

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 2000年版《中国药典》三七质量标准及三七质量的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

2000年版《中国药典》三七质量标准及三七质量的研究

关键词: [三七](#) [中国药典](#) [质量标准](#) [国家标准](#)

所属年份: 2003

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: 福建省药品检验所

成果摘要:

制定中药三七的《中国药典》国家标准, 对全国主要产地三七质量进行研究, 并对三七的指纹图谱进行研究。采用现代分析色谱技术手段, 对三七的有效成分进行提取, 分离。选取人参皂苷Rb1, Rg1为双指标成分测定, 该方法具有准确, 回收率高, 适用性强的特点。该标准是确切反映中药材内在质量的量化定量测定方法。在2000年版以前的《中国药典》没有含量测定项目, 文献也没有对不同产地三七的质量分析的系统报道, 对三七药材质量的控制方法还是空白, 对三七使用的有效性缺乏客观的、科学的标准规范。现在人们公认中药走向世界的瓶颈是中药的质量标准不符合国际要求, 新版《中国药典》制定的国家标准, 可对三七的生产、加工、经营及使用质量进行全面的控制, 并对含三七的制剂质量进行控制, 弥补了三七没有国家标准的空白, 促进了中药三七的现代化发展。三七质量标准科学评价方法的建立确保了临床用药的安全性、有效性, 促进三七药材、饮片质量的提高, 同时还可提高含三七制剂中成药质量和研究水平, 促进药材和中成药的出口; 促进优质中药材生产和规范管理; 促进现代中药制药工业的发展; 确保三七的质量稳定, 对提高中药在国际地位具有十分重大的意义。

成果完成人: 潘馨;谢敏;郭素华

[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

