

薬化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Iyoshi A, Ueda A, Umeno T, Kato T, Hirayama K, Doi M, Tanaka M: Conformational Analysis and Organocatalytic Activity of Helical Stapled Peptides Containing α -Carbocyclic α,α -Disubstituted α -Amino Acids. *Molecules* 29(18): 4340, 2024. doi: 10.3390/molecules29184340.
2. Naka M, Umeno T, Shibuya M, Yamaberi Y, Ueda A, Tanaka M, Takemoto H, Oba M: Intracellular Delivery of Plasmid DNA Using Amphipathic Helical Cell-Penetrating Peptides Containing Dipropylglycine. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin* 72(5): 512-517, 2024. doi: 10.1248/cpb.c24-00221.
3. Iyoshi A, Makura Y, Tanaka M, Ueda A: Stereocontrolled synthesis of α -D-allulofuranosides using α -selective D-fructofuranosidation reaction. *Carbohydrate Research* 536: 109044, 2024. doi: 10.1016/j.carres.2024.109044.
4. Iyoshi A, Miyazaki Y, Tanaka M, Ueda A: (S,Z)-1,4-Bis(benzyloxy)hexa-3,5-dien-2-ol. *Molbank* 2024(3): M1848, 2024. doi: 10.3390/m1848.

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	7	15

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
田中正一・教授	日本薬局方名称委員会	PMDA

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
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)「EおよびZ選択的ペプチドステーピング法の開発と応用」
上田篤志・准教授	公益財団法人 高橋産業経済研究財団	代表	助成金「試薬を使わないペプチドカップリング技術の開発」

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
上田篤志・准教授	Synthesis of halichondrin analogs and uses thereof	2015年6月30日	2020年2月11日	US10556910B2