

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 选择性醛固酮受体拮抗剂Eplerenone及氯沙坦Losartan对2-kidney, 1-clip高血压大鼠模型心肾主动脉一氧化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

选择性醛固酮受体拮抗剂Eplerenone及氯沙坦Losartan对2-kidney, 1-clip高血压大

关键词: 高血压, 选择性醛固酮受体拮抗剂, 一氧化氮合成酶, 鼠模型心肾主动脉一氧化氮合成酶基因表达影响的对照研究

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 哈尔滨医科大学附属第一医院/哈尔滨医科大学第一临床医学院

成果摘要:

该实验应用分子生物学RT-PCR技术, 比较选择性醛固酮受体拮抗剂Eplerenone (EP) 与血管紧张素III型受体拮抗剂ARB Losartan (LO) 对于2-K, 1-C肾血管性高血压大鼠模型所致心、肾及主动脉一氧化氮合酶 (ecNOS) 基因表达的影响, 从而探讨EP降低血压及蛋白尿的机制。从分子水平研究醛固酮对心肾及主动脉的影响及EP对各脏器的保护作用。针对性地解决了长期使用ACE- I 类降压药所致醛固酮逃逸问题。选择性醛固酮受体拮抗剂 (Eplerenone) 将不仅对高血压患者带来额外的益处, 而且对心肾有重要的治疗价值及保护终末脏器功能。对ACE- I 类降压药或AR1R药物的使用者起到良好的补充作用。Eperenone将成为很有发展前途新一降压药物。

成果完成人: 郝丽荣;张蕾;高广生;孔德阳;朱丹;李纳琦

[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