



## 特约稿

### 201 神经源性膀胱的治疗现状和进展

廖利民

## 临床研究

### 206 盆底肌电刺激治疗脊髓损伤后神经源性膀胱的疗效观察

毕霞, 王雪强, 孙丹, 等

### 236 偏瘫患者与正常人在五项日常生活活动中的表面肌电分析

杨唐柱, 黄晓琳, 熊蔡华, 等

### 240 半月神经节联合射频治疗三叉神经痛的临床研究

李玄英, 倪家骥, 杨立强, 等

### 245 两种颈椎旋转手法所致咔哒声响的比较

王傅, 陈丽珍, 李义凯, 等

### 251 平衡促进训练对膝关节前交叉韧带损伤重建术后患膝本体感觉的影响

蒋拥军, 李克军, 王雪冰

### 254 跟骨骨折术后系统康复治疗的临床疗效观察

王海龙, 覃鼎文, 郭险峰

## 基础研究

### 210 减重平板训练对脊髓损伤大鼠运动功能及远端脊髓形态学的影响

丁晓晶, 王瑾, 王红星, 等

### 215 重复经颅磁刺激对脊髓损伤大鼠运动功能的影响

吴卫卫, 黄国志

### 221 皮肤源性前体细胞经不同方式移植后在大鼠损伤脊髓中存活情况及对功能恢复的影响

宗兆文, 任永川, 邓梦扬, 等

### 226 低强度脉冲超声波对软骨细胞中金属蛋白酶-13与Ⅱ型胶原的影响

安恒远, 李雪萍, 王大新, 等

### 232 骨髓间充质干细胞移植对老年性痴呆大鼠空间学习记忆能力的影响

王金华, 王世民, 孔繁明, 等

## 康复教育

### 257 康复医学继续教育项目模式和评估方法设计及实施体验

Shannon H. Houser, 陈亚平, 杨延砚, 等

## 本期重点内容评介

欧美一些著名的专业杂志设有“特邀论文”(Special Article)专栏,邀请一些有专科丰富学识和经验的著名学者撰写专题论文。这些论文一般都有几个特色:主题新颖而实用,或学科前沿热门课题,反映新趋向,引领新潮流;内容既全面又精辟概括,重点突出,论述有实证依据,科学性强,且有批判性(critical),涵盖作者本人经验和见解;对有争论和疑难的问题能作出辨析和解答,对今后的研究和实践应用能提出指引性意见。本期我刊刊登了一篇属于这一类的特邀论文,即由康复泌尿学科专家廖利民主任医师撰写的《神经源性膀胱的治疗现状和进展》,目前我国康复医学界对神经源性膀胱的诊断与治疗,一般来说,既有浓厚的兴趣,又处于所知有限、经验不足、这一领域的专家不多的状况,对这一专题的学习、实践和研究更显得迫切,既要普及,更要提高。因此,廖教授文章的发表十分适时,很有帮助,值得细读。同时,本期也刊出了相关的研究论文《盆底肌电刺激治疗脊髓损伤后神经源性膀胱的疗效观察》、《脊髓损伤患者尿路感染的影响因素研究》和有关电刺激治疗脑卒中后尿失禁患者等文章。

此外,在中西医结合康复治疗方面,本期发表了有关针刀治疗桡骨茎突狭窄性腱鞘炎、温针灸与电针治疗膝关节骨关节炎等文章。

本刊主编

## 短篇论著

- 261 脊髓损伤患者尿路感染的影响因素研究

刘西花,高杰,岳寿伟

- 263 阴道、肛门内电刺激治疗脑卒中后尿失禁的疗效观察

孙丽,董继革,李广庆

- 265 温针灸与电针治疗阳虚寒凝型膝骨关节炎临床疗效比较

欧阳八四,高洁,杨海洲,等

- 268 偏瘫肢体正压顺序循环疗法治疗急性脑梗死的康复疗效观察

王芳,杜艳华,叶恒泰,等

- 269 不同定位方式下靶肌肉注射肉毒素治疗脑瘫的临床观察

彭桂兰,黄种钦,王央丹,等

- 271 减重支持系统训练对脑卒中患者步行能力的影响

杨鹏远,李自强,赵晓,等

- 273 低频重复经颅磁刺激治疗难治性癫痫患者的临床研究

李倩,陶华英,武士京

## 论坛

- 275 针刀治疗桡骨茎突狭窄性腱鞘炎中存在的问题

王莉,李义凯,刘强

## 病例报告

- 278 脑干脓肿患者的康复治疗1例报告

朱渝岚,孙莉敏,吴毅

- 281 地震挤压伤后多系统损害的早期康复治疗介入1例报告

刘沙鑫,雷中杰,付平,等

## 综述

- 284 功能性电刺激在不完全性脊髓损伤患者步行中的应用研究进展

廖麟荣,王俊

- 288 诱发电位在脊髓损伤患者及动物模型中的应用

陶涛涛,屠文展,蒋松鹤

- 292 痉挛状态与疼痛

杨远滨,金爽

- 296 双侧上肢训练在脑卒中患者康复中应用的研究进展

郑雅丹,胡普权

## 消息

- 209 2011年北京大学第一医院举办脑瘫康复治疗及高危儿监测表培训班暨Peabody发育评估与干预方案培训班通知

- 209 解放军总医院康复医学高峰论坛通知

- 225 第三届国际骨科康复学术会议暨第三届现代关节外科康复学讲习班通知

- 231 神经康复新技术学习班招生通知

- 280 《康复工程与生物机械学》出版

- 283 卫生部第十七届全国小儿脑瘫实用康复技术培训班通知

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第26卷 第3期(月刊)

本期出版日期:2011年3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:王炎娟

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:21.80 元

ISSN 1001-1242

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2011, Vol. 26, No. 3

- 206 Effects of pelvic floor electrical stimulation on neurogenic bladder in patients with spinal cord injury

BI Xia, WANG Xueqiang, SUN Dan, et al.

- 210 Effects of body-weight-support-treadmill training on motor activity and secondary lesion in distal spinal motor neuron after spinal cord contusion in rats

DING Xiaojing, WANG Jin, WANG Hongxing, et al.

- 215 Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on locomotor function of rats with spinal cord injury

WU Weiwei, HUANG Guozhi

- 221 Survival of skin-derived precursors in rat's injured spinal cord and its effect on functional recovery after transplantation in different ways

ZONG Zhaowen, REN Yongchuan, DENG Mengyang, et al.

- 226 Effects of low intensity pulsed ultrasound on MMP-13 and type II collagen of chondrocytes

AN Hengyuan, LI Xueping, Wang Daxin, et al.

- 232 Effects of transplantation of bone marrow mesenchymal stem cells on spatial learning-dysmnesia of Alzheimer's disease in rats

WANG Jinhua, WANG Shimin, KONG Fanming, et al.

- 236 Surface electromyographic analysis during five kinds of activities of daily living in normal subjects and hemiplegic patients

YANG Tangzhu, HUANG Xiaolin, XIONG Caihua, et al.

- 240 The efficacy of gasserian ganglion combined radiofrequency treatment on trigeminal neuralgia

LI Xuanying, NI Jiaxiang, YANG Liqiang, et al.

- 245 Comparative study on the frequency of cracking sounds caused by two different kinds of cervical rotatory manipulation

WANG Fu, CHEN Lizhen, LI Yikai, et al.

- 251 Effect of balance promotion training on knee proprioception after reconstruction of knee anterior cruciate ligament injury

JIANG Yongjun, LI Kejun, WANG Xuebing

- 254 The observation of outcomes on systematic rehabilitation for patients after calcaneal fracture operation

WANG Hailong, QIN Dingwen, GUO Xianfeng

**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:**

Mar. 15, 2011

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242