

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 米非司酮扩大中试生产的工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

米非司酮扩大中试生产的工艺研究

关键词: 米非司酮 中试生产 引产药 制药工艺 有机合成

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海市计划生育科学研究所

成果摘要:

“八五”攻关项目米非司酮扩大中试生产的工艺研究,经专家评审鉴定认为经5(10)二酮为起始原料,产品总收率原定指标为15%—16%(W/W)(理论收率9%-批试验,平均总收率已达23.5%(W/W)(理论收率14.9%)制得成品37.6千克,至鉴定时累积生产成品400千克,质量符合卫生部标准。目前已临床应用400万人次,销售额达1.2亿元,并已初步建立了三废处理方法。米非司酮自临床应用以来已有数百万人使用,由于副作用小,口服简便,深受群众欢迎,该项目成果实施和应用以来,销售额已达1.2亿元,创利1200万元。此外,新的临床用途也正在开发,社会效益与经济效益将更大,如能外销更为可观。已在华联制药公司建立了一条年产量200千克的生产流水线,并在上海浦东新区建设新厂,扩大生产规模,以满足市场需要。

成果完成人: 李瑞麟;杨苏鸣;李光平

[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-非那甾胺的...](#) 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