

官能基化 *N*-アシルイミンの簡便な発生法の開発

1170218 高木 将也

Development of Facile Generation Method for

Takagi Masaya

Functionalized *N*-Acylimine

官能基化 *N*-アシルイミンを発生させるとともに求核試薬との反応を行った。無水酢酸中、DEMO に酸アミドを付加することにより *N,O*-ジアシル化体 **1** を合成した。**1** に塩基を作用させて系中で *N*-アシルイミンを発生させた後、インドール誘導体やピロール誘導体を付加させることにより、複素環骨格とアミノ酸前駆体ユニットを導入することに成功した。

