

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> “前愈”无糖颗粒的生产工艺及质量标准研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## “前愈”无糖颗粒的生产工艺及质量标准研究

关键词: [质量标准](#) [制备工艺](#) [前愈无糖颗粒](#) [稳定性](#)

所属年份: 2007

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 十堰市人民医院/郧阳医学院附属人民医院

### 成果摘要:

该课题研究“前愈”无糖颗粒的制备工艺、质量标准及稳定性,为将其开发成治疗慢性前列腺炎疗效好、剂型优的中药新制剂提供实验依据。工艺研究中以小檗碱含量为指标的黄柏等药的醇提工艺研究;以黄芪甲苷和干膏得率为指标的黄芪等水提工艺研究;精制工艺研究以澄明度、总固型物收率、正丁醇浸出物、黄芪甲苷含量为指标的壳聚糖絮凝沉淀工艺研究;无糖颗粒的成型工艺研究以不同辅料制备颗粒剂的成形性、吸湿率、溶化性、口感评分为指标,对辅料进行筛选,确定其最佳配比的“前愈”无糖颗粒成型工艺研究。质量标准研究中,建立了黄芪、黄柏、淫羊藿和益母草薄层定性鉴别方法;建立了用高效液相色谱-蒸发光散射检测器(HPLC-ELSD)测定黄芪甲苷的含量的方法;对常规项目的检查试验均符合规定。初步稳定性试验中,对其外观性状、鉴别、粒度、水分、溶化性、装量差异、含量测定、微生物限度进行了为期六个月的考察,加速试验稳定性结果未见明显变化,试验结果表明:该课题所采用的制备方法为“前愈”生产工艺中的最佳制备工艺,所建立的质量标准控制方法简单,易于操作,结果可靠。可以进一步开发为治疗慢性前列腺炎的中药新制剂,为广大患者解除病痛。

成果完成人: 张晓燕;熊辉;吴金虎;郑秀华;李宏亮;雷龙;陈永刚;余世荣;肖雨清;赵利军;刘艳红;徐晓峰

[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

