



Volume 31  
Number 9  
September 2016

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊  
《中文核心期刊要目总览》入编期刊  
美国《化学文摘》入编期刊  
荷兰《医学文摘》、Scopus数据库入编期刊  
中国核心期刊数据库统计源期刊  
中国科技期刊引证报告 (CJCR) 源期刊  
ISPRM合作杂志

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

2016年 第31卷 第9期

A型肉毒毒素联合重复经颅磁刺激对脑卒中后下肢痉挛状态的疗效观察

王虹, 袁华, 刘卫, 等

岛盖综合征患者临床特征与康复规律的研究

吴军发, 徐邵红, 胡瑞萍, 等

下肢康复机器人训练对脑卒中偏瘫侧膝关节本体感觉的影响

王大武, 白定群, 邵岚, 等

下肢康复机器人对改善脑卒中偏瘫患者下肢肌力及运动功能障碍的临床研究

郑彭, 黄国志, 彭生辉

运动方式对膝关节骨性关节炎患者运动功能及关节液中NO、MMPs-9水平影响的研究

潘化平, 冯慧, 陈攻, 等

颈部伸屈肌群静力增强训练对颈椎病的临床疗效

张斌, 檀亚军, 何本祥, 等

膝关节内侧移位者髌部肌肉力量及表面肌电特征研究

黎发根, 瓮长水, 王娜, 等

## CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

ISSN 1001-1242

09>



9 771001 124002



万方数据

主管: 国家卫生和计划生育委员会  
主办: 中国康复医学会

# 中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2016年9月 第31卷 第9期



## 临床研究

- 936 A型肉毒毒素联合重复经颅磁刺激对脑卒中后下肢痉挛状态的疗效观察  
王虹, 袁华, 牟翔, 等
- 941 岛盖综合征患者临床特征与康复规律的研究  
吴军发, 徐邵红, 胡瑞萍, 等
- 945 三种体力活动量表在2型糖尿病患者中应用的信效度检验  
王美凤, 裴丽, 张清
- 950 下肢康复机器人训练对脑卒中偏瘫侧膝关节本体感觉的影响  
王大武, 白定群, 邵岚, 等
- 955 下肢康复机器人对改善脑卒中偏瘫患者下肢肌力及运动功能障碍的临床研究  
郑彭, 黄国志, 彭生辉
- 960 运动方式对膝关节骨性关节炎患者运动功能及关节液中NO、MMPs-9水平影响的研究  
潘化平, 冯慧, 陈攻, 等
- 964 颈部伸屈肌群静力增强训练对颈椎病的临床疗效  
张斌, 檀亚军, 何本祥, 等
- 969 膝关节内侧移位者髌部肌肉力量及表面肌电特征研究  
黎发根, 瓮长水, 王娜, 等
- 973 感觉整合模式对偏瘫患者维持平衡的作用  
张彪, 刘鸿宇, 武俊英, 等
- 979 脑性瘫痪儿童视觉障碍的研究  
林滨榕, 徐国兴, 刘家瑞, 等
- 984 长期从事太极拳运动老年人足底压力分布特征及平衡能力研究  
李立, 陈玉娟, 翟凤鸣, 等
- 989 推拿结合抗阻运动对骨骼肌衰减症患者日常生活活动能力的影响  
赵永军, 张育民, 郭艳花, 等
- 995 不同压力弹力袜对青年女性穿高跟鞋步行时下肢关节负荷及肌肉疲劳的影响  
吴肖洁, 李翰君, 刘卉, 等

# 中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第31卷 第9期(月刊)

本期出版日期:2016年9月15日

主管:国家卫生和计划生育委员会  
主办:中国康复医学会

编辑:  
中国康复医学杂志编委会

主编:励建安  
副主编:孙启良 岳寿伟 周谋望  
吴毅 燕铁斌 李常威

编辑部主任:王爽娟  
责任编辑:丁静

英文审校:吴宗耀 卫英 江山

出版:中国康复医学杂志社

地址:北京市朝阳区樱花园东街  
中日友好医院,100029

电话:(010)64218095

http://www.rehabi.com.cn

E-mail:rehabi@263.net

QQ:2313894506

微信号:CJRehabMed

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:29.80元

ISSN 1001-1242

本期广告:江苏天瑞、钱璟集团、广州科安、北京瑞哈、北京三捷

万方数据

## 循证医学

1001 阳极经颅直流电刺激治疗脑卒中后手功能障碍的meta分析

李懿,屈云,苟巍,等

## 康复教育

1008 不同形式追加反馈对推拿按摩法技能学习效果的影响比较

李靖,孙筱,陈熹微

## 社区康复

1011 南京市城区养老机构康复服务现状及老年康复人才需求调研与分析

陆小香

## 康复护理

1014 美国持证康复注册护士认证制度和启示

汪冕,孟宪梅,廖维靖,等

## 短篇论著

1018 等热量不同运动方式对2型糖尿病患者血管内皮及心肺功能的影响

程晶,陈伟,钟卫权

1020 聋儿声母/l/构音障碍的治疗策略

周静,肖永涛,应志国,等

## 综述

1022 脊柱核心稳定控制系统的研究进展

罗春,王宁华,谢斌

1027 声学分析在吞咽障碍研究中的应用价值

冯纯,林枫

1031 慢性脑缺血致学习记忆功能障碍研究进展

郭雅碧,郑彩霞,陆敏

1036 体感游戏在中国老年人康复领域的研究进展

纪翔,饶培伦

1040 脂肪来源干细胞移植治疗骨骼肌损伤和萎缩的研究进展

刘晓光,肖卫华,赵淋淋,等

1044 重复经颅磁刺激对脑卒中患者运动功能恢复的影响及应用

王宏斌,郑新瑞,袁华,等

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2016, Vol. 31, No.9

- 936 The effect of botulinum toxin type A combined with repetitive transcranial magnetic stimulation on spasticity of lower limbs in stroke patients  
*WANG Hong, YUAN Hua, MU Xiang, et al.*
- 941 The clinical characteristics and recovery of patients with opercular syndrome  
*WU Junfa, XU Shaohong, HU Ruiping, et al.*
- 945 Reliability and validity of three physical activity questionnaires for type 2 diabetes patients  
*WANG Meifeng, PEI Li, ZHANG Qing*
- 950 Effects of robotic-assisted gait training on proprioception of hemiparetic knee in patients after stroke  
*WANG Dawu, BAI Dingqun, SHAO Lan, et al.*
- 955 Effects of lower limb rehabilitation robot in improving lower limb muscle strength and motion dysfunction of stroke patients: a clinical research  
*ZHENG Peng, HUANG Guozhi, PENG Shenghui*
- 960 Effects of different ways of exercise training on the movement function and NO, MMPs-9 in joint fluid in patients with knee osteoarthritis  
*PAN Huaping, FENG Hui, CHEN Gong, et al.*
- 964 The influence of clinical curative effect about cervical flexor and extensor muscle group static exercises treating cervical spondylosis  
*ZHANG Bin, TAN Yajun, HE Benxiang, et al.*
- 969 A study of strength and sEMG of hip muscles in people with medial knee displacement  
*LI Fagen, WENG Changshui, WANG Na, et al.*
- 973 Effects of sensory integration mode on balance ability of patients with hemiplegia  
*ZHANG Biao, LIU Hongyu, WU Junying, et al.*
- 979 A research on visual dystopia in 125 children with cerebral palsy  
*LIN Binrong, XU Guoxing, LIU Jiarui, et al.*
- 984 A study on characteristics of foot pole pressure distribution and balance capacity for the elderly with long-term Taiji exercise  
*LI Li, CHEN Yujuan, ZHAI Fengming, et al.*
- 989 Effects of Chinese massage and resistance exercise on ADL in elderly Chinese sarcopenic men  
*ZHAO Yongjun, ZHANG Yumin, GUO Yanhua, et al.*

**Responsible Institution:**

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

**Sponsor:**

Chinese Association of Rehabilitation Medicine

**Editor in Chief:**

LI Jian'an

**Deputy Chief Editor:**

SUN Qiliang  
YUE Shouwei  
ZHOU Mouwang  
WU Yi  
YAN Tiebin  
Leonard S.W. LI

**Editor:**

Editorial Board of Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

**Address:**

China-Japan Friendship Hospital, Beijing, China, 100029

**Telephone:**

(010)64218095

**Printer:**

Picture in Picture Co. Ltd.

**Distributor:**

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

**Publication Date:**

Sep. 15, 2016

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

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

ISSN 1001-1242

北京海德润康商贸有限公司自成立以来专注经营水疗康复事业，凭借其先进的专业技术和独到的管理理念，受到国外众多知名水疗康复制造商的青睐，成为他们的中国独家代理商。公司主要经营的水疗设备有：蝶形浴槽、涡流气泡浴槽、步态跑台浴槽、上肢浴槽、下肢浴槽、无障碍浴槽及其他各类水疗设备。除供应水疗设备外，北京海德润康商贸有限公司还可为客户定制水疗室建设方案，提供完整的“交钥匙工程”，并配有专业的技术团队，可对水疗师，工程师提供完善的专业技术培训。



海德润康  
HYDRECO

# 因为专业 所以卓越



地址：北京市海淀区八里庄路62号院1号楼814室

邮编：100142

电话：010-88504807

邮箱：[beijing@hydreco.net.cn](mailto:beijing@hydreco.net.cn)

万方数据