

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 大输液改造扩建工程及软件实施

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 大输液改造扩建工程及软件实施

关键词: **改造扩建工程** **工艺设计** **输液生产线** **制药厂**

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: 西南药业股份有限公司

成果摘要:

本工程根据地区特点,在设备、工艺流程、厂房建筑、生产环境等方面充分体现了国内先进水平,达到国内GMP要求。在设计施工中,将主要工序即自送瓶至轧盖、浓配、稀配等工序设置在二层中,为杜绝异物污染,该层采取无窗结构,而其它工序依据不同情况,分别设置于三层或一层中,此二层均为有窗结构,依照工艺流程,设备均按立体流向布置,尽可能利用位差使物料和半成品从上至下流动,减少动力消耗。在设备选型方面,选用当时较为先进的输液联动生产线,辅以其它垂直输送机械,使生产过程中除灭菌、灯检两工序外,实现联动传送,灭菌工序的温度、时间配以自动调节、自动记录的装置。生产过程中无有毒气体和有毒废渣,偶有少量玻璃渣集中送玻璃车间回收利用,次品药液也回收。对生产中排放的大量废水,采用独立的循环套用系统。鉴定意见:大输液是急救药品,又直接输入静脉,其质量优劣,关系到人的生命安危。本工程改造内容围绕提高药品质量这一中心,方向正确。改造后的车间工艺流程、入物流走向、设备、厂房及环境体现了我国现阶段的先进水平,是基本符合我国 GMP要求的生产车间,达到了国内大输液先进水平。投产以来不仅质量达到要求,有些指标比改造前还有大幅度提高,车间的生产已达到设计能力。改造是成功的。

成果完成人: 吕念海;江作煜;陈宗仪

[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

