

烯丙基金属有机化合物与不对称合成

洪亚平

加拿大滑铁卢大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文综述了烯丙基金属有机化合物在不对称合成领域中的进展和应用,并讨论了有关亲核加成反应立体控制的反应机理等问题。

关键词 [反应机理](#) [亲核反应](#) [加成反应](#) [烯丙基](#) [元素有机化学](#) [不对称反应](#)

分类号 [0621.16](#)

Allylic metal compounds in asymmetric synthesis

HONG YAPING

Abstract The recent developments and applications of allylic metal compounds in asym. synthesis are reviewed with 46 refs., and the related mechanisms of the nucleophilic addns. to aldehydes are also described.

Key words [REACTION MECHANISM](#) [NUCLEOPHILIC REACTION](#) [ADDITION REACTION](#) [ALLYL GROUP](#) [ELEMENTARY ORGANIC CHEMISTRY](#)

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“反应机理”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [洪亚平](#)