

综述与进展

还原胺化反应的新进展

傅滨, 李楠, 梁晓梅, 董燕红, 王道全*

(中国农业大学应用化学系 北京 100094)

收稿日期 2005-12-8 修回日期 2006-3-7 网络版发布日期 2006-12-29 接受日期 2006-5-8

摘要 综述了近几年来各种还原胺化方法的研究进展及其在合成中的应用, 尤其对高效和高选择性的还原胺化进行了重点介绍.

关键词 [还原胺化](#) [选择性](#)

分类号

Recent Progress in Reductive Amination Reaction

FU Bin, LI Nan, LIANG Xiao-Mei, DONG Yan-Hong
WANG Dao-Quan*

(^a Institute of Functional Molecular, South China University of Technology, Guangzhou 510641)

(^b Institute of Organic Chemistry, South China Normal University, Guangzhou 510631)

Abstract This paper reviews the recent progress of all kinds of reductive amination methods and their applications in organic synthesis, particularly emphasis on the introduction to the reductive amination with high efficiency and high selectivity.

Key words [reductive amination](#) [selectivity](#)

DOI:

通讯作者 王道全 wangdq@cau.edu.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“还原胺化”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [傅滨](#)
- [李楠](#)
- [梁晓梅](#)
- [董燕红](#)
- [王道全](#)