

若手有機研究者セミナー

演題：特異なインドリンスピロアミナール骨格を有するネオキサリンの全合成

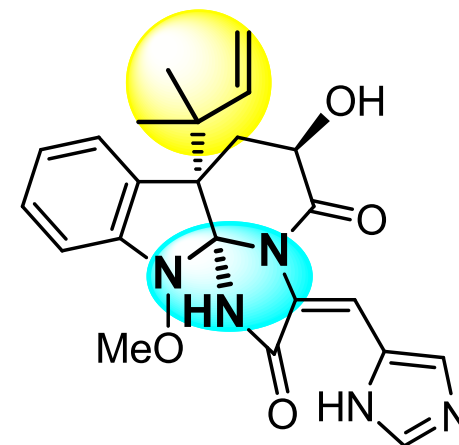
講師：山田 健

(北里大学北里生命科学研究所 生物有機化学研究室 特任助教)

日時：2012年11月16日(金) 16:10~17:40

場所：11-7 教室 (11号館3階) (出入口が前方のみの教室です)

要旨：我々は、1979年に真菌 *Aspergillus japonicus* Fg-551 株より特異なインドリンスピロアミナール骨格を有するネオキサリンを単離して以来、特異な本骨格に興味を抱き、ネオキサリンの全合成に着手した。その結果、橋頭位へのリバースプレニル基の立体選択的導入とインドリンスピロアミナール構築を鍵に、ネオキサリンの鏡像異性体の初の全合成に成功した。本講演では、その経過について紹介する。



Neoxaline

多くの院生、卒研究生、教職員の皆様の御来聴をお待ちしております。

連絡先：理学部化学科 杓村憲樹 (内線:5797)