

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 依那普利逆转高血压心血管改变的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

依那普利逆转高血压心血管改变的实验研究

关键词: 高血压心血管改变 依那普利

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南市中心医院

成果摘要:

高血压病是一种严重危害人类的身心健康的常见病,它对机体的危害主要表现为心脑血管的发病,其中高血压性左心室肥厚是最常见的并发症之一,是独立引起心衰的因素。虽然高血压性左心室肥厚的发生机理还不清楚,但已知肾素血管紧张系统(RAS)起重要作用。原先认为RAS仅在血浆中作为一个酶-激素系统而具有活性,从而控制血压和申解质的内环境稳定。随着分子生物学的发展应用,现已清楚,组织中也存着RAS,并参与高血压心血管改变的病理生理过程。已知许多抗高血压病的药物可以逆转高血压改变,其在血管紧张素换酶抑制剂(RCEI)是目前开发应用最广的治高血压病的药物之一,它有仅有效地控制血压,而且早期应用还可以预防或逆转高血压性心血管改变,其面理能与报导局部AngII的作用有关。本课题用依那普利治疗10周龄的自发压性心血管改变的机理,为临床防治高血压并发症的发生,尤其从幼年年开始,提供理论依据。在整个实验过程中,所有大鼠没有出现显毒副用,我们已有2篇与本课题相关的文章发表在国家级标准刊物上。所以依那为利逆转高血压性心血管改变,尤其早期应用,具有良好的推广前景。

成果完成人:

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-非那甬胺的... 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