

## 薬剂学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Era M, Matsuo Y, Saito Y, Nishida K, Jiang ZH, Tanaka T, Ellagitannins and Related Compounds from *Penthorum chinense*, *J Nat Prod.* 82(1): 129-135, 2019 (IF: 4.257)
2. Matsumoto Y, Yamamoto K, Kuriyama M, Nishida K, Onomura O, Regioselective Addition of Quinoline Derivatives to Carbonyl Compounds via Palladium-Catalyzed Umpolung with Diethylzinc, *Synthesis (Germany)* 51(8): 1795-1802, 2019 (IF: 2.867)
3. Ogawa K, Fuchigami Y, Hagimori M, Fumoto S, Maruyama K, Kawakami S, Ultrasound-responsive nanobubble-mediated gene transfection in the cerebroventricular region by intracerebroventricular administration in mice, *Eur J Pharm Biopharm.* 137: 1-8, 2019 (IF: 4.708)
4. Peng JQ, Fumoto S, Suga T, Miyamoto H, Kuroda N, Kawakami S, Nishida K, Targeted co-delivery of protein and drug to a tumor in vivo by sophisticated RGD-modified lipid-calcium carbonate nanoparticles, *J Control Release.* 302: 42-53, 2019 (IF: 7.901)
5. Nishimura K, Yonezawa K, Fumoto S, Miura Y, Hagimori M, Nishida K, Kawakami S, Application of Direct Sonoporation from a Defined Surface Area of the Peritoneum: Evaluation of Transfection Characteristics in Mice, *Pharmaceutics.* 11(5): E244, 2019 (IF: 4.773)
6. Tokunaga A, Miyamoto H, Fumoto S, Nishida K, Effect of renal ischaemia/reperfusion-induced acute kidney injury on pharmacokinetics of midazolam in rats, *J Pharm Pharmacol.* 71(12): 1792-1799, 2019 (IF: 2.390)
7. Kinoshita E, Fumoto S, Hori Y, Yoshikawa N, Miyamoto H, Sasaki H, Nakamura J, Tanaka T, Nishida K, Monitoring method for transgene expression in target tissue by blood sampling, *Biotechnol Rep (Amst).* 24: e00401, 2019
8. Wakamatsu H, Tanaka S, Matsuo Y, Saito Y, Nishida K, Tanaka T, Reductive Metabolism of Ellagitannins in the Young Leaves of *Castanopsis sieboldii*, *Molecules.* 24(23), E4279, 2019 (IF: 2.867)

### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	1	0	1	16

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
西田孝洋・教授	代議員	日本薬学会
西田孝洋・教授	代議員	日本薬剂学会
西田孝洋・教授	評議員	日本 DDS 学会
西田孝洋・教授	理事	長崎県薬剂師会
麓 伸太郎・准教授	九州支部庶務幹事	日本薬学会
麓 伸太郎・准教授	代議員	日本薬剂学会
麓 伸太郎・准教授	核酸・遺伝子医薬 FG 執行部メンバー	日本薬剂学会
麓 伸太郎・准教授	英語セミナー委員会委員	日本薬剂学会
麓 伸太郎・准教授	薬事情報委員会委員	長崎県薬剂師会
麓 伸太郎・准教授	役員	遺伝子・デリバリー研究会
宮元敬天・助教	学校薬剂師	長崎大学教育学部附属幼稚園・小学校・中学校・特別支援学校
宮元敬天・助教	薬物乱用防止指導員	長崎県

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
西田孝洋・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肝局所薬物動態と治療効果の最適化を図る 製剤設計に基づく二層型シート製剤の開発
麓 伸太郎・ 准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 遺伝子と薬物を搭載した脂質・炭酸カルシウム ハイブリッドナノ粒子の開発
宮元敬天・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 低体温療法時における抗 MRSA 薬の投与最適化 に向けた体内動態変動要因の解析

### その他

氏名・職	非常勤	機関
西田孝洋・教授	客員教授	放送大学長崎学習センター