

QK1801731

ISSN 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

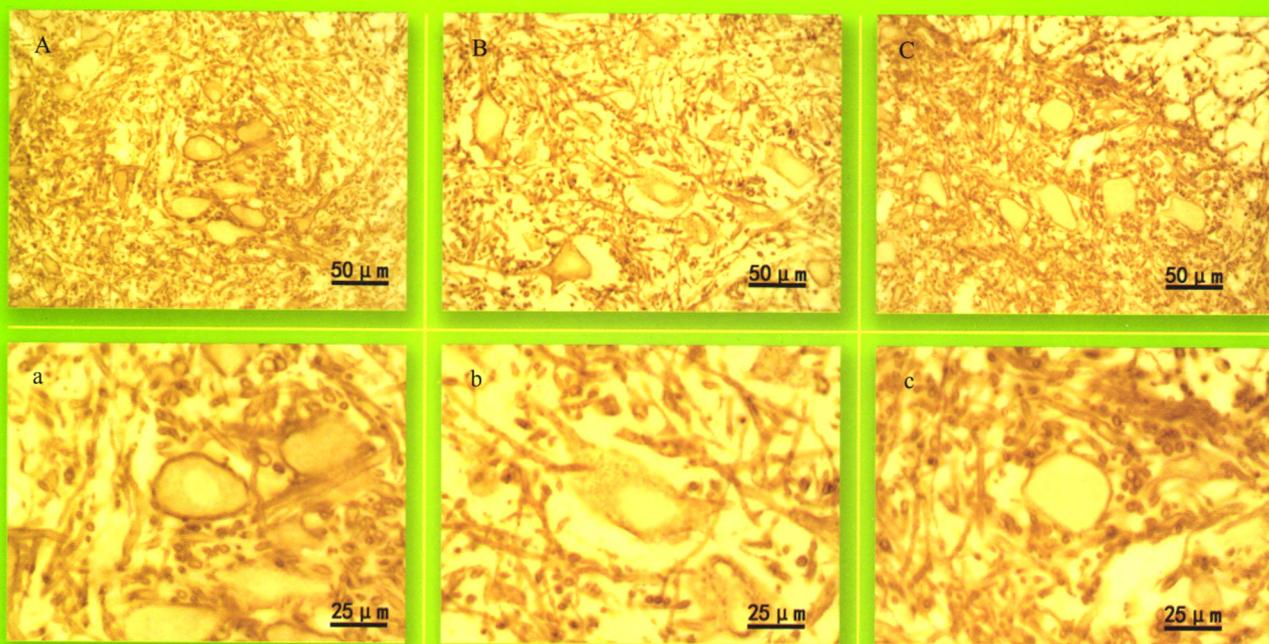
12

Volume 32  
Number 12  
December 2017

# 中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2017年 第32卷 第12期



「运动训练对脊髓损伤后痉挛大鼠脊髓内钾-氯离子协同转运体2表达的影响」

作者: 方露, 李向哲, 王红星, 等 通讯作者: 王彤

2017年, 第32卷, 第12期, 1326-1330页

ISSN 1001-1242

12>



9 771001 124002



主管: 国家卫生和计划生育委员会  
主办: 中国康复医学会



## 特约稿

### 1322 运动对脊髓损伤功能恢复影响机制的国内研究现状

王彤, 李向哲

## 基础研究

### 1326 运动训练对脊髓损伤后痉挛大鼠脊髓内钾-氯离子协同转运体2表达的影响

方露, 李向哲, 王红星, 等

### 1331 阻断脑源性神经营养因子-酪氨酸激酶受体B通路后运动训练对脊髓损伤大鼠功能恢复的影响研究

李向哲, 王红星, 谢财忠, 等

### 1338 电针对骶上脊髓损伤后神经源性膀胱大鼠尿流动力学及脊髓组织半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶-3表达的影响

许明, 张泓, 张健, 等

### 1345 电针结合超短波疗法对大鼠全横断脊髓损伤后GAP-43和Caspase-3表达的影响

裴俐锋, 周达岸, 李灵玲, 等

### 1351 长期有氧运动对代谢综合征大鼠炎症及心肌组织过氧化物酶体增殖物激活受体 $\alpha$ 表达的影响

王卉, 刘绍生, 夏志, 等

## 临床研究

### 1356 脊髓损伤患者中骨代谢生化标志物变化的回顾性研究

谷莉, 周谋望

### 1361 慢性腰痛患者表面肌电图临床特征及数据分析

刘斯文, 李华南, 海兴华, 等

### 1366 粗大运动功能分级系统I—III级的学龄前期脑性瘫痪儿童接受普通学前教育的研究

杜翔, 陈嘉, 姜琨, 等

### 1370 中药熏蒸对尺桡骨骨折内固定术后延迟愈合患者肘、腕关节功能和血液流变学的影响

欧建英, 梁翎彦, 黄裕桂, 等

### 1382 上斜方肌静力牵伸与等长收缩运动干预对颈肩肌肉疼痛患者的疗效观察

曹龙军, 黄力平, 牛岩, 等

### 1387 关节镜下喙锁韧带重建术后患者的康复疗效观察

李嵩, 刘晓华, 郭险峰

### 1390 五行音乐治疗脑卒中后抑郁患者的有效性及安全性研究

林法财, 黄德弘, 秦宇航, 等

# 中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第32卷 第12期(月刊)

本期出版日期:2017年12月15日

(卷终)

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  
本期执行编委:王 彤

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

微信公众号:中国康复医学杂志服务号

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

## 循证医学

- 1394 脑卒中远程康复与传统专业康复效果比较的循证分析  
许 彬, 杨 阳, 陈卫海, 等

## 论坛

- 1399 康复医学国家自然科学基金中标项目分析  
杨远滨, 肖 娟, 王建国, 等

## 调查研究

- 1376 大庆市住院脑卒中患者残疾状况及影响因素研究  
李 娟, 吕雨梅, 周郁秋, 等  
1403 不同从业年限乒乓球教练员运动康复培训需求调查  
王雪强, 徐守祥, 李汶凯, 等

## 康复教育

- 1406 康复治疗学专业《人体运动学》课程教学的几点思考  
李古强, 张晓明, 姜 影, 等

## 病例报告

- 1410 严重血友病性关节炎患者的康复治疗:1例报告  
刘 颖, 赵金玲, 张建平, 等

## 短篇论著

- 1412 动态扰动结合双跑带运动平板训练对脑卒中偏瘫患者步行能力的影响  
梁亚利, 余 超, 廖瑞松, 等  
1415 肌肉牵伸结合音频电疗矫正先天性肌性斜颈患儿颈部姿势的疗效分析  
马丽英, 何 璐, 李金玲, 等  
1417 电针拮抗肌腧穴结合康复训练对卒中后上肢痉挛状态患者的影响  
谢晶军, 孙 琦, 李金霞

## 综述

- 1420 电刺激应用于脊髓损伤后神经源性膀胱治疗的现状与展望  
刘良乐, 戴鸣海, 汤呈宣, 等  
1424 关于H反射波幅的新评价指标和临床应用研究进展  
刘秀贞, 刘 静, 霍 速, 等  
1429 离心收缩训练在膝关节相关疾病康复中的研究进展  
雷 蕾, 成 熟, 周 静, 等  
1433 重复经颅磁刺激对脑卒中患者上肢运动功能恢复的研究进展  
肖长林, 胡 楠, 潘翠环, 等  
1438 肺癌术后生存质量评价及其影响因素的研究进展  
高瑜晨, 倪 隽, 沈光宇  
1441 高强度间歇训练对COPD患者的康复效果及作用机制  
刘景新, 刘晓丹, 吴卫兵, 等  
1445 基于《国际功能、残疾和健康分类(儿童和青少年版)》的残障儿童随班就读相关环境因素分析  
黄 欢, 邵京京, 陈亿雯, 等

本期广告:江苏天瑞、钱璟集团、广州科安、北京瑞哈、北京三捷

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2017, Vol. 32, No.12

- 1326 Effects of exercise training on the expression of potassium-chloride cotransporter-2 in injured spinal cord of spastic rats

FANG Lu, LI Xiangzhe, WANG Hongxing, et al.

- 1331 Effects of exercise training on functional recovery after blocking BDNF-TrkB pathway in rat with spinal cord injury

LI Xiangzhe, WANG Hongxing, XIE Caizhong, et al.

- 1338 Effect of electroacupuncture on urodynamics and expression of Caspase-3 in spinal tissue in rats with neurogenic bladder after complete supersacral spinal cord injury

XU Ming, ZHANG Hong, ZHANG Jian, et al.

- 1345 Effects of electroacupuncture combined with ultrashort wave therapy on the expression of GAP-43 and Caspase-3 in rats with spinal cord transection

PEI Lifeng, ZHOU Da'an, LI Lingling, et al.

- 1351 Effects of long-term aerobic exercise on inflammatory and PPAR $\alpha$  in myocardium of metabolic syndrome rats

WANG Hui, LIU Shaosheng, XIA Zhi, et al.

- 1356 A retrospective study on bone metabolism biochemical markers change in patients with spinal cord injury

GU Li, ZHOU Mouwang

- 1361 Clinical features and data analysis of surface electromyography in 401 patients with chronic low back pain

LIU Siwen, LI Huanan, HAI Xinghua, et al.

- 1366 A study on the general preschool education on pre-school children with cerebral palsy of gross motor function classification system I—III

DU Xiang, CHEN Jia, JIANG Kun, et al.

- 1370 Effects of herbal fumigation on elbow and wrist function and hemorheology of patients with delayed fracture healing after internal fixation of ulnar radial diaphyses

OU Jianying, LIANG Lingyan, HUANG Yugui, et al.

- 1376 Disability and its influencing factors after stroke among in-patients in Daqing

LI Juan, LV Yumei, ZHOU Yuqiu, 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:

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:

Dec. 15, 2017

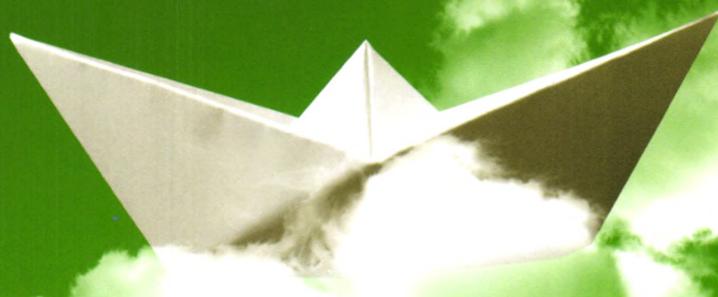
<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: [rehabi@263.net](mailto: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



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