

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分离研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分离研究

关键词: **黄芪多糖 纯化 提取**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 北方民族大学

成果摘要:

该项目利用先进超微粉碎技术与改进的传统工艺相结合, 通过正交实验, 获得了黄芪多糖提取最佳路线, 使黄芪多糖的提取率达到5%以上, 分离出的黄芪多糖的分子量达到1万、10万两个单一组分的多糖; 并通过对纯品的红外图谱分析得到黄芪多糖的特征吸收峰, 将分离纯化的样品用高效液相法进行了分子量测定, 为药学研究提供了可靠依据。项目还对宁夏栽培黄芪中的氨基酸、蛋白质、糖类和脂类进行了对比分析研究。项目的研究对黄芪多糖深加工产品和宁夏的中草药资源开发与利用有着积极意义。

成果完成人: 韩凤兰;陈宇红;张惠秦

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布