

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

4 P H D 6 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

不同强度康复训练对脑缺血再灌注大鼠运动功能和胶质纤维酸性蛋白表达的影响 [点此下载全文](#)

陆敏, 张苏明, 常立英

武汉, 华中科技大学同济医学院附属同济医院康复医学科(陆敏), 神经内科(张苏明、王义辉、陈晨、朱舟); 湖北省襄樊市中心医院神经内科(常立英)

基金项目:

DOI:2007年02期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨应用不同强度康复训练对脑缺血再灌注大鼠运动功能以及海马区和梗死灶周围胶质纤维酸性蛋白(GFAP)表达的影响。方法采用大鼠局灶性脑缺血再灌注模型, 大脑中动脉阻塞1 h,再灌注7 d和14 d, 36只造模成功的大鼠随机分为造模对照组、常规康复训练组和强化康复训练组,分别采用姿势反射试验、肢体不对称应用试验和角落试验观察各组大鼠的运动功能, 应用免疫组织化学方法分别检测各组大鼠缺血侧海马区和梗死灶周围GFAP的表达情况。结果缺血再灌注7 d和14 d时, 两个康复训练组大鼠行为学评分优于造模对照组, 其GFAP表达的光密度值高于造模对照组; 缺血再灌注14 d时, 强化康复训练组大鼠行为学评分优于常规康复训练组, 其GFAP表达的光密度值高于常规康复训练组。结论康复训练可促进脑缺血再灌注大鼠运动功能的恢复和星形胶质细胞的活化, 强化康复训练的效果更明显。

关键词: 缺血再灌注; 康复训练; 胶质纤维酸性蛋白

[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: 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