



## 一种鹰嘴豆多肽部位的制备方法及其应用

阿布力米提·伊力<sup>\*</sup>; 阿吉艾克拜尔·艾萨<sup>\*</sup>; 艾合米丁·外力; 肖凯提·萨利赫

2015-07-08

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2020-04-10

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种鹰嘴豆多肽部位的制备方法及其应用,该鹰嘴豆多肽部位是由鹰嘴豆或利用有机溶剂提取小分子化合物后的鹰嘴豆渣,采用先粉碎脱脂,利用乙醇提取,C18反相柱层析纯化,最后由超滤膜技术制备总多肽部位,再利用现代喷雾干燥技术或冷冻干燥精制而成的鹰嘴豆多肽粉,该鹰嘴豆多肽粉部位被验证具有抗菌和真菌活性。不但具有广泛的抗微生物活性,而且具有一定的抗氧化和降血糖活性,同时具有增强体液免疫及全身免疫的功能,富含人体易消化和吸收的纯天然植物来源多肽和蛋白质。该鹰嘴豆多肽粉部位的特点是既保留了鹰嘴豆多肽蛋白质的同时还实现变废为宝和资源充分利用的目的;该鹰嘴豆多肽粉作为天然抗菌剂、食品添加剂或药物,可用于食品和医药行业。

申请日期

2015-04-21

专利号

ZL201510191380.6

专利状态

已授权

申请号

CN201510191380.6

公开(公告)号

CN104761617B

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6658

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.一种鹰嘴豆多肽部位的制备方法及其应用. CN104761617B[P].

GB/T 7714

2015-07-08.



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

