

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 选择性β<sub>1</sub>受体阻滞剂对高血压患者β受体亚型功能的调节特性

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 选择性β<sub>1</sub>受体阻滞剂对高血压患者β受体亚型功能的调节特性

关键词: 高血压 降压药 实验药理学 选择性β<sub>1</sub>受体阻滞剂

所属年份: 2001

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: 河北省人民医院

成果摘要:

该课题采用基础实验方法,重点研究了高血压及其发展的不同时期β受体密度与功能的变化特征以及选择性β<sub>1</sub>受体阻滞剂对其心肌β受体亚型功能的调节特性。通过研究认为,心肌β受体密度与功能可能参与了高血压及并发左室肥厚与心力衰竭的发病机理;高血压患者的LVM增加与外周血淋巴细胞β受体密度上调有相关;选择性β<sub>1</sub>受体阻滞剂不改变心肌β<sub>1</sub>受体反应性,但却具有交叉选择性提高心肌β<sub>2</sub>受体功能的生物学特性,可能是β受体阻滞剂停药综合征的细胞学机制。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 彭应心;

[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

>> 信息发布