

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 出口牛黄清心丸中微量重金属元素限量标准研究与制定

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

中成药和保健食品添加枸橼酸...
药品快速检测技术及应用研究
藏基工具书《甘露本草明镜》编著
文山州医疗机构自拟处方制剂...
2005年版《中华人民共和国药...
当代XRD物理技术对晶体药物结...
当代XRD物理技术对晶体药品结...
RY-A、RY-B热原测试仪
JCAZ二型安瓿注射液异物自动...
青霉素类药物检测卡与药物检测器

成果交流

出口牛黄清心丸中微量重金属元素限量标准研究与制定

关键词: 重金属 牛黄清心丸 限量标准

所属年份: 2001	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: 北京同仁堂制药厂	

成果摘要:

由于中国中成药微量重金属元素长期无标准,致使中药在国际市场上销售受阻,经济蒙受损失,声誉受到影响。为保证同仁堂牛黄清心丸的安全有效,保证药品质量,促进产销的发展,受卫生部委托,承担了制定牛黄清心丸中微量重金属元素限量标准的任务。该项研究采用先进科学分析技术,成功地、系统地探索了出口牛黄清心丸样品前处理条件,解决了消化样品这个关键难题。应用基体改进剂技术,消除其他元素干扰。最终建立并测定了十批样品中八种元素的含量,初步提出了八种元素的限量标准,首次提出中国中成药微量重金属元素限量标准。按此标准检验的牛黄清心丸产品,出口新加坡、马来西亚,经对方当地卫生行政总署检验,与我们所测结果一致,进一步验证了此标准方法的科学性、准确性、可行性。该标准不仅填补中国中成药微量重金属元素检测无标准的空白,为国内首创,达到了国际水平,也为今后制定其他出口中成药、天然药物制剂的微量重金属元素检测标准,奠定了基础。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

· 计算机辅助设计和药物化学的...	04-17
· 高通量药物筛选技术体系研究...	04-17
· 哥纳香醇甲的抗癌活性	04-17
· 组合化学技术平台的建立及其应用	04-17
· 维生素E的高效液相色谱分析法	04-17
· 脱毒工程菌及其应用	04-17
· 酯基靶mRNA高级结构模拟与...	04-17
· 生物技术药物临床前药效和安...	04-17
· 类焦油药物的研究	04-17

Google提供的广告

>> 信息发布