

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 计算机配制系统在药品输液剂生产中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 计算机配制系统在药品输液剂生产中的应用

关键词: 输液剂 自动检测 配药 自动控制 计算机应用

所属年份: 2000

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: 阿克苏地区中心制剂室

成果摘要:

该项目在输液配制领域首次引入计算机控制, 实现了输液配制过程的自动化, 省去了繁杂的人工操作, 为国内首创。并在输液剂的配制和生产过程, 采用全密闭配制容器生产。解决了传统设备采用开启式或半封闭配制容器由空气引入不溶性微粒和污染药液问题。杜绝了环境对输液的污染。实现了对配制容器管路的自动清洗、灭菌和干燥, 从而确保配制设备在放置备用期间始终处于无菌状态, 是对现有设备的一种改进和完善。该系统具备配制用水、水质自动检测报警功能, 配制水量、药液温度自控和调整功能。各项工艺参数的在线自动检测, 工艺流程实时显示, 报表打印, 故障报警功能均为国内首创, 其科学性为国内领先水平。该项目自1994年投入使用后, 截止至1998年底, 新增利税94.30万元, 设备的自动化程度提高, 职工的劳动强度降低, 日工时缩短2小时, 成品率提高, 具有较强的科学性和实用性, 值得推广。

成果完成人: 郭建军;彭义刚;王毅;卢海涛;胡三华

[完整信息](#)

### 行业资讯

[高效消毒灭菌洗衣粉的研制](#)

[锅炉化学清洗除垢钝化混合清...](#)

[计算机配制系统在药品输液剂...](#)

[药用机制硬胶囊](#)

[利用现在观测资料确定西北干...](#)

[大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...](#)

[中药注射与抗体克血管活性药...](#)

[定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...](#)

[视力宝胶囊](#)

[醒脑陪胶束](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [· SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [· 卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [· 一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [· 有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [· 中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [· 注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [· 栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [· 葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 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