

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 阿片类依赖、各种脱瘾治疗生化机制研究及成瘾物质使用流行病学调查

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...  
长效复方消炎碳注射液的研制  
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

阿片类依赖、各种脱瘾治疗生化机制研究及成瘾物质使用流行病学调查

关键词: 成瘾物质 流行病学调查 脱瘾 戒断 生物技术探讨 阿片类药物 药物依赖

所属年份: 1997	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: 中南大学湘雅二医院	

成果摘要:

以成瘾动物模型为对象,应用先进的生物技术探讨阿片类依赖、戒断和脱瘾时脑内单胺类神经递质、内源性阿片肽及POMCmRNA表达的改变,研究发现:成瘾动物脑内单胺类和内源性阿片肽水平下降,戒断时单胺类递质急剧上升,证实了长期使用外源性吗啡类药物降低内源性阿片肽水平这一假说;临床观察证实了动物实验结果。该研究将流行病学方法同社会、心理学方法相结合,在我国首次进行了全国性吸毒、吸烟和饮酒等成瘾物质的流行病学调查,获得了成瘾患病率、社会和心理方面的资料,对成瘾行为的预防、治疗和康复及预防成瘾物质滥用措施具有重要参考价值。

成果完成人:

完整信息

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