

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 关于心血管及多巴胺受体、特性的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

关于心血管及多巴胺受体、特性的研究

关键词: **多巴胺受体** **心血管系统** **电生理学** **缺血性心脏病** **药物**

所属年份: 1999

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: 山西医科大学

成果摘要:

关于多巴胺受体, 过去在中枢神经系统研究较多, 而在外周, 由于过去认为多巴胺只是儿茶酚前物质, 故研究很少。近年发现在外周也广泛存在有多巴胺受体, 但对其特性尚研究很少。该工作利用多种先进技术, 包括生物化学技术、生理药理学方法、特异性激动剂与阻断剂以及分子生物学RT-PCR和原位杂交技术, 系统分析了在心血管系统多巴胺受体有亚型类别, 分布规律, 机能特性, 阐明了外周心血管系统多巴胺受体的特性及其生理、药理、病理作用。还观察了新型复合型多巴胺受体激动Dopexamine对心脏离子电流的作用, 对缺血性心肌电生理学特性的影响, 证明该复合型药剂的抗心肌缺血作用优于其他多巴胺激动剂。

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