

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 超微粉碎技术在中成药品种开发中的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超微粉碎技术在中成药品种开发中的应用研究

关键词: **超微粉碎 冠心病胶囊 麝香风湿胶囊**

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 修正药业集团股份有限公司	

成果摘要:

该课题开发的超微粉碎技术根据药材性质和设备性能确定粉碎方法,根据药材细胞大小分布确定粉碎粒度,通过对冠心病胶囊和麝香风湿胶囊中的传统粉碎方法进行改造,对超微粉碎进行了系统研究,用振动磨进行超微粉碎的细度达300—500目;在制剂技术中,通过筛选出适宜的吸收剂和润滑剂,确定了科学可行的制剂工艺;在质量研究中用激光粒度分布仪对超微粉的粒度进行检测,通过对超微粉和普通粉所含成分进行对比分析,建立了超微粉粒度检测标准,并通过药效学和毒性试验研究对超微粉碎技术进行验证,结果表明超微粉较普通粉药效提高了一倍。该研究促进了超微粉碎技术在中药领域的推广应用,研究水平达到了国内同类先进水平。

成果完成人: 高陆;高文功;王丽青;付强;于艳辉;程秀娟;姜英夫

[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...
- 维吾尔医新药—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

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