



Volume 29

Number 5

May 2014

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

《中文核心期刊要目》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

WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 入编期刊

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

2014年 第29卷 第5期

从Notch通路探讨电针促进局灶性脑缺血再灌注大鼠海马神经

干细胞增殖的作用机制

陈斌, 陶静, 黄佳, 等

表面肌电生物反馈及神经肌肉电刺激对脑干损伤后

吞咽障碍患者吞咽功能的即时效应

兰月, 王茜媛, 徐光青, 等

Broca失语患者语言加工偏侧化特征的脑磁图研究

祁冬晴, 江钟立, 林枫, 等

基于现实环境的功能性训练对慢性期脑卒中患者的步行和平衡功能的影响

朱经镇, 邹智, 王秋纯, 等

老年失能评估量表的质量评价

杨茗, 罗理, 蒋皎皎, 等

早期使用踝足矫形器对脑卒中偏瘫患者步行功能影响的表面肌电信号研究

黄美玲, 杨万章, 范佳进, 等

重度颅脑创伤恢复期患者生长激素替代治疗对认知功能的影响

王晓艳, 侯亚静, 张皓, 等

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

ISSN 1001-1242



9 771001 124002

万方数据

主管: 国家卫生和计划生育委员会
主办: 中国康复医学会



基础研究

- 399 从Notch通路探讨电针促进局灶性脑缺血再灌注大鼠海马神经干细胞增殖的作用机制
陈斌, 陶静, 黄佳, 等
- 415 银杏内酯B对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠内源性神经干细胞的影响
牛国辉, 王军, 尚风伟, 等
- 421 电针对兔钝器伤后骨骼肌中转化生长因子- β_1 和波形蛋白表达的影响
徐前威, 王荣国, 王云亭, 等

临床研究

- 405 表面肌电生物反馈及神经肌肉电刺激对脑干损伤后吞咽障碍患者吞咽功能的即时效应
兰月, 王茜媛, 徐光青, 等
- 410 Broca失语患者语言加工偏侧化特征的脑磁图研究
祁冬晴, 江钟立, 林枫, 等
- 427 基于现实环境的功能性训练对慢性期脑卒中患者的步行和平衡功能的影响
朱经镇, 邹智, 王秋纯, 等
- 433 老年失能评估量表的质量评价
杨茗, 罗理, 蒋皎皎, 等
- 437 重度颅脑创伤恢复期患者生长激素替代治疗对认知功能的影响
王晓艳, 侯亚静, 张皓, 等
- 442 虚拟现实技术对脑卒中患者偏瘫步态训练的临床研究
赵一瑾, 黄国志, 谢笑, 等
- 446 早期使用踝足矫形器对脑卒中偏瘫患者步行功能影响的表面肌电信号研究
黄美玲, 杨万章, 范佳进, 等
- 451 全身振动疗法治疗偏瘫患者踝关节跖屈痉挛的疗效观察
李哲, 王国胜, 郭钢花

本期重点内容评介

关于脑卒中幸存者在现实环境中进行步行功能的康复训练,国内过去少有研究报告,本刊本期发表的一篇由广东省中医院与香港理工大学的物理治疗学者合作写成的有关论文,详细地介绍了他们设计的一个典型范例,包括现实环境的选择(要考虑的基本要素)、实验研究对象准入的条件、治疗组和对照组采用的训练方法,以及研究使用的评估指标。作者根据本研究结果进行的分析,提示了实用性步行的功能训练的设计,要考虑到有利于实施联合发展运动、姿势控制、感觉和认知能力的策略,有利于促进患者融入社区、提高生活质量。以上经验体会和见解,值得参考。除此以外,事实上,一个新的比较完善的康复训练方案和策略的建立,还需要研究者通过大量的实践和探索,总结出顺利实现该方案不可忽略的有关的细节问题和注意事项。

关于“老年失能评估量表制定”的系列文章,本期发表第四篇:有关该量表的质量评价。建议下一步的研究要有计划地扩展和推广至多中心和/或多学科试用此量表,在实践中探索该量表的实用价值、特色、优点和不足之处、使用时要注意的问题,以及与其他老年失能评估量表的比较。

认知功能的康复继续受到康复医学界的重视,本期发表了两篇有关研究文章,一篇的对象是重度颅脑创伤患者,使用药物治疗合并功能训练,发现可改善部分认知功能;另一篇的对象是卒中后血管性认知障碍患者,也是用药物加康复训练,获得相对较好的效果。可惜两项研究都观察时间较短,疗效指标的选择也有待优化。

本刊主编

主管:中华人民共和国卫生部

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

455 健康调查简表和脑卒中影响量表在脑卒中康复临床中应用情况的调查分析

周小炫,方云华,陈善佳,等

460 多奈哌齐联合康复训练治疗卒中后血管性认知障碍的疗效观察

许金霞,闫松霞,朱其秀,等

464 高频与低频重复经颅磁刺激治疗帕金森病的临床观察

陈静,张长国,张红波,等

社区康复

468 上海市闵行区脑卒中社区康复模式初探

胡世红,凌晴,胡永善,等

康复教育

471 对社区康复学双语教学的思考

张金明,李洪霞

短篇论著

473 肌内效贴对脑卒中后偏瘫患者患侧手肿胀的影响

张驰,胥方元,谢羽婕,等

475 温针灸结合等长收缩后放松肌肉能量技术治疗梨状肌综合征的临床研究

殷光磊,汪凡,林坚,等

478 不同时期高压氧治疗对重型颅脑创伤患者肺部感染的影响

安海龙,杨欣刚,孙玉琳,等

481 MOTomed智能训练结合水疗改善痉挛型脑瘫患儿步行能力的临床研究

熊友红,何小辉,唐巧萍,等

综述

483 经颅微电流刺激技术及临床研究现状

但果,李志坚,丁惠君,等

489 不同运动处方对勺型及非勺型高血压影响的研究进展

沈素兴,郭琪,练艺影,等

492 脑卒中后抑郁症与下丘脑-垂体-肾上腺轴的关系及运动干预的研究进展

张一清,朱晓军,王彤

495 运动的抗焦虑作用与海马可塑性的关系

褚昕宇,王泽军,季浏

消息

459 北京大学第十一届全国肌电图与临床神经生理学习班通知

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2014, Vol. 29, No.5

- 399 The possible mechanism of electroacupuncture promoting hippocampal neural stem cells proliferation in rats with focal cerebral ischemia-reperfusion via activation of Notch signaling pathway

CHEN Bin, TAO Jing, HUANG Jia, et al.

- 405 The effect of surface electromyogram biofeedback and neuro muscular electrical stimulation on pharyngeal and upper esophageal sphincter function in brain stem injury patients with dysphagia

LAN Yue, WANG Xiyuan, XU Guangqing, et al.

- 410 The spatiotemporal characteristics of language lateralization in Broca's aphasics: on magnetoencephalography study

QI Dongqing, JIANG Zhongli, LIN Feng, et al.

- 415 Effects of Ginkgolide B on endogenous neural stem cells of newborn rats with hypoxic-ischemic brain damage

NIU Guohui, WANG Jun, SHANG Fengwei, et al.

- 421 Effects of electroacupuncture on expressions of transforming growth factor- β_1 and vimentin in skeletal muscle after blunt contusion in rabbits

XU Qianwei, WANG Rongguo, WANG Yunting, et al.

- 427 Effects of functional training in realistic environment on walking and balance function in chronic stroke patients

ZHU Jingzhen, ZOU Zhi, WANG Qiuchun, et al.

- 433 Quality evaluation of the elderly disability assessment scale

YANG Ming, LUO Li, JIANG Jiaojiao, et al.

- 437 Effectiveness of recombinant human growth hormone replacement on cognitive impairment in patients with adult growth hormone deficiency and chronic severe traumatic brain injury

WANG Xiaoyan, HOU Yajing, ZHANG Hao, et al.

- 442 Clinical trial of virtual reality application in stroke patients' hemiplegic gait rehabilitation

ZHAO Yijin, HUANG Guozhi, XIE Xiao, et al.

- 446 A sEMG study on walking ability in hemiplegic stroke patients with application of ankle-foot orthosis in early stage

HUANG Meiling, YANG Wanzhang, FAN Jiajin, et al.

- 451 Effects of whole body vibration on ankle plantarflexion spasticity in stroke hemiplegic patients

LI Zhe, WANG Guosheng, GUO Ganghua

- 455 The investigation for the clinical application of medical outcomes study 36-item short form health survey scale and the stroke impact scale in stroke rehabilitation

ZHOU Xiaoxuan, FANG Yunhua, CHEN Shanjia, et al.

- 460 Effects of donepezil combined with rehabilitation on vascular cognitive impairment after stroke

XU Jinxia, YAN Songxia, ZHU Qixiu, et al.

Responsible Institution :

Ministry of Health PRC

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 :

May 15, 2014

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

恩经复®
神经修复用药

注射用鼠神经生长因子

神经损伤修复用药

18 μ g/支/天
28支一疗程
可多疗程连续使用



厦门北大之路生物工程有限公司
XIAMEN BIOWAY BIOTECH CO., LTD.

万方数据

国药准字S20060052
闽药广审(文)第2014010002号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
注意事项: 孕妇慎用, 详细资料详见使用说明书