

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1424

CN 42-1666 / R

中华物理医学与康复杂志

ZHONGHUA WULI YIXUE YU KANGFU ZAZHI

2010年9月 第32卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 32 Number 9
September 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



万方数据

9 770254 142108

中华物理医学与康复杂志

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

月刊 1979年9月创刊 第32卷 第9期 2010年9月25日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京东四西大街42号
华中科技大学同济医学院
430030,武汉市航空路13号

编 辑

中华物理医学与康复杂志编辑委员会

430030,武汉市解放大道1095号(同济医院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjpmr.cn

总编辑

郭正成

编辑部主任

郭铁成

出 版

华中科技大学同济医学院
附属同济医院
430030,武汉市解放大道1095号
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

广告经营许可证号

4201044001843

印 刷

武汉市人大机关劳动服务公司

发 行

国内:武汉市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M324

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 38-391

邮 购

中华物理医学与康复杂志编辑部
430030,武汉市解放大道1095号(同济医院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

定 价

每期:15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物

ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

不同时间窗电针结合经颅磁刺激对脑梗死

大鼠B细胞淋巴瘤/白血病-2基因及脑源性

神经营养因子表达的影响 李媛 宋艳玲 王梦婷等 641

步行训练对不完全性脊髓损伤大鼠损伤部位

周围组织可塑性的影响 叶超群 孙天胜 蔡艳华等 645

高压氧对大鼠继发性脊髓损伤保护作用的

实验研究 刘芳 陈虹 苏华等 649

高压氧治疗大鼠脊髓损伤的疗效

及其对脂质过氧化反应的影响 孙永明 王庆鹏 林凡国等 654

艾灸与电针督脉腧穴上调大鼠受损脊髓组织

表达降钙素基因相关肽的对比研究 阮经文 李淑敏 李文杰等 657

针刺对快速老化小鼠海马神经干细胞

增殖、分化的影响 李小宏 卢圣锋 乔秀兰等 662

临床研究

中文简体版恐惧-回避信念问卷评估

下背痛患者的信度及效度研究 吴建贤 汪敏 王斌 667

直流电伏安宁导入辅助治疗虹膜睫状体炎

疗效观察 段晓琴 黄强 关典等 671

影响脑卒中偏瘫患者步行能力的

三维运动学因素分析 徐光青 兰月 毛玉蓉等 673

星状神经节阻滞联合康复治疗交感型

颈椎病的疗效观察 王利群 676

低频电刺激改善早期脑卒中偏瘫患者日常

生活活动能力的随机对照研究

..... 游国清 燕铁斌 Christina WY Hui-Chan 678

综合康复治疗对脑卒中后吞咽障碍患者

管养状况及医疗费用的影响 叶祥明 周亮 王元媛等 682

吞咽基础训练与摄食训练结合神经肌肉电刺激

治疗脑梗死后吞咽障碍 董继超 马跃文 耿咏梅等 685

不随意运动型脑性瘫痪患儿高压氧治疗疗效分析	赵晓科 肖农 张跃等	687
女性尿道括约肌功能障碍患者的 BCR 及 SSEP 检测结果分析	牛晓婷 邵蓓 倪佩琦等	691
电针配合减重平板训练治疗胸腰段椎体骨折致脊髓损伤的临床研究	闫金玉 李剑锋 张旭等	693
低频电刺激辅助治疗脑卒中患者上肢功能障碍的随机对照研究	吴朝阳 王凯 胡永善等	696
半导体激光局部照射配合湿润烧伤膏治疗下肢慢性 静脉功能不全性溃疡疗效观察	王利君 卞学平 王军辉等	698
高压氧治疗急性颈髓损伤的时机选择及疗效评价	刘美芬 赵章伟 汤呈宣等	700
电针结合感应电辅助治疗脊髓不完全性损伤致尿潴留的疗效观察	柯志钢 肖少华 韩肖华	703
综合康复疗法治疗指伸肌腱粘连的临床观察	曹曼林 周俊 马峰	705
关节镜下人工韧带增强重建系统重建膝前交叉韧带术后康复	毕霞 谢青 王雪强等	707
负荷呼吸训练提高老年人群肺功能的疗效观察	许爱国	709
强直性脊柱炎综合康复治疗的疗效观察	周悦婷 谢莹 黄飞龙	717

综 述

A 型肉毒毒素在脑卒中后痉挛治疗中的应用进展	王强	711
肌腱损伤的治疗进展	梁华伟	715

短篇论著

系统的抗痉挛治疗结合 Bobath 神经发育疗法对痉挛型脑性瘫痪患儿粗大运动的影响	史艳 李静	652
综合康复对老年肩袖损伤患者肩关节运动功能的影响	吴华 顾旭东 陈迎春等	660
面肌按摩并协调性训练辅助治疗周围性面瘫的疗效观察	许梦雅	665
超声波治疗急性乳腺炎的疗效观察	谢丽君 钟兴 温红梅等	713
针刺加中频电治疗产后缺乳疗效观察	贾生梅 张雯 段秦尉等	720

国际动态

美国 FDA 正式批准保妥适 (BOTOX) 用于治疗成人肢体痉挛		648
---	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页、第 7 期第 559 ~ 560 页

本期责任编辑 吴倩 松明 英文审校 Bill Purves 谭维滋 统计学审核 董时富 责任排版 邹江华

本刊为:

中国科学引文数据库来源期刊

中国学术期刊评价统计数据库来源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

临床医学、特种医学类核心期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly Established in September 1979 Volume 32, Number 9 September 25, 2010

Responsible Institution
China Association for Science and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
13 Hangkong Road, Wuhan 430030, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of Physical Medicine and Rehabilitation
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjpmr.cn

Editor-in-Chief
GUO Zheng-cheng (郭正成)

Managing Director
GUO Tie-cheng (郭铁成)

Publishing
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

Printing
Labor Service Company of Wuhan Municipal People's Congress

Overseas Distribution
China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M324

Mail-Order
Editorial Department, Chinese Journal of Physical Medicine and Rehabilitation
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

CSSN
ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

BASIC RESEARCH

- The effect of electroacupuncture combined with transcranial magnetic stimulation on the expression of the B-cell lymphoma/leukemia-2 genes and brain derived neurotrophic factor in rats after cerebral infarction** 641
LI Man, SONG Yan-ling, WANG Meng-die, et al
- Spinal cord plasticity and the effect of step training on functional recovery after incomplete spinal cord injury** 645
YE Chao-qun, SUN Tian-sheng, CAI Yan-hua, et al
- Protective effects of hyperbaric oxygen in secondary spinal cord injury** 649
LIU Fang, CHEN Hong, SU Hua, et al
- Hyperbaric oxygen and lipid peroxidation after spinal cord injury** 654
SUN Yong-ming, WANG Qing-peng, LIN Fan-guo, et al
- The effects of moxibustion and electroacupuncture on the expression of calcitonin gene-related peptide in rats with spinal cord injury** 657
RUAN Jing-wen, LI Shu-min, LI Wen-jie, et al
- The influence of acupuncture on neural stem cell proliferation and differentiation in the hippocampus of the senescence-accelerated mouse prone-8** 662
LI Xiao-hong, LU Sheng-feng, QIAO Xiu-lan, et al

CLINICAL RESEARCH

- The reliability and validity of the Chinese version of the fear-avoidance beliefs questionnaire for evaluating patients with lower back pain** 667
WU Jian-xian, WANG Min, WANG Bin
- The influence of three-dimensional kinematic factors on the walking capacity of hemiparetic stroke patients** 673
XU Guang-qing, LAN Yue, MAO Yu-rong, et al
- Low-frequency electrical stimulation can improve ability in the activities of daily living soon after stroke** 678
YOU Guo-qing, YAN Tie-bin, Christina WY HUI-CHAN
- Influence of rehabilitation for patients with dysphagia following stroke: observation of patients' nutrition and analysis of medical costs** 682
YE Xiang-ming, ZHOU Liang, WANG Yuan-jiao, et al
- Hyperbaric oxygen for children with dyskinetic cerebral palsy** 687
ZHAO Xiao-ke, XIAO Nong, ZHANG Yue, et al
- Electroacupuncture and body-weight supported treadmill training after vertebral fractures** 693
YAN Jin-yu, LI Jian-feng, ZHANG Xu, et al