



一种沙枣种子抗菌多肽的制备方法及其用途

阿布力米提·伊力^{*}; 阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 艾合米丁·外力; 肖开提·萨力霍

2021-02-05

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2021-02-05

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种沙枣种子抗菌多肽的制备方法及其用途,该方法先将干燥的沙枣种子进行粉碎、脱脂处理之后,采用醋酸提取,丙酮沉淀,再利用反相硅胶柱层析(C18)分离纯化即得到沙枣种子抗菌部位。将得到的沙枣种子抗菌部位利用聚丙烯酰胺凝胶电泳分析成分结果显示:其由分子量4400Da?14000Da之间的多种多肽组成的多肽与蛋白质混合物,该部位被验证其有效的抑制白色念珠菌,大肠杆菌和金黄色葡萄球菌活性,可作为原料或辅助剂用于制备保健品或其他功能性食品中的用途。

申请日期

2016-05-26

专利号

ZL201610356003.8

专利状态

已授权

申请号

CN201610356003.8

公开(公告)号

CN106008686A

代理机构

乌鲁木齐中兴新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6537

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿布力米提·伊力,阿吉艾克拜尔·艾萨,艾合米丁·外力,等. 一种沙枣种子抗菌多肽的制备方法及其用途. CN106008686A[P].

GB/T 7714

2021-02-05.

三 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

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [艾合米丁·外力]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

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [艾合米丁·外力]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

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [艾合米丁·外力]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