

钼、钨过氧配合物催化过氧化氢氧化烯烃和醇类反应的研究进展

石先莹,魏俊发,何地平,吴亚

陕西师范大学化学与材料科学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了在钼、钨过氧配合物催化下,用清洁氧化剂对过氧化氢氧化醇类和烯烃 的最新研究进展。

关键词 [过钨酸](#) [过钼酸](#) [过氧化氢](#) [醇](#) [烯烃](#) [催化氧化](#)

分类号 [0621](#)

Peroxo Mo and W Complexes Catalyzed Oxidation of Alcohols and Olefins with Hydrogen Peroxide

Shi Xianying,Wei Junfa,He Diping,Wu Ya

School of Chemistry and Material Science, Shaanxi Normal University

Abstract The recent progress on the application of the benign oxidant hydrogen peroxide in the oxidation of alcohols and olefins by using peroxomolybdates and peroxotungstates as catalysts is reviewed.

Key words [peroxomolybdate](#) [peroxotungstate](#) [HYDROGEN PEROXIDE](#) [ALCOHOL](#) [ALKENE](#) [CATALYTIC OXIDATION](#)

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“过钨酸”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [石先莹](#)
- [魏俊发](#)
- [何地平](#)
- [吴亚](#)