

不对称催化反应在手性农药不对称合成中的一些应用

章维华,杨春龙,王鸣华,蒋丰,蒋木庚

南京农业大学理学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近十多年来, 不对称催化反应在单一手性农药研发中的应用渐渐引起人们的关注, 结合自己的研究对这一领域的不对称催化反应及手性催化剂的发展进行了归纳 总结。

关键词 [不对称合成](#) [催化反应](#) [农药](#) [催化剂](#) [应用](#)

分类号 [0621](#)

Application of Catalytic Asymmetric Reactions to the Synthesis of Chiral Pesticides

Zhang Weihua, Yang Chunlong, Wang Minghua, Jiang Fen, Jiang Mugeng

College of Science, Nanjing Agriculture University

Abstract More and more catalytic asymmetric reactions are applied to the synthesis of chiral pesticides in the last ten years. A review of these asymmetric reactions with the catalysis of chiral catalysts is presented.

Key words [ASYMMETRICAL SYNTHESIS](#) [CATALYTIC REACTION](#) [PESTICIDES](#) [CATALYST APPLICATION](#)

DOI:

通讯作者

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“不对称合成”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [章维华](#)
- [杨春龙](#)
- [王鸣华](#)
- [蒋丰](#)
- [蒋木庚](#)