

ISSN 1001-2001  
CN 42-1251/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36卷 第6期 2021年6月 (总第194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

万方数据

中国康复

二〇二一年

第三十六卷

第六期

总第一九四期

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 36 卷 第 6 期 2021 年 6 月 25 日出版 总第 194 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**

黄晓琳

**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 •

- 经颅直流电刺激对脑卒中后视觉空间忽略不同参考框架成分的影响 ..... 姜春静,单桂香,张大华,等(323)
- 运动想象联合优化运动技能训练干预脑卒中后上肢功能障碍的效果 ..... 吴海霞,林夏妃,潘晶晶,等(327)
- 歌唱训练对颈髓损伤患者呼吸功能的影响 ..... 贾彦梅,谢家兴,宫慧明,等(331)
- 廉泉穴不同针刺深度联合冰刺激治疗脑卒中后吞咽障碍患者临床疗效研究 ..... 王寅,何宇峰,凌水桥,等(335)
- 经颅直流电刺激结合改良强制性诱导训练对痉挛型偏瘫脑瘫患儿上肢功能的影响 ..... 刘华,郭春光,段雅琴,等(339)
- 肺康复对急性重症脑损伤机械通气患者治疗疗效的研究 ..... 王哲伟,叶思思,叶群,等(344)
- 探讨肺癌患者胸腔镜肺切除术后肺部并发症发生的影响因素 ..... 张耀莹,李瑾,高民,等(348)
- 针刺八邪穴结合镜像疗法对脑卒中后偏瘫患者上肢和手功能的临床研究 ..... 张亚男,郑鹏,闫雪,等(353)

功能性踝关节不稳患者踝部运动功能特征研究 ..... 周莉,张丽萍,吴家宝,等(356)

• 调查研究 •

口腔科医师工作相关肌肉骨骼疾患的患病情况及影响因素调查研究 ..... 刘丽琨,蔡鸣,蔡斌,等(360)

• 循证医学 •

低频重复经颅磁刺激治疗卒中后非流畅性失语的系统评价 ..... 郑怡,刘晶,王洋洋,等(365)

• 综述 •

运动想象疗法在卒中后运动功能障碍康复的研究进展 ..... 韩晴,徐宁,庄贺,等(372)

下肢康复机器人对脑瘫患儿步行能力改善的研究进展 ..... 郭海滨,周璇,杜青(376)

SOD1 突变及其介导的线粒体异常在肌萎缩侧索硬化症中的研究进展 ..... 罗红梅,陈红(380)

外刊拾粹

针灸与冠心病 ..... (326)

肉毒杆菌毒素治疗肌张力障碍型手震颤 ..... (338)

同种异体生长因子注射治疗足底筋膜炎 ..... (371)

干针刺与皮质激素治疗外上髁炎的比较 ..... (379)

经颅直流电刺激对 GABA 和多巴胺的影响 ..... (384)

作者·读者·编者 ..... (343,359)

本期责任编辑 汪祥宇

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 \* 65 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 14 \* 2021-06

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 36 Number 6 Publication date: Jun 25, 2021 Total issues: 194

**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:**

HUANG Xiao-lin

**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 Transcranial Direct Current Stimulation on Different Referential Framework Components of Visuo-spatial Neglect after Stroke**

..... *Jiang Chunjing, Shan Guixiang, Zhang Dahua, et al*(323)

**Effects of motor imagery combined with optimized motor skill training in the intervention of upper limb dysfunction after stroke**

..... *Wu Haixia, Lin Xiafei, Pan Jingjing, et al*(327)

**Effect of Singing Exercises on Respiratory Function of Patients with Cervical Spinal Cord Injury**

..... *Jia Yanmei, Xie Jiaxing, Gong Huiming, et al*(331)

**Clinical efficacy of different acupuncture depths of Lianquan point combined with ice stimulation on dysphagia after stroke**

..... *Wang Yin, He Yufeng, Ling Shuiqiao, et al*(335)

**Effects of transcranial direct current stimulation combined with modified constraint-induced movement therapy on upper limb function in children with spastic hemiplegic cerebral palsy**

..... *Liu Hua, Guo Chunguang, Duan Yaqin, et al*(339)

**Effect of pulmonary rehabilitation on mechanical ventilation in patients with acute severe brain injury**

..... *Wang Zhewei, Ye Sisi, Ye Qun, et al*(344)

**Influencing factors of pulmonary complications after thoracoscopic pneumonectomy in patients with lung cancer**

..... *Zhang Yaoying, Li Jin, Gao Min, et al*(348)

**Low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation for non-fluent aphasia after stroke: a systematic review**

..... *Zheng Yi, Liu Jing, Wang Yangyang, et al*(365)

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；有助于临幊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)

