



一种高纯度石榴皮亭A的制备方法

阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 孙光映; 古丽契热·阿地力; 木尼热·阿布都艾尼; 赵永昕

2022-12-09

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2022-12-09

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种高纯度石榴皮亭A的制备方法,该方法通过低温液相色谱及异构化切换纯化方法相结合,以石榴花提取物为原料,可从石榴皮提取物中获得纯度高于98%的石榴皮亭A对照品。该方法首次获得高纯度的石榴皮亭A对照品,满足石榴皮亭A国家标准品的申报要求,可为石榴花皮/花或其他以石榴皮亭A为有效成分的药材质量控制做出贡献。这对含有石榴皮亭A的药材的质量标准研究具有十分重要的意义。通过本发明所述的方法获得的石榴皮亭A纯度高,产率大,回收率高,满足石榴皮亭A国家标准品的申报要求,相应的纯化工艺较传统石榴皮亭A纯化工艺简单易行,纯度高,技术原创性很强,且具有一定的产业化价值。

申请日期

2020-05-16

专利状态

已授权

申请号

CN202010415738.X

公开(公告)号

111533768B

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/365002/9248

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,孙光映,古丽契热·阿地力,等. 一种高纯度石榴皮亭A的制备方法. 111533768B[P]. 2022-12-09.

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

📖 [孙光映]的文章

📖 [古丽契热·阿地力]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

📖 [孙光映]的文章

📖 [古丽契热·阿地力]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

📖 [孙光映]的文章

📖 [古丽契热·阿地力]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

