

薬品製造化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yoshimura H, Takahashi K, Ishihara J, Hatakeyama S: Stereoselective construction of entire diastereomeric stereotetrads based on an asymmetric Morita–Baylis–Hillman reaction. *Eur J Org Chem* 2017 (19): 2719–2729, 2017 (IF: 2.834)
2. Mizuta S, Otaki H, Kitagawa A, Kitamura K, Morii Y, Ishihara J, Nishi K, Hashimoto R, Usui T, Chiba K: Ionic liquid-mediated hydrofluorination of o-azaxylylenes derived from 3-bromooxindoles. *Org Lett* 19 (10): 2572–2575, 2017 (IF: 6.579)
3. Yassen A S A, Ishihara J, Hatakeyama S: Enantioselective protecting-group-free synthesis of (+)-9,10-dihydroecklonialactone B. *Heterocycles* 94 (1): 59-63, 2017 (IF: 0.805)
4. Ishihara J, Tojo S, Makino T, Sekiya H, Tanabe A, Shiraishi M, Murai A, Hatakeyama S: Concise formation of spirocyclic compounds for marine phycotoxins. *Heterocycles* 95 (1): 422-444, 2017 (IF: 0.805)

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	0	0	4	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
石原 淳・教授	九州山口支部幹事	有機合成化学協会
石原 淳・教授	第27回福岡万有シンポジウムアドバイザーボード	福岡万有シンポジウム

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
石原 淳・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) アポトーシス誘導天然物ポルチミンの全合成研究
石原 淳・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 含窒素大員環構造をもつ創薬リード天然物の全合成

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
石原 淳・教授 その他	新規キノリン誘導体およびこれを含む有機触媒	2012.11.19		特願 2012-253343 特開 2013-227272