

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

6 0 4 2 Z 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

运动训练结合电针治疗对脑缺血再灌注大鼠海马齿状回区巢蛋白表达的影响 [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05期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨运动训练结合电针治疗对脑缺血再灌注大鼠海马齿状回区巢蛋白表达的影响。方法54只Wistar大鼠随机分为造模对照组(A组)、运动训练组(B组)和运动训练结合电针治疗组(C组), 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, 14和21 d, 应用免疫组织化学方法分别检测各组大鼠缺血侧和对侧海马齿状回区巢蛋白的表达情况。结果3组大鼠均表现为7 d时的海马区阳性细胞最多, 而且在各时间点的缺血侧海马DG区的巢蛋白阳性细胞数均明显多于对侧DG区($P<0.01$)。7, 14和21 d时, C组和B组大鼠缺血侧海马区巢蛋白阳性细胞较A组明显增多, 差异有统计学意义($P<0.01$), 7 d和14 d时, C组大鼠缺血侧海马区巢蛋白阳性细胞较B组亦明显增多($P<0.01$)。结论脑缺血再灌注大鼠海马区巢蛋白阳性细胞的增多存在时间规律及原位增殖特性, 运动训练和电针治疗可显著增加巢蛋白阳性表达的数量。

关键词: 脑缺血再灌注; 运动训练; 电针; 巢蛋白

[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