

DMSO作为氧化剂在有机合成中的应用

刘希光,吴景平,梁晓梅,王道全

中国农业大学应用化学学院;农药化学及使用技术农业部重点开发实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 简要综述了二甲亚砜作为氧化剂的合成应用在最近十几年来的研究进展。

关键词 [氧化剂](#) [羰基化合物](#) [二甲基亚砜](#) [有机合成](#)

分类号 [0621](#)

Application of DMSO as oxidant in organic syntheses

Liu Xiguang, Wu Jingping, Liang Xiaomei, Wang Daoquan

Abstract The recent progresses in the studies of the oxidation reactions using dimethylsulfoxide are reviewed.

Key words [OXIDANT](#) [CARBONYL COMPOUNDS](#) [DIMETHYLSULFOXIDE](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#)

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“氧化剂”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘希光](#)
- [吴景平](#)
- [梁晓梅](#)
- [王道全](#)