



Volume 30
Number 4
April 2015

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

ISSN 1001-1242
CN 11-2540/R

中国医学核心期刊 ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

中国康复医学杂志

2015年 第30卷 第4期

胶质纤维酸性蛋白及生长相关蛋白-43在低声压次声
治疗颅脑外伤大鼠过程中的变化

黎玉婷, 单守勤, 何任红, 等

脑卒中患者跨越不同高度障碍物的运动学分析

陈娜, 毛玉蓉, 黄东锋, 等

不同形式的抗阻训练对轻度高血压患者
血压的短时及阶段性效应观察

王磊, 高真真, 潘化平, 等

不同强度有氧运动对经皮冠状动脉介入治疗术后患者心功能及运动耐力的影响

高真真, 季鹏, 夏月清, 等

梯度柠檬酸咳嗽反射试验在脑卒中误吸筛查中的临床价值

招少枫, 何怀, 龚祖林, 等

福建省康复医疗资源现状调查与发展探讨

蒋剑, 张永平, 张永裕, 等

多发性肌炎患者康复训练的1例报告

刘淑芬, 张含英

CHINESE
JOURNAL OF
REHABILITATION
MEDICINE



中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2015年4月 第30卷 第4期



基础研究

- 313 胶质纤维酸性蛋白及生长相关蛋白-43在低声压次声治疗颅脑外伤大鼠过程中的变化
黎玉婷, 单守勤, 何任红, 等
- 318 早期运动训练对脊髓损伤大鼠后肢运动功能影响及相关机制研究
李 萌, 陈银海, 张 慧, 等
- 324 针刀用于腰椎间盘突出症根性神经痛大鼠中枢镇痛的机制研究
崔成竣, 郭长青, 付伟涛, 等
- 329 丰富环境及居住方式对快速老化小鼠认知功能和海马CA1区N-甲基-D-天门冬氨酸受体1的影响
赵 燕, 胡 洁, 康 林, 等

临床研究

- 334 脑卒中患者跨越不同高度障碍物的运动学分析
陈 娜, 毛玉蓉, 黄东锋, 等
- 339 不同形式的抗阻训练对轻度高血压患者血压的短时及阶段性效应观察
王 磊, 高真真, 潘化平, 等
- 344 不同强度有氧运动对经皮冠状动脉介入治疗术后患者心功能及运动耐力的影响
高真真, 季 鹏, 夏月清, 等
- 349 梯度柠檬酸咳嗽反射试验在脑卒中误吸筛查中的临床价值
招少枫, 何 怀, 窦祖林, 等
- 355 体外冲击波治疗运动员踝部韧带损伤的前瞻性研究
秦建忠, 董启榕, 范志英, 等
- 359 高选择性外周神经射频消融术治疗重度膝关节骨性关节炎的随机对照研究
肖 林, 王娴默, 熊昌源, 等
- 362 高压氧联合重复经颅磁刺激对脑小血管病伴抑郁患者躯体症状及认知功能的疗效研究
杨杰华, 冼晓琪, 区大明, 等
- 366 体表定位电头针结合Rosenbek八步训练法治疗脑卒中患者言语失用症的疗效观察
江玉娟, 杨玉霞, 常 娥, 等

调查研究

- 369 福建省康复医疗资源现状调查与发展探讨
蒋 剑, 张永平, 张永裕, 等

374 脑卒中患者团体心理治疗的成本-效果分析

林秀瑶, 许云辉, 孔东燕, 等

康复教育

378 基于岗位胜任力的高职康复治疗技术专业社区体验式教学的效果

傅青兰, 章琪, 李海舟, 等

381 活动分析法在临床作业疗法学实验课程中的应用

崔颖, 任文营

383 互动式教学模式在康复护理课程中的应用

洪永锋, 刘奕, 吴建贤, 等

短篇论著

386 sEMG 生物反馈疗法及 sEMG 检测在脑卒中吞咽功能障碍中的应用

乔鸿飞, 张巧俊, 姚正伟, 等

389 电针颈三针用于颈型颈椎病治疗的临床观察

沐榕, 白艺琪, 王宇

391 上海中心城区社区老人认知功能损害情况调查

陈玉明, 刘寒, 冯辉, 等

393 放血疗法治疗脑卒中后肢体痉挛患者的临床观察

刘雁, 冯晓东, 任彬彬, 等

395 早期高压氧联合下肢康复机器人训练对脑卒中偏瘫患者步行能力的影响

何敏琴, 吴彩虹, 李岩, 等

病例报告

397 多发性肌炎患者康复训练的1例报告

刘淑芬, 张含英

综述

400 康复机器人概述

周媛, 王宁华

404 失语症的经颅直流电刺激治疗

汪洁, 吴东宇, 袁英, 等

408 肌肉结构参数模型在中枢神经系统所致肌张力异常评价中的作用和分析

张京, 肖娟, 杨远滨

411 重症监护病房早期康复治疗的研究进展

潘鹏飞, 石卫华

消息

348 2015年康复医学新进展学习班通知

1986年2月创刊

第30卷 第4期(月刊)

本期出版日期:2015年4月15日

主管:国家卫生和计划生育委员会

主办:中国康复医学会

编辑:

中国康复医学杂志编委会

编委会主任委员:耿德章

名誉主编:陈可冀 周士枋 范振华

主编:卓大宏

副主编:励建安 王茂斌 孙启良

纪树荣 李常威

编辑部主任:王爽娟

责任编辑:丁静

英文审校:卫英

出版:中国康复医学杂志社

地址:北京市和平街北口

中日友好医院,100029

电话及传真:(010)64218095

http://www.rehabi.com.cn

E-mail:rehabi@263.net

QQ:2313894506

微信号:CJRehabMed

印刷:北京画中画印刷有限公司

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

广告经营许可证:京朝工商广字第8036号(1-1)

定价:27.80元

ISSN 1001-1242

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2015, Vol. 30, No.4

- 313 The dynamic expression of glial fibrillary acidic protein and growth associated protein-43 in rats with traumatic brain injury after being treated by infrasound

LI Yuting, SHAN Shouqin, HE Renhong, et al.

- 318 Effects of early exercise training on hind limbs motor function in rats after spinal cord injury and the related mechanism

LI Meng, CHEN Yin Hai, ZHANG Hui, et al.

- 324 Effects of acupotomy on central analgesic mechanism of radicular pain of lumbar disc herniation in rats

CUI Chengjun, GUO Changqing, FU Weitao, et al.

- 329 Effects of enriched environment and way of living on cognitive function and NMDAR1 expression in hippocampal CA1 area of SAMP8 mice

ZHAO Yan, HU Jie, KANG Lin, et al.

- 334 Kinematic analysis of crossing obstacle with different height following stroke

CHEN Na, MAO Yurong, HUANG Dongfeng, et al.

- 339 An observation of short-term and staged effects of different resistance training on blood pressure in patients with mild hypertension

WANG Lei, GAO Zhenzhen, PAN Huaping, et al.

- 344 Effects of different intensity aerobic exercise on cardiac function and exercise endurance in patients after percutaneous coronary intervention

GAO Zhenzhen, JI Peng, XIA Yueqing, et al.

- 349 Cough reflex induced by citric acid inhalation for screening aspiration following stroke

ZHAO Shaofeng, HE Huai, DOU Zulin, et al.

- 355 Extracorporeal shock wave therapy for the ankle ligament injuries in athletes: A prospective study

QIN Jianzhong, DONG Qirong, FAN Zhiying, et al.

- 359 Randomized controlled study on highly selective peripheral nerve radiofrequency ablation treatment for severe knee joint osteoarthritis

XIAO Lin, WANG Xianmo, XIONG Changyuan, et al.

Responsible Institution:

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

Sponsor:

Chinese Association of Rehabilitation Medicine

Editor in Chief:

ZHUO Dahong

Deputy Chief Editor:

LI Jian'an
WANG Maobin
SUN Qiliang
JI Shurong
Leonard S.W. LI

Editor:

Editorial Board of Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

Address:

China-Japan Friendship Hospital, Beijing, China, 100029

Telephone & Fax:

(010)64218095

Printer:

Picture in Picture Co. Ltd.

Distributor:

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

Publication Date:

Apr. 15, 2015

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

Sanjack 三捷

聚众营，方可成巅峰



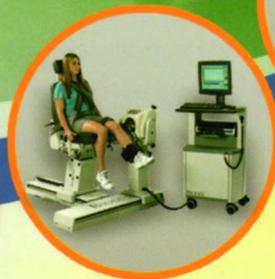
半圆轨腰背肌训练器



下肢屈伸弹力训练器



下肢蹬踏弹力训练器



等速肌力评估训练系统



本体感觉测试系统



电动步行训练浴槽



轮椅入浴浴槽

北京三捷公司主营进口康复理疗设备和运动生物力学设备，是日本OG、英国HYDROPHYSIO、意大利EASYTECH、德国ZIMMER等公司产品中国总代理。为国内千余家医疗机构、高等院校和科研机构提供了国际先进设备，协助用户制定康复中心建设规划、引进专业人才和开展国内外研修交流。

北京三捷欧技医疗器械有限公司
地址：北京市西城区西直门南大街2号成铭大厦B14H
电话：010-66002335 66008358 传真：010-66002069
网址：www.sanjack.com.cn E-mail:sanjack@sanjack.com.cn