一种骨髓蛋白质和多肽的超滤膜制备方法及其应用

阿布力米提·伊力[1]; 阿吉艾克拜尔·艾萨[1]; 帕尔哈提·柔孜; 雅森·米吉提; 艾合米丁·外力

2017-06-30

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 本发明涉及一种骨髓蛋白质和多肽的超滤膜制备方法及其应用，该方法以牛、羊、马、骆驼或其它动物屠宰场的动物骨髓蛋面的新鲜骨髓为原料，采用骨髓与骨头分类、清水清理、液氮冷冻粉料得到骨髓粉，利用温水溶液提取、油脂成分充分脱脂，再利用现代超滤膜技术制备了截留分子量为10KDa的蛋白质，再利用现代磁露干燥技术或冷冻干燥精制而成。该骨髓蛋白质被验证其抗菌和真菌活性，不但是具有广泛的抗菌生物活性，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。该蛋白质的特点是既保留了骨髓原有的蛋白质的同时还实现变废为宝和资源充分利用的目的；该蛋白质作为天然抗菌剂、食品添剂或药物，可用于食品和医药行业。

申请日期 2017-03-07

申请号 CN201710130574.4

公开（公告）号 CN106905410A

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/365002/6416

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 GB/T 7714 阿布力米提·伊力,阿吉艾克拜尔·艾萨,帕尔哈提·柔孜,等. 一种骨髓蛋白质和多肽的超滤膜制备方法及其应用. CN106905410A[P]. 2017-06-30.

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0) 因素评论/评论/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

[帕尔哈提·柔孜]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

[帕尔哈提·柔孜]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

[帕尔哈提·柔孜]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

版权所有 ©2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace

地址邮编: 新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号（830011） 电话: 0991-3838931