

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

J 6 P 4 V [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

电针足三里穴对应激大鼠海马11 $\beta$ -羟基类固醇脱氢酶1表达的影响 [点此下载全文](#)

万顺伦, 尹岭

青岛, 解放军第401医院神经内科(万顺伦); 北京解放军总医院神经信息中心(尹岭)

基金项目:

DOI:2009年03期

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 2

摘要:

目的观察应激大鼠海马11 $\beta$ -羟基类固醇脱氢酶1(11 $\beta$ -HSD1)的表达变化及电针足三里穴对海马11 $\beta$ -HSD1的调节作用,从而探讨电针调节大鼠下丘脑-垂体-肾上腺轴的可能机制。方法将实验大鼠随机分为对照组、束缚组及电针组。对照组大鼠不给予任何特殊处理;束缚组大鼠将其束缚在一个特制圆筒型鼠笼内,双后肢固定于圆筒外使其完全不能活动;电针组大鼠则在上述束缚应激状态下,取其双侧足三里穴给予电针刺激。采用Western印迹杂交法观察3组大鼠海马11 $\beta$ -HSD1的变化情况。结果束缚组大鼠海马内11 $\beta$ -HSD1表达水平明显高于对照组水平( $P<0.05$ );电针组海马内11 $\beta$ -HSD1表达水平较束缚组进一步增加,并且持续至针刺结束后3h。结论电针足三里穴能促进束缚应激大鼠海马11 $\beta$ -HSD1蛋白表达水平增加,可能与负反馈调节HPA轴功能有关。

关键词: 海马; 11 $\beta$ -羟基类固醇脱氢酶1; 足三里; 电针

[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