

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

ISSN 1001-2001  
CN42-1251/R

# 中国康复

ZHONGGUO KANGFU



Chinese Journal of Rehabilitation  
第37卷 第12期 2022年12月(总第212期)

ISSN 1001-2001



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 37 卷 第 12 期 2022 年 12 月 25 日出版 总第 212 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.zgkfzz.com

**名誉主编**

南登魁

**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.zgkfzz.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 •

##### 认知-运动双任务训练对脑卒中后注意力及记忆力的影响

杨宸茜,王宝兰(707)

##### 针康法对脑卒中后抑郁患者血清脑源性神经营养因子、血管内皮生长因子及抑郁状态的影响

赵彬,张金朋,李宏玉,等(713)

##### 普拉提训练对脑卒中恢复中期患者肺功能及下肢运动功能的影响

冯烟,王盛强,汤智伟,等(718)

##### 围术期系统肺功能预康复训练在日间肺结节手术患者中的疗效

张莉,沈晓微,沈晓咏,等(722)

##### 体外冲击波联合局部类固醇注射治疗腕管综合征的远期疗效观察

廖家权,吴波,唐昌敏,等(727)

##### 肠道综合物理疗法对不完全性脊髓损伤患者便秘的影响

李亚楠,吴娟,栗亮,等(732)

##### 体外冲击波结合经穴治疗膝关节骨性关节炎的疗效观察

郑鑫鑫,雷思艺,卢茜,等(737)

##### 糖调节受损患者肠道菌群特征及高能量激光的干预作用探究

陈诺梅,陈海萍,成熟,等(741)

卒中后吞咽障碍患者的咽喉感觉功能与吞咽功能的相关性.....	李玲,孙洁,宁博(747)
重复经颅磁刺激联合动态姿势控制训练改善脑卒中后姿势控制障碍的作用影响	舒馨馨,应羽洲,俞红,等(751)

• 综述 •

脑卒中后自主神经功能障碍的康复治疗 .....	张立超,冯婷怡,李源莉,等(755)
虚拟现实技术在脑卒中后认知功能障碍康复中的研究进展 .....	范伟超,曾庆,张卓栋,等(760)
棱镜适应在脑卒中后单侧忽略中的研究进展 .....	杨宇轩,张晗,杜娟,等(765)

外刊拾粹

谵妄与痴呆风险.....	(726)
前交叉韧带重建术后的骨密度.....	(746)
心脏骤停后的神经丝蛋白 L 与认知结果 .....	(750)
辣椒素贴片治疗脊髓损伤后疼痛.....	(754)
作者·读者·编者.....	(717)

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 \* 2022-12

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 37 Number 12 Publication date: Dec 25, 2022 Total issues: 212

**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

**Effects of cognitive-motor dual-task training on attention and memory after stroke**

..... Yang Chenxi, Wang Baolan (707)

**Effects of acupuncture and health therapy on endogenous factors of brain-derived neurotrophic factor, vascular endothelial growth factor and depressive state in patients with post-stroke depression**

..... Zhao Bin, Zhang Jinpeng, Li Hongyu, et al (713)

**Effect of Pilates training on Respiratory Function and Motor Function of Lower Limbs for Recovery Phase of Stroke Patients**

..... Feng Tian, Wang Shengqiang, Tang Zhiwei, et al (718)

**Efficacy of perioperative systemic pulmonary function pre-rehabilitation training in patients undergoing daytime pulmonary nodule surgery**

..... Zhang Li, Shen Xiaowei, Shen Xiaoyong, et al (722)

**Long-term efficacy of extracorporeal shock wave combined with local steroid injection in the treatment of carpal tunnel syndrome**

..... Liao Jiaquan, Wu Bo, Tang Changmin, et al (727)

**Effect of intestinal comprehensive physical therapy on constipation in patients with incomplete spinal cord injury**

..... Li Yanan, Wu Juan, Li Liang, et al (732)

**Efficacy of extracorporeal shock wave therapy on meridian points for patients with knee osteoarthritis**

..... Zheng Xinxin, Lei Siyi, Lu xi, et al (737)

**Characteristics of intestinal microflora in patients with impaired glucose regulation and the intervention effect of high energy laser**

..... Chen Nuomei, Chen Haiping, Cheng Shu, et al (741)

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。

《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<sup>上</sup>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（如内障、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)