

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 莫索尼啶-新型抗高血压药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

莫索尼啶-新型抗高血压药

关键词: **降压药 莫索尼定 制药工艺 新药 有机合成**

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: 北京大学

成果摘要:

简介: 莫索尼啶是新一代抗高血压药物, 属中枢性降压药物, 是可乐定的换代产品。莫索尼啶的特点是副反应少, 克服了可乐定的镇静、口干、血压反跳、撤药反应等缺点; 还具剂量小、日口服一次等优点。因为莫索尼啶是通过外周血管扩张使血压下降, 因而不影响心肌血流量, 可以适用于心衰患者治疗。市场分析: 全国现有高血压患者1000万以上。

如其中1/10患者服用该药, 全国需要原料药60kg, 每公斤原料药可制500万片。另外, 还可以部分销到发展中国家。生产情况及要求: 以年产50公斤原料药生产规模计, 需厂房400米², 库房100米²; 设备投资(包括通风设备)约20万元; 生产人员约10人。成本分析: 原料成本约20000元/公斤, 原料药综合成本约41600元/公斤, 制片费20000元/公斤, 压成药片总成本为61600元/公斤。经济效益: 出厂价每片4分, 每公斤原料药可制500万片, 价格为20万元, 利润13.4万元/公斤, 年产50公斤, 总利润为692万元/年。化学合成药物要求高中以上操作工6名, 该校负责技术培训, 经培训后的操作工能胜任合成药物分析工作。

成果完成人:

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