

薬化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Ueda A, Ikeda M, Kasae T, Doi M, Demizu Y, Oba M, Tanaka M: Synthesis of Chiral α -Trifluoromethyl α,α -Disubstituted α -Amino Acids and Conformational Analysis of L-Leu-Based Peptides with (R)- or (S)- α -Trifluoromethylalanine. ChemistrySelect 5(35): 10882-10886, 2020. doi: 10.1002/slct.202002888. (IF: 2.109)
2. Furukawa K, Tanaka M, Oba M: siRNA delivery using amphipathic cell-penetrating peptides into human hepatoma cells. Bioorganic & Medicinal Chemistry 28(8): 115402, 2020. doi: 10.1016/j.bmc.2020.115402. (IF: 3.641)
3. Ueda A, Higuchi M, Sato K, Umeno T, Tanaka M: Design and Synthesis of Helical N-Terminal L-Prolyl Oligopeptides Possessing Hydrocarbon Stapling. Molecules 25(20): 4667, 2020. doi: 10.3390/molecules25204667. (IF: 4.411)
4. Ueda A, Pi J, Makura Y, Tanaka M, Uenishi J: Stereoselective synthesis of (+)-5-thiosucrose and (+)-5-thioisucrose. RSC Advances 10(16): 9730-9735, 2020. doi: 10.1039/d0ra01033b. (IF: 3.361)
5. Tsuchiya K, Umeno T, Tsuji G, Yokoo H, Tanaka M, Fukuhara K, Demizu Y, Misawa T: Development of Photoswitchable Estrogen Receptor Ligands. Chemical & Pharmaceutical Bulletin 68(4): 398-402, 2020. doi: 10.1248/cpb.c19-01108. (IF: 1.645)

B 邦文

B-b

1. 上田 篤志: プロモーター要らずの立体特異的N-グリコシル化反応. ファルマシア 56(1): 64, 2020.

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	2	11

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
田中正一・教授	幹事	日本薬学会九州支部（九州山口支部）
田中正一・教授	日本薬局方原案検討委員会 医薬品名称委員会	独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

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
田中正一・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)「配座制限環状アミノ酸のデノボ設計と創薬化学への応用」
上田篤志・准教授	公益社団法人 有機合成化学協会	代表	研究企画賞「ジ置換アミノ酸を鍵とする高活性ペプチドフォルダマー触媒の開発」
上田篤志・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)「ペプチド側鎖環化による新規二次構造の創出と制御法の開発」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
田中正一・教授	新規膜透過性ペプチド	2015年3月31日	2019年3月15日	特許第6495714号