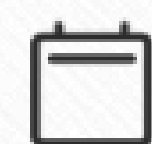


XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室



一种2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物及制备方法和用途

李俊¹; 李红亮; 刘柳; 阿吉艾克拜尔·艾萨¹

2023-06-30

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2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物的制备方法及其改善神经炎症的用途,所述2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物是从干叶蓍 (*Achillea millefolium* L.) 的全草中采用有机溶剂提取、萃取,然后通过正相硅胶柱层析法、反相硅胶柱层析法和半制备高效液相色谱法中的两种至三种方法进行分离,得到一个新的2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类单体化合物,通过高分辨质谱和核磁共振波谱等方法确定该单体化合物为新的2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物,并对其进行了结构鉴定。另外利用小胶质细胞BV2对该2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物进行了改善神经炎症的活性测定,结果表明:所述2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物可改善神经炎症,可用于抗神经炎症药物。

申请日期

2023-02-18

申请号

CN202310131790.6

公开(公告)号

116354977A

代理机构

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/365002/9291

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

李俊,李红亮,刘柳,等. 一种2,3-开环愈创木烷型倍半萜内酯类化合物及制备方法和用途. 116354977A[P]. 2023-06-30.

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



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹



官方微博

📊 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

📖 [李俊]的文章



反馈留言

📖 [李红亮]的文章

📖 [刘柳]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [李俊]的文章

📖 [李红亮]的文章

📖 [刘柳]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [李俊]的文章

📖 [李红亮]的文章

📖 [刘柳]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

