



请输入查询关键词

科技频道

搜索

转换酶抑制剂对肾保护作用的机理研究

关键词: 高血压 糖尿病 转换酶抑制剂 肾脏局部RAS

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: 上海交通大学

成果摘要:

该课题通过系统地临床角度对高血压病、糖尿病及不同肾功能的高血压病患者进行ACEI治疗前后降压及肾功能改变和高血压病、糖尿病、高血压合并糖尿病运动状态减少尿蛋白、保护肾功能等病理生理改变进行研究。另外,对相应的实验动物模型在ACEI治疗前后肾组织分子生物学测定、受体密度测定及细胞培养中应用ACEI观察其抗增殖作用,了解肾局部RAS在高血压病及合并糖尿病发生率中的变化及所占的地位。研究结果全面证实ACEI对肾局部RAS有直接作用,包括减少高血压病和糖尿病患者静息和活动状态以及运动激发状态的尿微量以及运动激发状态的尿微量蛋白排泄率;对抗AngII刺激系膜细胞增殖作用,抑制动物肾皮质ACEm-RNA表达,提示有其它与AngII及ACE有关的旁路途径,如Ang(1-7)等作用参与。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆产蝮蛇毒的研究

鲤的生殖、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...

酪酸梭菌双歧杆菌微生态活菌...

骨刺祛痛膏的研制与开发

GC/FID测定毒品在人体内残留时间

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系统发...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安全性...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及药效...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯化及...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的药物...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设计合...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱分析...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号