

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 药酒生产工艺改革研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

药酒生产工艺改革研究

关键词: **药酒** **密闭提取** **中药炮制** **中药西制法**

所属年份: 2002

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: 江苏健民制药有限公司

成果摘要:

“毛房牌”药酒是常州健民制药厂传统产品,已有150余年历史。具有祛风活血、止痛散瘀、滋补强壮、健脾开胃等功效。但长期以来设备陈旧,工艺落后,存在澄明度差、生产周期长、含菌量不稳定、酒的跑度大等问题,严重影响产品质量和经济效益。常州健民制药厂和上海医药设计院协作,组织技术人员对药酒生产工艺进行改革,经小试及中试试验、稳定性批量生产等课题研究,历时2年8个月,基本解决上述问题。整个药酒生产过程基本实现了机械化生产。采用管道化机械设备,密闭恒温循环提取,采用框板式过滤器,选用挂膜石棉除菌板过滤等新工艺。与老工艺相比使生产周期从原来的25~30天缩短到2~3天,提高工效10~15倍;杜绝了因沉降而产生的药脚酒;跑酒度由原来的4%减少到1%以下。药酒澄明度符合药典质量标准,菌检合格。鉴定意见:药酒生产工艺改革的科研成果具有机械化程度高、生产周期短、劳动强度小、澄清度好、除菌率高、经济效益显著的优点。解决了国内药酒生产普遍存在的共同问题。标志着药酒生产进入新的水平。新工艺生产的药酒质量符合药品标准的规定,澄清度显著优于老工艺。工艺改革是可行的,应尽快设计建造新车间,需继续完善 罐组式逆流循环提取工艺,适应液固比小于10的药酒生产。

成果完成人: 张建华;夏阳;陈璋;岳德隆

[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

