

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

2 J V X X 看不清?换一张

## ◎ 快速通道

## 期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

电针对股骨骨折大鼠骨髓内神经肽表达水平的影响 [点此下载全文](#)

王新, 周路纲, 刘洪智

烟台, 青岛大学医学院附属烟台毓璜顶医院创伤骨科

基金项目:

DOI:2009年04期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 2

摘要:

目的研究电针刺激穴位对股骨骨折大鼠骨髓内神经肽表达水平的影响。方法将40只雄性Wistar大鼠随机分为骨折组和电针组,2组大鼠均制成股骨骨折模型,其中电针组大鼠于骨折模型建立后给予电针刺激。2组大鼠分别于术后第4,7,14及28天时各取5只处死,并采集骨折部位组织制成切片。采用免疫组织化学染色法检查各组大鼠术后不同时间点骨髓内降钙素基因相关肽(CGRP)及P物质(SP)表达情况。结果电针组大鼠在术后骨折愈合不同阶段,其骨髓内各种细胞胞浆中均有CGRP、SP阳性颗粒表达,且出现时间较骨折组早,维持时间较骨折组长;图像分析系统显示电针组骨髓内CGRP、SP光密度值明显高于骨折组,组间差异具有统计学意义(P<0.05)。结论电针刺激穴位能显著提高骨折大鼠骨髓内CGRP、SP等神经肽表达,推测电针可通过影响神经肽水平参与并调节骨折愈合过程。

关键词: 神经肽; 电针; 骨髓; 股骨骨折

[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