

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

H 8 6 P 2 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

电针结合经颅磁刺激对脑缺血大鼠 VEGF164 mRNA 和 CD31 表达的影响 [点此下载全文](#)

黄晓琳, 韩肖华

武汉, 华中科技大学同济医学院附属同济医院康复医学科

基金项目:留学回国人员科研启动基金资助项目(教外司留[2002]247)

DOI:2006年01期

摘要点击次数: 1

全文下载次数: 1

摘要:

目的研究电针结合经颅磁刺激对急性脑缺血大鼠血管生成的影响。方法将55只雄性Wistar大鼠随机分成正常组、模型组、电针组、磁刺激组和电针加磁刺激组。复制急性大鼠中动脉缺血模型,分别施以电针、磁刺激和电针加磁刺激方法处理,采用逆转录-聚合酶链反应、免疫组织化学方法,检测VEGF164 mRNA及血小板内皮细胞黏附因子(CD31)的表达。结果电针组、磁刺激组和电针加磁刺激组梗死灶周围VEGF164 mRNA和CD31表达增强($P<0.05$ 或 $P<0.01$),尤其以电针加磁刺激组明显。结论电针结合磁刺激可以增强急性脑缺血大鼠梗死灶周围VEGF164 mRNA和CD31的表达,从而实现非分子水平的治疗性血管生成作用。

关键词:电针;磁刺激;VEGF164 mRNA;CD31;脑缺血

[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