

ISSN 1001-2001  
CN42-1251/R

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

# 中国康复

ZHONGGUO KANGFU



Chinese Journal of Rehabilitation

第38卷 第6期 2023年6月 (总第218期)

ISSN 1001-2001



9 771001 200232

万方数据

华中科技大学同济医学院 主办  
中国残疾人康复协会

中国康复

二〇二三年

第三十八卷

第六期

总第二一八期

华中科技大学同济医学院

中国残疾人康复协会

主办

# 中国康复

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

月刊 1986年创刊 第38卷 第6期 2023年6月25日出版 总第218期

## 主管

中华人民共和国教育部  
中国残疾人联合会

## 主办

华中科技大学同济医学院  
中国残疾人康复协会

## 编辑

《中国康复》编辑委员会  
430030 武汉市解放大道1095号  
电话:(027)69378389  
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

陈红

## 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)69378389  
E-mail:kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
zgkf1986@163.com  
http://www.zgkfz.com

## 印刷

长江空间信息技术工程有限公司(武汉)  
航测信息制印分公司

## 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120.00元

## 中国标准连续出版物号

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

## 广告发布登记号

鄂工商广登[2017]28号

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

### 医学康复

#### · 临床研究 ·

- 双侧重复经颅磁刺激联合肌电生物反馈治疗脑卒中吞咽障碍的临床研究  
..... 吴晶,张伟,陈焱强,等(323)
- 不同时序 rTMS 联合常规吞咽治疗对缺血性脑卒中吞咽障碍的临床研究  
..... 刘洁,万根方,朱霄佳,等(328)
- 高强度旋律语调疗法对脑卒中后非流畅性失语的影响  
..... 周业青,高修明,梁思捷(333)
- 视频镜像疗法对卒中后肩痛的疗效观察  
..... 张倩,孙新亭(336)
- 中等强度运动对健康女青年智力的影响——一项基于近红外光谱的研究  
..... 刘俊明,方蕊,杨伟伟,等(340)
- 膝骨关节炎患者股四头肌功能水平及髌关节步态运动学特征分析  
..... 马淑敏,高谦,徐峰,等(345)
- 超声引导下臂丛神经阻滞联合液压扩张治疗对冻结肩的临床观察  
..... 李天舒,李月芳,李弯月,等(350)
- 慢性非特异性腰痛髌部肌群肌力及腰部功能特征研究  
..... 麻玉慧,陈康,唐兰,等(354)

退变性半月板损伤患者的骨盆及下肢姿势特征性分析 ..... 舒俊森,周乐,谢凌锋,等(358)

· 循证医学 ·

近五年神经病理性疼痛相关研究的可视化分析 ..... 马铭,王艳,裴飞,等(362)

· 综述 ·

左心室辅助装置植入患者运动训练的理论与实践进展 ..... 罗泽汝心,王渝强,张秀,等(369)

重复经颅磁刺激治疗脑病损构音障碍的研究进展 ..... 丁振平,何建华,杨振(374)

血流限制训练在神经系统疾病中的应用进展 ..... 岳梦艳,袁淑娟(380)

外刊拾粹

经颅直流电联合强制性运动疗法治疗脑卒中 ..... (327)

臀部力量、身体功能、平衡功能与膝骨关节炎 ..... (332)

扩展版膝关节控制训练与腓绳肌、膝关节、踝关节损伤 ..... (339)

腰椎间盘切除术后佩戴腰骶矫形器 ..... (344)

透明质酸注射与物理疗法治疗肩部肌腱病 ..... (357)

预测心脏骤停后从昏迷中苏醒 ..... (361)

经皮或常规迷走神经刺激治疗轻度认知障碍 ..... (373)

复发性良性阵发性眩晕的 self 治疗 ..... (379)

瓜法新和 N-乙酰半胱氨酸对 COVID-19 所致的长时间认知障碍的疗效 ..... (384)

作者 · 读者 · 编者 ..... (349)



本期责任编辑 蒋 涵

英文审校 张孝平

责任排版 王 琼

期刊基本参数 CN42-1251/R \* 1986 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 13 \* 2023-06

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 38 Number 6 Publication date: Jun 25, 2023 Total issues: 218

## Responsible Institution:

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

## Sponsored by:

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

## Edited by:

Editorial Board of Chinese Journal of  
Rehabilitation  
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan  
430030, China  
Tel: (027)69378389  
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:

CHEN Hong

## Published by:

Editorial Department Chinese Journal of  
Rehabilitation  
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan  
430030, China  
Tel: (027)69378389  
E-mail: kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
http://www.zgkfzz.com

## Printed by:

Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce  
Information Cartography Printing Filial

## 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, 120.00 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 study of bilateral repetitive transcranial magnetic stimulation combined with electromyographic biofeedback in the treatment of dysphagia after stroke

..... Wu Jing, Zhang Wei, Chen Yanqiang, et al (323)

### Clinical study on different time sequence repetitive transcranial magnetic stimulation combined with routine swallowing therapy for dysphagia in ischemic stroke

..... Liu Jie, Wan Genfang, Zhu Xiaojia, et al (328)

### Effect of high-intensity melodic intonation therapy for non-fluent aphasia after stroke

..... Zhou Yeqing, Gao Xiuming, Liang Sijie (333)

### Effectiveness of video-based mirror therapy for post-stroke shoulder pain

..... Zhang Qian, Sun Xinting (336)

### Effect of moderate intensity exercise on intelligence of healthy young women: A study based on functional near-infrared spectroscopy

..... Liu Junming, Fang Rui, Yang Weiwei, et al (340)

### Function of quadriceps femoris and kinematic characteristics of hip gait in patients with knee osteoarthritis

..... Ma Shumin, Gao Qian, Xu Feng, et al (345)

### Visualized analysis of related studies on neuropathic pain in recent five years

..... Ma Ming, Wang Yan, Pei Fei, et al (362)

您想及时了解康复医学的最新进展吗？  
您想与国内外康复医学界同行保持同步吗？  
请您选择

# 《中国康复》

《中国康复》杂志是中国残疾人康复协会与华中科技大学同济医学院合办的全面论述康复医学的国家级学术期刊，同时也是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、中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊及中国高影响力期刊，在国内外公开发行人。

《中国康复》紧跟国际康复发展趋势，始终以引起世界康复的新进展、新动态和介绍康复方面的新知识、新成果为己任，突出全面康复的特色，注重文章的指导作用，对临床各类疾病康复的基础与临床研究的热点予以实时追踪、报道，内容新颖，突出科学性、创新性和实用性。注重基础与临床研究的紧密结合，使基础研究的每一项重大进展都蕴含广阔应用前景；有助于临床上康复防治对策的实施与转归研究更深入。

随着联合国“残疾人权利国际公约”在各国落实，我国在逐步实现“人人享有康复”，康复治疗队伍必将更加壮大。因应这种变化，《中国康复》目前增加了康复治疗方面的报道力度，内容涉及临床各学科，包括神经科、内科（心脑血管疾病、肺功能障碍、糖尿病、风湿疾病等的康复治疗）、外科（颅脑外伤恢复期、骨和关节的康复治疗等）、妇科（产后的康复）、儿科（婴幼儿生长发育运动、脑瘫等的康复）、残疾人支具支架的制作应用等。

主要栏目为医学康复、康复工程、康复护理、社会康复、康复管理、社区康复、职业康复、康复教育、专项康复（白内障、脑瘫、精神疾病、聋哑）、教育康复等。

本刊来稿处理及时，实行网上投稿系统，为优质稿件打开方便之门。恳请各康复医学科及相关学科的医务人员将你们临床医疗、科研、教学的经验撰写为文章投给《中国康复》编辑部，我们将为您搭建一个互相交流、学习的平台。对于基金课题的文章本刊将优先录用。

**本刊为月刊，大16开，64内页，每月25日出版，每册定价10.00元，全年120.00元整。邮发代号：38-137，全国各地邮局均可订阅；也可直接联系编辑部办理订购。**

## 欢迎投稿 欢迎订阅

地址：武汉市解放大道1095号（同济医院内）《中国康复》编辑部

邮编：430030

电话：027-69378389

投稿网址：[www.zgkfzz.com](http://www.zgkfzz.com)

邮箱：[zgkf1986@163.com](mailto:zgkf1986@163.com);[kfk@tjh.tjmu.edu.cn](mailto:kfk@tjh.tjmu.edu.cn)

