



一种合成大麻素JWH-018的现场检测方法

窦新存⁺; 刘朝干; 李毓姝

2023-03-03

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

本发明提供一种合成大麻素JWH-018现场检测方法,该方法中的检测试剂是由4-胍基-N-丁基-1,8-萘酰亚胺和有机溶剂组成,利用JWH-018与4-胍基-N-丁基-1,8-萘酰亚胺在溶剂挥发过程的组装与电荷转移,及疏水基底的限域作用,产生具有蓝色荧光的复合物,肉眼检出限可达ng级。本发明所述的方法具有操作简单、特异性强、反应灵敏、便于可视化观察等特点,具有广阔的应用前景,可用于现场毒品查缉及涉毒案件中对合成大麻素JWH-018的快速初筛和分析。

申请日期

2022-12-07

申请号

CN202211565789.6

公开(公告)号

115728280A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/9345

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

窦新存,刘朝干,李毓姝. 一种合成大麻素JWH-018的现场检测方法. 115728280A[P]. 2023-03-03.

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

📖 [刘朝干]的文章

📖 [李毓姝]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [窦新存]的文章

📖 [刘朝干]的文章

📖 [李毓姝]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [窦新存]的文章

📖 [刘朝干]的文章

📖 [李毓姝]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