

中华物理医学与康复杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

月刊 1979年9月创刊 第41卷 第3期 2019年3月25日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京东四西大街42号
华中科技大学同济医学院
430030,武汉市航空路13号

编辑
中华物理医学与康复杂志
编辑委员会
430100,武汉市蔡甸区中法新城同济专家社区
电话:(027)69378391
传真:(027)69378393
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medjournals.cn
http://www.cjpmr.cn

总编辑
黄晓琳

编辑部主任
郭铁成

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证号
4201044001843

印刷
长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司
http://bk.11185.cn
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M324

订购
全国各地邮政局
邮发代号38-391

邮购
中华物理医学与康复杂志编辑部
430100,武汉市蔡甸区中法新城同济专家社区
电话:(027)69378391
传真:(027)69378393
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

定价
每期:27.50元,全年330.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

2019年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专家共识

- 汉语失语症康复治疗专家共识 161
汉语失语症康复治疗专家共识组

临床研究

- 鼻咽癌放疗术后吞咽障碍患者的吞咽造影影像学研 究 170
谢纯青 武惠香 万桂芳 戴萌 张耀文
- 机器人辅助步行训练对脑卒中后偏瘫患者
骨盆运动能力和步行功能的影响 174
吴华 顾旭东 徐从英 郭帅 嵇建成 申纯太 傅建明
- 早期介入镜像疗法对缺血性脑卒中患者
偏瘫肢体功能恢复的影响 178
彭娟 杨仕彬 胥方元 陈波 蹇睿 虞记华 黄娟
- 不同亚低温治疗时间结合静脉溶栓治疗对急性
脑梗死患者认知功能及应激反应的影响 184
彭越 刘慧勤 王冰
- 早期高压氧干预对创伤性脑损伤后认知功能
障碍影响的DTI研究 189
丁政 周苏键 彭慧平 卢晓欣 肖慧 刘杨 谭春山
- 音频转换听觉训练对乳腺癌化疗患者
执行功能障碍的影响 195
宋琼 陈长香 周立芝 窦娜 孙竹梅 高俊 赵润平
- 重复经颅磁刺激联合认知康复训练治疗脑卒中后
认知障碍的疗效观察 199
陈争一 龚剑秋 吴越峰 平仁香 孙逸庭 倪雯雯 顾杭丽
- 重复经颅磁刺激治疗慢性精神分裂症
阴性症状的疗效研究 202
土文珍 林小东 陈策 陈兴时 林治光 张明岛 吴荣琴
- 虚拟现实技术在帕金森病冻结步态康复中的应用 206
秦灵芝 李玮 王晓娟 黄月 杨红旗 李书剑 张杰文
陈焕春 王湘如
- 呼吸康复训练治疗出血性脑卒中相关性肺炎的疗效观察 210
杨涛 欧阳斐 赵焱 许涛

早期肺康复对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者肺功能及运动耐力的影响	213
刘卫庭 姚宇	
中药熏蒸联合超短波治疗膝关节骨性关节炎的疗效观察	216
张月兰 张红梅 袁举 王丽君	
吉兰巴雷综合征及其谱系病的神经电生理特点分析	223
宋长栋 李六一 冯淑艳 刘恒方	

循证康复

生物反馈治疗脑卒中后吞咽障碍疗效的 Meta 分析	227
董旭 李壮苗 吴燕华	

个案报道

个性化康复治疗 Pierre-Robin 综合征吞咽障碍患儿一例	218
周惠嫦 张盘德 黄楚莹 梁鹏 袁楚娇 陈丽珊 黎艳紫	

短篇论著

悬吊训练联合磁脉冲热疗对半月板术后康复期患者功能恢复的影响	221
张瑞洁	

综 述

认知康复治疗脑卒中患者(非空间)注意功能障碍的研究进展	234
杨青 吴毅	
运动疗法治疗抑郁症的研究进展	238
孙文江 余波 李广鹤 杜仁仁 顾春雅 柏涌海	

外刊撷英

Cerebellar stimulation and gait recovery	173
Butyrate, dietary fiber and neuroinflammation	183
Predictors of post-arrival deterioration in acute stroke	194
Diacutaneous fibrolysis for carpal tunnel syndrome	209
Durability of antidepressant response of repetitive transcranial magnetic stimulation	237

本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页

本期责任编辑 汪玲 郭铁成 英文审校 Bill Purves 陈逢艳 统计学审核 尹平 责任排版 邹江华

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly Established in September 1979 Volume 41, Number 3 March 25, 2019

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
13 Hangkong Road, Wuhan 430030, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Physical Medicine and Rehabilitation
288 Xintian Dadao, Wuhan 430100, China
Tel: 0086-27-69378391
Fax: 0086-27-69378393
Email: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medjournals.cn
http://www.cjpnr.cn

Editor-in-Chief

Huang Xiaolin (黄晓琳)

Managing Director

Guo Tiecheng (郭铁成)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd.
(Wuhan) Hangce Information Cartography Printing Filial

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M324

Mail-Order

Editorial Department, Chinese Journal of Physical Medicine and Rehabilitation
288 Xintian Dadao, Wuhan 430100, China
Tel: 0086-27-69378391
Fax: 0086-27-69378393
Email: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

CSSN

ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL RESEARCH

- Dysphagia after radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma as evaluated with videofluoroscopic swallowing study** 170
Xie Chunqing, Wu Huixiang, Wan Guifang, Dai Meng, Zhang Yaowen
- Robot-assisted gait training improves the pelvis control and walking function of hemiplegic stroke survivors** 174
Wu Hua, Gu Xudong, Xu Congying, Guo Shuai, Ji Jiancheng, Shen Chuntai, Fu Jianming
- Early mirror therapy and the functional recovery of hemiparetic stroke survivors** 178
Peng Juan, Yang Shibing, Xu Fangyuan, Chen Bo, Jian Rui, Yu Jihua, Huang Juan
- Mild hypothermia combined with intravenous thrombolytic therapy can improve cognitive functioning and stress response after cerebral infarction** 184
Peng Yue, Liu Huiqin, Wang Bing
- The effect of hyperbaric oxygen therapy on cognitive dysfunction caused by traumatic brain injury: A diffusion tensor imaging study** 189
Ding Zheng, Zhou Sujian, Peng Huiping, Lu Xiaoxin, Xiao Hui, Liu Yang, Tan Chunshan
- Converted auditory training can improve executive function among breast cancer patients undergoing chemotherapy** 195
Song Qiong, Chen Changxiang, Zhou Lizhi, Dou Na, Sun Zhumei, Gao Jun, Zhao Runping
- Repeated transcranial magnetic stimulation for treating the negative symptoms of schizophrenia** 202
Tu Wenzhen, Lin Xiaodong, Chen Ce, Chen Xingshi, Lin Zhiguang, Zhang Mingdao, Wu Rongqing

EVIDENCE-BASED REHABILITATION PRACTICE

- Treating post-stroke dysphagia with biofeedback: A meta-analysis** 227
Dong Xu, Li Zhuangmiao, Wu Yanhua