

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6期 2022年6月 (总第206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

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

月刊 1986 年创刊 第 37 卷 第 6 期 2022 年 6 月 25 日出版 总第 206 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

南登崑

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 •

中性粒细胞/淋巴细胞比值在评估早期脊髓损伤严重程度中的应用研究

..... 洪健,侯景明,程成,等(323)

音乐治疗对脑瘫儿童交流障碍的影响

..... 熊友红,张娜,葛克娟,等(327)

目标-活动-丰富运动疗法对全面性发育迟缓患儿智能及家长心理健康的疗
效研究

..... 贾玉凤,李阳,张双,等(331)

任务导向训练结合经颅磁刺激对前循环脑梗死患者运动步行能力的研究

..... 郭辉,王剑桥,苏国栋,等(336)

反应扩充疗法联合 rTMS 对脑卒中后非流畅性失语症患者的语言疗效分析

..... 赵勇勇,吴松,刘思,等(341)

多功能康复仪辅助上肢机器人治疗偏瘫的疗效及对运动功能的影响

..... 李华美,郝淑燕(346)

健康人群自主吞咽的全脑激活部位研究

..... 张智意,邢相欣,祝乐群,等(350)

功能性近红外光谱技术在脑梗死后患者躯体感觉评估中的应用

..... 刘静姪,黄富表,张通(355)

双侧训练对脑卒中患者上肢运动功能及平衡功能的影响分析 陈琪琪,徐乐义,林玲,等(359)

慢性踝关节不稳的髌、膝关节肌群力量及动态姿势控制的研究..... 陈康,王清亮,张也,等(363)

• 综述 •

全身振动训练在儿童康复的应用 张赢丹,马丙祥,孔亚敏,等(367)

卒中康复治疗技术的研究进展 张豪杰,张通(371)

公式化语言在脑卒中后失语症康复中的应用..... 孙沛,何小俊,李薇薇(376)

基于神经可塑性理论的感觉刺激疗法在脑卒中运动康复的应用..... 邹雨栖,徐鹏,高长越(381)

外刊拾粹

肥胖少女的间歇性训练..... (335)

经颅直流电刺激对骨关节炎和神经营养因子的影响..... (340)

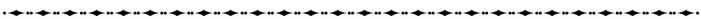
肌肉骨骼损伤的持续声波治疗..... (345)

经颅磁刺激治疗神经病理性疼痛..... (349)

伸膝肌无力和膝关节骨性关节炎的关联性研究..... (358)

气流限制面罩对中枢疲劳的影响..... (362)

轻度认知障碍亚型患者的海马结构网络破坏与记忆障碍..... (380)



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 * 14 * 2022-06

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 37 Number 6 Publication date: Jun 25, 2022 Total issues: 206

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

Application of neutrophil to lymphocyte ratio in assessing the severity of early spinal cord injury

..... Hong Jian, Hou Jingming, Cheng Cheng, et al (323)

Effects of music therapy on communication disorder of children with cer- ebral palsy

..... Xiong Youhong, Zhang Na, Ge Kejuan, et al (327)

Effect of goals-activity-motor enrichment intervention on intelligence and care-givers' mental health of children with global developmental delay

..... Jia Yufeng, Li Yang, Zhang Shuang, et al (331)

Task-oriented training combined with transcranial magnetic stimulation on motor walking ability in patients with anterior circulation cerebral in- farction

..... Guo Hui, Wang Jianqiao, Su Guodong, et al (336)

Effect of Response Elaboration Training Combined with Repetitive Tran- scranial Magnetic Stimulation on Language in Patients with Non-Fluent Aphasia After Stroke

..... Zhao Yongyong, Wu Song, Liu Si, et al (341)

Curative effect of multifunctional rehabilitation device-assisted upper limb robot in treating patients with hemiplegia and its influence on motor function

..... Li Huamei, Qie Shuyan (346)

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

邮箱：zgkf1986@163.com; kfk@tjh.tjmu.edu.cn