



1001-1242
CN 11-2540/R

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
《中文核心期刊要目总览》入编期刊
美国《化学文摘》入编期刊
荷兰《医学文摘》、Scopus数据库入编期刊
中国核心期刊数据库统计源期刊
中国科技期刊引证报告 (CJCR) 源期刊
ISPRM合作杂志

9 | Volume 37
Number 9
September 2022

中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2022年 第37卷 第9期

骨关节康复



骨科康复高质量发展战略行动

作者: 何成奇

直接前方入路与后外侧入路初次全髋关节置换的康复疗效比较

作者: 钟 珊, 吕 明, 裴 倩, 郭险峰

量化评估早期系统康复对全膝关节置换患者步态的影响

作者: 王 巍, 刘艳成, 王连成, 张 宽, 李耀民

跟骨骨折伴胫神经损伤康复1例报告

作者: 武艳玲, 刘邦忠, 焦金保, 刘佐庆, 刘红池

ISSN 1001-1242



主管: 中国科学技术协会
主办: 中国康复医学会

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2022年9月 第37卷 第9期

目次

述评

1153 骨科康复高质量发展战略行动

何成奇

基础研究

1158 脂多糖对孤独症大鼠行为学发育的影响及病理机制

王月, 段博阳, 余莉, 吴德, 唐久来

1165 有氧运动对自发性高血压大鼠心肌MG53/NF- κ B信号通路的影响

李凤仪, 张浴尘, 鹿国晖, 石丽君, 吴迎

临床研究

1174 直接前方入路与后外侧入路初次全髋关节置换的康复疗效比较

钟珊, 吕明, 裴倩, 郭险峰

1180 量化评估早期系统康复对全膝关节置换患者步态的影响

王巍, 刘艳成, 王连成, 张宽, 李耀民

1186 三种常见划船运动对肩胛部、腹部和下背部肌肉激活的比较

吴媛, 樊静, 赖小松, 邓国政

1192 经颅直流电刺激对脑卒中视觉空间忽略患者视运动探查功能的影响

姜春静, 杜巨豹, 单桂香, 胡洁, 宋为群

1198 肌筋膜触发点针刺和牵伸运动对原发性痛经的即刻镇痛效果比较

陈兴利, 乔亚芬, 孙明雨, 钟元亨, 刘刚, 黄强民, 吴殷, 江容安, 田石榴

1208 基于虚拟现实的心理旋转系统在临床康复中的可用性研究

朱啸宇, 王鹤玮, 朱庭安, 吴中凡, 陈瑶, 项育枝, 刘强, 贾杰, 陆小锋

1214 加速康复外科理念在老年股骨粗隆间骨折围术期中的应用

袁媛, 喻博, 焦竞, 程文俊, 张力

康复工程

1219 上肢康复训练与生活辅助机器人的设计与研究

焦宗琪, 孟巧玲, 邵海存, 喻洪流

康复教育

1223 基于Kano模型的康复治疗实习需求和现状分析

陆伟伟, 张键, 陈君, 裴小龙, 王欢, 余芳菲, 屠金康, 吴顺军, 余情

1229 虚拟仿真技术在《人体运动与控制学》教学中的运用效果分析

朱翔宇, 汪雪峰, 王佳颖, 李龙女, 李文迅, 陈静漪, 陈朝晖, 黄怡然, 胡志伟

1986年2月创刊

第37卷 第9期(月刊)

本期出版日期:2022年9月15日

主 管:中国科学技术协会

主 办:中国康复医学会

编 辑:中国康复医学杂志编辑委员会

主 编:励建安

副 主 编:孙启良 岳寿伟 周谋望

吴 毅 燕铁斌 李常威

编辑部主任:王爽娟

责任编辑:丁 静

英文审校:吴宗耀 江 山

出 版:《中国康复医学杂志》编辑部

地 址:北京市朝阳区樱花园东街

中日友好医院,100029

电话:010-64218095

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

微信公众号:中国康复医学杂志服务号

印 刷:北京博海升彩色印刷有限公司

发 行:

范围:公开

国内:中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

发行代号: M6437

订 购

全国各地邮政局

邮发代号:82-361

定 价:每期32.80元,全年393.60元

中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得
使用本刊的版式设计

1234 基于艾宾浩斯记忆理论的在线教育初探:以言语治疗学 教学为例

甘 莉, 李小华, 李 璞, 魏 全, 李利娟, 王 磊,
王红艳, 王琼芬

循证医学

1238 楔形鞋垫治疗膝骨关节炎短期疗效的 meta 分析

马圣楠, 柯竞悦, 李古强

病例报告

1244 跟骨骨折伴胫神经损伤康复1例报告

武艳玲, 刘邦忠, 焦金保, 刘佐庆, 刘红池

短篇论著

1247 深层肌肉刺激对早期膝骨关节炎患者本体感觉及平衡功能的 影响

吕 倩, 曾雅琴, 章 玮, 张 利, 章闻捷

1250 太极拳对年龄偏高老人手眼协调及肢体灵活能力效果的观察

许荣梅, 王艺锦, 李晓艳, 张军鹏, 宋清华, 王柏利, 张雁儒

1254 干扰电刺激对重型颅脑损伤术后急性胃肠损伤的治疗效果观察

谢逸武, 王永正, 张 一, 龚显玉, 谈 笑

1259 运动贴扎结合常规康复治疗周围性面瘫的疗效观察

秦乾统, 谢育龙, 倪 彬, 蒋东红, 王文杰, 王 辉,
杨长春, 彭 艳, 董云霞

综述

1262 功率自行车运动治疗膝骨关节炎的临床研究进展

王小逸, 谢苏杭, 何成奇

1268 超声弹性成像用于冈上肌评估的研究进展

葛 颖, 刘 健, 苗 鹏, 白 硕, 葛瑞东

1273 运动诱发镇痛效应的中枢机制

徐子涵, 侯世伦

1279 近十年高压氧治疗脊髓损伤机制的研究进展

常文涛, 吴明莉, 任亚锋, 刘承梅, 胡延超, 张振华, 冯晓东

1283 运动疗法对慢性非特异性腰痛患者肌电特征影响的研究进展

曾 菊, 邹 智, 钟地养, 侯晓晖

1289 成人肿瘤患者放化疗期间癌因性疲乏运动干预的最佳证据总结

宋继红, 王 涛, 王玉洁, 李 蓉, 牛思甜, 卓立涛, 李小妹

消息

1157 第三届《国际功能、残疾和健康分类(ICF)》临床应用与研究 优秀论文评选征文通知(第一轮)

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2022, Vol. 37, No.9

Responsible Institution:

China Association of Science and
Technology

Sponsor:

Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Editor in Chief:

LI Jian'an

Deputy Chief Editor:

SUN Qiliang
YUE Shouwei
ZHOU Mouwang
WU Yi
YAN Tiebin
Leonard S.W. LI

Editor:

Editorial Board of Chinese Journal of
Rehabilitation Medicine

Address:

China-Japan Friendship Hospital,
Beijing, China, 100029

Telephone:

86-10-64218095

Printer:

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Overseas Distributer:

China International Book Trading
Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044
PRC) Code No.: M6437

Publication Date:

Sep. 15, 2022

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

CSSN

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

CONTENTS IN BRIEF

- 1158 Effects of lipopolysaccharide on behavioral development and pathological mechanism of autism rats**
WANG Yue, DUAN Boyang, YU Li, et al.
- 1165 Effects of aerobic exercise on MG53/NF- κ B signaling pathway in the myocardium of spontaneously hypertensive rats**
LI Fengyi, ZHANG Yuchen, LU Guohui, et al.
- 1174 Comparison of rehabilitation effects between direct anterior approach and posterolateral approach for primary total hip arthroplasty**
ZHONG Shan, LV Ming, PEI Qian, et al.
- 1180 Evaluation of the effect of early systematic rehabilitation on gait characteristics of patients undergoing total knee arthroplasty**
WANG Wei, LIU Yancheng, WANG Liancheng, et al.
- 1186 A comparison of the activation of scapular stabilizers, abdominal muscles, and lower back muscles between three common rowing exercises**
WU Yuan, FAN Jing, LAI Xiaosong, et al.
- 1192 Effects of transcranial direct current stimulation on visuo-motor exploration in patients with visuo-spatial neglect post stroke**
JIANG Chunjing, DU Jubao, SHAN Guixiang, et al.
- 1198 Comparison of the immediate effects of myofascial trigger point acupuncture treatment and stretching exercise on primary dysmenorrhea**
CHEN Xingli, QIAO Yafen, SUN Mingyu, et al.
- 1208 Usability of a virtual reality-assisted system for mental rotation in clinical rehabilitation**
ZHU Xiaoyu, WANG Hewei, ZHU Ting'an, et al.
- 1214 Effects of enhanced recovery after surgery in treatment for femoral intertrochanteric fracture in the elderly**
YUAN Yuan, YU Bo, JIAO Jing, et al.
- 1219 Design and research of the upper limb rehabilitation training and assisted living robot**
JIAO Zongqi, MENG Qiaoling, SHAO Haicun, et al.

“医”心向党 踔厉奋进

中国医师节

2022.8.19

敬佑生命 救死扶伤
甘于奉献 大爱无疆



国家卫生健康委员会医政医管局
中国医师协会