

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 内皮素与细胞外液、高血压、肾脏疾病的系列研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

内皮素与细胞外液、高血压、肾脏疾病的系列研究

关键词: **内皮素** **高血压** **肾脏疾病** **细胞外液**

所属年份: 1994

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: 复旦大学附属华山医院

成果摘要:

该成果证实内皮素为已知最强的血管收缩剂之一, 除钙通道外, 电压依赖性钠通道也参与其作用。经实验观察, 首次提出了内皮素的产生与作用随细胞外液的增加而增加, 对进一步了解多肽激素与局部组织灌流的调节提出新看法, 同时澄清了在不同机制高血压中内皮素起的作用; 肾血管性高血压主要与增加血管收缩力有关; 临床及实验急性肾衰时内皮素水平上升, 并可能是肾功能减退的重要参与因素。通过血、尿内皮素测定, 在不同原因所致肾脏疾病中, 内皮素水平及排泄与肾脏疾病严重程度有关。

成果完成人: 林善镒;郝传明;贡沁燕;杨藻宸;蔡晖;王艺华;周江华;张平;顾亚明

[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