

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 维生素B1、B2、B6、B12的镇痛作用及其机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 维生素B1、B2、B6、B12的镇痛作用及其机制研究

关键词: **镇痛** **维生素B1** **维生素B2**

所属年份: 2004

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:

采用了多种难度较大的先进技术, 如向脑室内微量注射维生素B1、B6、B12、B2引起多种痛阈指标改变;用玻璃微电极记录单个神经元细胞外放电为痛指标, 研究维生素B1、B2、B6、B12的镇痛作用;用计算机叠加技术记录代表痛觉的C纤维诱发放电;用高效液相-电化学检测法测定血中及脑组织中单胺类递质, 前列腺素含量等, 研究维生素B1、B6、B12、B2的镇痛作用及其机制。分别对维生素B1、B6、B12、B2所产生的镇痛效应进行了系统观察, 并对其作用机制进行了科学探索;发现局部服帖(外用)维生素B12的镇痛效应;发现维生素B1、B6、B12、B2的中枢镇痛效应;发现维生素B2的痛敏作用。

成果完成人: 吴绥生;王丽华;张春晓;黄民;王绍;唐毓环;李建华;曹晓杰;夏映红

[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-非那甞胺的...](#) 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