

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 孤束核内糖皮质激素抑制神经肽Y去甲肾上腺素的降压效应及其机制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

孤束核内糖皮质激素抑制神经肽Y去甲肾上腺素的降压效应及其机制

关键词: 孤束核 糖皮质激素 神经肽Y

所属年份: 2003	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: 吉林大学	

成果摘要:

本项目研究Dex对抗NA/NPY在NTS引起的降压效应: 向Mnts注射少量Dex对心血管活动无影响, 超过100ng血压显著降低, 心率减慢。向Mnts内分别注射NA/NPY 导致血压下降。先注入不改变血压的小剂量Dex (20mg), 之后10min至3h, 注入NA或NPY所引起的降压效应被消除/减弱。Dex快速作用的非基因机制: 细胞膜上Dex受体快速作用在Mnt注射SRU486 (2g), 10min后注Dex (20mg), 再10min后注射NA/NPY, Dex对抗NA/NPY 的降压效应仍在。DEX引起的离子、分子水平变化是Dex快速抑制NA/NPY的基础。

成果完成人: 王绍;赵华;欧阳明;黄民;吴绥生;唐毓环;夏映红;张春晓

[完整信息](#)

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