

中华物理医学与康复杂志

ZHONGHUA WULI YIXUE YU KANGFU ZAZHI

2009年10月 第31卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 31 Number 10
October 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



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31卷 第10期 2009年10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
长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息印制分公司

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

2009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

述评

知其然,更要知其所以然——谈低中频脉冲

电刺激治疗脑卒中的临床与基础研究 燕铁斌 649

基础研究

低频电刺激对大鼠脑梗死灶镜区

皮质突触可塑性的影响 庄志强 金冬梅 燕铁斌等 651

低频电刺激对急性局灶性脑梗死大鼠

运动功能及梗死边缘区胶质纤维酸性

蛋白表达的影响 彭源 燕铁斌 金冬梅等 655

运动对胰岛素抵抗大鼠血清视黄醇

结合蛋白4及骨骼肌磷脂酰肌醇3

激酶表达的影响 张黎军 刘慧红 黄从新 659

临床研究

神经肌肉电刺激对脑卒中患者上肢

功能影响的随机研究 林子玲 燕铁斌 郑正涛等 663

高压氧辅助治疗对脑卒中后抑郁患者血清

细胞因子及抑郁状态的影响及其临床意义 尤志瑞 李承晏 667

卒中单元模式下影响脑梗死患者短期

预后的多因素分析 刘新通 王丽娟 何池忠等 671

针刺结合放松训练对中晚期癌症患者

疼痛、焦虑及睡眠质量的影响 张美芬 阮经文 古模发等 674

电针、围针刺配合铺棉灸治疗带状疱疹

疱疹的临床观察 魏巍 张红星 徐祖森等 678

轻度听力障碍婴幼儿言语、语音及

认知发育的特征及早期治疗的影响 张风华 金星明 吴皓等 681

脑卒中后偏侧忽略的临床评测分析

..... 宋为群 徐倩 胡洁 685

急性脑血管病患者吞咽困难的康复治疗

..... 杨筱明 688

手持式压力测痛仪的信度及效度检验

..... 陈祚 郭铁成 许惊飞等 690

国际功能、残疾和健康分类核心要素在器官

移植患者术后早期应用中的效度研究 丁新华 夏燕萍 黄晓琳 694

综合物理疗法治疗妊娠合并周围性面神经炎的临床疗效观察	刘琦 徐睿华 许建丽等	698
腰骶部慢性骨筋膜间隔综合征所致下背痛患者的步态分析	白跃宏 俞红	700
脉冲电磁场辅助治疗小儿肺炎的疗效观察	胡保红 饶容 翟红敏	702
综合康复治疗踝扭伤的疗效观察	陈湘鄂 陈四海 朱珊珊	703
万向踝关节矫形器治疗脑卒中后踝关节挛缩的疗效观察	侯序广 林治萍 刘淑茹等	705
综 述		
脉冲电磁场治疗骨不连的研究进展	许伟东	707
血管性认知功能障碍的治疗进展	戴洁 宋为群	709
继续教育园地		
脑机接口技术在康复中的应用	陆蓉蓉 吴毅	715
短篇论著		
不同呼吸训练对人体肺功能的影响	郭泉	712
临床先导教学法在康复护理教学中的应用与评价	马萍 赵莉萍 杨丽娟等	713
关节松动术治疗肩周炎疗效分析	秦萍 刘体军 胡逢祥	718
面颈部深度烧伤后的综合康复治疗	闵好 林海涛	720
消 息		
《截瘫和四肢瘫康复训练图解》出版发行		673
《中华物理医学与康复杂志》2009年第10期“继续教育园地”测试题		650
《中华物理医学与康复杂志》2009年第10期“继续教育园地”答题卡		684

本刊稿约见本卷第1期第71~72页

本期责任编辑 阮仕衡 松明 英文审校 Bill Purves 谭维溢 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
 中国科技论文统计源期刊
 中国学术期刊评价统计数据库来源期刊
 临床医学、特种医学类核心期刊
 美国《化学文摘》收录期刊
 波兰《葛白尼索引》收录期刊

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly Established in September 1979 Volume 31, Number 10 October 25, 2009

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: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjpnr.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: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan)
Hange Information Cartography Printing Filial

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: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

CSSN

ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

Copyright © 2009 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

- Effects of low-frequency electrical stimulation on synaptic plasticity in the contralesional mirror area of the cortex of rats with cerebral infarction** 651
ZHUANG Zhi-qiang, JIN Dong-mei, YAN Tie-bin, et al
- Effects of low-frequency electrical stimulation on motor function and the expression of glia fibrillary acidic protein around cerebral infarction sites** 655
PENG Yuan, YAN Tie-bin, JIN Dong-mei, et al
- Effects of exercises on expressions of retinol binding protein-4 in serum and phosphatidylinositol 3 kinase in skeletal muscles of insulin resistant rats** 659
ZHANG Li-jun, LIU Hui-hong, HUANG Cong-xin
- Neuromuscular electrical stimulation for promoting functional recovery of an upper extremity after stroke: A randomized controlled trial** 663
LIN Zi-ling, YAN Tie-bin, ZHENG Zheng-tao, et al
- The effects of hyperbaric oxygenation therapy on serum cytokines and depression in post-stroke depression** 667
YOU Zhi-jun, LI Cheng-yan
- A study of the functional prognosis and influential factors of cerebral infarctions in stroke unit** 671
LIU Xin-tong, WANG Li-Juang, HE Chi-zhong, et al
- Effects of acupuncture combined with relaxation training on pain, anxiety and sleep quality in patients with advanced cancer** 674
ZHANG Mei-fen, RUAN Jing-wen, GU Mo-fa, et al
- Clinical observation of the herpes zoster with electric acupuncture, surrounding acupuncture and moxibustion with cotton** 678
WEI Wei, ZHANG Hong-xing, XU Zu-sen, et al
- The characteristics of speech, phone and cognition development of children with mild hearing loss and the effect of early intervention** 681
ZHANG Feng-hua, JIN Xing-ming, WU Hao, et al
- Analysis of the clinical assessment of unilateral neglect after stroke** 685
SONG Wei-qun, XU Qian, HU Jie
- Reliability and validity of the hand-held pressure algometer as a measuring instrument of pressure pain threshold** 690
CHEN Mi, GUO Tie-cheng, XU Jing-fei, et al
- Validation of the International Classification of Functioning, Disability and Health Core Set for patients with organ transplantation in early postoperation stage** 694
DING Xin-hua, XIA Yan-ping, HUANG Xiao-lin