを明らかとした。 (当該論文のページ数： 9 頁) (当該論文の著者名： <u>Oda K</u> , Murakami T.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能

令和 4 年 6 月 24 日 現在