

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> YZ-25型糖衣药片印字机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

YZ-25型糖衣药片印字机

关键词: [药片印字机](#) [印字机](#) [制剂机械](#)

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: 温州市化工机械厂

成果摘要:

由于我国生产的糖衣药片品种多、色种少, 难免一色多用, 这样往往容易混淆、误食而出事。为此, 糖衣药片印有药名是十分必要的, 但糖衣药片印字机国内外处于空白, 因此国家医药管理局于1979年5月下达了该课题的研究任务。

YZ-25型糖衣药片印字机是以机械装置为机体, 以电子电气控制计数、自动进出料等组成的自动加工机器设备。全机分机座、传动、印刷、定时进片、震荡送片、传输计数及电气控制等七个组件, 共271种零件、28种标准件, 相当于一台小型工具磨床。对于全机一系列运动件、易损件, 根据应力状态进行了一系列的强度计算和验证, 还进行了传动、动力、效率、热平衡、进片、传输以及机器预期寿命的计算, 从而得出数据和提出定性结论作为设计依据。该机的研制是在无样机、无资料参考的情况下自行设计成功的。主要技术指标: 1.生产率: 24000~25000片/h。 2.印刷工作轮转速: 17~17.5r.P.M。 3.成品率: 99.9%。 4.加工药片适应范围(mm): 球径 ϕ 6~12。YZ-25型糖衣药片印字机班产可达20万片, 以100片的瓶装共计二千瓶。一机一人操作, 印费微薄, 成本低廉。为我国制药行业中印字及成品印制(曲面印刷)开辟了一条新路。鉴定意见:YZ-25型糖衣药片印字机的研制成功, 填补了我国制药工业糖衣药片印字机的空白。该机设计合理, 结构简单, 外形美观, 容易操作, 维修方便。图纸、技术资料齐全, 可小批量生产。

成果完成人: 蔡永林;杨克勤;郭进取

[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-非那甞胺的...](#) 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

