

◎ 会员登录

用户名:
密码:
验证码:

6 P 2 2 T

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

针刺对新生鼠缺血缺氧性脑损伤皮质神经营养因子及受体基因表达的影响 [点此下载全文](#)

庄明华, 郭燕春, 白晔

汕头, 汕头大学医学院第二附属医院神经外科(庄明华、郭燕春、刘明发、骆健明), 针灸科(白晔)

基金项目:广东省第三批科技计划项目(2003c33902)

DOI:2007年08期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察针刺对新生大鼠缺血缺氧性脑损伤皮质神经营养因子及受体基因表达的影响,探讨针刺治疗缺血缺氧性脑病的分子机制。方法建立新生大鼠脑缺血缺氧性损伤模型,用GEArray Q系列神经营养因子及受体基因芯片检测针刺治疗14 d后大脑皮质基因表达的变化。结果针刺组共有48条基因(占被检测基因总数的50%)与对照组有表达差异,其中40条[占差异表达基因的83.3%,如脑源性神经营养因子(BDNF)、睫状神经营养因子(CNTF)及受体(CNTFR)、碱性成纤维细胞生长因子(bFGF)及受体(FGFR1)等]上调,8条[占16.7%,如神经调节素1(Nrg1)、神经调节素4(Nrg4)及酪氨酸激酶C(TrkC)等]下调。结论针刺对缺血缺氧性脑损伤新生大鼠大脑皮质多种神经营养因子及受体基因的表达有调节作用,这可能介导了针刺治疗缺血缺氧性脑病的分子机制。

关键词: 针刺; 缺血缺氧性脑病; 神经营养因子; 受体

[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