

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 红霉素肠溶微丸胶囊

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红霉素肠溶微丸胶囊

关键词: [红霉素肠溶微丸胶囊](#) [释放度](#) [生物利用度](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海信谊万象药业股份有限公司

成果摘要:

为改进红霉素肠溶片和用肠溶胶壳内装红霉素的肠溶胶囊在体内吸收不规则的缺点, 本课题研制和开发了红霉素肠溶微丸胶囊。采用母核泛丸的工艺技术, 解决了主药剂量大, 可塑性差, 影响丸芯圆整度的问题。采用控制包衣液用量, 控制微丸包衣厚度; 采用控制丸芯圆整度、控制丸芯粒径保证衣层完整; 采用控制包衣速度、包衣物料温度来保证衣层的均匀度。在大生产过程中, 采用严格控制中间体释放度来确保成品的质量, 提高一次合格率。制定肠溶衣包衣产生偏差的纠正方法; 并对原有设备糖衣锅自己进行了局部创新, 使之与本品的生产工艺相匹配。本品达峰时间短、血药浓度高、生物利用度为市售红霉素肠溶片的136%, 能更充分地发挥红霉素的疗效。

成果完成人: 陈梅娟;张耀生;陈鸣;徐美香;王民芳;周伟;吴汪瞳;潘伟;汤伟龙;黄绮文

[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...](#)

[中药注射与抗休克血管活性药...](#)

[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