



特约稿

- 403 缅怀 Mathew Lee——中国人民的朋友
——闪烁着人性光芒、专注、博爱的导师
靖宇·欧阳 博士, 马克·杨 博士, 周景升译

述评

- 404 重度颅脑损伤的康复
吴东宇

临床研究

- 406 应用在线经颅直流电刺激探查外侧裂后部对失语症恢复的作用
汪 洁, 吴东宇, 袁 英, 等
- 411 高压氧治疗重度颅脑外伤远期疗效及相关因素分析
王 泳, 刘 洁, 李海东, 等
- 415 导尿管球囊扩张术治疗神经源性环咽肌失弛缓症的临床研究
范文可, 吴 毅, 路微波, 等
- 419 家属实施语义导航训练法改善失语症患者言语功能的疗效观察
高敏行, 江钟立, 林 枫, 等
- 424 绝经后骨质疏松症发病相关危险因素分析及预防措施探讨
郭华平, 郝嫣嫣, 陈文华, 等
- 429 X线定位与痛点定位体外冲击波治疗腰脊神经后支综合征的临床观察
樊 涛, 黄国志, 李义凯, 等
- 433 高血压、高胆固醇和吸烟对心肌梗死后患者运动负荷能力的影响
刘 洵, Brodie DA, 冯 晟, 等
- 438 拮抗肌运动点电针治疗脑卒中后肢体偏瘫痉挛的研究
王文春, 宋庆军, 王 倩, 等
- 443 早期躯干与骨盆控制训练对偏瘫患者运动功能的影响
廖亮华, 江兴妹, 叶志卫, 等

基础研究

- 447 跑台运动训练对大鼠脑组织抗氧化能力的影响
周 蔚, 陈立军, 张 敏, 等
- 451 颈交感干离断对局灶性脑缺血大鼠脑组织病理学及热休克蛋白70的影响
董 莹, 马克宁, 卢晓维, 等
- 455 茶多酚对急性运动后大鼠骨骼肌组织损伤的保护作用
刘 霞, 李素云, 周春仙

本期重点内容评介

本期发表了几篇颅脑损伤康复的论文, 从其中一篇述评, 可以看到我国的临床康复现在已经提到了一个新高的水平。它的标志是: 一些大型的、水平较高、设备较好的综合医院康复医学科不仅能处理轻型和中型的临床伤病和残疾康复的问题, 而且也能收治和处理重型的、复合的临床伤病和残疾康复的病例; 在康复治疗中, 不仅采取常规的康复手段和方法, 而且还使用了一些新的、高级的、尖端的仪器设备和新技术, 使疑难的康复问题的解决有所突破。本期发表的吴东宇副主任医师的述评: 《重度颅脑损伤的康复》就复杂、严重的颅脑损伤康复中的几个难题: 促醒、失语、认知障碍、吞咽障碍、运动障碍等, 应用新高技术, 促进康复, 如经颅磁刺激(TMS)、经颅直流电刺激(tDCS)、脑电非线性动力学分析(NDA)等, 文内分析了这些新技术应用的适应证和疗效以及今后进一步研究的方向, 虽然主要引用国内作者的经验和观点, 但也正反映了在前沿的课题上做一流的工作。

在颅脑损伤方面: 本期还发表了一篇《创伤性颅脑损伤的康复治疗进展》的综述文章, 以及《高压氧治疗重度颅脑外伤远期疗效及相关因素分析》。

此外, 在失语症康复的研究上, 本期发表了两篇文章, 分别介绍采用经颅直流电刺激法和家属实施语义导航训练法改善失语症的疗效观察。

459 火针治疗对跟腱末端病大鼠跟腱区组织病理变化影响的研究

史清钊, 方小芳, 周 军, 等

康复医学工程

464 多模式下肢康复训练机器人的设计与实验分析

张立勋, 李长胜, 刘富强

循证医学

467 针刺结合康复功能训练治疗脑卒中后吞咽障碍临床疗效的 Meta 分析

袁梦郎, 杨 拯, 芮金海, 等

康复名家

471 深切悼念李庆文医生

黄东锋

康复教育

472 实习生参与式小讲课在康复治疗本科生临床教学中的应用

肖灵君, 吕 晓, 燕铁斌

短篇论著

474 经皮椎间盘射频热凝靶点治疗不同类型颈椎病的近期疗效

王康玲, 吴 文

476 早期高压氧综合治疗颅脑外伤的疗效观察

刘 筱, 彭争荣

478 序列训练法对脑卒中后偏瘫患者下肢运动功能的影响

陈秀明, 白 玉, 魏国荣, 等

481 高压氧对糖尿病早期足背动脉病变及其血供的影响

邬存鹏, 甄宏伟, 方瑞忠

483 A 型肉毒毒素治疗原发性三叉神经痛的疗效观察

申继红, 连亚军, 郑亚珂, 等

综述

485 运动皮质的功能分离与功能整合的功能磁共振研究进展

宋 争, 王 君

489 创伤性颅脑损伤的康复治疗进展

徐慧英, 李爱萍

491 卒中后吞咽障碍治疗新进展

冯 慧, 潘化平

496 脑损伤后单侧空间忽略的康复治疗进展

张艳明, 胡 浩, 钱 龙, 等

消息

410 北京大学第八届全国肌电图与临床神经生理学习班通知

414 《康复工程与生物机械学》出版

437 2011 年首届全国脑外伤治疗与康复学术大会通知

466 《软组织痛的基础与临床》出版

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第26卷 第5期(月刊)

本期出版日期:2011年5月15日

主 管:中华人民共和国卫生部
主 办:中国康复医学会

编 辑:
中国康复医学杂志编委会

编委会主任委员:耿德章

名誉主编:陈可冀 周士枋 范振华

主 编:卓大宏
副 主 编:励建安 王茂斌 孙启良
纪树荣 李常威

编辑部主任:王爽娟
责 任 编 辑:丁 静

英文审校:卫 英

出 版:中国康复医学杂志社

地 址:北京市和平街北口

中日友好医院,100029

电话及传真:(010)64218095

http://www.rehabi.com.cn

E-mail:rehabi@263.net

印 刷:北京画中画印刷有限公司

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:82-361

国外发行:代号:M6437

中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证:京朝工商广字第8036号(1-1)

定价:21.80元

ISSN 1001-1242

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2011, Vol. 26, No. 5

- 406 **Effect of on-line transcranial direct current stimulation at posterior perisylvian region on aphasia recovery**
WANG Jie, WU Dongyu, YUAN Ying, et al.
- 411 **Analysis of long term effect and influencing factors of hyperbaric oxygen on severe traumatic brain injury**
WANG Yong, LIU Jie, LI Haidong, et al.
- 415 **Clinical study of catheter balloon dilatation therapy for neurogenic cricopharyngeal achalasia**
FAN Wenke, WU Yi, LU Weibo, et al.
- 419 **Observation on therapeutic effects of semantic navigation training implemented by family members on improvement of speech function in patients with aphasia**
GAO Minxing, JIANG Zhongli, LIN Feng, et al.
- 424 **Analysis of relevant risk factors and prevention of postmenopausal osteoporosis**
GUO Huaping, YU Yanyan, CHEN Wenhua, et al.
- 429 **The clinical comparison of the effect of extracorporeal shock wave treatment by X-ray orientation vs pain-point orientation on syndrome of lumbar ramus posterior nervorum spinalium**
FAN Tao, HUANG Guozhi, LI Yikai, et al.
- 433 **Influence of hypertension, hypercholesterol and smoking on exercise load capacity of post myocardial infarction patients**
LIU Xun, Brodie DA, FENG Sheng, et al.
- 438 **Randomized controlled trial of treatment of hemiplegia and spasticity between electro-acupuncture at antagonistic muscular motor points and at acupoints in stroke patients**
WANG Wenchun, SONG Qingjun, WANG Qian, et al.
- 443 **The effect of early consolidated control training of trunk and pelvis on motor function in patients with hemiplegia**
LIAO Lianghua, JIANG Xingmei, YE Zhiwei, et al.
- 447 **Effect of treadmill exercises on antioxidant capacity in the brain of rats**
ZHOU Wei, CHEN Lijun, ZHANG Min, et al.
- 451 **Effects of transection of cervical sympathetic trunk on the expression of heat shock protein 70 and brain histopathology after focal ischemic damage in rats**
DONG Ying, MA Kening, LU Xiaowei, et al.
- 455 **The protective effects of tea polyphenol on rats' skeletal muscle tissue injury caused by acute exercise**
LIU Xia, LI Suyun, ZHOU Chunxian
- 459 **A study on pathological changes at Achilles' tendon enthesopathy of rats after flame-acupuncture treatment**
SHI Qingzhao, FANG Xiaofang, ZHOU Jun, et al.

Responsible Institution:
Ministry of Health PRC

Sponsor:
Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Editor in Chief:
ZHUO Dahong

Deputy Chief Editor:
LI Jian'an
WANG Maobin
SUN Qiliang
JI Shurong
Leonard S.W. LI

Editor:
Editorial Board of Chinese Journal of
Rehabilitation Medicine

Address:
China-Japan Friendship Hospital,
Beijing, China, 100029

Telephone & Fax:
(010)64218095

Printer:
Picture in Picture Co. Ltd.

Distributor:
China International Book Trading
Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044
PRC) Code: 6437M

Publication Date:
May 15, 2011

<http://www.rehabi.com.cn>
E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242