

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2010年10月 第25卷 第10期



述评

921 TRPV4 在根性神经痛中的作用机制

岳寿伟

基础研究

923 有效抑制大鼠背根神经节细胞 TRPV4 通道小干扰 RNA 的筛选

刘婷婷, 张 杨, 吕善运, 等

928 大鼠背根神经节持续受压后差异蛋白质表达分析

张 杨, 张 燕, 王永慧, 等

937 大鼠膜联蛋白 A₂ 真核表达载体的构建及表达

刘庆梅, 怀 娟, 张 杨, 等

临床研究

942 运动想象对脑卒中患者偏瘫步态和步行能力的影响

徐光青, 兰 月, 黄东锋, 等

947 脑卒中患者姿势控制能力的量化评价

付 奕, 窦祖林, 丘卫红, 等

953 青少年特发性脊柱侧凸患者的静态平衡功能研究

周 璇, 杜 青, 赵 黎, 等

957 脊髓损伤患者康复期尿路感染的危险因素

毛容秋, 蒋竞杭, 彭 慧

981 表面肌电生物反馈训练在脑卒中足下垂患者功能训练中的应用

郭英杰, 程 杨, 丁 华, 等

康复医学工程

963 经皮电神经刺激在机器人辅助上肢运动训练中对表面肌电信号的影响

黄立男, 陈宏伟, 叶晓勤, 等

心理康复

970 孤独症儿童临床症状及母亲心理状况的应用行为分析干预效果

熊妮娜, 季成叶, 薄宏莉, 等

本期重点内容评介

腰椎间盘突出症所致的下背痛防治和康复是医学多个分支学科正从事研究的热门课题。例如从生物力学和人体工效学的原理研究其预防,从骨外科学临床研究手术治疗和非手术治疗的适应证、疗效和方式方法;在康复医学方面,研究其各种非手术康复疗法(包括中西医结合的非手术康复疗法以及康复工程辅助技术等)的适应证、疗效和方法。近年来,学者们还对背根神经节(DRG)持续受压引起疼痛的机制进行细胞学和分子生物学的实验研究,试图从新的途径探索或论证新的有效疗法。本期发表的岳寿伟教授写的《TRPV4在根性神经痛中的作用机制》(述评),以及其他3篇相关的实验研究,从一个侧面反映了我国学者在DRG伤害后疼痛机制实验研究上取得的进展,值得注意。

在脑卒中康复治疗方面,本期发表了有关运动想象对脑卒中患者偏瘫步态和步行能力的影响,以及有关脑卒中患者姿势控制能力研究的文章。

本刊主编

调查研究

- 974 四川省阿坝州茂县大骨节病患者生活自理能力和社会参与状况的分析
赵炳楠, 杨延砚, 谷莉, 等
- 978 广州市越秀区农林街社区老年人健康状况及影响因素调查分析
黄艺仪, 陈利芬, 张小燕, 等
- 984 聋儿机构康复远期效果评价
贺鹭, 孙喜斌, 施继良, 等

社区康复

- 986 预防社区老年人跌倒的随机对照研究和相关因素分析
吴朝阳, 王凯, 何永频, 等
- 989 社区康复建设中的资金问题
朱毅, 刘浩阳, 徐丹, 等

康复教育

- 992 国内医学院校康复治疗学专业本科教育课程设置比较分析
陈艳, 潘翠环

短篇论著

- 995 早期间歇导尿对脊髓损伤患者排尿功能及泌尿系统并发症的影响
刘旭东, 勾丽洁, 朱振丽, 等
- 998 脑瘫儿童辅音声母构音清晰度分析
王琳, 王和平, 郭清秋
- 1001 记忆训练在老年人记忆功能康复中的应用
陈长香, 李建民, 赵雅宁, 等
- 1003 手屈指肌腱修复术后两种康复方案的临床效果比较
孙勇, 王贺
- 1005 肺癌患者应用快速康复外科治疗的安全性及有效性
李牧, 宋剑非, 梁岳培, 等
- 1007 膀胱全切正位回肠代膀胱术的膀胱功能训练效果观察
黄和平, 武雪梅, 王燕, 等

综述

- 1009 非特异性下腰痛的病因研究进展
彭小文, 张盘德
- 1013 椎间盘退变的基础
黄贇博, 李义凯
- 1017 Caspase-3 与脊髓损伤的相关治疗
李文洁, 杨拯

消息

- 927 本刊 2011 年征订
- 962 《残疾人辅助器具基础与应用》的出版和征订
- 1012 全国神经肌肉电刺激临床应用研讨会暨第三期临床应用推广学习提高班通知

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第25卷 第10期(月刊)

本期出版日期:2010年10月15日

主管:中华人民共和国卫生部

主办:中国康复医学会

编辑:

中国康复医学杂志编委会

编委会主任委员:耿德章

名誉主编:陈可冀 陈仲武

周士枋 范振华

主编:卓大宏

副主编:励建安 王茂斌 孙启良

纪树荣 李常威

编辑部主任:王爽娟

责任编辑:丁静

英文审校:卫英

出版:中国康复医学杂志社

地址:北京市和平街北口

中日友好医院, 100029

电话及传真:(010)64218095

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail:rehabi@263.net

印刷:北京画中画印刷有限公司

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:82-361

国外发行:代号:M6437

中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证:京朝工商广字第8036号(1-1)

定价:19.80元

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2010, Vol. 25, No. 10

Responsible Institution :

Ministry of Health PRC

Sponsor :

Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Editor in Chief :

ZHUO Dahong

Deputy Chief Editor :

LI Jian'an
WANG Maobin
SUN Qiliang
JI Shurong
Leonard S.W. LI

Editor :

Editorial Board of Chinese Journal of
Rehabilitation Medicine

Address :

China-Japan Friendship Hospital,
Beijing, China, 100029

Telephone & Fax :

(010)64218095

Printer :

Picture in Picture Co. Ltd.

Distributor :

China International Book Trading
Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044
PRC) Code: 6437M

Publication Date :

Oct. 15, 2010

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

923 Inhibiting effects of different transient receptor potential vanilloid 4 small interfering RNA on rat dorsal root ganglion neurons

LIU Tingting, ZHANG Yang, Lü Shangyu, et al.

928 Proteomic analysis of differential proteins in dorsal root ganglion after chronic compression in rats

ZHANG Yang, ZHANG Yan, WANG Yonghui, et al.

937 Construction and expression of eukaryotic expression vector for rat annexin II

LIU Qingmei, HUAI Juan, ZHANG Yang, et al.

942 The study on effect of motor imagery on gait and walking ability rehabilitation in patients with stroke hemiparesis

XU Guangqing, LAN Yue, HUANG Dongfeng, et al.

947 Quantitative assessment of postural control in patients with stroke

FU Yi, DOU Zulin, QIU Weihong, et al.

953 Study of static balance in patients with adolescent idiopathic scoliosis

ZHOU Xuan, DU Qing, ZHAO Li, et al.

957 The clinical study of risk factors affecting urinary tract infection in the patients with spinal cord injury in rehabilitation period

MAO Rongqiu, JIANG Jinghang, PENG Hui

963 The effects of transcutaneous electrical nerve stimulation on surface electromyography during robot-assisted upper limb motor training

WONG Lapnam, CHEN Hongwei, YE Xiaoqin, et al.

970 The effectiveness analysis of applied behavior analysis intervention on clinic symptoms of children with autism and psychological condition of their mothers

XIONG Nina, JI Chengye, BO Hongli, et al.

974 Analysis of individual living abilities and the status of social participation of the people with Kashin-Beck disease in Mao County Aba region Sichuan province

ZHAO Bingnan, YANG Yanyan, GU Li, et al.

978 The state of health of the elderly residents and its impact factors in urban communities of Guangzhou

HUANG Yiyi, CHEN Lifeng, ZHANG Xiaoyan, et al.