



一种黑果花楸果渣花青素提取物的制备方法



阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 吐鲁洪·卡地尔; 孙光映; 黄艳萍



2020-11-10

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

本发明提供一种黑果花楸果渣花青素提取物的制备方法,该方法以黑果花楸果渣为原料,通过优化提取温度、料液比、酸度、提取时间,获得了花青素保存率较高的花青素热回流提取方法。所得提取物用反相C18制备色谱分离纯化,通过优化上样量实验,最终得到富含花青素的黑果花楸提取物。该方法简单易行,溶剂绿色,提取效率高,对黑果花楸果渣资源再利用,变废为宝具有重要意义,具有一定的产业化价值。

申请日期

2020-08-24

申请号

CN202010860034.3

公开 (公告) 号

111909227A

代理机构

65106 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/365002/7599

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,吐鲁洪·卡地尔,孙光映,等. 一种黑果花楸果渣花青素提取物的制备方法. 111909227A[P]. 2020-11-10. 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



[吐鲁洪·卡地尔]的文章



[孙光映]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



[吐鲁洪·卡地尔]的文章



[孙光映]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



[吐鲁洪·卡地尔]的文章



[孙光映]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言