



Special Paper

819 Status of the Specialty of Physical and Rehabilitation Medicine

John L. Melvin, MD MMSc, John W. Norbury, MD

基础研究

823 不同局部穴位电针对大鼠受损伤脊髓组织降钙素基因相关肽表达的影响

李淑敏, 李文杰, 曾国山, 等

828 β 淀粉样肽及冈田酸对大鼠脑内突触素和发动蛋白 I 表达的影响

曹颖, 肖雁, 吴昌学, 等

833 神经前体细胞巢蛋白在大鼠脊髓损伤后的表达

李俊岑, 丁培培, 刘姿辰, 等

838 氟胺酮和可乐定联合应用对大鼠慢性神经病理性痛的影响

白洁, 冷玉芳, 高翊博

842 三七促进大鼠坐骨神经损伤修复的实验研究

申小年, 宋媛媛, 盛红, 等

临床研究

845 不同部位脑卒中后偏侧忽略对汉字结构认知的影响

陈璠, 宋为群, 彭享胜, 等

850 外科重症监护室中物理治疗对于患者的干预效应和结局分析

毛玉璐, 黄东锋, 管向东, 等

854 个体化截瘫行走支具对脊髓损伤患者功能的影响

冯珍, 杨初燕, 吴磊, 等

858 健康人压痛阈特点的初步研究

陈祯, 李超, 郭铁成, 等

864 基于 dot-probe 的电针干预海洛因戒断者注意偏向的 fMRI 研究

姜迎萍, 刘浩, 徐平, 等

870 Halliwick 技术对学龄期痉挛型脑瘫儿童步态的影响

侯晓晖, 万宇, 李初阳, 等

875 不同硬度鞋底对人体步行过程中足底压力中心轨迹的影响

宋雅伟, 魏文仪

本期重点内容评介

本期特邀文章为由国际著名康复医学家、前任 ISPRM 会长, 美国杰弗逊医学院康复医学教授 John Melvin 撰写的《物理医学与康复医学学科状况分析》(英文)。

Melvin 教授具有多年从事 PRM (简称康复医学) 临床、教学、研究、写作、管理、领导和社会活动工作的丰富经验和体会, 他写作本文 (曾在 2009 年 6 月第五届国际物理医学与康复医学大会上报告) 的目的是让康复医学界同仁清晰地了解康复医学学科的现状: 优势、弱点、挑战、机遇, 以便在今后事业计划中采取适当的策略, 发扬学科优势, 加强信心, 克服弱点, 利用和把握机遇, 迎接挑战, 从而促进学科进一步发展, 为民造福。

Melvin 教授认为过去 70 年康复医学的成就主要是使“功能”康复的概念已为临床医学界所接受, 成为医疗工作目标的一个重要组成部分; 康复医学学科的弱点是科研跟不上, 循证医学的科学证据有限; 然而, 因功能障碍而需康复医学予以改善的伤残人士及慢性病患者仍占大量消费市场, 康复医学学科的发展仍面临大好的机遇。Melvin 教授建议, 在制定学科发展提高的策略时, 核心的问题是要使康复医学学科具有和使用现代化的技术力量 (technical competence), 能帮助患者最大限度的改善功能; 为此, 康复医学科要与相关学科 (包括基础学科) 进行科研和技术革新上的协作交流; 业内要介绍和推广最佳的康复医疗优质服务模式和效果; 康复医学各专科要制定和发布康复医疗技术方面的专家共识或专业技术指南, 以提高医疗质量。只要这样努力发展提高, 康复医学界同仁就会肯定康复医学这门学科的确是一门有趣的、充满挑战的、有回报的、不断进步的学科, 同时也会不断扩大本学科对临床医学其他学科和对社会的影响力。

此外, 本期还刊登了有关应用 Halliwick 技术对痉挛性脑瘫患儿步态训练的效果、电针干预对海洛因戒断者的潜在的康复作用、中药三七对大鼠坐骨神经损伤修复的实验研究, 以及个人移动辅助器具的种类及研发应用前景综述等文章。

本刊主编

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第25卷 第9期 (月刊)

本期出版日期:2010年9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

陈仲武

周上枋 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:19.80元

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

879 低频电刺激对男排运动员胫骨前肌横向弹性的影响

曾贵刚,李峻,张中,等

882 中频电疗对开胸术后患者下肢静脉血流动力学影响的研究

徐静娟,何英,王红粉

康复医学工程

885 个人移动辅助器具的分类、现状和未来目标

张晓玉

调查研究

889 重庆市精神残疾人康复情况分析

缪定国,舒彬,杨志金,等

891 石家庄市纳人社区慢性病管理的脑卒中患者功能障碍调查

白国芳,何凤英,魏静丽,等

康复教育

894 高职高专康复治疗技术专业教育基本标准的研究

陈卓颐,陈健尔,周菊芝,等

897 高职康复治疗技术专业康复应用解剖学课程的整合思路

尹宪明,章稼,陈尚,等

短篇论著

900 老年性高血压患者左心功能不全康复训练效果观察

周公民,胡丽华,张阿娜,等

902 平衡训练配合针刺对偏瘫患者步行能力的影响

李菁,陈莉

904 短波紫外线照射治疗棘突炎的临床分析

黄强,关爽,宋琳,等

905 急性期脑卒中患者家属焦虑状况调查分析

高强,关敏,吴志刚,等

907 Alberta 婴儿运动量表用于脑性瘫痪儿童粗大运动康复治疗的效果观察

刘敏,余德兵,王丽,等

综述

909 脑出血的高压氧治疗

李红玲,刘艳萍,张会萍

913 类风湿性关节炎与动脉粥样硬化

谭佩欣,李义凯

917 神经营养因子与脊髓损伤

岳峰,蔡艳华,叶超群

消息

827 全国神经肌肉电刺激临床应用研讨会暨第三期临床应用推广学习提高班通知

832 更正

841 第十四届世界临床疼痛大会暨第一届亚洲疼痛大会第四届中国临床疼痛学术会议通知

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2010, Vol. 25, No. 9

819 **Status of the Specialty of Physical and Rehabilitation Medicine**

John L. Melwin, MD, MMSc John W. Norbury, MD

823 **Effects of different local points of electroacupuncture on the expression of calcitonin gene-related peptide in rats with spinal cord injury**

LI Shumin, LI Wenjie, ZENG Yuanshan, et al.

828 **Influence of beta-amyloid peptide and Okadaic acid on expressions of synaptophysin and dynamin I in rat brain**

CAO Ying, XIAO Yan, WU Changxue, et al.

833 **Expression of nestin of neural precursor cell after spinal cord injury in rats**

LI Juncen, DING Peipei, LIU Zichen, et al.

838 **Effect of combined injection of ketamine and clonidine on the chronic neuropathic pain in rats**

BAI Jie, LENG Yufang, GAO Yibo

842 **An experimental study on the effect of notoginseng on repairing of rat's sciatic nerve injury**

SHEN Xiaonian, SONG Yuanyuan, SHENG Hong, et al.

845 **The study on Chinese character recognition of unilateral neglect after stroke hemiplegia**

CHEN Jin, SONG Weiqun, PENG Xiangsheng, et al.

850 **A study of physical therapy in surgery intensive care unit**

MAO Yurong, HUANG Dongfeng, GUAN Xiangdong, et al.

854 **The impact of individualized paraplegia orthosis on the function of Spinal cord injury patients**

FENG Zhen, YANG Chuyan, WU Lei, et al.

858 **A preliminary study of the features of pressure pain threshold in healthy people**

CHEN Mi, LI Chao, GUO Tiecheng, et al.

864 **Study of functional magnetic resonance imaging in electroacupuncture intervening heroin abstinents' cognition attention bias**

JIANG Yingping, LIU Hao, XU Ping, et al.

870 **The effect of Halliwick technique on the gait of school age children with spastic cerebral palsy**

HOU Xiaohui, WAN Yu, LI Chuyang, 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:

Sep. 15, 2010

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R