

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2013年7月 第28卷 第7期



基础研究

- 593 低强度脉冲超声波对早中期兔膝骨性关节炎软骨细胞外基质及MAPKs信号通路的影响
高明霞, 程 凯, 林 强, 等
- 600 次声对大鼠骨髓间充质干细胞分泌存活素能力影响的研究
何任红, 范建中, 吴红璘, 等
- 611 运动与饮食干预对肥胖大鼠脂肪组织视黄醇结合蛋白4基因表达及蛋白水平的影响
封飞虎, 李春艳, 韩立伟, 等

临床研究

- 604 基于体素的形态学测量分析脑卒中后残障手的机制
宋 凡, 尹大志, 胡永善, 等
- 615 青少年特发性脊柱侧凸康复治疗卫生经济学初步研究
杜 青, 励建安, 周 璇, 等
- 619 运动训练对低肺功能肺癌患者手术耐受性的影响
方 翼, 赵擎宇, 黄东锋, 等
- 624 体感互动游戏改善脑卒中患者记忆功能的效果
陈长香, 徐金献, 王尚书, 等
- 628 体外冲击波与超声波治疗肱骨外上髁炎的疗效对比研究
樊 涛, 黄国志, 曹 安, 等
- 638 两种贴扎方法用于治疗脑卒中偏瘫患者肩关节半脱位的疗效观察
朱红梅, 卞 荣, 王 盛
- 642 任务导向性训练结合肌力训练对脑卒中后遗症期偏瘫患者运动功能的影响
郭丽云, 田泽丽, 王潞萍, 等
- 645 前交叉韧带重建术后超早期中医介入的康复疗效观察
王开龙, 黄 永, 周宾宾
- 648 突发性耳聋高压氧治疗时机的选择与疗效
王宏隽, 王素芬, 翁其彪, 等

康复工程

- 632 基于肌电和惯性传感器数据融合的脑卒中患者上肢够物运动定量评估
刘 霏, 谢 斌, 黄 真, 等

本期重点内容评介

本期在临床研究栏目中,有三篇文章会引起业界对于相关领域有待作进一步研究的关注。其一是《青少年特发性脊柱侧凸康复治疗卫生经济学初步研究》,该文初步证实了,综合康复治疗组的成本-效果远胜于手术治疗组。考虑到临床疾患治疗的成本-效果的评估其可靠性牵涉到观察样本的大小、病情的可比性、治疗适应证的分析、观察研究的时间、康复和治疗成果评估所观察的变量(variables),等等,值得业界在此领域上作进一步研究。其二是《体外冲击波与超声波治疗肱骨外上髁炎的疗效对比研究》,该文证实了,体外冲击波治疗在改善肱骨外上髁炎患者的疼痛和日常生活活动能力方面效果优于超声波治疗。鉴于现代骨科康复(包括术后康复)实效评估的趋势重视青壮年患者在职业能力和相关的专项体育运动能力的功能恢复,因此,在进一步的研究中,应该注意上述问题。其三是《前交叉韧带重建术后超早期中医介入的康复疗效观察》,该项研究结果提示了,中医药康复疗法如果应用恰当,在临床早期康复中是有其积极作用和良好效果的,经过进一步的详细研究,甚至有望成为某些骨关节手术后早期康复常规程序的一个重要组成部分,为此,在今后的研究中,建议要界定所使用的中医药疗法的种类及其使用的依据、疗程,以及在康复各阶段与专门的运动治疗的配合、中医药康复疗法使用的注意事项,等等。

本刊主编

650 一种生物融合式踝关节康复机器人的设计

边 辉,汪 琦,刘 晓,等

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

短篇论著

655 早期强化肩部运动控制训练对脑卒中患者上肢功能及ADL的影响

程 敏,李永杰,倪成明,等

657 迷迭香吸嗅对血管性痴呆大鼠学习记忆及海马内5-羟色胺含量的影响

窦云龙,高晓平,李光武

659 腓神经松动术加丘墟穴按压对改善偏瘫踝关节背屈功能的疗效观察

刘 鹏

661 单靶点和多点射频热凝治疗腰椎间盘突出症的效果比较

聂会勇,王 辉,杨小立,等

663 综合康复评估及训练系统在脑卒中患者上肢及手的运动控制训练中的应用

李 周,周 虹,孙 莹,等

1986年2月创刊

第28卷 第7期(月刊)

本期出版日期:2013年7月15日

主 管:国家卫生和计划生育委员会

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

康复护理

665 康复健康教育对脊髓损伤患者康复治疗依从性的影响

郑彩娥,王元姣,王雅莉

综述

668 冠心病运动康复实验的研究进展

郑 瑜,励建安

672 诱导多能干细胞在脊髓与周围神经疾病中的研究进展与前景

王胜群,王 赛,高忠礼

676 膝关节骨性关节炎步态分析的研究进展

程 晏,王予彬

680 吞咽失用症的临床研究进展

袁 英,汪 洁,吴东宇

684 无障碍居家环境交互技术研究现状与趋势

卢博睿,喻洪流,朱沪生,等

688 有限元法在腰椎运动学分析中应用的研究进展

王艳国,张 琪,刘 凯

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

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:25.80元

ISSN 1001-1242

消息

631 “2013年康复医学新进展学习班”招生通知

641 第十一届“脑卒中患者运动再学习方案”学习班招生通知

654 “中山大学研究生院2013年康复医学与理疗学专业研究生课程班”招生通知

654 第十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)

2013, Vol. 28, No.7

- 593 Effect of low-intensity pulsed ultrasound on extracellular matrix and MAPKs signaling pathways in early and medium term of rabbit knee osteoarthritis model

GAO Mingxia, CHENG Kai, LIN Qiang, et al.

- 600 The effect of infrasound on the ability of bone marrow mesenchymal stem cells secreting surviving

HE Renhong, FAN Jianzhong, WU Hongying, et al.

- 604 The study of mechanism on the completely paralyzed hands of chronic stroke patients by voxel-based morphometry

SONG Fan, YIN Dazhi, HU Yongshan, et al.

- 611 The effects of exercise and diet intervention on gene expression and protein level of retinol-binding protein 4 in adipose tissue of obesity rats

FENG Feihu, LI Chunyan, HAN Liwei, et al.

- 615 A preliminary study of the cost-effect evaluation on rehabilitation in patients with adolescent idiopathic scoliosis

DU Qing, LI Jianan, ZHOU Xuan, et al.

- 619 The impact of exercise training on surgery tolerability in lung cancer patients with impaired pulmonary function

FANG Yi, ZHAO Qingyu, HUANG Dongfeng, et al.

- 624 Effect of somatosensory interactive game on memory disorder of patients with stroke

CHEN Changxiang, XU Jinxian, WANG Shangshu, et al.

- 628 Comparative study of curative effect of extracorporeal shock wave and ultrasound treatment on humerus external epicondylitis

FAN Tao, HUANG Guozhi, CAO An, et al.

- 632 A study on quantitative evaluation method of upper limb during reaching in post-stroke patients based on the fusion of EMG and inertia micro-sensor data

LIU Fei, XIE Bin, HUANG Zhen, et al.

Responsible Institution:

National Health and Family Planning Commission

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:

Jul. 15, 2013

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242