

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

DL6TZ 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

电针对大鼠坐骨神经截断后髓鞘再生修复的影响 [点此下载全文](#)

李庆雯, 郭义

天津, 天津体育学院运动人体科学系康复医学与体育保健教研室(李庆雯); 天津中医药大学针灸系(郭义)

基金项目:日本高教科技部资助项目(文高助第343号)

DOI:2009年02期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察电针刺激对大鼠坐骨神经截断后髓鞘再生修复的影响,从而探讨电针治疗周围神经损伤的可能机制。方法将实验大鼠坐骨神经截断后构建神经再生室模型,分别给予5 Hz和100 Hz电针刺激,应用砂罗铬花青染色、HE染色、免疫组化染色和图像分析半定量测定方法,观察电针刺激对大鼠损伤坐骨神经髓鞘结构、神经纤维结构及雪旺细胞S-100蛋白表达的影响。结果5 Hz及100 Hz电针刺激均能显著促进坐骨神经截断后髓鞘再生,加快神经纤维形态恢复正常,提高雪旺细胞的S-100蛋白的表达水平,其中以5 Hz电针刺激的改善效应较显著。结论电针刺激对周围神经损伤的治疗效果显著,能明显促进雪旺细胞增殖与髓鞘组织再生,并且其治疗效果与电针作用频率密切相关。

关键词:电针;周围神经损伤;髓鞘再生;S-100蛋白

[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