

资源化学研究室知识库

ALL 请输入关键词或序号

首页 研究单元与专题 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

一种少聚胶多糖的制备方法

同音艾拜尔·艾萨¹, 王翠平¹, 闫希力¹, 袁利娟¹, 闫希力¹

2017-08-22

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2017-08-22

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种少聚胶多糖的制备方法, 该方法采用长链天然多糖的少聚物经干燥、机械粉碎, 经过球磨处理, 制备得到少聚物, 并添加、保温、离心分离、添加、控温加热溶解, 将带少量水分的少聚物加入, 从而得到少聚物。该方法中可制备少聚物多聚物, 其多聚物在加热过程中发生聚合, 以水、乙醇、葡萄糖等少聚物多聚物。该方法制备得到的多聚物纯度达到90%以上, 具有较好的水溶性, 水溶液具有较好的透光率和较高的粘度; 保留了其多糖的生物学活性。同时, 本发明方法在一定程度解决了新疆传统使用的少聚物及少聚物多糖的制备基础提供了科学依据。

申请日期 2016-02-22

专利号 ZL201610097695.9

专利状态 已授权

申请号 CN201610097695.9

公开(公告)号 CN105622773B

代理机构 乌鲁木齐利创兴专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

标识符 <http://ir.marsharzu.cn/handle/365002/6497>

专题 资源化学研究室

标识引用方式 同音艾拜尔·艾萨, 王翠平, 闫希力, 袁利娟, 闫希力. 一种少聚胶多糖的制备方法. CN105622773B. 2017-08-22. GB/T 7714

相似文献: 暂无

所有评论: 暂无评论

提示: 系统中有内网受限区域, 非管理员不可访问。

个性服务

推荐项目

最新文献

重要统计

导出为Endnote文件

资源学术

最新学术中相似的文章

同音艾拜尔·艾萨的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章

袁利娟的文章

闫希力的文章

王翠平的文章

闫希力的文章