

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

8 F 4 X 8 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

缺血后适应与缺血预适应对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响 [点此下载全文](#)

王芳, 罗洪英, 段小毛

长沙, 长沙民政职业技术学院康复医学系(王芳、罗洪英); 湘南学院基础医学课部(段小毛、王俊杰、方会龙)

基金项目:湖南省教育厅科研课题(08D015)

DOI:2011年07期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨缺血后适应与缺血预适应对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响。方法用大脑中动脉线栓法制作大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤模型。30只SD大鼠分为脑缺血再灌注模型组(模型组)、缺血后适应组及缺血预适应组,每组10只。以脑梗死体积、神经功能缺陷评分、超氧化物歧化酶(SOD)活性和丙二醛(MDA)含量评价缺血预适应与缺血后适应抗脑缺血再灌注损伤的作用。结果缺血后适应组大鼠实验性局灶性脑缺血的梗死体积减少,神经行为改善( $P<0.05$ ),但作用弱于缺血预适应组( $P<0.01$ )。脑组织匀浆生化指标检测,缺血后适应和预适应可以增强SOD活性,降低MDA含量,与模型组比较,差异有统计学意义( $P<0.01$ )。结论缺血后适应可减轻局灶性脑缺血再灌注大鼠脑的病理性损伤,但作用弱于缺血预适应。

关键词: 脑缺血再灌注; 缺血后适应; 缺血预适应

[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