

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 治疗高血压、心绞痛、充血性心力衰竭药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

治疗高血压、心绞痛、充血性心力衰竭药

关键词: 高血压 心绞痛 心力衰竭 β -受体阻滞剂 降压药

所属年份: 2003

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: 沈阳药科大学

成果摘要:

该品是德国贝林格尔-曼海姆公司于1979年开发, 1985年上市的第三代 β -受体阻滞剂, 现已在西欧、美国、日本等国上市。它具有 β_1 、 α_1 受体的阻滞及钙拮抗剂等多方面作用, 对高血压的治疗有突出的特点, 它克服了第一、二代 β -受体阻滞剂所引起的平滑肌痉挛、心率降低, 增加冠动脉和周围血管阻力等不良作用, 同时对高血压病人的糖代谢和血脂水平无明显影响。在临床上用于治疗高血压、心绞痛、充血性心力衰竭等病症, 对伴有心衰、肾功能不全及糖尿病的高血压患者, 使用该品较为安全。该品急性毒性为8000mg/kg, 临床上每天剂量: 欧美为25-50mg/天, 日本为10-20mg/天, 维持时间为20-24小时。该品50mg的降血压作用较阿替洛尔100mg或美托尔200mg强, 且不降低心率; 与普萘洛尔(心得安)比较, 具有用量小, 疗效好, 副作用小等优点; 与拉贝尔比较具有用量小, 长效的优点。该品在1992年国际第十四届高血压会议上, 被给予较高评价, 国家医药管理局作为“九五”期间推荐品种, 该校立项获国家资助。设计并完成了该品的合成新工艺, 无须高温高压和低温等条件, 三废无须处理, 总收率比文献报道的提高一倍以上, 具备申请工艺专利的条件。属西药二类。该品规格每片20mg, 每日口服一次, 每片估算其原料成本为0.2元, 经济效益明显。

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

