

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

一种山萘萜普萘素分子印迹整体柱的制备方法

阿吉艾拜拜尔·艾萨¹, 杨建, 魏森, 米贵琦, 刘国柱

2017-10-20

专利权 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2019-09-03

专利类型 发明专利

摘要 本发明提供一种山萘萜普萘素印迹整体柱的制备方法, 该方法以少量的山萘萜普萘素为模板分子, 加入特制的蒙革乙烯, 以四氢呋喃为溶剂, 以甲苯为致孔剂, 将加入的模板分子、乙二胺、交联剂、单官能团蒙革乙二烯溶于溶剂中, 搅拌均匀后加入致孔剂, 在致孔剂存在下聚合, 聚合结束后将模板分子洗脱, 得到山萘萜普萘素印迹整体柱。本发明所述方法模板材料量少, 大大降低了山萘萜普萘素的合成成本, 在不损失柱效(100 mm×4.6 mm)中成功合成了山萘萜普萘素印迹整体柱, 以及空白对照柱并进行了选择性测试。实验结果表明, 该整体柱选择性高, 保留因子为1.2-2.0, 该方法制备简单, 应用分子筛合物影响良好, 为山萘萜普萘素分离纯化提供了一种新途径。

申请日期 2017-07-27

专利号 ZL201710621924.7

专利状态 已授权

申请号 CN201710621924.7

公开(公告)号 CN107262058

代理机构 乌鲁木齐利创兴专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

最佳链接 <http://ir.marsharzu.cn/handle/365002/6451>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 阿吉艾拜拜尔·艾萨, 杨建, 魏森, 米贵琦, 等. 一种山萘萜普萘素分子印迹整体柱的制备方法. CN107262058[P]. 2017-10-20. GB/T 7714

三 您感兴趣的文献

请勾选相关文件.

所有评论 (0)

暂无评论

请仔细阅读, 本系统中所有文献版权均归原作者保留所有权利。

个性服务

推荐项目

最新收藏

最新收藏

导出为Endnote文件

检索学术

最新学术中相似的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

阿吉艾拜拜尔·艾萨的文章

杨建的文章

魏森·米贵琦的文章

刘国柱的文章

QQ群

官方微博

微信公众号

资源化学研究室

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接

友情链接