

材料物理与化学研究室知识库

ALL 精确检索请加双引号 Go

[首页](#) | [研究单元&专题](#) | [作者](#) | [文献类型](#) | [学科分类](#) | [知识图谱](#) | [新闻&公告](#)

XJIPC OpenIR

> 材料物理与化学研究室



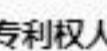
一种利用超声剥离多孔碳修饰电极检测氯霉素的方法



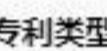
王富, 肖丽丽



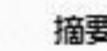
2018-08-24



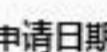
专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所



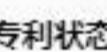
专利类型 发明专利



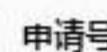
摘要 本发明涉及一种利用超声剥离多孔碳修饰电极检测氯霉素的方法,该方法中的工作电极以玻碳电极为基底,表面修饰上超声剥离多孔碳,得到超声剥离多孔碳修饰电极,利用该电极可以实现快速,高灵敏的检测氯霉素,其检测限为 2.9×10^{-9} mol/L。本发明所述方法制备方法简单、成本低、环保。超声剥离多孔碳修饰电极能有效的吸附氯霉素,可显著提高剥离多孔碳修饰电极传感氯霉素的灵敏度。重现性好,抗干扰能力强,可应用于蜂蜜中氯霉素的检测。



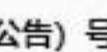
申请日期 2016-10-24



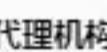
专利状态 已授权



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



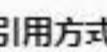
文献类型 专利



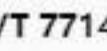
条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6554>



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

三 条目包含的文件

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

园 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

相关政策

暂无数据

收藏/分享



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。

[首页](#) [研究单元产出分布图](#) [收录类型分布图](#) [论文引用排行](#) [作者](#) [文献类型](#) [学科分类](#) [关于网站](#) [使用帮助](#) [联系我们](#)

条目量

6317

全文量

4585

访问量

928762

下载量

12162

中科院机构知识库网格

▼

版权所有 @2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace

地址邮编: 新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号 (830011) 电话: 0991-3838931

