

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](#)