

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药片剂沸腾造粒、包衣在线检测技术的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药片剂沸腾造粒、包衣在线检测技术的研究

关键词: [包衣 在线检测](#) [沸腾造粒](#) [中药片剂制造](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 江西中医学院中药固体制剂制造技术国家工程研究中心

成果摘要:

该项目采用目前较先进的图像采集, 计算机图像处理方法, 这在制药行业的检测中属于开创性工作。采集和计算机图像处理方法可以将实时的图像采样和量化后成为数字图像, 通过对数字图像应用适当的算法处理和分析, 可以对生产过程中的有关要素进行有效的识别。针对沸腾造粒、包衣过程中喷枪易堵塞情况, 设计检测喷枪状况的方法, 判断喷枪的堵塞程度, 发出预警信息并及时反馈控制, 排除堵塞。该项目的实施可以为中药生产企业提供一套中药片剂沸腾造粒、包衣在线检测装置, 对制备过程中的工艺参数进行实时监控, 提高产品质量, 减少粉尘对员工的伤害, 降低生产成本, 增强生产过程的安全性, 从而使我国中药更加产业化和规范化。

成果完成人: 罗晓健;严盈富;刘旭海;陈震;龚建平;黎明;王跃生;饶毅;张国松;何军庆;范玫玫;吕爱平;杨世林;王文;饶晓勇

[完整信息](#)

行业资讯

[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](#)

[“阿尔纳”中草药保健护膝](#)

[宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...](#)

[藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究](#)

[赭朴九味润燥糖颗粒的生产工...](#)

[藏药挥发油咽喉喷雾剂](#)

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号