

国家科技部中国科技论文统计源期刊
中国科技论文核心期刊
湖北省优秀期刊

ISSN 1001-2001
CN42-1251/R

中国康复

ZHONGGUO KANGFU



Chinese Journal of Rehabilitation
第31卷 第2期 2016年4月(总第148期)

ISSN 1001-2001

04>



中国残疾人康复协会 主办
华中科技大学同济医学院

中国康复

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

双月刊 1986 年创刊 第 31 卷 第 2 期 2016 年 4 月 25 日出版 总第 148 期

主管

中华人民共和国教育部
中国残疾人联合会

主办

中国残疾人康复协会
华中科技大学同济医学院

编辑

中国康复编辑委员会
430030 武汉市解放大道 1095 号
电话: (027) 83662686
E-mail: kfkk@tjh.tjmu.edu.cn
zgkf1986@163.com
<http://www.zgkfzz.com>

名誉主编

南登魁

主编

黄晓琳

编辑部主任

黄晓琳

执行编委

尤春景

出版

中国康复编辑部
430030 武汉市解放大道 1095 号
电话: (027) 83662686
E-mail: kfkk@tjh.tjmu.edu.cn
zgkf1986@163.com
<http://www.zgkfzz.com>

印刷

武汉市人大机关劳动服务公司
国内: 湖北省邮政公司

国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

订购

全国各地邮政局
国内邮发代号: 38-137
国外邮发代号: Q4183

邮购

中国康复编辑部 430030
武汉市解放大道 1095 号(同济医院内)

定价

每册 10.00 元, 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN: 1001-2001
CN: 42-1251/R

广告经营许可证号

4201004000844

本刊版权归中国康复编辑部所有

本刊现入编“万方数据——数字化期刊群”和
“中国核心期刊数据库”, 作者著作权使用费与
本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者
如不同意将文章入编, 投稿时敬请说明。

目 次

骨骼肌肉康复

• 专家寄语 •

抓住机遇 迎接挑战 促进我国骨科康复的发展 周谋望(83)

• 临床研究 •

麦肯基疗法配合心理疗法治疗椎动脉型颈椎病的疗效观察

..... 孙瑞, 王小云, 马艳, 等(85)

超声联合 PNF 对骨折后伸直型膝关节僵硬的疗效观察

..... 杜宇鹏, 徐守宇(88)

不同强度有氧运动对男性老年人骨密度和体成分的影响

..... 曹克勇, 李雪芹, 祝腊香, 等(91)

物理治疗师肌肉骨骼疾患及其影响因素的现况调查

..... 解东风, 冯碧珍, 郑雅丹, 等(94)

体外冲击波结合肌内效贴治疗肩关节周围炎的临床观察

..... 刘凤艳, 刘群, 余波, 等(98)

综合护理对人工全膝关节置换术后患者功能恢复的疗效观察

..... 方红霞, 陆皓, 梁晓燕, 等(100)

家庭干预对全髋置换术后老年患者居家安全的指导作用

..... 田薇, 吴明珑, 桂锦萍(102)

• 综述 •

运动员低骨密度的影响因素及治疗的研究进展

..... 邹荣琪, Michael Fredericson(104)

cAMP-PKA 信号通路与腰椎间盘退变的研究进展

..... 姜梦雅, 黄国付(107)

量表在腰痛临床研究中的应用

..... 徐颖, 陈立典(110)

医学康复

• 基础研究 •

有氧运动对饮食诱导的肥胖鼠下丘脑和褐色脂肪 BMP7 表达的影响

..... 龚文辉, 张素梅, 储珏(114)

• 临床研究 •

- 功能性核磁共振成像在计算机辅助的上肢功能训练治疗脑梗死上肢偏瘫中的应用研究 陈金, 敖丽娟, 杨菲菲, 等(118)
肌内效贴在预防脑卒中偏瘫患者膝过伸的应用研究 谢镇良, 冯尚武, 曹全荣, 等(122)
FOME 在脑卒中患者记忆功能障碍评估中的应用 王杨, 王秋纯, 邓小倩, 等(125)
背景音乐下头皮针结合计算机辅助认知训练对脑卒中认知障碍的影响 王健(128)
以家庭照护者需求为导向的出院准备计划在脑卒中患者中的应用研究 杨屹嵘, 蔡瑾, 刘程琳(131)
正中神经电刺激治疗意识障碍患者有效性的 Meta 分析 杨春生, 陈祢, 王宝兰(134)
电针夹脊穴配合调制中频治疗老年带状疱疹后遗神经痛的临床观察 邱玲, 杨璇, 张吉, 等(138)
冲击波联合综合康复治疗对下肢烧伤后增生性瘢痕的疗效观察 廖曼霞, 曹海燕, 易先锋, 等(141)
健康调查简表在糖尿病足患者生活质量评价中的适用性研究 曹强, 刘小龙, 努尔兰(144)
脑损伤患者家庭康复指导需求调查分析 何爱群, 刘惠萍, 王贝, 等(147)
电针结合康复训练治疗臂丛神经损伤的临床观察 庄燕, 孙克兴, 周俊明, 等(149)
体感互动游戏对脑卒中偏瘫患者上肢运动功能的影响 金毅, 王圣虓(151)
- 综述 •
- 基于镜像神经元理论的动作观察疗法在神经康复中的应用进展 李新宇(153)

康复工程

• 临床研究 •

- 前臂掌侧腕手矫形器应用于脑卒中急性期的康复疗效 张超, 刘璇, 何斌(156)
• 笔谈 •
基于 USERfit 架构的可调式坐姿辅助支架的设计制作 曹萍, 刘洋(158)
作者 · 读者 · 编者 (93, 124, 137)

本期责任编辑：蒋涵

期刊基本参数 CN42-1251/R * 1986 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 26 * 2016-04

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Bimonthly Starting Year: 1986 Volume 31 Number 2 Publication date: Apr 25, 2016 Total issues: 148

Responsible Institution:

Ministry of Education of the People's Republic of China
China Disabled Persons' Federation

Sponsored by:

Chinese Rehabilitation Association for the Disabled
Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

Edited by:

Editorial Board of Chinese Journal of Rehabilitation
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan 430030, China
Tel: (027)83662686
E-mail: kfk@tjh.tjmu.edu.cn
<http://www.zgkfzz.com>

Honorary Editor-in-Chief:

NAN Deng-kun

Editor-in-Chief:

HUANG Xiao-lin

Director of Editorial Department:

HUANG Xiao-lin

Published by:

Editorial Department Chinese Journal of Rehabilitation
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan 430030, China
Tel: (027)83662686
E-mail: kfk@tjh.tjmu.edu.cn
<http://www.zgkfzz.com>

Printed by:

Labor Service Company of Wuhan Municipal People's Congress

Distributed by:

Domestic: Wuhan Publishing Bureau of Newspapers and Periodicals
Foreign: China International Book Trading Co. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

Subscription:

Local Post Office
Post Number: 38—137

Mail Order:

Editorial Department Chinese Journal of Rehabilitation
No. 1095, Jiefang Road, Tongji Hospital, Wuhan 430030, China

Price:

10.00 Yuan/Issue, 60.00 Yuan/Year

Chinese Standard Periodical Number:

ISSN: 1001-2001
CN: 42-1251/R

All rights reserved by editorial department of Chinese Journal of Rehabilitation

CONTENTS IN BRIEF

- Clinical observation on McKenzie therapy combined with psychotherapy in treatment of cervical spondylotic vertebral arteriopathy** Sun Rui, Wang Xiao-yun, Ma Yan, et al (85)
- Effectiveness of ultrasonic combined with PNF on knee joint stiffness** Du Yupeng, Xu Shouyu (88)
- Effect of aerobic exercise with different intensity on BMD and body composition in elderly male people** Cao Ke-yong, Li Xue-qin, Zhu La-xiang, Qiu Shuang (91)
- Survey on the musculoskeletal disorder and its influencing factors among physiotherapists** Xie Dongfeng, Feng Bizhen, Zhang Yadan, et al (94)
- Effects of aerobic exercise on BMP7 protein expression in hypothalamus and brown adipose tissue in diet-induced obese rats** Gong Wen-hui, Zhang Su-mei (114)
- Application of functional MRI in upper-limb stroke hemiplegia treated with computer-assisted exercise** Chen Jin, Ao Li-juan, Yang Fei-fei, et al (118)
- Application of kinesio taping in the prevention of knee extension in patients with hemiplegia after stroke** Xie Zhenliang, Feng Shangwu, Cao Quanrong, et al (122)
- Application of Fuld Object Memory Evaluation in memory impairment assessment of post-stroke patients** Wang Yang, Wang Qiuchun, Deng Xiaoqian (125)
- Effects of scalp acupuncture under background music combined with computer-aided cognitive training on cognitive disorders** Wang Jian (128)
- Effect of family caregivers demand-oriented discharge planning program on stroke patients** Yang Yirong, Cai Ying, Liu Chenlin (131)
- Effectiveness of the median nerve electrical stimulation treatment on patients with disturbance of consciousness—Meta analysis** Yang Chun-sheng, Chen Mi, Wang Bao-lan (134)
- Clinical observation of electro-acupuncture of Jiaji acupoints combined with modulated medium frequency current therapy in the treatment of post-herpetic neuralgia of old patients** Qiu Ling, Yang Xuan, Zheng Xu, et al (138)
- Effectiveness of shockwave therapy combined with comprehensive rehabilitation therapy to treat post-burn hypertrophic scar** Liao Manxia, Cao Haiyan, Yi Xianfeng, et al (141)
- Applied research of SF-36 scale in evaluation of quality of life in patient with diabetic foot** Cao Qiang, Liu Xiaolong, et al (144)

德国斯泰芬艾德最新矫形器系列产品

——专业成就健康，品质塑造生活——



CE认证，EN ISO 9001/12.2000 和 EN 13485/07.2003 认证

中国区独家代理——瑞哈国际假肢矫形器贸易有限公司

北京市朝阳区朝阳北路雅成二里朝阳雅筑2号楼2-5底商

