



一种以生物活性为导向确定海棠果有效部位的制备方法

买吾兰江·买提努尔⁺; 木尼热·阿布都艾尼; 赵永昕; 李俊⁺; 刘戈宇

2023-05-02

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

本发明涉及一种以生物活性为导向确定海棠果有效部位的制备方法。该方法以海棠果为原料, 经过预处理, 浸泡, 纯化和浓缩, 并结合高效液相色谱技术, 使用反相高效液相色谱技术进行分段, 以抗氧化生物活性 (DPPH自由基清除) 和抗炎活性 (COX-2酶抑制剂) 为导向, 并对其生物活性研究, 实现快速、高效地制备海棠果有效部位。该方法具有操作方便、条件可控、便于海棠果中有效主成分的快速分辨和确认, 在一定程度上解决了海棠果提取物的分段过程复杂而耗时间, 分段不完成等问题。

申请日期

2022-11-12

申请号

CN202211416362.X

公开 (公告) 号

116036160A

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/365002/9276

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

买吾兰江·买提努尔, 木尼热·阿布都艾尼, 赵永昕, 等. 一种以生物活性为导向确定海棠果有效部位的制备方法. 116036160A[P]. GB/T 7714 2023-05-02.

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

📖 [买吾兰江·买提努尔]的文章

📖 [木尼热·阿布都艾尼]的文章

📖 [赵永昕]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [买吾兰江·买提努尔]的文章

📖 [木尼热·阿布都艾尼]的文章

📖 [赵永昕]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [买吾兰江·买提努尔]的文章

📖 [木尼热·阿布都艾尼]的文章

📖 [赵永昕]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

