



一种对叶大戟果实中大环二萜类化合物组分的提取分离方法和用途

阿吉艾克拜尔·艾萨¹; 杨贺群; 阿依提拉·麦麦提江; 汤丹; 茹仙古丽·肉孜买买提

2023-03-10

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2023-03-10

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种对叶大戟果实中大环二萜类化合物组分的提取分离方法和用途, 该化合物以对叶大戟(*Euphorbia sororia* A.Schrenk)成熟果实为原料, 采用溶剂提取, 溶剂萃取, 硅胶柱层析进行分离, 得到大环二萜类化合物组分1-8, 经过高效液相色谱分析, 该组分中大环二萜类化合物含量超过60%。通过对该组分1-8的活性测试, 其表现出较强的多药耐药逆转活性, 与抗肿瘤药物联用可一定程度逆转耐药细胞对抗肿瘤药物的耐药性, 可用作多药耐药逆转药物。

申请日期

2021-01-23

专利状态

已授权

申请号

CN202110094019.7

公开(公告)号

112876362B

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/365002/9376

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨, 杨贺群, 阿依提拉·麦麦提江, 等. 一种对叶大戟果实中大环二萜类化合物组分的提取分离方法和用途. GB/T 7714 112876362B[P]. 2023-03-10.

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

📖 [杨贺群]的文章

📖 [阿依提拉·麦麦提江]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

📖 [杨贺群]的文章

📖 [阿依提拉·麦麦提江]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

📖 [杨贺群]的文章

📖 [阿依提拉·麦麦提江]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

