

手性金属配合物催化的前手性羰基化合物的不对称硅氢化反应研究进展

雷耀辉,李弘,何炳林

南开大学高分子化学研究所.天津(2)3000;南开大学吸附与分离功能高分子材料国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 评述了近年来手性金属配合物催化的前手性羰基化合物的不对称硅氢化反应研究进展。

关键词 [羰基化合物](#) [硅氢化反应](#) [金属络合物](#) [催化反应](#)

分类号 [0621](#)

Advances in asymmetric hydrosilylation of prochiral carbonyl compounds catalyzed by chiral transition metal complexes

Lei Yaohui, Li Hong, He Binglin

Nankai Univ, Inst Polymer Chem. Tianjin(2)3000

Abstract Recent advances in asymmetric hydrosilylation of prochiral carbonyl compounds catalyzed by chiral transition metal complexes are reviewed in this paper with 47 references.

Key words [CARBONYL COMPOUNDS](#) [HYDROSILYLATION](#) [METAL COMPLEX](#) [CATALYTIC REACTION](#)

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“羰基化合物”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [雷耀辉](#)

· [李弘](#)

· [何炳林](#)