

综述与进展

有机催化剂在不对称合成中的应用

傅滨*, 肖玉梅, 覃兆海, 董燕红, 李楠*

(中国农业大学化学系 北京 100094)

收稿日期 2005-5-26 修回日期 2005-12-1 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据不同结构类型综述了近几年来各种有机催化剂的特点、机理及其在不对称合成中的应用研究进展.

关键词 [有机催化剂](#) [对映选择性](#) [不对称合成](#)

分类号

Application of Organocatalyst to Asymmetric Synthesis

FU Bin*,XIAO Yu-Mei,QIN Zhao-Hai,DONG Yan-Hong,LI Nan*

(Department of Chemistry, China Agricultural University, Beijing 100094)

Abstract According to different structure types this paper reviews the progress of all kinds of organocatalyst in catalytic feature, mechanism and application to asymmetric synthesis.

Key words [organocatalyst](#) [enantioselective](#) [asymmetric synthesis](#)

DOI:

通讯作者 傅滨*, 李楠* fubinchem@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“有机催化剂”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [傅滨](#)
- [肖玉梅](#)
- [覃兆海](#)
- [董燕红](#)
- [李楠](#)