

引用信息: Zheng Guo-Dong; Yan Yan; Gao Sai; Tong Shan-Ling; Gao De. Acta Phys. -Chim. Sin., 1994, 10(11): 1035-1039 [郑国栋; 阎雁; 高赛; 佟珊玲; 高德. 物理化学学报, 1994, 10(11): 1035-1039]

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

金属卟啉催化有机物与CO₂的电羧化反应(III)

郑国栋; 阎雁; 高赛; 佟珊玲; 高德

吉林大学化学系, 吉林大学环境科学系, 长春 130023; 长春市轻工业学校 130022; 湖南大学化工系, 长沙 410082

摘要:

关键词: 金属卟啉 轴向配体 电羧化 催化活性

收稿日期 1993-07-31 修回日期 1994-01-16 网络版发布日期 1994-11-15

通讯作者: 郑国栋 Email:

本刊中的类似文章

1. 彭清静; 段友构; 欧阳玉祝; 傅伟昌. μ -氧代双锰卟啉催化下空气高选择氧化乙苯[J]. 物理化学学报, 2001, 17(04): 292-294
2. 索继栓; 李树本; 王弘立. 负载金属卟啉模拟细胞色素P-450的催化丙烯环氧化[J]. 物理化学学报, 1995, 11(02): 101-106
3. 熊亚; 黄素秋; 吴鼎泉; 屈松生. 水溶性金属卟啉与DNA相互作用的微量热法研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(10): 957-960
4. 王树军; 章应辉; 阮文娟; 罗代兵; 朱志昂; 田建国; 刘智波. 新型手性基团修饰的金属卟啉的合成及性质研究[J]. 物理化学学报, 2006, 22(08): 981-986
5. 王蕊欣, 焦纬洲, 高保娇. P(4VP-co-St)/SiO₂ 固载的取代钴卟啉对乙苯的催化氧化性能[J]. 物理化学学报, 0, (): 0-0

扩展功能

本文信息

[PDF\(849KB\)](#)

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](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[▶ 金属卟啉](#)

[▶ 轴向配体](#)

[▶ 电羧化](#)

[▶ 催化活性](#)

本文作者相关文章

[▶ 郑国栋](#)

[▶ 阎雁](#)

[▶ 高赛](#)

[▶ 佟珊玲](#)

[▶ 高德](#)