

Q K 2 0 4 6 5 9 3

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

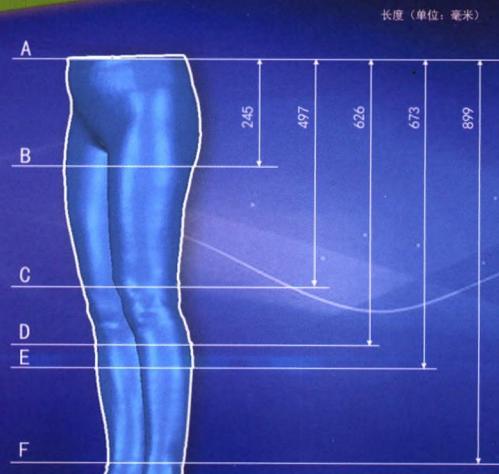
10 | Volume 35  
 Number 10  
 October 2020

# 中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2020年 第35卷 第10期

## 物理治疗



### 物理治疗进展

作者：岳寿伟

小剂量超短波对大鼠脊髓损伤后早期A1型星形胶质细胞的影响

作者：王 帅，段家玉，陈丹莹，等 通讯作者：张立新

调制中频电对脊髓损伤患者下肢深静脉血流动力学的影响

作者：赵宝珠，曲玉娟，宋沙沙，等 通讯作者：岳寿伟

三维扫描定制压力袜结合康复训练对老年患者下肢水肿的疗效观察

作者：林 桦，袁 景，季亚峰，等

ISSN 1001-1242



10>



主管：国家卫生健康委员会

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

2020年10月 第35卷 第10期



## 全民健康助力全面小康

- 1153 物理治疗进展

岳寿伟

## 基础研究

- 1158 小剂量超短波对大鼠脊髓损伤后早期A1型星形胶质细胞的影响

王 帅, 段家玉, 陈丹莹, 等

- 1166 低频电磁场在移植骨髓源神经祖细胞修复脑损伤大鼠中的作用研究

李伟坤, 洪海珊, 白文芳

- 1172 低强度脉冲超声对大鼠膝骨关节炎软骨细胞内质网应激相关 Caspase-12 表达的影响

刘秋红, 孔 瑛, 李灿阳, 等

- 1181 磁疗对双环己酮草酰二腙诱导脱髓鞘小鼠的神经保护作用

郑碧娥, 何进娣, 缪晓影, 等

## 临床研究

- 1187 调制中频电对脊髓损伤患者下肢深静脉血流动力学的影响

赵宝珠, 曲玉娟, 宋沙沙, 等

- 1192 反应扩充疗法联合低频重复经颅磁刺激对脑卒中非流畅性失语的临床疗效

邱丽芳, 蔡扬帆, 江一静, 等

- 1198 肋膜体分离综合征神经心理学特征的诊疗流程及应用

高修明, 项 洁, 滕晓晓, 等

- 1203 三维扫描定制压力袜结合康复训练对老年患者下肢水肿的疗效观察

林 桦, 袁 景, 季亚峰, 等

- 1209 不同类型运动训练对抑制心肌梗死患者内皮依赖性舒张的试验研究

林宇峰, 王西中, 刘艳霞, 等

- 1217 多功能脊柱稳定性康复系统评估模块对于躯干肌力评估的效度和信度研究

陶 莉, 戴 昂, 郭险峰

- 1221 慢性腰痛患者和健康人多裂肌大脑运动皮质区地形图的比较

李 鑫, 葛 乐, 林科宇, 等

- 1225 连续性评估记录和评价(CARE)量表中文版在脑卒中评定中的信度研究

赵海红, 张学敏, 张嗣敏, 等

## 调查研究

- 1228 2017年全国康复科医务工作者的体力活动现状调查

彭梦思, 刘胜锋, 朱 毅, 等

康复教育

- 1235 基于团队学习的预录和现场模拟康复医学科本科实习生教学效果分析

周云，王峰，张全兵

- 1238 网络与课堂结合型互动教学在康复专业的应用研究

郝曼，刘春龙，黄文柱

短篇论著

- 1240 病房内日常生活训练对脑卒中患者照顾者的影响

林玲，徐乐义，苏丽丽，等

- 1243 瘫痪型脑性瘫痪马蹄足跟腱延长术后系统康复训练患儿三维步态分析表现

冯重睿，郭永亮，郑炳铃，等

- 1246 平衡功能与帕金森病患者生活活动及生活质量的相关性研究

黎松林

- 1249 智能运动训练系统虚拟情景联合悬吊运动训练对不完全性腰髓损伤患者步行能力的影响

尹正录，孟兆祥，王继兵，等

病例报告

- 1252 联合运用中低能量发散式体外冲击波治疗口服西地那非疗效不佳勃起功能障碍的个案报告

马文静，刘保兴，刘畅，等

综述

- 1255 无动性缄默的研究进展

宋迪，吴军发，吴毅

- 1260 心理旋转实验在脑卒中患者运动想象能力评估中的应用

王鹤玮，贾杰

- 1264 缺血性卒中后抑郁动物模型构建及核心症状评定研究进展

陶希，王佳，刘楚娟，等

- 1269 半球内成对经颅磁刺激技术的评定机制及临床应用

贾晋瑄，吴毅

- 1274 步态及影像学在膝骨性关节炎严重程度评估中的应用进展

阮家诚，蒯声政，王大平

1986年2月创刊

第35卷 第10期(月刊)

本期出版日期:2020年10月15日

主 管:国家卫生健康委员会  
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  
本期执行编委:岳寿伟

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 公 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  
国 内 发 行:北京报刊发行局

邮 发 代 号:82-361

国 外 发 行 代 号:M6437

中国 国际图书贸易总公司

定 价:32.80元

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2020, Vol. 35, No. 10

**Responsible Institution:**

National Health Commission of the  
People's Republic of China

**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:**

(010)64218095

**Printer:**

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

**Distributer:**

China International Book Trading  
Corporation  
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044  
PRC) Code:6437M

**Publication Date:**

Oct. 15, 2020

<http://www.rehabi.com.cn>  
E-mail: rehabi@263.net

**ISSN 1001-1242**  
**CN 11-2540/R**

**1153 The advance of physical therapy**

*YUE Shouwei*

**1158 Effects of low dose ultrashort wave on early A1 astrocytes after spinal cord injury**

*WANG Shuai, DUAN Jiayu, CHEN Danying, et al.*

**1166 A study on low frequency electromagnetic fields on bone marrow-derived neural progenitor cells transplantation repairing the rats with brain injured**

*LI Weikun, HONG Haishan, BAI Wenfang*

**1172 Effects of low intensity pulsed ultrasound on the expression of ERS-related Caspase-12 in chondrocytes of rats with knee osteoarthritis**

*LIU Qiuhong, KONG Ying, LI Canyang, et al.*

**1181 Neuroprotective effects of magnetotherapy on cuprizone-induced demyelination in mice**

*ZHENG Bi'e, HE Jindi, MIAO Xiaoying, et al.*

**1187 Effects of the modulated medium frequency current therapy on the leg deep vein haemodynamics in patients with spinal cord injury**

*ZHAO Baozhu, QU Yujuan, SONG Shasha, et al.*

**1192 Effects of response elaboration training combined with rTMS in patients with non-fluent aphasia**

*QIU Lifang, CAI Yangfan, JIANG Yijng, et al.*

**1198 Diagnosis and treatment process of neuropsychological characteristics of callosal disconnection syndrome and its application**

*GAO Xiuming, XIANG Jie, TENG Xiaoxiao, et al.*

**1203 The use of gradient compression stockings custom made with three dimension scanning in the management of elderly lower extremities edema**

*LIN Hua, YUAN Jing, JI Yazheng, et al.*

**1209 Experimental study of different types of exercise training on inhibiting endothelium-dependent relaxation in patients with myocardial infarction**

*LIN Yufeng, WANG Xizhong, LIU Yanxia, et al.*

**1217 A study on validity and reliability of multi-functional spinal stability rehabilitation system for trunk strength evaluation**

*TAO Li, DAI Ang, GUO Xianfeng*

远 程 康 复 助 力 全 面 建 成 小 康 社 会



1位院士  
3中心 同步，康复 专家18人  
连续100天 跟踪指导  
筛选新冠患者 2400人  
为 120名 患者定制方案  
出诊累计 4990公里  
线上指导时长突破 8132小时



数字化变革管理 聚焦功能康复 探索疫后常态

变 革 聚 焦 探 索