

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5月 第30卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 30 Number 5
May 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



万方数据

9 770254 142085

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5期 2008年5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

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(同济医院内)
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

不同时程游泳运动对抑郁症模型大鼠

行为及血清皮质醇的影响 何松彬 王小同 唐闻捷 289

小脑顶核电刺激对大鼠脑缺血后基质金属

蛋白酶-9 表达的影响 王健 董为伟 张占龙 294

芒刺负静电场作用对腹水瘤小鼠

生存期的影响 佟偶 佟昊阳 张羽等 299

超短波对兔激素性股骨头缺血性坏死

骨组织 BMP-2 mRNA 的影响 孙强三 袁俊英 王道清等 304

8 Hz 次声作用对大鼠海马脑源性神经

营养因子表达的影响 袁华 龙华 牟翔等 309

高压氧对缺血再灌注小鼠脑组织 MMP-9、

MMP-2 mRNA 的表达及血脑屏障通透性

的影响 赵红 朱丽娜 武剑华等 313

缺血后处理对糖尿病大鼠局灶性

脑缺血再灌注损伤的影响 卢英云 王翠兰 刘颖等 316

临床研究

改良强制性使用运动疗法对脑卒中偏瘫

患者上肢功能影响的临床研究 王文清 段一娜 徐利等 320

局部亚低温配合纳络酮治疗脑出血的

临床研究 石元洪 徐敦 吴向斌等 324

右正中神经电刺激对重型脑外伤患者

促醒作用的临床观察 封苏平 黎萍 黄强等 327

脊髓损伤患者血清骨钙素变化的临床研究 ... 郑樱 纪树荣 周红俊等 329

高压氧治疗神经精神性狼疮的疗效观察 ... 彭争荣 王素娥 钟卫红等 332

出院回访对鼻咽癌放射治疗后张口困难

患者康复训练效果的影响 朱燕飞 卢蕾蕾 334

601 例脑性瘫痪患儿医院感染临床分析 王地球 张惠佳 胡继红等 336

同期双侧全髋关节置换术早期康复介入的

疗效观察 贾勤 张晚英 申飞等 338

综合康复干预对脑卒中后抑郁患者疗效的影响	郑婵娟 余兰芬 夏文广等	342
平衡功能反馈训练对脑卒中患者肢体功能恢复的影响	翟宏伟 巩尊科 陈伟等	348
综 述		
脑卒中后康复训练影响神经功能恢复机制的研究进展	孙皓 郭富强	340
生长因子与神经肽促进骨折愈合的研究进展	王珊珊 崔宝娟 孙强三	345
手部支具在临床康复中的应用	付记乐 高峻青	350
继续教育园地		
我国小儿脑瘫康复的现状与对策	李晓捷	353
研究简报		
脑卒中后受损脑同侧肢体偏瘫的经颅磁刺激研究	李铁山 阎文静 刘晓光等	355
短篇论著		
2 型糖尿病患者 F 波检测对神经病变早期诊断的临床意义	李志红 张云良	292
渐进式高压氧治疗创伤性颅脑损伤后昏迷并气管切开患者 215 例的疗效观察	彭慧平 卢晓欣 汤永建等	297
综合康复治疗脑卒中偏瘫后肩手综合征的疗效观察	卢红玉 虎全璐	302
超短波和中频电疗法治疗颞下颌关节紊乱病的疗效分析	郑桂杰 曹蕾 傅照华	307
冷冻治疗肺叶切除术后支气管胸膜瘘(附 2 例报告)	王浩 吴佩卿 丛德刚等	357
三级康复治疗对 82 例脑卒中偏瘫患者日常生活活动能力的影响	朱玉连 胡永善 吴毅等	359
特 稿		
我国知名康复专家汪荫棠主任逝世		319
消 息		
2008 国际作业治疗研讨会将于 11 月 13 至 17 日在广州召开		293
中华医学会第十次全国物理医学与康复学学术会议征文通知		358
“全国高等学校康复治疗专业规范化教学及管理研讨会”会议纪要		360
《中华物理医学与康复杂志》2008 年第 5 期“继续教育园地”测试题		312
《中华物理医学与康复杂志》2008 年第 5 期“继续教育园地”答题卡		352

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

本期责任编辑 吴倩 松明 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 5 May 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: cjpnr@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: cjpnr@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: cjpnr@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

- Effects of exercise on behavior and serum cortisol in depression due to chronic mild stress** 289
HE Song-bin, WANG Xiao-tong, TANG Wen-jie
- Effect of fastigial nucleus stimulation on the expression of matrix metalloproteinase-9 after cerebral ischemia** 294
WANG Jian, DONG Wei-wei, ZHANG Zhan-long
- Prick negative electrostatic fields (PNEFs) and the life spans of mice with ascites tumors** 299
TONG Ti, TONG Hao-yang, ZHANG Yu, et al
- The effect of ultrashortwave therapy on the expression of BMP-2 in the early stages of steroid-induced avascular necrosis of the femoral head** 304
SUN Qiang-san, YUAN Jun-ying, WANG Dao-qing, et al
- The effect of 8 Hz infrasound on the expression of brain derived neurotrophic factor in the rat hippocampus** 309
YUAN Hua, LONG Hua, MU Xiang, et al
- Effects of hyperbaric oxygen on the expression of MMP-9 and MMP-2 mRNA in the brain tissues and on the permeability of the blood brain barrier after cerebral ischemia and reperfusion** 313
ZHAO Hong, ZHU Li-na, WU Jian-hua, et al
- The effect of ischemic postconditioning on cerebral ischemia-reperfusion injury in diabetic rats** 316
LU Ying-yun, WANG Cui-lan, LIU Ying, et al
- A clinical study of modified constraint-induced movement therapy for upper extremity motor recovery in stroke patients** 320
WANG Wen-qing, DUAN Yi-na, XU Li, et al
- A clinical study of local mild hypothermia combined with Naloxone in the treatment of acute intracerebral hemorrhage** 324
SHI Yuan-hong, XU Gan, WU Xiang-bin, et al
- Serum osteocalcin in patients with spinal cord injury** 329
ZHENG Ying, JI Shu-rong, ZHOU Hong-jun, et al