



## 一种利用超声剥离多孔碳修饰电极检测氯霉素的方法



王富; 肖丽丽



2018-08-24

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种利用超声剥离多孔碳修饰电极检测氯霉素的方法,该方法中的工作电极以玻碳电极为基底,表面修饰上超声剥离多孔碳,得到超声剥离多孔碳修饰电极,利用该电极可以实现快速,高灵敏的检测氯霉素,其检测限为 $2.9 \times 10^{-9}$  mol/L。本发明所述方法制备方法简单、成本低、环保。超声剥离多孔碳修饰电极能有效的吸附氯霉素,可显著提高剥离多孔碳修饰电极传感氯霉素的灵敏度。重现性好,抗干扰能力强,可应用于蜂蜜中氯霉素的检测。

申请日期

2016-10-24

专利状态

已授权

申请号

CN201610925360.1

公开(公告)号

CN106324056B

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6554

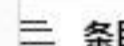
专题

材料物理与化学研究室

推荐引用方式

王富,肖丽丽. 一种利用超声剥离多孔碳修饰电极检测氯霉素的方法. CN106324056B[P]. 2018-08-24.

GB/T 7714



## 条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

## 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

## 谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [王富]的文章

📖 [肖丽丽]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [王富]的文章

📖 [肖丽丽]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [王富]的文章

📖 [肖丽丽]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言