# 中國魔复医学杂志

## Chinese Journal of Rehabilitation Medicine www.rehabi.com.cn

2014年10月 第29卷 第10期



## 基础研究

- 901 胡黄连苷Ⅱ对大鼠脑缺血损伤后 S100β蛋白表达的 影响
  - 常翠翠, 纪晓军, 逢芳芳, 等
- 908 低氧联合运动对大鼠骨骼肌线粒体自噬的影响 薄 海, 李 珍, 段富强,等
- 913 运动点电针对急性脊髓损伤大鼠半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶3和降钙素基因相关肽表达的影响 柯晓华, 葛杜鹃, 王文春,等
- 948 电针对骶上脊髓损伤后神经源性膀胱大鼠脊髓组织中神经生长因子和酪氨酸激酶受体A表达的影响 艾 坤、张 泓、匡静之、等

## 临床研究

- 923 悬吊式核心稳定训练对慢性非特异性下背痛的疗效 林科宇, 许、轶, 王楚怀, 等
- 929 一种下肢康复机器人对脑卒中亚急性期偏瘫患者步行 功能的影响 丁文娟,郑蒙蒙,梁成盼,等
- 933 单侧下背痛患者脊柱核心肌群的磁共振成像变化 林彩娜,万 青,曾伟科,等
- 938 肌内效贴配合运动疗法治疗肌张力低下型脑瘫患儿的 临床疗效观察
  - 周文萍, 余 波, 陈文华, 等
- 941 脑卒中急性期规范化康复方案对患者认知功能和 运动功能的影响
  - 张颖冬,李雪萍,林 强,等
- 944 全身运动质量评估对早产脑损伤高危儿神经发育结局 的预测效度
  - 林小苗、宋 雄、邹林霞、等
- 950 老年髋部骨折股骨近端髓内钉-螺旋刀片固定与关节置 换术后平衡能力的比较
  - 吴 博、张 雷、庞文君、等

## 本期重点内容评介

本期有几篇与康复治疗有关的高新技术研究和应用的文章,如"脑机接口技术"、"康复机器人技术"、"经颅磁刺激技术"的研究或在康复治疗上应用的效果观察等,将会又一次引起业界对康复高新技术的兴趣和重视。当前的趋势正显示出,在我国,为达到"让所有残疾人都得到康复服务"的目标,我们当然主要靠推广使用廉、便、效、易的"适用技术",但随着条件的改善,也应力争为越来越多有需求的残疾人,使用技术程度越来越高的康复器械和技术,以取得更好的康复实效。

本期还发表了一篇有关传统健身功法对慢性阻塞性肺病康复疗效的循证总结分析的文章。在进行这一特定课题"中国传统健身运动(或功法)疗效研究"时,人们总要警惕前人已指出过的一些要特别留心的问题,诸如①研究的运动(功法)具体的名称、类别、练习内容和方法不够明确、清晰、一致和标准化(或规范化),具体种类不宜杂、滥、缺乏同一性,否则没有统一、归纳,比较的基础;②研究缺乏随机对照实验(RCT);③研究观察例数太少,时间太短;④治疗结果的测量缺乏"盲"法;⑤没有详细追踪等。这些问题值得今后有志进行这类研究者注意。

本期发表的一篇有关脑卒中康复的文章,也许会令人思考如下的一些问题:究竟在康复治疗中,规范化康复方案和常规的康复方案的区别在什么地方,为何一个称为"规范的",一个称为"常规的"?规范化方案的规范性和规范程度是如何认定的,有没有循证依据?有没有时间性和使用范围的制约?常规的方案是如何总结和建立起来的,常规的东西为什么不可以向"规范化"靠拢和融合?如果不分别冠以"规范化"和"常规",而称之为"两种不同的康复治疗方案",又会怎样?

## 康复教育

953 中山大学康复治疗专业本科毕业生基本就业状况调查与分析 薛品品, 肖灵君, 燕铁斌, 等

## 循证医学

957 传统健身功法对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者康复疗效的 meta 分析

王龙兵,吴卫兵,刘晓丹,等

## 康复工程

964 国内外轮椅车标准发展现状研究 单新颖, 闫和平, 谷慧茹, 等

## 短篇论著

- 965 下肢康复机器人用于脑卒中患者功能恢复的临床观察 罗 艳, 曹铁留, 施加加, 等
- 967 脑卒中患者上肢功能障碍的预后因素分析 冯晓东,孙伟娟,张裴景,等
- 970 早期康复干预对新生儿重症监护病房高危早产儿脑损伤的疗效 李延辉, 王风云, 杨霞峰, 等
- 973 盐酸美金刚治疗脑卒中后失语症的临床疗效观察 李辉萍,徐伟,宋涛
- 975 有氧运动对非酒精性脂肪肝大鼠脂联素及肝脏TNF-α mRNA 的影响
- 978 神经肌肉电刺激联合巴氯芬治疗脑卒中后肌痉挛的疗效及 安全性 宋高坡, 王世民, 赵 英, 等

## 病例报告

981 VHL综合征患者康复治疗1例报告 张金龙、吴鸣、陈进、等

## 综述

- 982 脑机接口技术的康复应用及研究进展 刘小燮,毕 胜
- 987 脑卒中后基底核构音障碍的脑机制研究进展 柳金英, 常静玲
- 991 脑缺血后神经血管单元保护的研究进展 唐 强、葛 腾、朱路文
- 995 经颅磁刺激在儿童神经康复中的应用进展 严晓华,徐开寿
- 999 高压氧在骨科疾病中的应用研究进展 李红玲,马 维

## 中國康有医学集志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊 第29卷 第10期 (月刊) 本期出版日期:2014年10月15日

管:中华人民共和国卫牛部 主

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 周十枋 范振华

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

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 **OO:** 2313894506 微信号:CJRehabMed

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

## CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

## 2014, Vol. 29, No. 10

901 Effects of picroside  ${\rm I\hspace{-.1em}I}$  on the expression of S100 $\beta$  in cerebral ischemic injury rats

CHANG Cuicui, JI Xiaojun, PANG Fangfang, et al.

908 Effects of hypoxia combined with exercise training on mitochondrial autophagy in skeletal muscle of rats

BO Hai, LI Ling, DUAN Fuqiang, et al.

913 The impact of electroacupuncture at motor points on caspase-3 and calcitonin gene related peptide expression of rats with acute spinal cord injury

KE Xiaohua, GE Dujuan, WANG Wenchun, et al.

918 A clinical study on cerebral palsy with dysphagia by acupuncture combined with massage treatment

ZHENG Hong, FENG Shimei, ZHANG Jiankui, et al.

923 The effect of core stabilization exercises by a sling in patients with chronic non-specific low back pain

LIN Keyu, XU Yi, WANG Chuhuai, et al.

929 The effect of G-EO Gait-therapy System on walking ability in patients with subacute stroke hemiplegic

DING Wenjuan, ZHENG Mengmeng, LIANG Chengpan, et al.

933 The magnetic resonance imaging changes of the spinal core muscles in patients with unilateral low back pain

LIN Caina, WAN Qing, ZENG Weike, et al.

Observations on clinical efficacy of Kinesio taping with physical therapy treating children with hypotonia cerebral palsy

ZHOU Wenping, YU Bo, CHEN Wenhua, et al.

941 The effect of standardized rehabilitation program on cognitive and motor function in patients with acute stroke

ZHANG Yingdong, LI Xueping, LIN Qiang, 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.

### Distributer:

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

### **Publication Date:**

Oct. 15, 2014

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

ISSN 1001-1242