

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 乌拉尔对吗啡依赖大鼠垂体细胞ACTH分泌、肾上腺皮质SDH和3β-HSD的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 乌拉尔对吗啡依赖大鼠垂体细胞ACTH分泌、肾上腺皮质SDH和3β-HSD的影响

关键词: 肾上腺皮质 乌拉尔 垂体细胞

所属年份: 2000

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 新乡医学院

成果摘要:

本研究通过背部皮下注射盐酸吗啡建立吗啡依赖动物模型, 通过侧脑室瘘管注射乌拉地尔, 用免疫组织化学、组织化学和图像分件方法系统观察了正常大鼠、乌拉地尔处理正常大鼠、自然戒断大鼠垂体远侧部ACTH细胞免疫组织化学变化等组织化学变化。结果表明, 乌拉地尔处理后吗啡依赖大鼠垂体远侧部ACTH反应细胞的平均光密度(MOD)值(代表细胞内激素含量)和面数密度(SD)值(单位面积反应细胞数量)以及肾上腺皮质细胞SDH和3β-HSD反应颗粒的MOD值(代表酶活性)均高于乌拉尔处理正常大鼠, 也高于吗啡依赖大鼠。该课题为毒品戒断机理及治疗研究提供了新的有意义的实验资料和依据, 具有创新性及应用前景。

成果完成人: 李艳萍;张桂娥;李强;韩金珠;冯伟;高福莲;史福军

[完整信息](#)

#### 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

#### 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