

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7月 第32卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 32 Number 7  
July 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7期 2010年7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

### 特 稿

ISPRM 主席 DeLisa 教授对专业问题的

回函和对我们的希望 ..... 南登魁 481

### 基础研究

不同时间窗被动运动对脑梗死大鼠

脑源性神经生长因子及 B 细胞淋巴瘤 /

白血病-2 基因表达的影响 ..... 王梦晖 李媛 梅元武等 483

电刺激对脑梗死大鼠运动功能和

Rho 激酶表达的影响 ..... 陈涛 张秀清 唐吉友 487

胞二磷胆碱结合康复训练对脑缺血大鼠

神经可塑性的影响 ..... 华然然 崔宝娟 王珊珊等 492

低频脉冲电磁场对糖尿病大鼠急性后肢

缺血微循环血管再生的影响 ..... 潘云虎 李飞 陈江红等 498

白藜芦醇对中波紫外线照射致成纤维细胞

氧化损伤的影响 ..... 严月华 周新 宋韬等 503

### 临床研究

健康成人汉语成语尾字识别的事件

相关脑电位 N400 研究 ..... 王继军 陈兴时 肖泽萍等 506

MOTOmed 智能运动训练系统训练对脑卒中

偏瘫患者平衡功能及日常生活活动能力的

影响 ..... 陈冲 高晓平 冯小军 510

高频重复经颅磁刺激辅助治疗脑卒中后

抑郁的临床疗效观察 ..... 刘津 李笑 513

睡眠干预配合记忆训练对老年人

记忆障碍的影响 ..... 陈长香 李建民 赵雅宁等 516

头皮针长时间留针法结合认知功能康复训练

治疗脑卒中患者认知功能障碍 ..... 傅建明 顾旭东 王晶等 520

轻度认知功能障碍及老年性痴呆患者外周

淋巴细胞糖原合成酶激酶-3 的变化 ..... 王兴彬 张柏源 张清德等 523

肱尺关节分离技术对上肢骨折后肘关节功能障碍的疗效	李洁 李云飞	527
热-磁-振疗法和噻托溴铵联合应用在重度稳定期慢性阻塞性肺疾病患者康复治疗中的价值	吴小军 胡家才 余红樱等	531
肌电生物反馈训练对脑卒中偏瘫患者上肢运动功能的影响	瞿宏伟 巩尊科 陈伟等	535
社区康复对脑卒中患者肢体功能和日常生活活动能力的影响	李瑜 邢晓红 蔡海云等	537
神经电生理检查早期诊断面神经炎的价值分析	吴小丽 李朝健 吴宏胜等	539
综合康复治疗对产褥期妇女盆底功能恢复的影响	徐芝灵 徐静	540
系统康复治疗对钙化性冈上肌腱炎术后疗效的影响	刘晓华 郭险峰 俞瑾等	542
系统的心脏康复对冠心病患者生活质量的影响	张晓霞 李玉翠 常淑娟	544
<b>综述</b>		
脑卒中后肩关节功能障碍的循证康复治疗	邹智 王宁华	548
事件相关电位 P300 在颅脑损伤患者中的应用	李红玲 房金勇 薛新萍	551
<b>短篇论著</b>		
电针联合西酞普兰治疗脑卒中后抑郁的疗效观察	孙宝民 吕燕华 原晓晶等	546
半导体激光与氦-氖激光局部照射治疗睑腺炎的疗效对比观察	卞学平 张志宏 卞玉洁等	553
电刺激治疗早期偏侧面肌痉挛	赵伟 梁战华 宋春莉等	555
红外激光辅助治疗妇科手术后下肢深静脉血栓形成	许秀华	556
早期综合康复对高海拔地区脑卒中患者肢体功能和日常生活活动能力的影响	段青梅	557
<b>消息</b>		
《骨科》征稿启事		486
第三届全国骨肌系统疾病体外冲击波疗法暨首届武警部队关节镜技术研讨会通知		497
无锡同仁国际康复医院诚招康复医学专业高级人才		497
中国康复医学会第七届全国康复治疗学术会议征文通知		509
《中华物理医学与康复杂志》征订启事		512
第九届“脑卒中患者运动再学习方案”学习班通知		515
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学会系列杂志数据库”独家合作协议		526
江苏省康复医学学科建设与发展研讨班成功举办		530
《中华物理医学与康复杂志》第六届编辑委员会组成名单		491
《中华物理医学与康复杂志》稿约		559

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《哥白尼索引》收录期刊

# CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly      Established in September 1979      Volume 32, Number 7      July 25, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidaje, 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: cjmpmr@jhh.tjmu.edu.cn  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.cjmpmr.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: cjmpmr@jhh.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: cjmpmr@jhh.tjmu.edu.cn

## ISSN

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

Passive movement and the expression of brain derived neurotrophic factor and the B cell lymphoma/leukemia-2 gene after cerebral infarction .....	483
WANG Meng-die, LI Man, MEI Yuan-wu, et al	
Effects of electric stimulation on motor function and the expression of Rho kinase following cerebral infarction .....	487
CHEN Tao, ZHANG Xiu-qing, TANG Ji-you	
The effects of citicoline combined with rehabilitative training on neural plasticity after focal cerebral ischemia .....	492
BI Ran-ran, CUN Bao-juan, WANG Shan-shan, et al	
The effects of low-frequency pulsed electromagnetic fields on microcirculation angiogenesis in acute hindlimb ischemia among diabetic rats .....	498
PAN Yun-hu, LI Fei, CHEN Jiang-hong, et al	
Resveratrol protects against oxidative damage of fibroblasts irradiated with UVB .....	503
YAN Yue-hua, ZHOU Xin, SONG Tao, et al	

### CLINICAL RESEARCH

Using event-related potentials to explore language processing .....	506
WANG Ji-jun, CHEN Xing-shi, XIAO Ze-ping, et al	
The effect of MOTOMed movement therapy on balance and ability in the activities of daily living in patients with hemiplegia after stroke .....	510
CHEN Chong, GAO Xiao-ping, FENG Xiao-jun	
High-frequency transcranial magnetic stimulation for alleviating post-stroke depression .....	513
LIU Jin, LI Xiao	
Sleep intervention combined with memory training for dysmnesia in the elderly .....	516
CHEN Chang-xiang, LI Jian-min, ZHAO Ya-ning, et al	
The effect of prolonged scalp acupuncture combined with cognitive rehabilitation training for cognitive dysfunction after stroke .....	520
FU Jian-ming, GU Xu-dong, WANG Jing, et al	
Glycogen synthase kinase-3 in the lymphocytes of patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease .....	523
WANG Xing-bin, ZHANG Bai-yuan, ZHANG Qing-de, et al	
A humeroulnar distraction manual technique for elbow stiffness after upper limb fracture .....	527
LI Jie, LI Yun-fei	
The value of pulmonary rehabilitation combined with heat, magnetic vibration and tiotropium in treating stable but severe chronic obstructive pulmonary disease .....	531
WU Xiao-jun, HU Jia-cai, YU Hong-ying, et al	