

2

Volume 31

Number 2

February 2016

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

2016年 第31卷 第2期

经颅磁刺激在脑卒中康复中的应用

吴毅

皮质下脑卒中对运动想象有关脑区功能连接的影响

邵方方, 尹大志, 贾杰, 等

磁共振弥散张量成像在脑卒中后皮质脊髓束

损伤与运动功能的相关性研究

凌晴, 林丽萍, 胡世红, 等

基于镜像神经元理论的动作观察在脑卒中后肩手综合征

疼痛康复中的应用

唐朝正, 陈昌成, 丁政, 等

低频重复经颅磁刺激对脑梗死患者恢复期运动功能的影响

傅彩峰, 高朝, 苏天慧, 等

脑性瘫痪《国际功能、残疾和健康分类(儿童与青少年版)》核心分类组合介绍

邱霞, 姜志梅, 张霞, 等

中国脑性瘫痪康复指南(2015): 第八部分

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

ISSN 1001-1242



万方数据

主管: 国家卫生和计划生育委员会
主办: 中国康复医学学会

中国康复医学杂志



Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2016年2月 第31卷 第2期

述评

130 经颅磁刺激在脑卒中康复中的应用

吴毅

基础研究

154 PI3K-AKT 通路对脑缺血损伤神经干细胞的增殖作用

崔晓萍, 陈建梅, 穆军山, 等

160 低强度脉冲超声波对兔膝骨性关节炎软骨整合素-FAK-MAPKs 信号通路蛋白表达影响

沈士浩, 程凯, 林强, 等

167 电针对脑缺血再灌注大鼠学习记忆行为及海马区 $\alpha 7$ 烟碱型乙酰胆碱受体的影响

李春燕, 彭洪卫, 李晓洁, 等

172 联合应用督脉电针和游泳训练后脊髓损伤大鼠神经干细胞分化方向的研究

李灵玲, 周达岸, 杨燕兴, 等

177 电针对失神经骨骼肌萎缩及纤维化的影响

吴珍元, 黄英如, 洗华, 等

199 低功率氩氦激光对小鼠烫伤创面血管内皮细胞因子和细胞凋亡因子基因表达的影响

段强, 王冰水, 车翔, 等

201 电针委中穴对腰肌钝挫伤大鼠骨骼肌中TNF- α 及IGF-1表达的影响

方忆生, 陈少清, 连晓阳, 等

临床研究

133 皮质下脑卒中对运动想象有关脑区功能连接的影响

邵方方, 尹大志, 贾杰, 等

140 磁共振弥散张量成像在脑卒中后皮质脊髓束损伤与运动功能的相关性研究

凌晴, 林丽萍, 胡世红, 等

145 基于镜像神经元理论的动作观察在脑卒中后肩手综合征疼痛康复中的应用

唐朝正, 陈昌成, 丁政, 等

150 低频重复经颅磁刺激对脑梗死患者恢复期运动功能的影响

傅彩峰, 高朝, 苏天慧, 等

183 监控下持续靶强度有氧运动对脑卒中合并冠心病患者有氧代谢能力和体质指标的影响

李擎, 杨坚, 范利, 等

189 脑卒中患者桥式运动下竖脊肌与多裂肌表面肌电图信号特征研究

廖志平, 李建华, 魏爽

1986年2月创刊

第31卷 第2期(月刊)

本期出版日期:2016年2月15日

194 饮食控制结合12周不同强度抗阻训练对高脂血症中年女性餐后血脂水平影响

赵志刚, 周方, 王磊

205 复合空间模式下踝背屈训练对脑卒中偏瘫患者下肢功能的影响

李韶辉, 贺盛聪, 庄晓鹏, 等

208 脑卒中患者基础性日常生活活动训练中PEO模式的应用研究

高怡, 鲍勇, 谢青, 等

短篇论著

212 改良的胸腰椎撑开支具临床应用的有效性评价

王万胜, 屠文展, 舒真谛, 等

215 西安大略和麦克马斯特大学骨关节炎指数用于膝退行性骨关节炎患者评定的反应度研究

严攀, 刘波, 阴俊, 等

循证医学

217 针灸治疗脑卒中患者肢体运动功能障碍疗效的Meta分析

郑蕙, 柳维林, 上官豪, 等

讲座

222 脑性瘫痪(国际功能、残疾和健康分类(儿童与青少年版))核心分类组合介绍

邱霞, 姜志梅, 张霞, 等

综述

228 心肺适能和炎症标志物的相关性及其机制的研究进展

孙景权, 上官若男, 严翊, 等

234 轮椅用材料研究进展

程轩, 王孟君, 王剑, 等

238 脑卒中偏瘫患者足底压力特征分析

胡楠, 卢茜, 毕胜

241 脑卒中后睡眠呼吸暂停低通气综合征与吞咽障碍

张丽霞, 伍琦, 王彤

244 肩胛骨动力障碍与肩关节疾病

何岚娟, 马燕红

中国脑性瘫痪康复指南(2015)

248 第八部分

消息

188 关于举办“2016中国(上海)国际健康生活产业暨康复无障碍博览会”的通报

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

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 卫英

出版:中国康复医学杂志社

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

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:29.80元

ISSN 1001-1242

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2016, Vol. 31, No.2

- 133 The effect of subcortical stroke on motor imagery-related cortex functional connectivity

SHAO Fangfang, YIN Dazhi, JIA Jie, et al.

- 140 The relation between injury of corticospinal tract and motor function of stroke patients using MR-diffusion tensor imaging

LING Qing, LIN Liping, HU Shihong, et al.

- 145 The application of mirror neuron based action observation on pain rehabilitation of shoulder hand syndrome patients after acute stroke

TANG Chaozheng, CHEN Changcheng, DING Zheng, et al.

- 150 Effects of low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation for motor function in cerebral infarction recovery period

FU Caifeng, GAO Chao, SU Tianhui, et al.

- 154 The role of PI3K-AKT pathway in proliferation of neural stem cell after cerebral ischemia injury

CUI Xiaoping, CHEN Jianmei, MU Junshan, et al.

- 160 Effects of low-intensity pulsed ultrasound on integrin-FAK-MAPKs mechanochemical transduction pathway in rabbit knee osteoarthritis cartilage

SHEN Shihao, CHENG Kai, LIN Qiang, et al.

- 167 Effects of electroacupuncture on learning and memory ability and the expression of $\alpha 7$ nAChR in rats with cerebral ischemia reperfusion injury

LI Chunyan, PENG Hongwei, LI Xiaojie, et al.

- 172 Effects of Du Mai electroacupuncture combined with swim training on differentiation of neural stem cell after spinal cord injury in rats

LI Lingling, ZHOU Daan, YANG Yanxing, et al.

- 177 Effects of electroacupuncture on denervated skeletal muscle atrophy and muscle fibrosis

WU Zhenyuan, HUANG Yingru, XIAN Hua, et al.

- 183 Effects of monitoring aerobic exercise with target intensity on the aerobic metabolism capacity and physical indicators in stroke patients which combined with coronary artery disease

LI Qing, YANG Jian, FAN Li, et al.

- 189 A study on the characteristics of surface electromyography of erector spine muscle and multifidus muscle during bridge movement in stroke patients

LIAO Zhiping, LI Jianhua, WEI Shuang

- 194 Influences of twelve-week low-intensity and moderate-intensity resistance exercise combined with alimentary control on postprandial lipemia in middle-aged female subjects with hyperlipidemia

ZHAO Zhigang, ZHOU Fang, WANG Lei

Responsible Institution:

National Health and Family Planning 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:

Picture in Picture Co. Ltd.

Distributor:

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

Publication Date:

Feb. 15, 2016

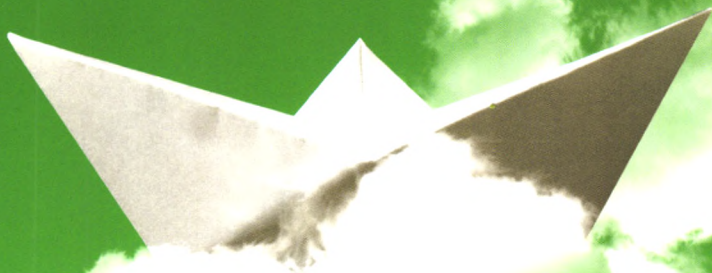
<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

Sanjack 三捷

聚众誉，方可成巅峰



半圆轨腰背肌训练器



下肢屈伸弹力训练器



等速肌力评估训练系统



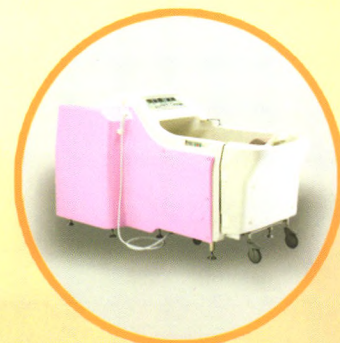
本体感觉测试系统



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。



电动步行训练浴槽



轮椅入浴浴槽

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