

金属有机化合物催化的环化反应新进展

李政,黄吉玲,钱延龙

华东理工大学金属有机化学研究室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了近年来金属有机化合物催化的环化反应在合成碳20环及杂环化合物中的应用。

关键词 [催化](#) [环化](#) [有机合成](#) [杂环化合物](#) [环状化合物](#) [有机化合物金属](#)

分类号 [0627](#) [0643](#)

## The new development of cyclization reactions catalyzed by organometallic compounds

LI ZHENG,HUANG JILING,QIAN YANLONG

**Abstract** The organometallic compounds-catalyzed cyclization reactions in syntheses of carbo-and heterocycles are reviewed.

**Key words** [CATALYSIS](#) [CYCLIZATION](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#) [HETEROCYCLIC COMPOUNDS](#) [CYCLIC COMPOUNDS](#) [ORGANOMETALLIC COMPOUNDS](#)

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“催化”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李政](#)
- [黄吉玲](#)
- [钱延龙](#)