

## ◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

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

针刺治疗鼠胶原性关节炎的免疫学研究及其与Cx43基因的关系 [点此下载全文](#)

颜灿群, 占克斌, 黄光英

武汉, 华中科技大学同济医学院附属同济医院中西医结合研究所(颜灿群、黄光英), 神经内科(王伟); 深圳市第五人民医院急诊科(颜灿群), 神经内科(占克斌)

基金项目:国家自然科学基金重大研究计划资助项目(90209009)

DOI:2007年11期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨针刺治疗Cx43基因敲除鼠胶原性关节炎(CIA)的疗效及免疫学机制。方法以Cx43基因敲除小鼠杂合型和野生型为研究对象,用牛Ⅱ型胶原诱导CIA模型。在初次免疫后第4周开始针刺治疗,连续3周。观察关节炎分数,流式细胞术检测脾淋巴细胞中Th细胞亚群含量。结果Cx43基因敲除杂合型小鼠CIA发病率及关节炎分数明显低于野生型小鼠;针刺抑制野生型CIA小鼠Th1细胞分泌,降低Th1/Th2比值,对Th2细胞的分泌无明显影响;而针刺对Cx43基因敲除杂合型CIA鼠无明显影响。结论针刺治疗野生型CIA小鼠疗效明显优于Cx43基因敲除杂合型CIA小鼠,提示针刺疗效与Cx43基因密切相关,其疗效可能是通过调节Th1/Th2平衡起作用的。

关键词: Cx43; 针刺; 胶原性关节炎; 流式细胞术; Th细胞亚群

[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