

## 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](mailto: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](#)