中文版 | English
登录 注册

资源化学研究室知识库

ALL 精确检索请加双引号 Go

首页 | 研究单元&专题 | 作者 | 文献类型 | 学科分类 | 知识图谱 | 新闻&公告

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

一种骨髓蛋白质和多肽的制备方法及其应用

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

2020-08-14

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2020-08-14

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骼里面的新鲜骨髓为原料，采用骨髓与骨头分类，清水清理、液氮冷冻粉粹得到骨髓粉，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，再利用现代喷雾干燥技术或冷冻干燥精制而成。该骨髓蛋白质被验证其抗细菌和真菌活性，不但是具有广泛的抗微生物活性，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

专利号 ZL201710130574.4

专利状态 已授权

申请号 CN201710130574.4

公开（公告）号 106905410B

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/365002/7600

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制备方法及其应用. 106905410B[P]. 2020-08-14.

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

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

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。

条目量 6317 全文量 4585 访问量 929342 下载量 12162 中科院机构知识库网格

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