

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

2008年8月 第30卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 30

Number 8

August

2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



08>

9 770254 142085

万方数据

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30卷 第8期 2008年8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 委

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(同济院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑

郭正成

编委部主任

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

长江水利委员会航测信息
工程院印刷厂

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(同济院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

定 价

每期:10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

2008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

局灶性脑缺血大鼠胰岛素样生长因子-1 在脑和肝脏中的变化	李川 范建中 吴红瑛等	505
运动训练对出血性脑损伤大鼠细胞凋亡 基因 Bcl-2、Bax 及其蛋白表达的影响	李红玲 美金兰 刘浩然等	509
电磁场激活细胞外信号调节激酶通路在骨髓间 充质干细胞增殖与分化成骨中的作用	赵东明 吴华 黄珊珊等	515
正弦波电磁场对大鼠椎间盘纤维环 细胞的生物学影响	刘铁 游洪波 陈安民等	519
新型微波天线热凝大鼠坐骨神经的 实验研究	何金霞 张俊德 朱伟良等	523
临床研究		
Riche-Cannieu 吻合支的电生理研究	黎鸣 李归宿 曹海伟等	529
电刺激和运动疗法对早期脑卒中患者 运动功能恢复的作用	沈光宇 钱国全 蔡俊燕等	532
62例男性外伤性脊髓损伤患者性功能 障碍及生活质量调查分析	欧阳亚涛 廖哲安 洪庆林等	534
BOLD-fMRI 定量分析	周福玲 元小冬 赵丽君等	537
肢带型肌营养不良家系的临床及 电生理分析	陈月桂 熊铁斌 袁亮等	543
超短波和胸壁振动辅助治疗对轻、中度儿童 哮喘诱导痰 EOS 及血清 ECP 的影响	赵飞 乔艳红 刘丰等	546
表面肌电生物反馈治疗对偏瘫患者 上肢功能的影响	陈文君 李建华 寿依群等	548
经肛电刺激结合生物反馈在损伤性控便 障碍康复治疗中的应用	孙大庆 孙强三 李殿国等	551
超声、中频电同步叠加与阿米替林联合 治疗纤维肌痛综合征的疗效观察	李琳	554

物理疗法结合湿性疗法治疗子宫癌术后窦道伤口的疗效分析	蒋琪霞 周润 刘锦霞等	556
康复干预对胃癌患者生活质量的影响	王珍娥 史长青	558
综合康复治疗腰椎间盘突出症的疗效观察	汪士松 陈健林	573

综述

脉冲电磁场在矫形外科的应用	陶超雄 吴华	562
骨性关节炎运动疗法组织形式研究	安丙辰 蔡斌 戴蔚戎	565
聚焦超声治疗外阴白色病变的研究进展	肖青 王智彪 邹建中	568

继续教育园地

老年康复概论	贾子善	570
--------	-----	-----

短篇论著

电针治疗在脑卒中早期康复中的应用	魏贞基	513
关节松动术、太极拳、 β -七叶皂甙钠静脉滴注联合治疗肩关节周围炎	周超 刘彦 李伟	527
针刺配合康复训练治疗脑卒中后吞咽障碍的临床观察	张仲锦 才建华	541
高压氧治疗各种皮瓣移植术后血供障碍的疗效观察	程智涛 胡芬芳 张长云等	560
高压氧治疗肠道气囊肿病疗效观察	段青梅 王胜芳	576

个案报道

拔罐治疗引起炎症扩散及其治疗一例报道	王璐 杨伯品 冯珍	564
高压氧治疗人感染猪链球菌病1例	丁晓虹 蒋燕 王荣珍等	575

《中华物理医学与康复杂志》2008年第8期“继续教育园地”测试题	508
《中华物理医学与康复杂志》2008年第8期“继续教育园地”答题卡	522

本刊稿约见本卷第1期第71~72页

本期责任编辑 沈仕衡 郭铁成 英文审校 Bill Purves 乔致 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**

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly

Established in September 1979

Volume 30, Number 8

August 25, 2008

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

Printing

Publishing House,
Aerial Photogrammetry Information Engineering Institute, Changjiang Water Resources Commission

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: cjmpm@tjh.tjmu.edu.cn

CSSN

ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

Copyright © 2008 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

Changes in insulin-like growth factor-1 levels in the brains and livers of rats after cerebral ischemic injury	505
<i>LI Chuan, FAN Jian-zhong, WU Hong-ying, et al</i>	
The effects of therapeutic exercise on the expression of Bcl-2 and Bax in neuronal cells after cerebral hemorrhage	509
<i>LI Hong-ling, FAN Jin-lan, LIU Hao-ran, et al</i>	
The effects of activating the ERK signaling pathway with an electromagnetic field on osteogenic proliferation and differentiation of mesenchymal stem cells	515
<i>ZHAO Dong-ming, WU Hua, HUANG Shan-shan, et al</i>	
Electromagnetic fields and the proliferation and matrix synthesis of annulus fibrosus cells	519
<i>LIU Tie, YOU Hong-bo, CHEN An-min, et al</i>	
Experimental study of rat sciatic coagulation with a novel microwave antenna	523
<i>HE Jin-xia, ZHANG Jun-de, ZHU Wei-liang, et al</i>	
An electrophysiological study of Riche-Cannieu anastomosis	529
<i>LI Ming, LI Gui-su, CAO Hai-wei, et al</i>	
Sexual dysfunction and quality of life after spinal cord injury	534
<i>OUYANG Ya-tao, LIAO Zhe-an, XIAN Qing-lin, et al</i>	
Changes in the hand motor cortex after cerebral infarction and during rehabilitation	537
<i>ZHOU Fu-ling, YUAN Xiao-dong, ZHAO Li-jun, et al</i>	
Clinical and electrophysiological analysis of limb-girdle muscular dystrophy: A geneological report	543
<i>CHEN Yue-gui, YAN Tie-bin, YUAN Wo-liang, et al</i>	
The effects of ultrashortwave irradiation and chest-wall vibration therapy on serum eosinophil cationic protein and the percentage of eosinophil in the sputum of children with asthma	546
<i>ZHAO Fei, QIAO Yan-hong, LIU Feng, et al</i>	
Biofeedback therapy combined with electrical stimulation in the treatment of traumatic faecal incontinence	551
<i>SUN Da-qing, SUN Qiang-san, LI Dian-guo, et al</i>	