

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3期 2016年6月(总第149期)

ISSN 1001-2001



万方数据

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3期 2016年6月25日出版 总第149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:kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
zgkf1986@163.com  
http://www.zgkfz.com

## 名誉主编

南登崑

## 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:kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
zgkf1986@163.com  
http://www.zgkfz.com

## 印刷

武汉市人大机关劳动服务公司

## 发行

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

### 脑卒中康复专栏

#### · 专家寄语 ·

分级诊疗中的脑卒中康复..... 燕铁斌(163)

#### · 基础研究 ·

rTMS对脑梗死大鼠记忆功能及海马IL-1的影响研究  
..... 张靖慧,方莹莹,李娜(165)

#### · 临床研究 ·

经皮穴位电刺激对脑卒中患者下肢运动功能和ADL能力的影响  
..... 陈创,李娜,唐朝正,等(168)

以ICF为指导的作业治疗对脑卒中患者ADL影响的临床研究  
..... 韩东,王金艳,孙李慧子,等(171)

矫形按摩联合肌肉能量技术对脑卒中患者上肢运动功能的疗效  
..... 李周,施加加,徐雄伟,等(174)

急性脑梗死溶栓患者早期康复疗效观察  
..... 周晓娜,张玥,李雅晴,等(177)

悬吊下虚拟现实技术训练对脑卒中偏瘫患者上肢功能恢复的影响  
..... 苗莉莉,田利华,杨振国,等(180)

头颈部训练对偏瘫患者平衡及下肢运动功能的影响  
..... 张微峰,马跃文(183)

社区专业人员介入对脑卒中患者辅助器具适配的影响  
..... 路微波,吴毅,余征,等(187)

农村脑卒中患者居家康复模式探索及成效分析  
..... 曹全荣,冯尚武,黄顺仪,等(190)

ICB矫形足垫对恢复期脑卒中偏瘫患者步行效率的影响  
..... 肖乐,刘超,李元,等(193)

可调式膝关节矫形器对脑卒中偏瘫患者膝过伸的影响  
..... 王建晖(195)

#### · 综述 ·

表面肌电图在脑卒中康复中的应用与研究进展  
..... 金佳然,朱玉连(197)

## 医学康复

### · 临床研究 ·

- 脊髓损伤护理相关 ICF 组合的信度与效度研究 ..... 李琨, 燕铁斌, 尤黎明, 等(201)
- Mulligan 技术配合按摩手法治疗颈型颈椎病的临床研究 ..... 彭小文, 张盘德, 容小川, 等(205)
- DMS 配合 Mckenzie 疗法治疗腰椎间盘突出症的疗效观察 ..... 闫勃, 高春华, 梁艳秋, 等(208)
- 医学训练式治疗对烧伤患者下肢肌肉功能及步行能力的影响 ..... 刘浩, 贾延兵, 洪文侠, 等(211)
- 认知注意力、平衡功能双重任务训练对预防老年人跌倒的临床研究 ..... 陈秀恩, 郑洁皎, 施海涛, 等(215)
- 高频超声透入治伤软膏治疗急性闭合性软组织损伤 ..... 黄烈弥, 喻佳丽, 雷映霞, 等(218)
- 老年患者严重院前压疮的综合康复治疗效果观察 ..... 王淑英, 阮绮红, 余聪慧(220)

### · 综述 ·

- 心脏运动康复相关作用机制的研究进展 ..... 周方, 王磊(222)
- 促醒治疗的现状与不足 ..... 姜道新, 谢川, 王楠, 等(225)

### · 经验交流 ·

- 上肢训练器在偏瘫患者功能恢复中的价值 ..... 陶小英, 司马振奋, 邵寅芳, 等(214)
- 表面肌电分析偏瘫患者步态训练对腰背肌的影响 ..... 周建文, 庄飘萍, 彭梦思, 等(228)

## 康复工程

### · 综述 ·

- 矫形鞋垫的作用机制及临床研究进展 ..... 胡智宏, 叶倩, 孔叶平(229)

## 专项康复

### · 临床研究 ·

- 音乐治疗联合行为疗法对恢复期精神分裂症患者康复效果的影响 ..... 徐良雄, 高卉, 刘祖松, 等(232)
- 高频 rTMS 对慢性精神分裂症阴性症状的远期康复作用 ..... 徐清, 张玉琦, 程灶火(235)

## 康复教育

### · 调查研究 ·

- 康复治疗学专业大学生生活质量评价及影响因素分析 ..... 谭丽萍, 谭丽艳, 许洪伟, 等(238)
- 近期国外期刊文摘 ..... (186, 237)
- 作者 · 读者 · 编者 ..... (179, 182, 189, 200, 210)

本期责任编辑: 向艳平

期刊基本参数 CN42-1251/R \* 1986 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 28 \* 2016-06

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Bimonthly Starting Year: 1986 Volume 31 Number 3 Publication date: Jun 25, 2016 Total issues: 149

## 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 Mu-  
nicipal 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

- Effects of rTMS on recovery of memory function and interleukin-1 in hippocampus after focal cerebral ischemia** ..... Zhang Jinghui, Fang Yingying, Li Na (165)
- Effects of transcutaneous electrical acupoint stimulation on lower limb motor function and activities of daily living in stroke patients**  
..... Chen Chuang, Li Shan, Tang Chaozheng, et al (168)
- Effects of occupational therapy guided by ICF on ADL of stroke patients**  
..... Han Dong, Wang Jinyan, Sun-Li Huizi, et al (171)
- Effect of orthopedic massage and muscle energy techniques for upper limb motor function of stroke patients** ..... Li Zhou, Shi Jiajia, Xu Xiongwei, et al (174)
- Effect of early rehabilitation for acute cerebral infarction patients treated with intravenous thrombolysis** ..... Zhou Xiaona, Zhang Yue, Li Yaqing, et al (177)
- Effect of virtual reality technology training using the sling device on the upper limb function of hemiplegic stroke patients**  
..... Miao Lili, Tian Lihua, Yang Zhenguo, et al (180)
- Effect of head and neck training on balance function and motor function of lower limbs of patients with hemiplegia** ..... Zhang Weifeng, Ma Yuerwen (183)
- Effects of community rehabilitation on assistive devices in stroke patients**  
..... Lu Weibo, Wu Yi, Yu Zheng, et al (187)
- Study of home rehabilitation model and effectiveness analysis on stroke patients in rural area** ..... Cao Quanrong, Feng Shangwu, Huang Shunyi, et al (190)
- Reliability and validity of International Classification of Functioning, Disability and Health set for spinal cord injury nursing**  
..... Li Kun, Yan Tiebin, You Liming, et al (201)
- Clinical study of Mulligan technology and massage in the treatment of neck type of cervical spondylopathy**  
..... Peng Xiaowen, Zhang Pande, Rong Xiaochuan, et al (205)
- Curative effectiveness of deep muscle stimulator combined with McKenzie therapy in treatment of lumbar disc herniation**  
..... Yan Bo, Gao Chunhua, Liang Yanqiu, et al (208)
- Effects of medical training therapy on lower extremity muscles function and ambulation in patients with burn** ..... Liu Hao, Jia Yanbing, Hong Wenxia, et al (211)
- Clinical research on cognitive attention and balance function training in the prevention of falls in the elderly** ..... Chen Xiu'en, Zheng Jiejiao, Shi Haitao, et al (215)
- Effect of music therapy combined with behavioral therapy on rehabilitation of schizophrenia patients in recovery period**  
..... Xu Liangxiong, Gao Hui, Liu Zusong, et al (232)
- Long-term efficacy of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation for treating negative symptoms of chronic schizophrenia**  
..... Xu Qing, Zhang Yuqi, Cheng Zaohuo (235)

# 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 ——



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

