

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

2009年7月 第31卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 31 Number 7
July 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



万方数据

9 770254 142092

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7期 2009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

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

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

基础研究

- 运动训练对血管性痴呆大鼠学习记忆能力及海马 GAP-43 表达的影响 樊振勇 陈丽娜 徐琳峰等 433
- 超短波及低频脉冲磁场对骨折愈合中血管内皮生长因子的影响 王珊珊 毕然然 崔宝娟等 437
- 脉冲电磁场促进骨髓间充质干细胞 I 型胶原表达的初步研究 杨勇 吴华 陶超雄等 442
- 高压氧对荷瘤大鼠的影响 刘青乐 郑成刚 杭小华 446

临床研究

- 脑卒中患者小腿肌肉运动协调性的表面肌电特征研究 樊祖林 温红梅 姜丽等 448
- Peabody 运动发育量表-2 与 Gesell 发育量表在脑性瘫痪患儿中的平行效度研究 王跑球 张惠佳 覃蓉等 452
- 线分法试验中反转效应机制的探讨 王强 孟萍萍 朱其秀等 456
- 肥胖体型者 T₁₂ ~ L₁ 磁刺激运动诱发电位异常探析 王少平 李增富 田培超等 460
- 三重刺激技术诊断良性单肢肌萎缩症的临床价值 肖颖 谢炳均 翟肇 463
- 悬吊运动疗法治疗慢性非特异性腰痛的研究 胡莺 秦江 唐金树等 465
- 康复治疗对脊髓型颈椎病患者椎板成形手术效果的影响 曹俊明 杨大龙 申勇等 468
- A 型肉毒毒素在儿童痉挛性偏瘫型脑性瘫痪康复治疗中的应用 徐玲 于华凤 杨亚丽等 471
- 呼吸训练对缓解慢性阻塞性肺病患者肺功能的影响 刘占祥 张伟华 李艳丽等 474
- 高压氧并盐酸多奈哌齐治疗血管性痴呆的疗效观察 王水平 陶珍 丁素菊等 478

不同剂量超短波辅助治疗慢性前列腺炎的疗效分析	张梅 邝滕 姜春晓	480
MOTomed 运动训练系统在脊髓损伤患者康复中的应用	梁艳秋 岳翔 陈勇	482
帕金森病非运动障碍——失眠的评价与干预	张晓玲 顾旭东 官俏兵等	484
Mulligan 手法辅助治疗神经根型颈椎病的疗效观察	陈才 洪芳芳	486
焦虑症患者的多导联听觉 P300 事件相关电位研究	李岳峙 刘铁榜 吴冬凌	488
中药熏蒸联合紫外线照射治疗银屑病的疗效及对血清中 Th1/Th2 型细胞因子的影响	张春敏 魏国 张春红等	491
亚临床 2 型糖尿病周围神经病变的电生理特点及诊断	蒋红 毕涌 吕文等	495
MOTomed 训练系统对脑梗死偏瘫患者下肢运动功能的影响	万新炉 高春华 叶正茂等	503

综 述

强直性脊柱炎康复治疗现状及进展	王晓娜 张长杰	493
低功率激光治疗膝骨性关节炎的研究概况	林海丹 何成奇	498

专家笔谈

科研成果对脑瘫康复临床实践的启示	黄真	500
------------------------	----	-----

短篇论著

针刺联合红外线治疗带状疱疹的疗效观察	韩红 黎明	441
半导体激光照射结合伐昔洛韦口服治疗带状疱疹的疗效观察	王晓霞 皮肖冰 李洁华等	476

消 息

全国经颅磁刺激技术新进展研讨会暨电诊断医学技术基础培训班通知		459
第六届全国骨科及运动创伤康复学习班通知		462

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

本期责任编辑 阮仕衡 郭铁成 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 31, Number 7 July 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) Hangee 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

- The effects of rehabilitation training on learning, memory and expression of GAP-43 in hippocampus CA1 area of rats with vascular dementia** 433
FAN Zhen-yong, CHENG Li-na, XU Lin-feng, et al
- Effects of ultrashortwave and low frequency pulsed electromagnetic fields on the expression of vascular endothelial growth factor in fracture healing** 437
WANG Shan-shan, BI Ran-ran, CUI Bao-juan, et al
- A preliminary study of type I collagen expression of bone marrow mesenchymal stem cells promoted by pulsed electromagnetic fields** 442
YANG Yong, WU Hua, TAO Chao-xiong, et al
- The effects of hyperbaric oxygen on the life-span of tumor-bearing mice** 446
LIU Qing-le, ZHENG Cheng-gang, HANG Xiao-hua
- Lower extremity muscle coordination in stroke patients revealed by surface electromyography** 448
DOU Zu-lin, WEN Hong-mei, JIANG Li, et al
- Concurrent validity of Peabody motor developmental scales-2 and the Gesell developmental scales in children with cerebral palsy** 452
WANG Pao-qi, ZHANG Hui-jia, QIN Rong, et al
- Cross-over in line bisection among stroke patients** 456
WANG Qiang, MENG Ping-ping, ZHU Qi-xiu, et al
- Analysis of abnormal motor evoked potentials of the obese subjects induced by magnetic stimulation at T₁₂ to L₁** 460
WANG Shao-ping, LI Zeng-fu, TIAN Pei-chao, et al
- The clinical value of a triple stimulation technique in the diagnosis of benign monomelic amyotrophy** 463
XIAO Ying, XIE Bing-di, ZHAI Hui
- The prevention and cure of postoperative neck axial symptoms after open-door laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy** 468
CAO Jun-ming, YANG Da-long, SHEN Yong, et al
- The effects of respiratory training on pulmonary function in patients with chronic obstructive pulmonary disease** 474
LIU Zhan-xiang, ZHANG Wei-hua, LI Yan-li, et al
- Hyperbaric oxygen combined with donepezil in the treatment of vascular dementia** 478
WANG Shui-ping, TAO Zhen, DING Su-ju, et al