

Q K 2 3 0 0 7 3 3 ²⁴²
CN 11-2540 / R

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

5 | Volume 38
Number 5
May 2023

中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2023年 第38卷 第5期



IK-Care智能化康复系统对脑卒中患者日常生活活动能力的影响：一项多中心随机对照试验

作者：赵科洪，王婷婷，赵紫岐，王静静，马睿，屈云

基于局部一致性方法探讨低频重复经颅磁刺激改善脑卒中后非流利性失语症患者听理解功能及机制

作者：柏广涛，姜亮，孙丹乔，孟萍萍，杨传美，张子青，李展菲，王强

普通话版伯明翰认知评估量表在脑卒中恢复期患者中的信效度研究

作者：黄丽，刘远文，艾一楠，张淑娴，胡昔权

转移评估量表3.0版汉化及信度和效度研究

作者：欧阳增强，周雪莲，陈吉保，王岩，袁雅欣，罗晓铭，杨晓鑫，姚加佳

ISSN 1001-1242



主管：中国科学技术协会
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

2023年5月 第38卷 第5期

目次

基础研究

- 577 电针对骶上脊髓损伤后大鼠神经源性膀胱及血清外泌体miRNA差异表达的影响
卓越, 艾坤, 许明, 彭嘉颖, 邓石峰, 刘琼, 周睿璇, 张泓
- 589 不同强度运动预防高脂膳食大鼠心肌脂质沉积效果及对miR-145-5p、KLF5、PPAR α 表达的影响
吴卫东, 王伟欢, 刘帅, 何玉秀

临床研究

- 600 IK-Care智能化康复系统对脑卒中患者日常生活活动能力的影响:一项多中心随机对照试验
赵科洪, 王婷婷, 赵紫岐, 王静静, 马睿, 屈云
- 606 基于局部一致性方法探讨低频重复经颅磁刺激改善脑卒中后非流利性失语症患者听理解功能及机制
柏广涛, 姜亮, 孙丹乔, 孟萍萍, 杨传美, 张子青, 李展菲, 王强
- 613 普通话版伯明翰认知评估量表在脑卒中恢复期患者中的信效度研究
黄丽, 刘远文, 艾一楠, 张淑娴, 胡昔权
- 618 转移评估量表3.0版汉化及信度和效度研究
欧阳增强, 周雪莲, 陈吉保, 王岩, 袁雅欣, 罗晓铭, 杨晓鑫, 姚加佳
- 625 缩唇-腹式呼吸训练联合持续气道正压通气对肥胖低通气综合征患者的疗效观察
郑艳文, 邬海燕, 朱旭, 胡立红, 林丽, 于秀文
- 631 虚拟现实技术对脑卒中偏瘫患者平衡稳定性的影响
曹永生, 李哲, 王国胜, 郝道剑
- 638 非受累侧上肢运动训练对脑卒中患者躯干控制与平衡功能的影响
鲁俊, 吴迪, 保沁彤, 廖若琦, 姚卓娅
- 642 本体感觉训练结合针刺治疗对颈型颈椎病的治疗观察
李萌, 张颖, 王春方, 孙长城
- 647 下肢损伤患者持物站立行走评估与跌倒的相关性研究
聂志慧, 黎景波, 刘海鸥, 宋秋爽
- 651 静息态下孤独症谱系障碍儿童大脑前额叶的功能连接特征研究
史姗姗, 杨文韬, 王颖鹏, 汪杰, 郝淑燕

康复工程

- 656 坐便轮椅车自主排便机构盖板升降技术研究
王群, 王宇飞, 李伊淳, 徐静

1986年2月创刊

第38卷 第5期(月刊)

本期出版日期:2023年5月15日

主管:中国科学技术协会

主办:中国康复医学会

编辑:中国康复医学杂志编辑委员会

主编:励建安 陈立典

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 江山 胡筱蓉

出版:《中国康复医学杂志》编辑部

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

微信公众号:中国康复医学杂志服务号

印刷:北京博海升彩色印刷有限公司

发行:

范围:公开

国内:中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

发行代号:M6437

订购

全国各地邮政局

邮发代号:82-361

定价:每期32.80元,全年393.60元

中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

662 一种康复治疗技术临床教学仿真机器人原型机的研制和初步评估

刘霖,朱琳,孙晨曦,曹磊,刘秀贞,胡洁,任宇鹏,宋为群

循证医学

665 骶神经磁刺激对脊髓损伤后神经源性膀胱治疗作用的meta分析

于子夫,马甜甜,秦芳,门伟业,杨晓霞,毕鸿雁,李晓旭,刘西花

672 计算机辅助认知训练对卒中后患者认知功能及日常生活活动能力影响的meta分析

江洁汀,李心钰,厉坤鹏,王惠,黄婏,吴彩琴

康复教育

682 作业治疗临床实习出科考试情境化命题改革及效果评价

朱聪,胡迪群,刘静,刘甜蜜,刘哲,冯珍

短篇论著

685 重复经颅磁刺激同步电针治疗偏瘫肩痛的疗效观察

李忠林,周晓卿,张葦,李美华,陈桂凤,林乙锐

689 基于机器学习算法建立产后腹直肌分离疗效预测模型的研究

王一诺,李佳,吕晗,张勃,王振常,谢璘

693 臀中肌反复促通和强化训练对脑卒中偏瘫患者平衡和步行能力的影响

吴玉霞,顾昭华,郭川,丁菲,戚新雪,陆晓

696 双侧膝关节炎患者足底压力分布及平衡特征研究

颜雯婷,杨倩倩,任凤,胡文清,董钊钊

综述

700 作用于神经振荡的节律性神经调控在临床运动康复中的应用

李质斌,李翀,徐泉,季林红

706 肠道微生物改变对缺血性脑卒中及运动功能障碍的影响与相关性研究

柯晓华,柳维林,陈立典,陶静

712 心血管病患者运动恐惧的研究进展

王洁,孙国珍,高敏,鲍志鹏

716 虚拟现实技术在单侧忽略康复治疗中的研究进展

姜学琴,何婷,王惠芳

封面图片供稿:赵科洪,屈云

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2023, Vol. 38, No.5

Responsible Institution:

China Association of Science and
Technology

Sponsor:

Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Editor in Chief:

LI Jian'an
CHEN Lidian

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:

86-10-64218095

Printer:

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Overseas Distributer:

China International Book Trading
Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044
PRC) Code No.: M6437

Publication Date:

May 15, 2023

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

E-mail: rehabi@263.net

CSSN

ISSN 1001-1242
CN 11-2540/R

CONTENTS IN BRIEF

- 577 Efficacy of electroacupuncture in treatment for neurogenic bladder after suprasacral spinal cord injury and its effect on differential expression of serum exosomal miRNA
ZHUO Yue, AI Kun, XU Ming, et al.
- 589 Roles of exercise on preventing myocardial lipid deposition and miR-145-5p, KLF5, PPAR α in high-fat diet rats
WU Weidong, WANG Weihuan, LIU Shuai, et al.
- 600 Effects of IK-Care rehabilitation system on activities of daily living for subacute stroke patients: a multi-center randomized controlled trial
ZHAO Kehong, WANG Tingting, ZHAO Ziqi, et al.
- 606 Based on the regional homogeneity method to explore the effect and mechanism of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on the auditory comprehension function of post-stroke patients with non-fluent aphasia
BO Guangtao, JIANG Liang, SUN Danqiao, et al.
- 613 Reliability and validity of mandarin version Birmingham cognitive screen scale in convalescent patients with stroke
HUANG Li, LIU Yuanwen, AI Yinan, et al.
- 618 Reliability and validity of transfer assessment instrument 3.0 in Chinese
OUYANG Zengqiang, ZHOU Xuelian, CHEN Jibao, et al.
- 625 The effect of lip reduction-abdominal breathing training combined with continuous positive airway pressure in patients with obesity hypopnea syndrome
ZHENG Yanwen, WU Haiyan, ZHU Xu, et al.
- 631 Effects of virtual reality technology on balance control and standing stability of stroke patients with hemiplegia
CAO Yongsheng, LI Zhe, WANG Guosheng, et al.
- 638 Effects of unaffected side upper extremity exercises on trunk control and balance function in patients with stroke
LU Jun, WU Di, BAO Qintong, et al.

癌症防治 全面行动

CANCER PREVENTION AND TREATMENT

全人群

全周期

全社会



2023 全国肿瘤防治宣传周
NATIONAL ANTI-CANCER WEEK 2023

2023年4月15日-21日 April 15-21, 2023