

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 硫酸化魔芋葡甘低聚糖抗乙肝病毒作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 硫酸化魔芋葡甘低聚糖抗乙肝病毒作用的研究

关键词: 魔芋葡甘低聚糖 硫酸化 乙肝病毒

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 湖北工业大学

成果摘要:

该成果以丙酯化魔芋葡甘低聚糖为原料,经氯磺酸和甲酰胺酯化得到硫酸化魔芋葡甘低聚糖。项目研究采用SephadexG-25凝胶层析和醋酸纤维薄膜电泳进行纯度鉴定,结果表明所得硫酸化魔芋葡甘低聚糖为均一成分的低聚糖。结构分析结果表明低聚KGM经丙酯化修饰和硫酸酯化后,糖环的C2和C3位的羟基上和C6位连接的羟丙基上的羟基接有硫酸基团,且硫元素的相对含量为7.94%。项目还进行硫酸化魔芋葡甘低聚糖体外抗乙型肝炎病毒作用的研究,结果表明HOGS具有一定的体外抗HBV作用。

成果完成人: 干信;江海燕;黄皓;陶敏;赵珊珊;王常高;张迎庆

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号