

薬用植物学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Riho Kurata, Kenji Shimizu, Xiaofeng Cui, Masamitsu Harada, Takayuki Isagawa, Hiroaki Semba, Jun Ishihara, Koji Yamada, Jun Nagai, Yasuhiro Yoshida, Norihiko Takeda, Koji Maemura, Tomo Yonezawa: Novel Reporter System Monitoring IL-18 Specific Signaling Can Be Applied to High-Throughput Screening. *Marine Drugs* 18(1): 60-72, 2020. doi: 10.3390/md18010060. (IF: 4.762)
2. Reda F A Abdelhameed, Eman S Habib, Nermeen A Eltahawy, Hashim A Hassanean, Amany K Ibrahim, Anber F Mohammed, Shaimaa Fayed, Alaa M Hayallah, Koji Yamada, Fathy A Behery, Mohammad M Al-Sanea, Sami I Alzarea, Gerhard Bringmann, Safwat A Ahmed, Usama Ramadan Abdelmohsen: New Cytotoxic Natural Products from the Red Sea Sponge *Stylissa carteri*. *Marine drugs* 18(5): 241, 2020. doi: 10.3390/md18050241. (IF: 4.762)
3. Rania El-Shaheny, Mohamed O Radwan, Fathalla Belal, Koji Yamada: Pentabromobenzyl-RP versus triazole-HILIC columns for separation of the polar basic analytes famotidine and famotidone: LC method development combined with in silico tools to follow the potential consequences of famotidine gastric instability. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis* 186: 113305, 2020. doi: 10.1016/j.jpba.2020.113305. (IF: 3.935)
4. Reda F A Abdelhameed, Mohamed S Nafie, Ahmed K Ibrahim, Koji Yamada, Maged S Abdel-Kader, Amany K Ibrahim, Safwat A Ahmed, Jihan M Badr, Eman S Habib: Cytotoxic, Apoptosis-Inducing Activities, and Molecular Docking of a New Sterol from Bamboo Shoot Skin *Phyllostachys heterocycla* var. *pubescens*. *Molecules (Basel, Switzerland)* 25(23): 5650-5665, 2020. doi: 10.3390/molecules25235650. (IF: 4.411)

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	0	0	0	0	1

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
山田耕史・准教授	長崎県理科・化学教育懇談会幹事	日本化学会
山田耕史・准教授	Editorial Board Members	Journal of Oleo Science

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
山田耕史・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究（C）「新規抗がん剤創製を目指したチューブリン制御分子の探索と活性発現部位の解明研究」
山田耕史・准教授	三協化成株式会社	共同研究	ナマコの有効成分を利用した医薬品・化粧品・健康食品素材の開発

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
山田耕史・准教授	新規化合物、脂肪肝の予防又は治療剤、血中コレステロール低下剤及び血中コレステロール低下用食品組成物	2017年7月13日	2017年11月17日	特許第6242532

特筆すべき事項

海洋微生物の分離と培養、培養生産物の抽出分離精製、海洋生物や陸上植物の有用物質の単離構造決定を行っています。