

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9期 2022年9月 (总第209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 9 期 2022 年 9 月 25 日出版 总第 209 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

· 基础研究 ·

间充质干细胞外泌体对 MPTP 诱导急性帕金森小鼠模型的治疗作用

..... 柴源,王宏康,赵瑞婧,等(515)

· 临床研究 ·

Ramsay-Hunt 综合征的预后影响因素分析

..... 米芳,吕富荣,张谊,等(519)

不同严重程度柔韧性扁平足对学龄期儿童步行功能的影响

..... 李阳,姜淑云,张进,等(523)

肌电生物反馈联合膝关节控制训练对脑卒中偏瘫患者下肢运动功能的临床
疗效

..... 崔显超,贺道远,肖文武,等(528)

脑卒中偏瘫痉挛期患者足底压力与平衡功能的相关性分析

..... 李晓亚,张芝梅,王山岭,等(532)

手部 CPM 联合常规康复对老年 Colles 骨折后复杂区域性疼痛综合征 I 型
患者手功能的影响

..... 尹晓婷,尹立全,许卓,等(537)

孤独症儿童康复中听觉统合训练的有效性研究

..... 毛芳慧(542)

基于互联网模式下的脑卒中延续家庭康复疗效观察

..... 韩通,胡川,刘宝祥,等(546)

• 循证医学 •

高频重复经颅磁刺激对脑卒中患者上肢运动功能及日常活动能力的影响:网状 Meta 分析
..... 王珍玉,夏渊,卢悦,等(549)

• 综述 •

基于人-环境-作业模式的轮椅使用者跌倒危险因素分析 黄天翊,施雯,李春锦,等(558)
性别对孤独症谱系障碍儿童临床症状的影响 胡格格,姜志梅,蔡佳莹,等(563)
超声在吞咽期评价中的研究进展 张新颜,朱慧敏,刘莉,等(568)

康复教育

• 教学研究 •

基于典型工作任务的思维导图式教学对康复治疗技术专业实习带教的作用探索
..... 王东,向俊璐,朱晓蕾,等(572)

外刊拾粹

低密度脂蛋白胆固醇的降低强度与卒中复发..... (527)
英国运动治疗骨质疏松症指南..... (531)
克雅氏病和微生物群..... (541)
经皮神经电刺激改善脑卒中后运动功能的相关研究..... (545)
脚趾固定器对跖痛症的疗效研究..... (557)
亚临床动脉粥样硬化和认知衰退的关系..... (562)

作者 • 读者 • 编者..... (576)



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 * 13 * 2022-09

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Monthly Starting Year: 1986 Volume 37 Number 9 Publication date: Sep 25, 2022 Total issues: 209

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

Therapeutic effect of mesenchymal stem cell derived-exosomes on MPTP-induced acute Parkinson's model of mice

..... Chai Yuan, Wang Hongkang, Zhao Ruijing, et al (515)

Analysis of prognostic factors of Ramsay Hunt syndrome

..... Mi Fang, Lv Furong, Zhang Yi, et al (519)

Effect of different severity of flexible flatfoot on walking function in school-age children

..... Li Yang, Jiang Shuyun, Zhang Jin, et al (523)

Clinical effectiveness of EMG biofeedback combined with knee joint control training on lower limb motor function in stroke patients with hemiplegia

..... Cui Xianchao, He Daoyuan, Xiao Wenwu, et al (528)

Correlation between the plantar pressure distribution and standing balance function in poststroke patients with spastic hemiplegia

..... Li Xiaoya, Zhang Zhimei, Wang Shanling, et al (532)

Effect of CPM combined with conventional rehabilitation on hand function in elderly patients with complex regional pain syndrome I after Colles Fracture

..... Yin Xiaoting, Yin Liquan, Xu Zhuo, et al (537)

Effectiveness of listening to the hearing training in the recovery of autism and the impact on QOL scores of children

..... Mao Fanghui (542)

Effect of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on upper limb motor function and activities of daily living in patients after stroke: A network Meta-analysis

..... Wang Zhenyu, Xia Yuan, Lu Yue, et al (549)

Exploration on the role of typical professional tasks combined with mind mapping teaching in the practice teaching of rehabilitation treatment technology specialty

..... Wang Dong, Xiang Junlu, Zhu Xiaolei, et al (572)

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