

## ◎ 会员登录

用户名:   
密 码:   
验证码:

TPFRV 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

电针对慢性脑缺血大鼠学习记忆及海马神经组织形态学的影响 [点击下载全文](#)

魏居瑞, 刘喆, 刘佩

临安, 浙江省临安市人民医院综合康复科(魏居瑞、何方、曾宇晴、陈萍、骆碧君); 浙江中医药大学第三临床医学院(刘喆); 浙江省海宁第三市人民医院针灸科(刘佩); 郑州市中医院中医院针灸科(夏玮)

基金项目:浙江省自然科学基金项目(Y205389), 浙江省中医药科研基金(2006 C009)

DOI:2011年08期

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 5

摘要:

目的观察电针对慢性脑缺血大鼠学习记忆功能和海马神经组织形态学的影响。方法雄性Sprague-Dawley (SD) 大鼠120只, 采用改良永久性结扎双侧颈总动脉法造成慢性脑缺血模型, 将造模成功的104只分为模型组和电针组, 每组52只, 每组再分为术后第1, 2, 4, 6周4个时间点, 每个时间点13只。电针组采用电针治疗; 利用Morris水迷宫、HE染色分别在术后第1, 2, 4, 6周观察2组空间学习能力和记忆能力的变化情况及海马神经组织形态学变化。结果电针组大鼠在术后第2, 4, 6周时学习记忆能力明显高于同时点模型组大鼠 ( $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ ); 电针组大鼠海马齿状回区神经细胞结构紧密, 排列整齐, 层次丰富。结论电针能够改善慢性脑缺血大鼠空间学习能力和记忆能力, 并能改善慢性脑缺血大鼠受损海马组织形态学。

关键词: 电针; 海马; 学习记忆; 大鼠

[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: cjpnr@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