

一种利用比色试剂现场快速检测毒品中大麻的方法

窦新存^{*}; 张天实

2020-11-03

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 本发明提供了一种利用比色试剂现场快速检测毒品中大麻的方法, 该方法所述比色试剂由2,6-二氯醌-4-氯亚胺, 水和氢氧化钠配制而成, 测试纸为普通滤纸, 用棉棒采集样品, 将样品置于测试纸上, 将比色试剂滴加到含有样品的测试纸上, 通过观察是否产生灰绿色复合物, 以此确定大麻的存在。本发明所述的检测方法可用于现场毒品分析以及涉毒案件中对大麻类毒品的定性检测, 检测限可达到10 μ g。该方法无须将可疑物样品溶解, 具有操作简单迅速, 特异性强, 反应灵敏, 使用方便, 成本低的特点, 可为公安系统刑侦部门涉毒案件的侦破提供有效技术手段。

申请日期 2020-06-05

申请号 CN202010504013.8

公开(公告)号 20201103

代理机构 65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8097>

专题 环境科学与技术研究室

推荐引用方式 窦新存,张天实. 一种利用比色试剂现场快速检测毒品中大麻的方法. 20201103[P]. 2020-11-03.
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

📖 [窦新存]的文章

📖 [张天实]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [窦新存]的文章

📖 [张天实]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [窦新存]的文章

📖 [张天实]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



二维码



反馈留言