

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 50种中药中重金属及有害元素检测方法及其限量研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

50种中药中重金属及有害元素检测方法及其限量研究

关键词: [重金属](#) [中药](#) [限量标准](#) [原子荧光](#) [快速检测](#) [原子吸收](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 国家标准

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 国家中成药工程技术研究中心

成果摘要:

该项目建立了系统的对中药重金属AAS检测法,并综合运用AAS、AFS、ICP-MS三种先进的分析手段,进行方法复核比对。建立的重金属测定技术具有系统化、规范化、标准化、可操作的特点,在现有国情的基础上有广泛的实用性和推广价值。将快速检测技术(试纸法)应用于中药重金属检测,其检测方法简单,便于操作,仪器设备成本低廉,适于不同层次单位推广,初步创建了GAP基地重金属含量数据库模型。建立依据分泌型碱性磷酸酶(SEAP)报告基因动态监视细胞内热休克蛋白(HSP)的新方法,对重金属(汞、铅、镉、铜)的早期毒性进行预测。

成果完成人: 李为理;高志贤;林瑞超;王旗;侯海鸽;金红宇;周焕英;杨东才;周雪梅;杨秀伟;田金改;王红勇;房彦军;韩晓妮;张

宝旭;刘忠文;张亦红;杨晓达;孙思明;宁冬青;梁克利

[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

[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