

(講座) 薬用資源学

(研究室) 薬品構造解析学

(氏名) 真木俊英

(職名) 准教授

【研究テーマ】

1. 触媒反応科学に関する研究
2. 分子構造解析用デバイスの分子設計と合成

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. Y. Demizu, Y. Kubo, H. Miyoshi, T. Maki, Y. Matsumura, N. Moriyama, O. Onomura: Regioselective Protection of Sugars Catalyzed by Dimethyltin Dichloride, *Organic Letters*, **10**, 5075-5077 (2008). (IF: 4.802)
2. O. Onomura, A. Moriyama, F. Fukae, Y. Yamamoto, T. Maki, Y. Matsumura, Y. Demizu: Oxidative C C bond cleavage of N-alkoxycarbonylated cyclic amines by sodium nitrite in trifluoroacetic acid *Tetrahedron Letters*, **49**, 6728-6731 (2008). (IF: 2.615)
3. K. Ohyama, K. Oyamada, N. Kishikawa, Y. Ohba, M. Wada, T. Maki, K. Nakashima, N. Kuroda: Preparation and characterization of poly(L-phenylalanine) chiral stationary phases with varying peptide length, *Journal of Chromatography A*, **1208**, 242-245 (2008). (IF: 3.641)

(B-c) 著書

1. 真木俊英: 定量的質量分析のための光開裂性分子標識剤. ケミカルエンジニアリング、(株)化学工業社、53(11): pp.34-38(850-854), 2008.

【学会発表】

(B-b) 一般講演

1. 真木俊英: グリコシダーゼ解析プローブの開発: 日本薬学会第128年会講演要旨集2, p.171、2008年3月26-28日(横浜)
2. 真木俊英: Fries Rearrangementを鍵反応とする光開裂性分子の効率的合成: 第34回反応と合成の進歩シンポジウム講演要旨集, p.150, 2008年11月4-5日(京都)

【学会役員等】

1. 日本化学会九州支部 代議員
2. 有機合成化学協会九州山口支部 幹事役員
3. 化学系研究設備有効活用ネットワーク協議会 委員

【過去の研究業績総計】

原著論文(欧文) 46編 (邦文) 0編

| | | | | |
|----|--------|------|--------|-----|
| 總說 | (欧文) | 0 編 | (邦文) | 0 編 |
| 著書 | (欧文) | 9 編 | (邦文) | 0 編 |
| 紀要 | (欧文) | 0 編 | (邦文) | 0 編 |
| 特許 | | 12 件 | | |