



## 一种中亚白及多糖衍生物的制备方法和用途

阿布力米提·伊力<sup>\*</sup>; 阿吉艾克拜尔·艾萨<sup>\*</sup>; 热合巴提·努尔夏提

2021-03-12

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

本发明涉及一种中亚白及多糖衍生物的制备方法和用途,该方法经淀粉酶辅助提取中亚白及多糖后,对中亚白及多糖经硫酸化,乙酰化,羧甲基化及磷酸化的修饰,分别得到硫酸化衍生物,乙酰化衍生物,羧甲基化衍生物及磷酸化衍生物;取代度DS分别为:0.12,0.56,0.13,0.32,经验证表明:这些衍生物具较显著的抗氧化及益生元活性,适宜作为一种新型的抗氧化剂及潜在的益生元的药物或保健食品中的用途。

申请日期

2020-12-08

申请号

CN202011446160.0

公开(公告)号

20210312

代理机构

65106 乌鲁木齐中兴新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8040

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,热合巴提·努尔夏提.一种中亚白及多糖衍生物的制备方法和用途. 20210312[P]. 2021-03-12. GB/T 7714

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

📖 [热合巴提·努尔夏提]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

📖 [热合巴提·努尔夏提]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

📖 [热合巴提·努尔夏提]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