

贫电子环丙烷衍生物的化学

袁美斐,陈雅丽,丁维钰,曹卫国

上海大学理学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了贫电子环丙烷衍生物——顺式-1,2-二取代-6,6-二烷基-5,7-二氧螺-[2,5]-4,8辛二酮与含氧、氮、硫等亲核试剂反应的研究进展。

关键词 [环丙烷](#) [亲核试剂](#) [立体选择性](#) [辛二酮](#) [P](#)

分类号 [0621](#)

Chemistry of Electron-Deficient Cyclopropane Derivatives

Yuan Meifei, Chen Yali, Ding Weiyu, Cao Weiguo

School of Science, Shanghai University

Abstract The reaction of electron-deficient cyclopropane derivatives, cis-1,2-disubstituted-6,6-dialkyl-5,7-dioxaspiro-[2,5]-4,8-octadiones, with nucleophiles containing oxygen, nitrogen and sulfur was summarized in this paper.

Key words [CYCLOPROPANE](#) [NUCLEOPHILIC REAGENTS](#) [STERESELECTIVITY](#) [OCTANEDIONE](#) [P](#)

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“环丙烷”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [袁美斐](#)
- [陈雅丽](#)
- [丁维钰](#)
- [曹卫国](#)