

引用信息: Mou Chun-Bo;He Tian-Jing;Wang Xiu-Yan;Liu Fan-Zhen;Jiang Ji-Sen;Chen Long-Wu. Acta Phys. -Chim. Sin., 1996, 12(09): 841-844 [牟春博;何天敬;王秀燕;刘凡镇;姜继森;陈龙武. 物理化学学报, 1996, 12(09): 841-844]

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

卟啉H₂TSPP和Ag(II)TSPP吸附在均分散Fe₃O₄胶体上的拉曼光谱

牟春博;何天敬;王秀燕;刘凡镇;姜继森;陈龙武

青岛大学理工学院化学系, 青岛 266071; 中国科技大学化学物理系, 结构分析开放实验室, 合肥 230026; 华东师范大学化学系, 上海 200062

摘要:

关键词: meso-四-(对磺酸基苯)卟啉 均分散Fe₃O₄胶体 表面增强拉曼光谱 质子化

收稿日期 1996-01-02 修回日期 1996-04-02 网络版发布日期 1996-09-15

通讯作者: 牟春博 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(598KB\)](#)

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

▶ meso-四-(对磺酸基苯)卟啉

▶ 均分散Fe₃O₄胶体

▶ 表面增强拉曼光谱

▶ 质子化

本文作者相关文章

▶ 牟春博

▶ 何天敬

▶ 王秀燕

▶ 刘凡镇

▶ 姜继森

▶ 陈龙武