

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6月 第30卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 30 Number 6
June 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



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6期 2008年6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

- 预运动训练对大鼠脑梗死后脑内谷氨酸
水平动态变化的影响 贾杰 胡永善 吴毅等 361
- 有氧运动对高蛋氨酸饮食大鼠血浆 Hcy、
T-NOS 和 NO 含量的影响 杨波 罗芳 张钧 366
- 康复训练对脑梗死大鼠梗死灶周围
Nogo-A 表达的影响 段淑荣 孙林琳 杨昆鹏等 370
- 电针对大鼠脑缺血后早期半暗带区
Caspase-3 表达的影响 崔宝娟 江森 王珊珊等 374
- 50 Hz 低电压电刺激对大鼠缺血心肌血管
新生及血管内皮生长因子表达的影响 刘兴德 龙宇飞 378
- 激光穴位照射对类风湿性关节炎大鼠血清
炎性介质、细胞因子及脑 β -内啡肽的影响 ... 李大可 武宏 赵宏兵 381
- 2 450 MHz 微波辐射对原代培养的小鼠
成纤维细胞增殖活性的影响及其分子
机制研究 曹曼林 白跃宏 杨翠霞等 384

临床研究

- 中药结合运动疗法治疗脑卒中上肢屈肌
痉挛的疗效观察及表面肌电图分析 张颖 乔蕾 陈浩 390
- 强化运动治疗脑卒中偏瘫患者的疗效观察 陈炳 邱纪方 张垣等 393
- 标准吞咽功能评定量表的临床应用研究 伍少玲 马超 黄粉燕等 396
- 超声波对急性脑梗死患者血浆 t-PA、
PAI-1 水平及预后的影响 杜艳华 胡义奎 李连等 399
- 旋转磁场与止吐药格盐酸拉司琼防治
化疗所致恶心呕吐的对比研究 吴稚冰 马胜林 孔祥鸣等 402
- 高压氧联合常规药物序贯治疗新生儿
缺氧缺血性脑病的临床研究 卢晓欣 房卫红 彭慧平等 406

调查研究	
湖北省智力残疾的现状调查和康复对策	刘志超 李桂玲 刘春英 411
综 述	
功能性磁共振在颅脑损伤后认知障碍中的应用	侯方华 吴毅 416
脑瘫患儿肌肉、骨骼、关节和步态的评定方法	陈冬冬 史惟 418
强制性使用运动治疗的研究进展	赵景礼 王强 422
继续教育园地	
脑卒中康复治疗新技术	吴毅 贾杰 刘昱等 430
个案报道	
调制中频电治愈老年功能性胃潴留 1 例	张梅 侯斌 389
短篇论著	
面肌运动功能训练治疗周围性面神经麻痹的疗效观察	张永红 369
早期康复介入对髋关节置换高龄患者术后步行功能的影响	杨伟伟 郑雯 朱家骏 404
下肢骨折术后膝关节功能障碍的综合康复治疗	许晓冬 肖艳波 409
早期康复治疗对 II 度烧伤植皮术后患者日常生活活动能力的影响	蔡成欢 冯尚武 415
康复训练对 Bryan 颈椎间盘假体置换患者术后疗效的影响	程雷 聂林 侯勇等 426
椎旁躯体神经阻滞技术治疗脊神经痛的疗效观察	黄明勇 范久运 何松 427
药物结合物理疗法治疗周围性面瘫的疗效观察	谢财忠 唐军凯 张申宁等 428
消 息	
《中华物理医学与康复杂志》再次喜获“中国科协精品科技期刊工程”项目资助	377
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	401
《神经和肌肉疾病电诊断学原理与实践》翻译出版	410
沉痛悼念本刊顾问裘法祖院士	373
《中华物理医学与康复杂志》2008 年第 6 期“继续教育园地”答题卡	380
《中华物理医学与康复杂志》2008 年第 6 期“继续教育园地”测试题	395

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

本期责任编辑 郭铁成 阮仕衡 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

万方数据

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly

Established in September 1979

Volume 30, Number 6

June 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: cjpmmr@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: cjpmmr@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: cjpmmr@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 preconditioning treadmill exercise on the dynamic changes of brain glutamate level after cerebral infarction in rats** 361
JIA Jie, HU Yong-shang, WU Yi, et al
- Effects of aerobic exercise on the level of plasma homocysteine, total nitric oxide synthase and nitric oxide in rats fed a high methionine diet** 366
YANG Bo, LUO Fang, ZHANG Jun
- The effects of rehabilitation training on the expression of Nogo-A in the area surrounding cerebral infarction** 370
DUAN Shu-rong, SUN Lin-lin, YANG Kun-peng, et al
- Effects of electroacupuncture on the expression of caspase-3 in the ischemic penumbra in the early stage of cerebral ischemia** 374
CUI Bao-juan, JIANG Miao, WANG Shan-shan, et al
- Effects of 50 Hz low voltage electric stimulation on angiogenesis and the expression of VEGF in the ischemic myocardium** 378
LIU Xing-de, LONG Yu-fei
- The effect of laser irradiation on the level of histamine, 5-HT, IL-1 and TNF- α in serum and β -EP in brain tissue in rat with rheumatoid arthritis** 381
LI Da-ke, WU Hong, ZHAO Hong-bing
- The effects of 2 450 MHz microwave radiation on the proliferation of cultured mouse fibroblast in vitro and possible mechanisms** 384
CAO Man-lin, BAI Yue-hong, YANG Cui-xia, et al
- Chinese herbal medicine and therapeutic exercise for relieving spasticity in hemiplegic patients** 390
ZHANG Ying, QIAO Lei, CHEN Hao
- Clinical application of the Standardized Swallowing Assessment** 396
WU Shao-ling, MA Chao, HUANG Fen-yan, et al
- Rotating magnetic fields and granisetron treatment for preventing nausea and vomiting induced by chemotherapy** 402
WU Zhi-bing, MA Sheng-lin, KONG Xiang-ming, et al
- Sequential treatment of neonatal hypoxic ischemic encephalopathy with a modified oxygen mask in an air-pressurized chamber** 406
LU Xiao-xin, FANG Wei-hong, PENG Hui-ping, et al
- Rehabilitation of mental disability in Hubei** 411
LIU Zhi-chao, LI Gui-ling, LIU Chun-ying