

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 66种常用中药材质量标准及其对照品种的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 66种常用中药材质量标准及其对照品种的研究

关键词: **中药材** **质量标准** **药效活性** **制备工艺** **成分测定**

所属年份: 2005

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: 吉林省中医中药研究院

成果摘要:

研制了66种药材的具有药效活性的定量对照品和专属性鉴别对照品, 定量用对照品均用单体成分进行药效试验, 证明具有与各药材主要功能主治基本吻合的药效活性; 证实了定性对照品的专属性; 建立了66种药材全部对照品的简便、实用和可行的制备工艺。建立了66种药材的质量标准草案, 比《中国药典》2000年版增加厂主要活性成分的测定、专属性TLC鉴别和镉、铅、汞、砷和有机氯农药残留量的限量标准的建议。首次采用全国统一方法, 测定了66种药材860份样品的有害元素镉、铅、汞、砷和有机氯农药残留量, 提出了它们的限量标准建议。测定结果绝大多数样品的镉、铅、汞和有机氯农药残留均低于目前国内和国际食品的限量规定, 该项成果为丰富中国药典的检测内容、增加该项检测的品种数量、提高中国中药材的质量控制水平奠定了基础。也有利于减轻国内外对中药材污染的疑虑, 有利于中药材的出口。化学成分研究分离鉴定705化合物, 其中新化合物79个, 属内首次发现的28个, 种内首次发现的128种。分离鉴定的有100多种用为对照品。

成果完成人: 徐东铭;杨峻山;王峥涛;罗泽渊;王跃生;张思巨;徐雅娟;胡之璧;刘红亚;蔡少青

[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