

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 我省地道药材中有害物质测定方法研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

我省地道药材中有害物质测定方法研究

关键词: **地道药材** **有害物质** **测定**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 黑龙江省质量监督检测研究院

成果摘要:

该项目首次利用选择离子检测结合三维立体分离方法,建立了离子阱气相色谱-质谱联用法,同时测定黑龙江省地道药材中的有机氯、有机磷、氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯以及有机氮5大类40种残留农药的检测方法和针对中药材中砷、铅、镉、铜、汞等有害元素,建立了氢化物发生-原子荧光光谱法、湿法消化-原子吸收分光光度法、冷原子吸收法测定有害元素的检测方法体系,并利用建立的农药残留和有害元素检测方法体系对该省地道药材进行了测定,并对该省地道药材中的农药残留、有害元素等有害物质残留状况作了统计分析评价,在相关研究领域属首创。该课题对有害物质测定方法可以向企业提供全面反映药材的质量的方法,并且节省了大量的时间、提高了检测效率,同时对于中药材的基地评价以及GAP管理的规范也起到了积极的推动作用,而且对中药材的生产、销售、流通直至治疗医用全过程的监督都起到了积极作用。

成果完成人: 李东刚;周浩然;鞠福龙;孙长华;胡友波;李俊伟;李妍;李春娟;刘敬东;王玉芝;张宝;吴凡;施晓莹;孙庆媛

[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

>> 信息发布