

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> CCS密闭制粒系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CCS密闭制粒系统

关键词: **密闭制粒系统** **固体制剂**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 哈尔滨纳诺医药化工设备有限公司

成果摘要:

目前, 国内6000余家制药企业, 其中中药、西药固体制剂制药企业4000余家, 其制粒工艺均采用多机多序, 湿法混合制粒、湿法(或干式)整粒, 沸腾干燥、沸腾干燥制粒、总混等分序加工, 这种工艺流程造成制药厂的净化车间占地面积庞大, 工序交叉混乱, 粉尘量大, 产生多个隔断间, 同时增加了药品生产过程中的周转次数, 生产效率低, 尤其严重的是由于转序过程的增多, 增加了药品污染的机会, 影响药品质量的稳定性。而国际上最先进的国家已开始采用密闭制粒生产线, 如德国格拉特公司、迪欧斯纳公司等, 这就使国内制药企业的工艺水平、产品质量、生产成本、生产规模、经济效益等方面与国际先进国家存在很大的差距。特别是中国加入世贸组织后, 企业要与国际接轨, 市场要对外开放, 企业面临着残酷的竞争和激烈的挑战, 所以必须迅速提高工艺装备水平、提高药品的产品质量、降低生产成本、扩大生产规模、提高经济效益。制药机械企业也必须适应这种新形势, 开发符合制药企业工艺要求的新型设备, 满足制药企业的要求, 同时也只有研制开发世界先进水平的制药机械, 才能开拓国际市场, 使制药机械企业立于不败之地。当前, 国内制药企业正在贯彻实施国家卫生部颁布的“药品生产质量管理规范(GMP)”, 对制药企业进行“GMP”认证验收, 由于该项目完全符合制药企业的GMP及FDA的要求, 所以具有广阔的市场前景及良好的经济效益和社会效益。

成果完成人: 王孟刚;王光乃;张喜庆;程汝俊;王海波;郭维新

[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-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-非那吡胺的...](#) 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

