

薬用資源学

Medicinal Resources

薬品分子化学研究室

Organomolecular Chemistry

助教授 矢倉 隆之 Takayuki Yakura

研究概要

- ・新しい有機合成反応の開発研究
- ・生理活性物質の医薬化学的研究

原 著

- 1) Yakura T., Muramatsu W., Uenishi J.: Stereoselective Synthesis of C3-C12 Dihydropyran Portion of Antitumor Lauimalide using Copper-catalyzed Oxonium Ylide Formation-[2,3] shift. Chem. Pharm. Bull., 53:1436-1437, 2005.

学会報告

- 1) 矢倉隆之, 村松 涉, 上西潤一: 金属カルベノイドのオキソニウムイリド形成 - [2,3]転位反応を鍵反応とする抗腫瘍活性(-)-lauimalide の C3-C12 フラグメントの合成研究. 日本薬学会第 125 年会, 2005, 3, 東京.
- 2) 矢倉隆之, 吉本祐也, 石田千咲, 馬淵俊輔: ロジウム触媒 C-H アミノ化反応を鍵反応とする免疫調整薬(+)-conagenin の合成研究. 平成 17 年度有機合成化学北陸セミナー, 2005, 10, あわら.