

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

4 B 0 D H 看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

## ◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

## 期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

神经病理性疼痛大鼠脊髓背角中核转录因子- $\kappa$ B蛋白表达的变化 [点此下载全文](#)

罗剑刚, 余思念, 孙涛

山东大学附属省立医院疼痛科, 济南250021

基金项目:

DOI:2011年03期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 2

摘要:

观察大鼠脊髓背角中核转录因子- $\kappa$ B (NF- $\kappa$ B)在慢性坐骨神经挤压性损伤(CCI)疼痛模型中表达的变化规律。雄性SD大鼠48只,分为手术组和假手术组,每组24只,于CCI前1天、CCI后第1, 4, 7, 14, 21天各时间点测定机械痛阈及热痛阈后立即处死大鼠,每个时间点4只,取腰髓,采用Western blot方法测定NF- $\kappa$ B的蛋白表达变化。结果手术组大鼠术侧机械痛阈及热痛阈明显降低,脊髓背角中NF- $\kappa$ B水平表达增加,明显高于对侧和假手术组;NF- $\kappa$ B蛋白水平于CCI后第1天开始增加,第7天达到高峰( $P<0.01$ ),于CCI后第21天仍维持于较高水平( $P<0.05$ )。CCI致大鼠脊髓背角NF- $\kappa$ B活化,参与神经病理性疼痛的调控过程。

关键词: 神经病理性疼痛; 慢性压迫性损伤; 核转录因子- $\kappa$ B

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发