

薬品製造化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kawasaki N, Kikuoka Y, Komine K, Fukuda H, Ishihara J, : Concise Formal Synthesis on Solandelactone E Based on a Regioselective Cyclopropanation. HETEROCYCLES 106(2): 346, 2023. doi: 10.3987/com-22-14791. (IF: 0.8)
2. Deyama S, Aoki S, Sugie R, Fukuda H, Shuto S, Minami M, Kaneda K: Intranasal administration of resolvin E1 produces antidepressant-like effects via BDNF/VEGF-mTORC1 signaling in the medial prefrontal cortex.. Neurotherapeutics in press: 2023. doi: 10.1007/s13311-022-01337-1. (IF: 5.6)
3. Hamaguchi A, Fukuda H, Fujiwara K, Harada T, Fukushima K, Shuto S, Fujino H: Individual resolvin E family members work distinctly and in a coordinated manner in the resolution of inflammation.. Prostaglandins & other lipid mediators 168: 106759, 2023. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2023.106759. (IF: 2.5)

B 邦文

B-a

1. 齋藤 悠, 矢富 正清, 齋藤 従道, 古賀 康彦, 鶴巻 寛朗, 佐藤 真季子, 藤原 広一, 福田 隼, 砂長 則明, 前野 敏孝, 石塚 全, 周東 智, 久田 剛志 : Resolvin E3(RvE3)誘導体の抗炎症性効果の解析. 日本呼吸器学会誌 12(増刊): 312, 2023.
2. 齋藤 悠, 齋藤 従道, 矢富 正清, 鶴巻 寛朗, 古賀 康彦, 佐藤 真季子, 武藤 壮平, 宇野 翔吾, 砂長 則明, 前野 敏孝, 石塚 全, 福田 隼, 周東 智, 久田 剛志 : 炎症収束性脂質メディエーターResolvin E3(RvE3)誘導体の抗炎症性効果. アレルギー 72(45450): 949, 2023.

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
1	1	3	3	2	13

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
石原 淳・教授	天然有機化合物討論会世話人	天然有機化合物討論会
石原 淳・教授	複素環化学討論会世話人	複素環化学討論会
石原 淳・教授	第33回 万有福岡シンポジウムアドバイザーボード	第33回 万有福岡シンポジウム
石原 淳・教授	第7回ハラタマワークショップ組織委員長	第7回ハラタマワークショップ
小嶺敬太・助教	世話人	天然物化学談話会
小嶺敬太・助教	本部役員 編集幹事	長薬同窓会

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
石原 淳・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)「タンデム反応を基軸とする多官能基化された創薬リード天然物の革新的合成の開発」
小嶺敬太・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「新規三成分ラジカルカップリングの開発と創薬リード天然物の合成」
小嶺敬太・助教	公益財団法人 UBE学術振興財団	代表	第63回学術奨励賞「非対称化を活用した画期的な不斉四級炭素構築法の開発と生物活性天然物合成への展開」

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
福田 隼・准教授	STABLE BIOISOSTERE OF RESOLVIN E2	2021年2月18日	2021年8月26日	特願PCT/JP2021/006102

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
石原 淳・教授	招へい講師 (有機化学共通特論)	九州大学

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と 社会との関連
石原 淳・教授	中分子マクロリド抗生物質ツ ガシンcmc-A の全合成	月刊 ファインケミ カル	2023年1月	創薬を支える天然物化学とし て、最新の研究成果を報告し た

学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
小嶺敬太・助教	第63回学術奨励賞	公益財団法人 UBE 学術 振興財団	「非対称化を活用した画期的 な不斉四級炭素構築法の開発 と生物活性天然物合成への展 開」に対する学術奨励賞