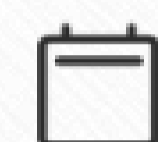




一种从核桃花中提取磷脂的方法及应用

阿布力米提·伊力⁺; 董强; 阿吉艾克拜尔·艾萨⁺

2021-10-22

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2021-10-22

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种从核桃花中提取磷脂的方法及应用,该方法取干燥的核桃花,加入乙醇,再加入乙醚,超声提取,过滤,滤渣再以乙醇和乙醚的混合溶液超声提取,过滤并合并滤液,旋蒸浓缩至小容量,浓缩物用乙醚溶解,加入丙酮沉淀,抽滤,用丙酮洗涤数次,冷冻干燥,得核桃花磷脂。并对所得核桃花磷脂进行抗氧化研究,结果显示:对DPPH、·OH以及ABTS都有显著性的清除活性;同时对核桃花的磷脂进行抗菌研究,结果表明:对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌以及枯草杆菌均有抑制作用,获得的核桃花磷脂在制备抗氧化及抗菌的药物中的用途。

申请日期

2019-06-10

专利号

ZL201910495545.7

专利状态

已授权

申请号

CN201910495545.7

公开(公告)号

2021-10-22

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/365002/8024

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿布力米提·伊力,董强,阿吉艾克拜尔·艾萨. 一种从核桃花中提取磷脂的方法及应用. 2021-10-22[P]. 2021-10-22.

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



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹



官方微博

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

[阿布力米提·伊力]的文章

[董强]的文章

[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[阿布力米提·伊力]的文章

[董强]的文章

[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[阿布力米提·伊力]的文章

[董强]的文章

[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

