

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 高血压心肌肥厚及其逆转与药物作用的机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高血压心肌肥厚及其逆转与药物作用的机制研究

关键词: **心肌肥厚** **高血压** **心肌球蛋白**

所属年份: 1998

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: 中南大学

成果摘要:

尼可地尔、氯沙坝及卡托普利治疗肾性高血压大鼠, 均能有效逆转心肌肥厚及心肌球蛋白同工酶谱, 通过改变心肌球蛋白ATP酶活性水平改善心肌收缩功能。在狭窄腹主动脉造成心肌压力超负荷大鼠, 氯沙坝系卡托普利逆转心肌肥厚的机制除降压外, 阻断心肌肾素-血管紧张素系统活性起重要作用; 氯沙坝抑制 $\beta$ -MHC表达与其直接阻滞心肌AT1受体有关, 而不完全依赖血流动力学机制。Ang II 通过AT1受体刺激培养的新生大鼠心肌细胞c-my cmRNA过量表达, 降低Bcl-2基因表达, 表明这两类基因在参与心肌肥厚过程中起重要作用。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 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