

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2014年8月 第29卷 第8期



前置插页 ISPRM 新闻与述评

本期重点内容评介

基础研究

- 697 运动对 Apo E 基因敲除小鼠主动脉易损斑块和 MMP9、Tenascin-C 的影响
吴继全, 程文立, 陈莉, 等
- 702 嗅鞘细胞移植结合步行训练对大鼠脊髓挫伤部位神经递质水平和神经营养因子表达的影响
叶超群, 翟蕾, 蔡艳华, 等
- 707 交替极性的直流电场对完全性脊髓损伤大鼠运动功能恢复的作用
甄巧霞, 洪毅, 白金柱, 等
- 714 有氧运动对载脂蛋白 E 基因缺陷小鼠主动脉 C 反应蛋白表达水平的影响
吴卫东, 张建军, 岳静静, 等
- 740 游泳训练对糖尿病大鼠主动脉血管内皮依赖性舒张功能的改善及机制
杨惠玲, 李伟, 高前进, 等

临床研究

- 718 单侧后顶叶皮质过度活动对空间定向功能的影响
张群, 徐光青, 兰月, 等
- 723 汉化版日本膝关节骨关节炎功能评估量表的信度研究
徐守宇, 姚新苗, 吴燕, 等
- 726 中文版高肌张力评估工具用于脑性瘫痪儿童评估的心理测量学特征分析
何璐, 徐开寿, 严晓华, 等
- 731 经皮穴位电刺激对围术期肺癌患者免疫功能的调节
吴华星, 孟德新, 王坤, 等
- 736 功能性电刺激同步虚拟现实技术对脑卒中患者下肢运动功能障碍的影响
刘翠华, 张盘德, 容小川, 等
- 745 太极拳运动对慢性阻塞性肺疾病患者生存质量和 BODE 指数的影响
王月霞, 莫家赐, 成东海, 等
- 748 体感游戏 Kinect 改善脑卒中患者执行功能的效果研究
王静, 马景全, 陈长香, 等

从本期起本刊新设一个重要栏目, 摘要刊登“ISPRM NEWS AND VIEWS”(ISPRM 新闻和述评)的文章和资料。作为国际物理医学与康复医学学会(ISPRM)合作出版的一份专业期刊, 本刊开办上述栏目正是体现了本刊与 ISPRM 在刊物编辑和信息传播上的专业联系。本栏目开章之作是新任 ISPRM 主席励建安教授的一篇致辞, 提出了学会今后的工作方针和策略, 十分重要, 值得细读。

在本期学术论文中, 刊登了几篇有关运用中西医结合康复治疗手段提高脑康复和肺康复实效的研究和观察, 如《经皮穴位电刺激与针刺治疗脑卒中后抑郁的临床研究》, 以及有关太极拳运动对慢性阻塞性肺疾病患者生存质量的影响观察的文章, 报道了取得的初步良效, 值得进一步研究。

此外, 本期还有几篇研究报道是联用两种较新的康复疗法试图提高功能恢复的效果, 其中一篇即功能性电刺激与虚拟现实技术联用治脑卒中偏瘫(下肢)功能障碍的效果观察。

近来, 糖尿病的运动治疗在内科学(糖尿病专科)、运动医学、康复医学领域里重新引起了学者们的重视, 许多糖尿病运动治疗的指南和处方正在受到人们的注意, 研究上也有许多待拓展的空间, 本期在综述文章中, 刊登了一篇有关高强度间歇训练对糖尿病患者作用的研究进展的文章, 值得注意。

本刊主编

1986年2月创刊

第29卷 第8期(月刊)

本期出版日期:2014年8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

QQ:2313894506

微信号:CJRehabMed

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:27.80元

ISSN 1001-1242

751 经皮穴位电刺激与针刺治疗脑卒中后抑郁的临床研究

王勇军,何佳,孙长城,等

康复教育

754 康复治疗专业本科生教学满意度调查及教学设置研究

薛晶晶,肖灵君,燕铁斌,等

社区康复

757 我国社区康复医疗资源的现状与需求

任艳苹,郭琪,李雨晴,等

工伤康复

760 我国工伤职业康复的发展现状分析

卢讯文,徐艳文,伍尚银,等

调查研究

763 乌鲁木齐市综合医院康复医学科现状调查分析

唐孝龙,贾龙,王宝兰

短篇论著

766 低频氙光对脑卒中恢复期痛肩及运动功能的影响

宋达,苏彬,施加加,等

768 肩胛骨运动控制训练在改善肩关节活动障碍中的影响

张明,周敬杰,张玉明,等

771 作业疗法结合生物反馈疗法改善脑瘫患儿腕关节灵活性的临床观察

何小辉,熊友红,唐巧萍,等

773 核心稳定性训练结合神经发育疗法对脑卒中患者下肢运动功能的影响

谢羽婕,张驰,胥方元,等

776 髌关节置换术后系统康复训练对预防深静脉血栓形成的效果

贾代良,吕琳,侯桂萍,等

778 推拿联合肌内效贴治疗急性腰扭伤临床疗效观察

贾澄杰,张娴,李盛当,等

781 迷迭香吸嗅在脑梗死后认知障碍中的近期效果观察

王冬,高晓平,李光武

综述

784 下肢康复机器人在脑卒中患者步行障碍中的应用和研究进展

王俊,杨振辉,刘海兵,等

789 前交叉韧带重建与膝关节骨性关节炎相关性研究进展

刘丽娟,敖丽娟

793 高强度间歇训练对糖尿病作用效果研究进展

尚画雨,张丹,王瑞元,等

消息

735 第十一届全国骨科及运动创伤康复学习班通知

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2014, Vol. 29, No.8

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:

Aug. 15, 2014

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

- 697 Regulatory effect of exercise on aortic artery vulnerable plaque and expressions of matrix metalloproteinase-9 and tenascin-C in apolipoprotein E-deficient mice

WU Jiquan, CHENG Wenli, CHEN Li, et al.

- 702 The effect of olfactory ensheathing cells transplantation combining with step training on neurotransmitter level and neurotrophic factor protein expression in spinal cord injury site in rats with spinal cord contusion

YE Chaoqun, ZHAI Lei, CAI Yanhua, et al.

- 707 Function of stimulation of direct current field with alternative polarity on motor function recovery of rats with complete spinal cord injury

ZHEN Qiaoxia, HONG Yi, BAI Jinzhu, et al.

- 714 Effects of aerobic exercise on expression of C-reactive protein in apolipoprotein E-deficient mice aortic

WU Weidong, ZHANG Jianjun, YUE Jingjing, et al.

- 718 Effects of the hyperactivity of unilateral posterior parietal cortex on the spatial orienting in humans

ZHANG Qun, XU Guangqing, LAN Yue, et al.

- 723 Reliability of the Chinese version of Japanese knee osteoarthritis measure

XU Shouyu, YAO Xinmiao, WU Yan, et al.

- 726 A study on the psychometric characters of Chinese version of hypertension assessment tool for children with cerebral palsy

HE Lu, XU Kaishou, YAN Xiaohua, et al.

- 731 The regulation of transcutaneous electrical acupoint stimulation on immune function in perioperative patients with lung cancer

WU Huaxing, MENG Dexin, WANG Kun, et al.

- 736 Effects of functional electrical stimulation synchronized with virtual reality technology on lower limbs dysfunction after stroke

LIU Cuihua, ZHANG Pande, RONG Xiaochuan, et al.

- 740 Effects of swimming training on endothelium-dependent vasodilation function of aorta in diabetic rats and its mechanisms

YANG Huiling, LI Wei, GAO Qianjin, et al.