

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

V 6 H 2 2

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

针刺对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤后神经元凋亡的影响 [点此下载全文](#)

甘云波, 黄光英, 张明敏

武汉, 华中科技大学同济医学院附属同济医院中西医结合研究所

基金项目:

DOI:2008年01期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察针刺对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤后海马区细胞周期因子和神经元凋亡的影响。方法选取成年健康雄性Sprague-Dawley大鼠30只,分为对照组、缺血再灌注组和针刺组,采用大脑中动脉线栓法建立脑缺血再灌注损伤模型,针刺组大鼠造模成功后给予针刺治疗。应用免疫印迹法检测细胞周期素D1 (Cyclin D1) 和细胞周期素依赖性激酶4 (CDK4) 的表达,采用流式细胞计数法检测细胞凋亡率。结果与对照组比较,缺血再灌注组再灌注48 h后海马细胞Cyclin D1、CDK4表达升高,凋亡细胞增多 ($P<0.01$);与缺血再灌注组比较,针刺组Cyclin D1、CDK4表达下降,凋亡细胞明显减少 ($P<0.05$ 或 0.01)。结论针刺对脑缺血再灌注损伤有拮抗作用,其机制可能与其调控细胞周期因子从而抑制细胞凋亡有关。

关键词: 针刺; 脑缺血再灌注; 细胞周期因子; 凋亡

[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