

引用信息： Kan Jin-Qing; Mu Shao-Lin. Acta Phys. -Chim. Sin., 1993, 9(03): 345-350 [阚锦晴;穆绍林. 物理化学学报, 1993, 9(03): 345-350]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

研究论文

聚苯胺尿酸酶电极性能的研究

阚锦晴; 穆绍林

扬州师范大学化学系, 扬州 225002

摘要:

依据pH对聚苯胺尿酸酶电极最大响应电流的影响, logim~pH图表明尿酸酶电极的催化活性只与其电离基团的碱性形式有关. 扫描电镜的结果表明, 聚苯胺尿酸酶电极的稳定性与其制备方法有关. 电化学法固定的尿酸酶电极具有高的稳定性.

关键词： 尿酸酶的固定 聚苯胺尿酸酶电极 催化活性 稳定性和形态

收稿日期 1991-12-31 修回日期 1992-06-12 网络版发布日期 1993-06-15

通讯作者: 穆绍林 Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

PDF(1888KB)

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

▶尿酸酶的固定

▶聚苯胺尿酸酶电极

▶催化活性

▶稳定性和形态

本文作者相关文章

▶阚锦晴

▶穆绍林