

薬品製造化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Suzuki H, Otsuka T, Hitora-Imamura N, Ishimura K, Fukuda H, Fujiwara K, Shuto S, Deyama S, Minami M: Resolvin E1 Attenuates Chronic Pain-Induced Depression-Like Behavior in Mice: Possible Involvement of Chemerin Receptor ChemR23. Biological & pharmaceutical bulletin 44(10): 1548-1550, 2021. doi: 10.1248/bpb.b21-00461.
2. Ishimura K, Fukuda H, Fujiwara K, Muromoto R, Hirashima K, Murakami Y, Watanabe M, Ishihara J, Matsuda T, Shuto S: Synthesis of Resolvin E1 and Its Conformationally Restricted Cyclopropane Congeners with Potent Anti-Inflammatory Effect. ACS medicinal chemistry letters 12(2): 256-261, 2021. doi: 10.1021/acsmchemlett.0c00639.
3. Okuno D, Sakamoto N, Tagod M S O, Akiyama Y, Moriyama S, Miyamura T, Hara A, Kido T, Ishimoto H, Ishimatsu Y, Tanaka T, Ishihara J, Takeda K, Tanaka Y, Mukae H: Screening of Inhibitors Targeting Heat Shock Protein 47 Involved in the Development of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. ChemMedChem 16(16): 2515-2523, 2021. doi: 10.1002/cmdc.202100064.
4. Tsutsumi T, Matsumoto M, Iwasaki H, Tomisawa K, Komine K, Fukuda H, Eustache J, Jansen R, Hatakeyama S, Ishihara J: Total Synthesis of Thuggacin cmc-A and Its Structure Determination. Organic Letters 23(13): 5208-5212, 2021. doi: 10.1021/acs.orglett.1c01743.
5. Mizuta S, Kitamura K, Morii Y, Ishihara J, Yamaguchi T, Ishikawa T: Trifluoromethylthiolation of Hindered α -Bromoamides with Nucleophilic Trifluoromethylthiolating Reagents. The Journal of Organic Chemistry 86(24): 18017-18029, 2021. doi: 10.1021/acs.joc.1c02316.

A-c

1. Ishihara J, Ed. Kiyota H: Synthesis of Marine C2-Symmetrical Macrolide Natural Products. Marine natural products / Topics in Heterocyclic Chemistry 58, Springer : 317-360, 2021.

B 邦文

B-a

1. 齋藤 悠, 佐藤 真季子, 古賀 康彦, 矢富 正清, 鶴巻 寛朗, 齋藤 従道, 山口 彩, 山口 公一, 澤田 友里, 原 健一郎, 砂長 則明, 前野 敏孝, 石塚 全, 福田 隼, 周東 智, 久田 剛志 : Resolvin E3(RvE3)誘導体の生物学的安定性の解析について. アレルギー 70(44719): 875, 2021.

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	0	3	8	7

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
福田 隼・准教授	天然物化学談話会世話人	天然物化学談話会

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	公益財団法人 ノバルティス科学振興財団	代表	第34回 ノバルティス研究奨励金「高効率的合成に基づく微少多環性マクロリド天然物の創薬展開」
福田 隼・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)「新規脂肪酸代謝物レゾルビンTシリーズの構造決定と安定等価体の創製」