

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 纸膜剂型及PL-3型纸膜包装机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纸膜剂型及PL-3型纸膜包装机

关键词: 包装机 剂型 纸膜剂 纸膜片剂 制药机械

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: 上海医药(集团)有限公司信谊制药总厂

成果摘要:

一种药物新剂型—纸膜片系采用水混悬液配料,以可溶性纸为载体底板,将药物均匀涂于其表面,经干燥后,包装机自动定位打格,分切包装,再用玻璃纸塑料复合膜热合包装。每一包装单上有商标、处方、批准文号及使用说明等内容。生产过程无粉尘,对剧毒药物和激素类避孕药制剂特别适宜。药品含量差异小,C.P值较高,外型美观,质轻不易破损,便于运输贮藏,使用方便。与生产糖衣片相比,该工艺可节约大量原辅材料。PL-3型纸膜包装机采用光电跟踪,自动定位,车速可自动调节,塑料复合膜热封严密。鉴定意见:1.纸膜片是上海信谊药厂首次研制成功,很有发展前途的新剂型。内在质量均匀,外型美观,质轻不易破损,便于运输、贮藏,使用方便。2.纸膜片生产工艺采用水混悬液配料,割除大量有机溶媒,减少了粉尘,改善了劳动条件。与目前大量生产的糖片工艺相比,纸膜片工艺节约大量原辅料,以年产20亿格计算,每年可节约砂糖72吨、淀粉20.4吨、白糊精2.4吨。3.W-1型纸膜片制造机结构合理,性能稳定,上药含量均匀,经半年试产,运转正常,能满足工艺要求。4.PL-3型纸膜片包装机结构紧凑,打格定量准确,塑料复合膜热封严密,采用光电跟踪,自动定位,包装整齐,车速可调。

成果完成人: 安官定;欧阳廷擢;王申生;王生湾;赵延海

完整信息

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...
 醋酸祛炎舒松的工艺改进
 基因工程生长激素及生长因子...
 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
 长效复方消炎磺注射液的研制
 磺基甜菜碱中型试验
 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
 氨氯地平
 结合态孕马混合雌激素提取方法
 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甬胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

