

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 50种绿色中药配方颗粒的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 50种绿色中药配方颗粒的研制

关键词: [中药配方颗粒](#) [制备工艺](#) [质量标准](#)

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: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 天津药物研究院

### 成果摘要:

该项目完成了麻黄等50种常用中药配方颗粒的制备工艺及质量标准开展了研究。涵盖了50个常用方剂。其中,小蓟等30个配方颗粒为首次报道。应用正交设计对各工艺进行优选,采用β-环糊精包结技术对香附、草果、苍术、肉桂、高良姜、降香等药材的挥发性成份进行包结,应用扫描电镜、差示热分析、紫外以及核磁共振等方法进行系统研究与评价;采用了喷雾干燥、一步造粒等先进的现代制剂技术对配方颗粒进行了制备工艺的研究。首次对50种中药配方颗粒进行了农药残留和重金属检测,其中46种配方颗粒未检出,达“绿色中药配方颗粒”的标准。该项研究为中药配方颗粒的研制提供了示范性的研究模式,研究水平达到国内领先水平。

成果完成人: 张铁军;高文远;廖茂梁;孙立亚;许浚;王文燕;刘新桥;田成旺;初敏;周斌;龚苏晓;薛艳;张克星;刘可越;徐晓宏

[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