

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5期 2023年5月 (总第217期)

ISSN 1001-2001



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

第五期

总第217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5期 2023年5月25日出版 总第217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 ·

基于双向平衡模型探究经颅直流电刺激对脑卒中上肢功能障碍的影响

..... 崔敬苇,王春方,孙长城,等(259)

体外膈肌起搏联合电动起立床对卒中后气管切开患者肺功能的影响

..... 孙美玲,王欣,李虎,等(264)

肌内效贴结合镜像疗法对卒中后咽期吞咽障碍患者的疗效观察

..... 陈宜懿,陈柱,徐倩,等(268)

经颅直流电刺激对亚急性期缺血性脑卒中患者上肢运动功能和体感诱发电位的影响

..... 韩雪,李欣,宋桂芹(272)

益气补血利水汤联合针刺治疗中风后尿潴留的临床研究

..... 孙海艳,张柏涛,赵春生,等(277)

穴位点按联合虚拟情景训练在脑卒中患者肩关节半脱位伴疼痛的应用研究

..... 许珊珊,孙洁,韩季宏(282)

影响脊髓损伤患者预后的营养相关独立危险因素分析

..... 成贵卿,孙晓龙,孙妙巧,等(286)

体外膈肌起搏联合肺康复对慢阻肺急性加重期患者膈肌和外周骨骼肌功能的影响

..... 祖丽皮努尔·阿卜杜萨迪克,王宝兰(291)

度洛西汀联合重复经颅磁刺激对重度抑郁症患者神经递质及认知功能的影响 … 马丽景,杨赞琦,张佳,等(296)	
影响颅脑损伤患者日常生活活动能力的相关因素分析 …………… 许凤娟,穆景颂,黄炎,等(300)	
针刺联合间歇管饲治疗卒中后吞咽障碍的临床疗效观察 …………… 杜念念,万裕萍(304)	

• 综述 •

脑损伤患者自我感知障碍的康复研究进展 …………… 王维佳,姚子奕,李诗欣,等(307)	
功能性近红外光谱技术在慢性疼痛致前额叶变化中的应用进展………… 李筱荷,罗美玲,王永慧(312)	

## 康复教育

• 教学研究 •

临床床旁案例学习模式在康复教学中的应用研究 …………… 张彩,金晟,吴绪波,等(317)	
--	--

### 外刊拾粹

影响中老年人生活和长寿的可改变的危险因素…………… (263)	
焦虑症与痴呆…………… (271)	
重症 COVID-19 患者新发肌肉骨骼症状 …………… (276)	
听力损失与痴呆的发展…………… (281)	
高胆固醇与颈部疼痛的相关性…………… (290)	
通过神经阻滞治疗耳鸣…………… (306)	
类风湿关节炎的疲劳和炎症的关系…………… (311)	
每日步数与偶发性痴呆…………… (316)	
作者·读者·编者…………… (320)	



本期责任编辑 向艳平

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 \* 14 \* 2023-05



# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 38 Number 5 Publication date: May 25, 2023 Total issues: 217

## 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

### Effect of transcranial direct current stimulation on upper limb dysfunction in stroke based on the bimodal balance-recovery model

... Cui Jingwei, Wang Chunfang, Sun Changcheng, et al (259)

### Effects of external diaphragm pacemaker and electric rising bed on pulmonary function in patients with post-stroke tracheotomy

..... Sun Meiling, Wang Xin, Li Hu, et al (264)

### Curative effect of Kinesio Taping combined with mirror therapy for patients with pharyngeal dysphagia after stroke

..... Chen Yiyi, Chen Zhu, Xu Qian, et al (268)

### Effects of transcranial direct current stimulation on upper limb motor function and somatosensory evoked potential in stroke patients

..... Han Xue, Li Xin, Song Guiqin (272)

### Yiqi Buxue Lishui decoction combined with acupuncture in the treatment of urinary retention after stroke

..... Sun Haiyan, Zhang Botao, Zhao Chunsheng, et al (277)

### Application of acupoint pressing combined with virtual scene training in shoulder subluxation with pain in stroke patients

..... Xu Shanshan, Sun Jie, Han Jihong (282)

### Independent nutritional risk factors for functional prognosis of patients with spinal cord injury

..... Cheng Guiqing, Sun Xiaolong, Sun Miaoqiao, et al (286)

### The effect of external diaphragm pacer combined with pulmonary rehabilitation on the function of diaphragm and peripheral skeletal muscle in patients with acute exacerbation of COPD

..... Zuli pinuer Abudusadike, Wang Baolan (291)

### Impacts of duloxetine combined with repetitive transcranial magnetic stimulation on neurotransmitters and cognitive function in patients with severe depression

..... Ma Lijing, Yang Zanqi, Zhang Jia, et al (296)

### Related factors influencing ability of daily living after traumatic brain injury

..... Xu Fengjuan, Mu Jingsong, Huang Yan, et al (300)

### Application of Clinical Bedside Case Study Mode in Rehabilitation Teaching

..... Zhang Cai, Jin Sheng, Wu Xubo, et al (317)

您想及时了解康复医学的最新进展吗？  
您想与国内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)

