

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 茯苓多糖及其衍生物药用辅料研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 茯苓多糖及其衍生物药用辅料研究

关键词: 茯苓多糖 药用辅料

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 武汉大学

成果摘要:

该项目采用新的提取工艺获得纯度较高的茯苓多糖, 并采用简便高效的方法制备了一系列不同取代度的羧甲基茯苓多糖(CMP)、羟丙基茯苓多糖(HPP), 交联羧甲基茯苓多糖(PCMP)以及交联羟丙基茯苓多糖(PHPP), 分别用IR、NMR及元素分析等对其进行结构表征, 测定了它们的平均分子量和链的构象, 粘度, 取代度等。实验证明了它们具有很好的生物安全性、生物兼容性和生物降解性, 均具有较大的吸水溶胀率, 可加速片剂的崩解和有效成分的溶出, 提高药物中有效成分的生物利用度。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

### 行业资讯

- [纳米生物活性物质及其制品](#)
- [绿亚制药工程](#)
- [从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)
- [花粉系列药品制造技术](#)
- [养阴排毒胶囊](#)
- [枸杞多糖提取与纯化技术](#)
- [维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)
- [“雪莲注射液”的产业化](#)
- [“妇康源”系列消毒用品的研...](#)
- [维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

### 成果交流

>> 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