



Q K 2 4 0 1 8 0 5

ISSN 1001-1242

CN 11-2540 / R

中国科学引文数据库 (CSCD-核心库) 来源期刊
北京大学图书馆《中文核心期刊要目总览》入编期刊
中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
美国EBSCO 全文数据库收录期刊
荷兰Scopus 数据库收录期刊
美国化学文摘 (CA) 入编期刊
ISPRM合作期刊

1 | Volume 39
Number 1
January 2024

中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2024年 第39卷 第1期



2024康复医学大趋势

作者: 励建安

低强度脉冲超声通过p38/JNK-白细胞介素-6抑制类风湿性关节炎滑膜成纤维细胞增殖的研究

作者: 卞铨意, 朱莹, 白定群

有限资源下创新性吸气肌训练方案对心脏瓣膜疾病患者术后肺部并发症的影响

作者: 罗泽汝心, 王渝强, 周亚馨, 郭应强, 喻鹏铭

基于可穿戴式步行引导仪的可视化步行训练对帕金森病冻结步态患者步行能力的影响

作者: 韩允, 史媛媛, 宋文静, 崔桂云, 高修明, 项洁

ISSN 1001-1242



9 771001 124248



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

2024年1月 第39卷 第1期

目次

新年贺词

1 2024康复医学大趋势

励建安

基础研究

4 低强度脉冲超声通过 p38/JNK-白细胞介素-6 抑制类风湿性关节炎滑膜成纤维细胞增殖的研究

卞銓意, 朱莹, 白定群

15 不同时长运动预处理对血管性痴呆大鼠脑血流量及小胶质细胞活化相关蛋白的影响

唐鑫, 陈婕, 田浩梅, 张泓, 邹莹洁, 谢紫薇, 陈盼, 谢海花, 谭洁

24 骨骼肌钝挫伤大鼠模型的构建与评价

王浩, 刘海潮, 陈少清, 李明, 郭明玲, 王诗忠, 林建平

31 嗅三针对帕金森病痴呆小鼠海马 CA1 区载脂蛋白 E 和病理底物表达的影响

郭婕, 赵颖倩, 李华, 王渊, 马雪, 王强

临床研究

39 有限资源下创新性吸气肌训练方案对心脏瓣膜疾病患者术后肺部并发症的影响

罗泽汝心, 王渝强, 周亚馨, 郭应强, 喻鹏铭

45 基于可穿戴式步行引导仪的可视化步行训练对帕金森病冻结步态患者步行能力的影响

韩允, 史媛媛, 宋文静, 崔桂云, 高修明, 项洁

53 基于长链非编码 RNA 调控 ceRNA 网络的缺血性脑卒中相关分子机制

陈建敏, 王志勇, 张楠楠, 陈清法

62 爱丁堡观察性步态评估量表在脑性瘫痪儿童中的信度与效度检验

任婕, 金晟, 冯林, 徐纯鑫, 陆洋阳, 陈岑, 翟歆映, 沈敏

70 步态运动学特征及 MRI 总负荷与脑小血管病步态障碍患者跌倒风险的相关性研究

焦爱莉, 赵玮婧, 文淑梅, 张敏, 尤红

76 超声在膈肌功能评估中的信度研究

肖灵君, 孙文静, 班乐鑫, 廖学宜, 燕铁斌, 薛晶晶

82 骶神经磁刺激对脊髓损伤后逼尿肌无力型膀胱的疗效分析

郑逸逸, 陈淑芳, 张豪杰, 刘淑凤, 王楚怀

87 高仿真康复训练对乳腺癌术后患者上肢功能及负性心理的影响

罗美杰, 郝习君, 周立芝, 杨芳, 周慧, 陈长香

92 染色测试在神经重症康复病房鼻肠管定位中的诊断应用

周君桂, 刘瑜, 陈迎, 蓝雯, 周民

1986年2月创刊

第39卷 第1期(月刊)

本期出版日期:2024年1月15日

康复工程

96 手型识别的手功能康复动作快速规划研究

孟云, 韩建海, 李向攀, 郭冰菁, 杜敢琴

调查研究

100 湖南省康复机构从业人员现状及需求分析

郑亚星, 吴亚岑, 邓景贵, 张甫, 蔡华安, 宋涛,
刘佳, 胡婷婷, 李华桦, 李媚希

康复护理

104 神经源性膀胱患者出院准备度状况及其影响因素分析

吴典点, 朱亮, 杨杰, 张建梅, 蒋红英

循证医学

107 双任务步行训练对脑卒中偏瘫患者步行功能影响的meta分析

刘鑫玥, 霍洪峰, 马晓子, 赵虎

康复教育

113 康复治疗学专业本科学子自我导向学习能力现状及相关因素分析

方乔洲, 张全兵, 丁呈彪, 王锋, 周云

短篇论著

117 膈肌超声在老年稳定性冠心病患者中的应用

刘小曼, 贾杰, 魏栋帅, 刘新立, 付丛会, 杨颖, 徐英

121 北欧腓绳肌离心训练和本体感觉神经肌肉促进术对改善腓绳肌柔韧性的效果研究

朱琪, 李柯蓉, 陈莱弦, 唐欣, 孟繁媛

综述

125 口面部肌功能治疗在成人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征治疗中的研究进展

任雨晴, 茅矛, 戚新雪, 丁菲, 殷稚飞

129 经颅交流电刺激提升不同人群工作记忆的研究现状与展望

张玉凤, 吕娇娇, 刘宇

136 基于MRI的生物标志物应用于脑卒中后运动康复的研究进展

郭丽, 赵紫璇, 尹勇

142 质性研究在临床ICF分类核心组合建立中的应用

王家玺, 谢欲晓

147 教练法在脑卒中偏瘫康复治疗中的应用:范围综述

张莉, 闫彦宁, 孙增鑫, 闫冬蕊, 袁野, 葛新京,
秦小露, 徐建扬

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: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36.00元,全年432.00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

封面图片供稿:励建安

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2024, Vol. 39, No. 1

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:

Jan. 15, 2024

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

E-mail: rehabi@263.net

CSSN

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

CONTENTS IN BRIEF

- 4 Low intensity pulsed ultrasound suppressed the proliferation of fibroblast-like synoviocytes in rheumatoid arthritis through p38/JNK-interleukin-6 trans-signaling pathway
BIAN Quanyi, ZHU Ying, BAI Dingqun
- 15 Effects of different duration of exercise preconditioning on cerebral blood flow and microglia activation related proteins in rats with vascular dementia
TANG Xin, CHEN Jie, TIAN Haomei, et al.
- 24 Construction and evaluation of a rat model with blunt contusion of skeletal muscle
WANG Hao, LIU Haichao, CHEN Shaoqing, et al.
- 31 Effects of olfactory three needle on apolipoprotein E and pathological substrates in the hippocampus of mice with Parkinson's disease dementia
GUO Jie, ZHANG Yingqian, LI Hua, et al.
- 39 Effects of an innovative inspiratory muscle training program on postoperative pulmonary complications in patients with valvular heart disease with limited resources
LUO Zeruxin, WANG Yuqiang, ZHOU Yaxin, et al.
- 45 The effect of a visual walking training based on wearable walking guide devices on the walking ability of Parkinson's disease patients with freezing of gait
HAN Yun, SHI Yuanyuan, SONG Wenjing, et al.
- 53 lncRNA-mediated ceRNA network molecular mechanisms on ischemic stroke
CHEN Jianmin, WANG Zhiyong, ZHANG Nannan, et al.
- 62 Reliability and validity of Edinburgh visual gait score for children with cerebral palsy
REN Jie, JIN Sheng, FENG Lin, et al.
- 70 The correlation of fall risk between gait kinematics characteristics and MRI total burden in patients with gait disorders in cerebral small vessel disease
JIAO Aiju, ZHAO Weijing, WEN Shumei, et al.
- 76 Reliability of ultrasound in the assessment of diaphragm function
XIAO Lingjun, SUN Wenjing, BAN Lexin, et al.
- 82 The effect of magnetic stimulation of the sacral nerve on detrusor weakness after spinal cord injury
ZHENG Yiyi, CHEN Shufang, ZHANG Haojie, et al.



《中文核心期刊要目总览》2023年版入编通知

《中国康复医学杂志》主编先生/女士：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《中国康复医学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023年版（即第10版）之临床医学类的核心期刊。

《中文核心期刊要目总览》2023年版从2021年10月开始研究，研究工作由北京大学图书馆主持，共 32 个单位的 148 位专家和工作人员参加了本项研究工作，全国各地 9473 位学科专家参加了核心期刊表的评审工作。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出 1987 种核心期刊。

评选核心期刊的工作是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动。该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂

撰安

编号：2023-J8566

《中文核心期刊要目总览》

2023年版编委会

图书馆

1701081604941

