



## 一种制备愈创吡啶型倍半萜类生物碱的方法

阿吉艾克拜尔·艾萨<sup>+</sup>; 张存; 王边琳

2023-02-03

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2023-02-03

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种制备愈创吡啶型倍半萜类生物碱的方法, 该方法通过改变中间体的片段和后续官能团的改变, 得到多个愈创吡啶型倍半萜类生物碱, 实现了一枝蒿碱D (rupestine D) 和依兰香碱 (guaipydine) 的不对称全合成。该方法具有灵活的发散式的合成特点, 为后续筛选具有更好的生物活性的化合物提供了一种新的途径。通过该方法获得的一枝蒿碱D (rupestine D) 和依兰香碱 (guaipydine) 与天然分离的样品进行旋光、核磁数据、高分辨质谱、单晶等对照, 确定其化学结构和立体构型。

申请日期

2021-06-21

专利状态

已授权

申请号

CN202110684439.0

公开(公告)号

113402461B

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/365002/9315

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,张存,王边琳. 一种制备愈创吡啶型倍半萜类生物碱的方法. 113402461B[P]. 2023-02-03.

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

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [张存]的文章

📖 [王边琳]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [张存]的文章

📖 [王边琳]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [张存]的文章

📖 [王边琳]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



反馈留言