

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35卷 第10期 2020年10月(总第186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

二〇二〇年

第三十五卷

第十期

总第一八六期

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 35 卷 第 10 期 2020 年 10 月 25 日出版 总第 186 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 •

动态矫正衣对脑卒中患者前伸够物时躯干运动和肢体表面肌电的

即刻效应分析

..... 郭川,卞海波,赵坤坤,等(507)

五禽戏—猿提改良动作在咽期吞咽障碍康复中的应用研究

..... 俞茗文,罗文韬,唐俊,等(512)

上肢康复机器人对偏瘫上肢运动功能和日常活动能力的影响

..... 姜荣荣,叶正茂,陈艳,等(517)

远程康复系统对脑卒中出院患者上肢功能的影响

..... 王冉,张英,郝赤子,等(522)

武汉地区部分综合性医院康复医学科新冠肺炎感染患者

临床特征的回顾性分析

..... 李娟,陈泽健,夏楠,等(526)

咽反射功能对洼田饮水试验评估吞咽障碍准确性的影响

..... 张蒙蒙,孙洁,陈伟,等(529)

高能激光联合冲击波治疗肱骨外上髁炎的疗效观察

..... 龚显玉,袁晓芳,谈笑,等(532)

• 循证医学 •

全身振动训练对慢性踝关节不稳影响的 Meta 分析 刘俏,扈盛,李永杰,等(535)

虚拟现实技术对脑瘫患儿下肢功能康复疗效的系统评价..... 韩晶,梁明,谢荣(541)

• 综述 •

老年人平衡功能障碍的多成因跌倒分析 马微波,刘悦文,郭琪,等(547)

经颅直流电疗法在脑瘫儿童康复中的应用现状 姜美玲,许洪伟,晁亦全,等(552)

基于固本理论的中医治疗在肺癌围手术期康复的应用现况 刘铸,马雪娇,周慧灵,等(557)

外刊拾粹

膝骨关节炎的体外冲击波疗法..... (556)

用于膝骨关节炎的足穿戴生物医学设备..... (560)

作者·读者·编者..... (534,546,551)



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 * 56 * zh * P * ¥10.00 * 12 * 2020-10

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 35 Number 10 Publication date: Oct 25, 2020 Total issues: 186

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

Analysis of immediate effects of Orthosuit on the trunk movement and sEMG of hemiparetic limb when stroke patients reaching forward

..... Guo Chuan, Bian Haibo, Zhao Kunkun, et al (507)

Application of Five Mimic Animal Boxing-modified Monkey Lifting in Rehabilitation of Pharyngeal Stage Dysphagia

..... Yu Mingwen, Luo Wentao, Tang Jun, et al (512)

Effect of robot-assisted training on motor function and activity ability of hemiplegic upper limb and the possible mechanism

..... Jiang Rongrong, Ye Zhengmao, Chen Yan, et al (517)

Effect of telerehabilitation system on upper extremity function of dis- charged stroke patients

..... Wang Ran, Zhang Ying, Hao Chizi, et al (522)

Influence of Whole Body Vibration Training on Chronic Ankle Joint In- stability: A Meta-Analysis

..... Liu Qiao, Hu Sheng, Li Yongjie, et al (535)

Meta analysis for effectiveness of virtual reality training on improving lower extremity function of children with cerebral palsy

..... Han Jing, Liang Ming, Xie Rong (541)

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，56 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。



万方数据

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