

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) Sodium butyrate abolishes lipopolysaccharide-induced depression-like behaviors and hippocampal microglial activation in mice.	共著	2018 年	Brain Res	Sodium butyrate が LPS 誘発性のうつ症状を改善することを見出した。 (当該論文のページ数: 26 頁) (当該論文の著者名: Yamawaki Y, Yoshioka N, Nozaki K, Ito H, <u>Oda K</u> , Harada K, Shirawachi S, Asano S, Aizawa H, Yamawaki S, Kanematsu T, Akagi H) 担当部分: 共著につき本人担当部分抽出不可能
2 (学術論文) Modulation of P-glycoprotein Expression and Function under Disease States in Rats and Humans	共著	2017 年	Int J Clin Pharmacol Pharmacother	病態時における P-gp の機能変動についてまとめた。 (当該論文のページ数: 3 頁) (当該論文の著者名: <u>Oda K</u> , Ishiguro M, Murakami T.) 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) 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.	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にした。 (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
4 (学術論文) Biopharmaceutical Properties of Tubeimoside-1: A Cytotoxic Amphipathic Cyclic Bisdesmoside	共著	2017 年	Int J Clin Pharmacol Pharmacother	両親媒性包接化合物サイクリックビスデスモシドの溶解度改善効果と細胞毒性について検討した。 (当該論文のページ数: 6 頁) (当該論文の著者名: <u>Oda K</u> , Umakoshi T, Mori N, Kasai R, Murakami T.) 担当部分: 共著につき本人担当部分抽出不可能
5 (学術論文) Modulated function of multidrug resistance-associated proteins in cisplatin-induced acute renal failure rats.	共著	2017 年	Die pharmazie	ラットにおけるシスプラチン誘発急性腎障害時の MRP 発現変動を明らかにした。 (当該論文のページ数: 5 頁) (当該論文の著者名: Matsushima A, <u>Oda K</u> , Mori N, Murakami T.) 担当部分: 共著につき本人担当部分抽出不可能
6 (学術論文) Modulation of multidrug resistance-associated proteins function in erythrocytes in glycerol-induced acute renal failure rats.	共著	2017 年	J Pharm Pharmacol.	Glycerol により誘発された腎障害において、MRP を阻害する尿毒素が体内に蓄積し、その結果赤血球中の MRP を阻害して MRP 基質である DNAP-SG の血球分布が上昇することを見出した。 (当該論文のページ数: 10 頁) (当該論文の著者名: Matsushima A, <u>Oda K</u> , Mori N, Murakami T.) 担当部分: 共著につき本人担当部分抽出不可能
7 (学術論文) Introduction of a single transporter gene ABCA3 directs RLE-6TN to more type-II like alveolar epithelial cells.	共著	2013 年	Membrane.	肺胞 II 型上皮細胞の培養細胞モデルである RLE-6TN 細胞に ABCA3 遺伝子を導入すると、他の肺胞 II 型上皮細胞のマーカー遺伝子も上昇することを確認した。 (当該論文のページ数: 8 頁) (当該論文の著者名: Takano M, Yamamoto C, Sambuichi K, <u>Oda K</u> , Nagai J, Shimamoto A, Tahara H, Yumoto R.) 担当部分: 共著につき本人担当部分抽出不可能
8 (学術論文)	共著	2013 年	Biomedicine &	肺胞上皮細胞において、insulin の取り込みが

所属・氏名 ( 薬学部 薬学科 氏名：小田啓祐 )