



Volume 27  
Number 8  
August 2012

中国科学引文数据库 (C S C D) 收录期刊  
《中文核心期刊要目》入编期刊  
美国《化学文摘》(C A) 入编期刊  
荷兰《医学文摘》(E M) 入编期刊  
Elsevier公司 Scopus, Embase数据库收录期刊  
中国核心期刊数据库收录期刊  
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)入编期刊

ISSN 1001-1242  
CN 11-2540/R

中国医学核心期刊 ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

# 中国康复医学杂志

2012年 第27卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

丰富环境干预对慢性低灌注血管性痴呆大鼠学习

记忆及突触素蛋白和微管相关蛋白的影响

赵 晖, 王少烽, 张秋霞, 等

老年人下肢多关节闭链动作神经肌肉功能

与坐到站动作表现的关系

瓮长水, 王 娜, 刘立明, 等

脑卒中后胫骨前肌形态结构与肌力变化的超声评估

刘 鹏, 王艳君, 毛玉蓉, 等

应用汉语失语症心理语言评价探查视觉性失语症伴纯失读的语言加工损害

汪 洁, 宋为群, 吴东宇, 等

综合康复治疗肘管综合征的临床疗效观察

王振潮, 窦 勃, 白江博, 等

一种支持代偿运动识别的上肢虚拟训练方法

李成梁, 赵翠莲, 胡世东, 等

工伤康复患者的心理健康状况及分析

黄 琼, 梁玲毓, 朱 洁

ISSN 1001-1242



08>

9 771001 124002



中华人民共和国卫生部  
中国康复医学会

# 中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2012年8月 第27卷 第8期



## 基础研究

- 687 丰富环境干预对慢性低灌注血管性痴呆大鼠学习记忆及突触素蛋白和微管相关蛋白的影响  
赵 晖, 王少烽, 张秋霞, 等
- 692 神经肌肉促进技术与脑梗死大鼠偏瘫侧肢体骨密度和血瘦素水平  
王聪聪, 贾立坤, 张秀清
- 728 运动训练对大鼠损伤远端脊髓超微结构及脑源性神经营养因子表达的影响  
柴湘婷, 王红星, 丁晓晶, 等
- 738 经皮电刺激对大鼠脊髓损伤后白细胞介素-1 $\alpha$ 、肿瘤坏死因子- $\alpha$ 表达变化的影响  
杨 彪, 李红军, 李俊岑, 等

## 临床研究

- 697 老年人下肢多关节闭链动作神经肌肉功能与坐到站动作表现的关系  
瓮长水, 王 娜, 刘立明, 等
- 703 脑卒中后胫骨前肌形态结构与肌力变化的超声评估  
刘 鹏, 王艳君, 毛玉蓉, 等
- 708 应用汉语失语症心理语言评价探查视觉性失语症伴纯失读的语言加工损害  
汪 洁, 宋为群, 吴东宇, 等
- 713 超重和肥胖多囊卵巢综合征功能变量关系结构解析  
林 枫, 江钟立, 王 萍, 等
- 720 综合康复治疗肘管综合征的临床疗效观察  
王振潮, 窦 勃, 白江博, 等
- 724 健康人不同体位下承重状况的分析  
苏彩霞, 牙根侯, 伍 琦, 等
- 741 硬膜外前、侧间隙置管持续注药联合臭氧治疗颈椎间盘突出症的疗效分析  
何明伟, 于密生, 孙海燕, 等
- 744 先天性马蹄内翻足表面肌电信号研究  
杨晓颜, 杜 青, 赵 黎, 等
- 747 不同体重指数对卒中后功能恢复影响的分析  
朱 毅, 朱黎婷, 张 燕, 等

## 本期重点内容评介

国际著名康复医学家JA DeLisa近年来有句名言：“如果说20世纪康复医学在躯体的运动功能的康复上已经做出了许多成绩的话，那么，我们可以预期在21世纪，康复医学将会在感觉和认知功能的康复上有突破性的成就。”的确，康复医学界从上世纪末到今世纪初开始，已经越来越注意开展和深化认知康复的研究。北京宣武医院被批准成立了认知神经科学与学习国家重点实验室和认知功能障碍临床研究及康复基地，正是说明了我国在认知康复的研究上也正在迈步前进。从广义上说，语言病理学和语言治疗的研究，属于认知康复范畴，本期刊登了一篇来自宣武医院一个相关团队的文章——《应用汉语失语症心理语言评价探查视觉性失语症伴纯失读的语言加工损害》，反映了他们在此领域上研究的一个新成果和新贡献，值得重视。

此外，本期还刊登了一篇《工伤康复患者的心理健康状况及分析》的文章，作者注意到了与工伤患者心理健康有关的一些问题，可以说有了一个好的开始；但此领域的研究仍需多中心、多层次、多方面广泛而深入地进行，尤其要引入心理社会学和康复心理学的研究方法，按照ICF有关个人因素和环境因素的影响，要调查和分析工伤患者心理变化与患者心理和个性类型、工伤的种类、程度、工伤康复治疗情况和效果、心理社会支持情况，以及与环境、政策等因素的关联；在心理社会功能的测量和评估上，也应有针对性地采用更敏感，更有说服力的多个不同侧面的量表和指标。

在本期刊登的《综合康复治疗肘管综合征的临床疗效观察》中，读者们可以发现，在骨科康复中，必要的手术治疗，配合以合适的、必要的物理因子治疗、药物治疗等综合措施，可获较理想的效果，但还应注意，应当重视配合必要的运动治疗促进功能的康复。

本刊主编

## 康复工程

### 732 一种支持代偿运动识别的上肢虚拟训练方法

李成梁, 赵翠莲, 胡世东, 等

## 心理康复

### 749 工伤康复患者的心理健康状况及分析

黄琼, 梁玲毓, 朱洁

## 调查研究

### 753 特殊教育学校脑瘫学生特殊需求的分析

范佳露, 王辉

## 康复护理

### 757 老年帕金森病患者家庭陪护培训及效果评价

韩炜, 曹洪涛, 叶霞

## 短篇论著

### 760 悬吊训练治疗慢性非特异性腰痛的疗效观察

王聪, 郭险峰

### 763 神经节苷脂联合早期运动疗法对脑梗死患者肢体运动功能的疗效

刘玲玉, 陈斌, 吕志华, 等

### 765 行为模式训练治疗脑损伤后流涎的初步研究

刘俊, 吴艳, 黄澎

### 767 Maitland手法配合超短波治疗膝关节骨性关节炎疗效观察

李丹, 陈卓铭, 邝志强, 等

### 769 刺血拔罐加电针治疗椎动脉型颈椎病疗效观察

向宪文, 蓝竹梅, 孙远标

### 771 穴位贴敷配合康复训练对脑卒中后吞咽障碍的效果观察

赵妍妍, 寇娟, 黄娣, 等

## 综述

### 773 电刺激促进细胞迁移及其在医学领域的应用

梁珊珊, 罗薛峰, 范平, 等

### 777 骨性关节炎动物模型的建立与比较

魏苗, 胥方元

### 781 脑卒中偏瘫患者平衡功能康复方法研究进展

宋利娜, 张洪斌

### 783 强制性使用运动疗法用于脑卒中康复的影像学研究进展

李贺, 闫兆宏, 李贞兰

## 消息

### 702 中国康复医师协会第一届神经康复论坛征文通知(第一轮)

### 707 第九届全国骨科及运动创伤康复学习班通知

### 737 第十届“脑卒中患者运动再学习方案”学习班通知

中国康复医学杂志  
ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第27卷 第8期(月刊)

本期出版日期:2012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

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:23.80元

ISSN 1001-1242

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2012, Vol. 27, No. 8

- 687** Effects of enriched environment on learning and memory as well as synaptophysin protein and microtubule-associated protein in vascular dementia rats with chronic hypo-infusion

ZHAO Hui, WANG Shaofeng, ZHANG Qiuxia, et al.

- 692** Effects of neuromuscular facilitation technique on bone mineral density of paralyzed limb and expression of serum leptin level following cerebral infarction in rats

WANG Congcong, JIA Likun, ZHANG Xiuqing

- 697** The relationship between neuromuscular function by multi-joint closed-kinetic chain action of lower limb and sit to stand performance in the elderly

WENG Changshui, WANG Na, LIU Liming, et al.

- 703** The muscle architectural parameters and strength changes of tibialis anterior in stroke survivors as measured by ultrasound

LIU Peng, WANG Yanjun, MAO Yurong, et al.

- 708** Identifying the damaged level of language processing in an optic aphasic with pure alexia using psycholinguistic assessment in Chinese aphasia

WANG Jie, SONG Weiqun, WU Dongyu, et al.

- 713** Interpretation of relational structures among functioning variables in polycystic ovary syndrome with overweight or obesity

LIN Feng, JIANG Zhongli, WANG Ping, et al.

- 720** Observation of the therapeutic effects of comprehensive rehabilitation on cubital tunnel syndrome impairment

WANG Zhenchao, DOU Bo, BAI Jiangbo, et al.

- 724** Analysis of healthy individuals' load-bearing amounts at different positions

SU Caixia, YA Genhou, WU Qi, et al.

- 728** The effect of exercise training on ultrastructure and brain-derived neurotrophic factor expression in spinal cord distal to injury level in rats

CHAI Xiangting, WANG Hongxing, DING Xiaojing, et al.

- 732** The virtual training method of upper extremities with the supporting of recognition of compensative motor

LI Chengliang, ZHAO Cuilian, HU Shidong, 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:**

Aug. 15, 2012

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

E-mail: [rehabi@263.net](mailto:rehabi@263.net)

ISSN 1001-1242