



Volume 28

Number 5

May 2013

中国科学引文数据库 (C S C D) 来源期刊
《中文核心期刊要目》入编期刊
美国《化学文摘》(C A) 入编期刊
荷兰《医学文摘》(E M) 入编期刊
中国核心期刊数据库统计源期刊
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)入编期刊
ISPRM合作杂志

ISSN 1001-1242
CN 11-2540/R

中国医学核心期刊 ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

中国康复医学杂志

2013年 第28卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

夹脊、督脉电针对大鼠脊髓损伤前炎性细胞因子
表达的影响

王 赛, 邹思苗, 林海燕, 等

丰富环境及康复训练对创伤性脑损伤大鼠神经功能
恢复的影响

李姪娜, 李 玲, 江 山, 等

强化训练对局灶性脑缺血大鼠信号素3a及其受体
神经纤毛蛋白-1 mRNA表达的影响

张振燕, 王 强, 王佩佩, 等

腹针配合McKenzie疗法对颈型颈椎病的镇痛效果

傅惠兰, 曲姗姗, 陈俊琦, 等

调制中频电疗法对膝骨性关节炎患者疼痛及生存质量的影响

刘 强, 杨 铭, 吴 澄, 等

低频重复经颅磁刺激对急性期脑梗死患者焦虑抑郁状态的影响

陶 希, 刘 佳, 邓景贵, 等

ISSN 1001-1242



9 771001 124002

万方数据

主 管: 国家卫生和计划生育委员会
主 办: 中国康复医学会



基础研究

- 389 夹脊、督脉电针对大鼠脊髓损伤前炎性细胞因子表达的影响
王 赛, 邹恩苗, 林海燕, 等
- 393 丰富环境及康复训练对创伤性脑损伤大鼠神经功能恢复的影响
李娅娜, 李 玲, 江 山, 等
- 398 强化训练对局灶性脑缺血大鼠信号素 3a 及其受体神经纤毛蛋白-1 mRNA 表达的影响
张振燕, 王 强, 王佩佩, 等
- 403 托吡酯对大鼠脊髓损伤后神经的保护机制
王晓梅, 张秀花, 刘 冰, 等
- 409 高压氧对疲劳大鼠肝损伤的保护作用
滕进忠, 袁春华, 黄春玲, 等
- 413 不同压力高压氧对实验性脑出血大鼠出血灶周围水肿及水通道蛋白 4 表达的影响
陈玉燕, 李红玲, 牛蕾蕾, 等

临床研究

- 418 腹针配合 McKenzie 疗法对颈型颈椎病的镇痛效果
傅惠兰, 曲姗姗, 陈俊琦, 等
- 423 调制中频电疗法对膝骨性关节炎患者疼痛及生存质量的影响
刘 强, 杨 铭, 吴 澄, 等
- 426 低频重复经颅磁刺激对急性期脑梗死患者焦虑抑郁状态的影响
陶 希, 刘 佳, 邓景贵, 等
- 431 经皮电神经刺激配合微波治疗痛性糖尿病周围神经病变疗效观察
王海澜, 冉春风, 王明军, 等
- 435 重复性任务性训练联合神经肌肉电刺激对重度瘫痪急性脑卒中患者下肢功能的影响
刘 震, 张盘德, 张晋昕, 等
- 445 两种不同胃肠营养方式下吞咽康复训练疗效的临床观察
姜从玉, 胡永善, 吴 毅, 等

本期重点内容评介

中西医结合康复的实践和研究,在我国多年来还一直在摸索前行。临床方面,令人欣喜的是一些重点攻关较长期和深入的系列研究,可惜不多;实验方面,能提升到转化医学水平的基础研究更是业界翘首以待。然而,探索毕竟需要耐心、坚持和时间,更需要总结出中西医结合康复研究的特殊性、规律和要采取的策略,的确是任重道远。登高自卑,行远自迩,希望能从小到大,由浅入深,从单学科开始扩大为多学科协作。本刊一向重视支持此一领域的研究,本期刊登了中西医结合康复实验研究临床研究文章各一篇,即《夹脊、督脉电针对大鼠脊髓损伤前炎性细胞因子表达的影响》,该文从分子生物学角度探讨脊髓损伤后施用夹脊、督脉电针的疗效可能的机理;另一篇是临床研究,即《腹针配合 McKenzie 疗法对颈型颈椎病的镇痛效果》,证实腹针加 McKenzie 疗法对颈型颈椎患者能提高镇痛的总有效率,单纯腹针治疗的镇痛效果也优于单纯 McKenzie 疗法。

此外,本期还有三篇文章,分别报道对三组不同的社区患者(包括脑损伤后吞咽功能障碍患者、下肢肌力衰变的老人、脑瘫儿童)的功能评估及康复治疗。

本刊主编

1986年2月创刊

第28卷 第5期(月刊)

本期出版日期:2013年5月15日

主管:国家卫生和计划生育委员会
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 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:吕英

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

QQ: 2313894506

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:25.80元

ISSN 1001-1242

449 下肢康复机器人结合运动疗法用于脑卒中患者下肢肌痉挛的近期疗效观察

张熙斌, 孟兆祥, 马灿灿, 等

452 多点多轴悬吊训练系统对脑卒中偏瘫患者平衡和步行能力的影响

顾昭华, 龚晨, 伊文超, 等

康复教育

455 全程无缝隙教学管理模式在高职康复治疗技术专业学生培养中的应用

瞿礼华, 柯世怀, 王正值, 等

458 我国康复治疗技术专科教育:10年回顾与展望

曾德昕, 陈卓颐

社区康复

440 社区老年人下肢骨骼肌肌力衰变的趋势和特点

焦伟国, 周明, 彭楠, 等

461 社区康复对脑瘫患儿粗大运动功能的影响

张曼妹, 马彩云, 杨玉菊, 等

短篇论著

463 关节镜手术联合早期康复治疗胫骨平台骨折的疗效分析

陈强, 叶哲伟, 蒋小燕, 等

466 两种解痉药配合物理疗法对脑卒中后肌张力影响的比较

左惠榕, 王彤

468 冲击波联合推拿治疗肩周炎的临床疗效观察

丁海涛, 唐学章, 贾云芳, 等

471 滚腰法结合腰背肌训练治疗腰痛疗效观察

刘凤杰, 周达岸, 周普成

病例报告

473 急性小脑炎性共济失调康复的1例报告

吕俊良, 田丽君, 王志强

综述

475 应力负荷与关节软骨损伤

沈士浩, 李雪萍

479 腰椎三维有限元生物力学分析的技术应用进展

苏春涛, 睦承志

483 姿势控制增龄化研究进展

王楚婕, 王健

消息

408 《DeLisa 物理医学与康复医学理论与实践》出版

422 北京大学第十届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2013, Vol. 28, No.5

- 389 **Impaction of Jiaji and Du Meridian electroacupuncture treatment on expressions of pro-inflammatory cytokines in spinal cord injury of rats**

WANG Sai,ZOU Enmiao,LIN Haiyan, et al.

- 393 **Effects of enriched environment and rehabilitation training on the recovery of neural function of rats with traumatic brain injury**

LI Yana, LI Ling, JIANG Shan, et al.

- 398 **Effects of intensive training on expressions of semaphorin 3a and its receptor neuropilin-1 in rats after focal cerebral ischemia**

ZHANG Zhenyan, WANG Qiang, WANG Peipei, et al.

- 403 **Neuroprotective effect of topiramate on spinal cord injury in rats**

WANG Xiaomei,ZHANG Xiuhua,LIU Bing, et al.

- 409 **A study on the protective role of hyperbaric oxygen on liver injury in fatigue rats**

TENG Jinzhong, YUAN Chunhua, HUANG Chunling, et al.

- 413 **Effects of different atmosphere absolute hyperbaric oxygen on perihematomal edema and expression of aquaporin-4 in rats with intracerebral hemorrhage**

CHEN Yuyan,LI Hongling, NIU Leilei, et al.

- 418 **Clinical observation on analgesic effect of abdominal acupuncture combined with McKenzie therapy on cervical spondylosis of neck type**

FU Huilan, QU Shanshan, CHEN Junqi, et al.

- 423 **The effect of modulated medium frequency electrotherapy on pain and quality of life of knee osteoarthritis patients¹**

LIU Qiang, YANG Ming, WU Cheng, et al.

- 426 **The effect of low-frequency r-TMS to anxiety-depression in patients with acute phase of cerebral infarction**

TAO Xi, LIU Jia, DENG Jinggui, et al.

- 431 **Curative effect of transcutaneous electric nerve stimulation combined with microwave on painful diabetic peripheral neuropathy**

WANG Hailan, RAN Chunfeng, WANG Mingjun,et al.

- 435 **Effects of repetitive task training combined with neuromuscular electrical stimulation on lower limb in acute stroke patients with severe paralysis**

LIU Zhen, ZHANG Pande, ZHANG Jinxin,et al.

- 440 **Trends and characteristics of age-related deterioration of skeleton muscles strength of lower-extremity among community-dwelling older adults**

JIAO Weiguo, ZHOU Ming, PENG Nan, et al.

Responsible Institution:

National Health and Family Planning Commission

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:

May 15, 2013

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242