

红外光谱对苯胺的电聚合及其酶固定分析

吴霞琴, 杨海峰

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海, 200234)

中图分类号: 0646.54

摘要: 应用红外光谱和扫描电镜配合进行苯胺在铂金电极上的电聚合及其葡萄糖氧化酶固定化实验条件的探索¹⁹.实验结果表明, 高氯酸根阴离子掺杂的膜经过阴极化去杂后再固定酶, 可以提高电极对葡萄糖响应的灵敏度和稳定性

关键词: 红外光谱;;扫描电镜;;聚苯胺;;葡萄糖传感器

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页