

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> HMG-COA还原酶抑制剂对高血压阻力血管结构和功能的作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## HMG-COA还原酶抑制剂对高血压阻力血管结构和功能的作用

关键词: 氟伐他汀 动物模型 高血压病 降血脂药 降压药

所属年份: 2000

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: 福建医科大学附属第一医院/福建医科大学第一临床学院

成果摘要:

本研究创造性地把降胆固醇药物用于高血压阻力血管重塑和功能异常的逆转, 并研究其作用机制; 在形态学和功能上证明他汀类药物对高血压的作用, 结果发现: 短期氟伐他汀对SHR大鼠即有明显的降压效果, 开创性提出HMG-COA还原酶抑制剂的重要作用: 降压疗效。短期氟伐他汀治疗, 显著抑制了SHR大鼠血脂的水平, 但只有TC差别达到显著意义。短期氟伐他汀治疗, 显著抑制了SHR大鼠阻力血管肥厚, 逆转了高血压阻力血管的重塑。

成果完成人: 林志鸿;谢良地;吴可贵;王华军;许昌声

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

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