



QK1813079

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

3 | Volume 33
Number 3
March 2018

中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2018年 第33卷 第3期

昏迷促醒



神经电刺激昏迷促醒的研究现状及进展

作者：冯珍 255—258页

经颅直流电刺激对最小意识状态患者脑功能网络的即刻效应研究

作者：赵敬璞，倪莹莹，林瀚波，等 通讯作者：燕铁斌 259—263页

经颅直流电刺激对脑外伤昏迷大鼠意识及脑源性生长因子表达的影响

作者：廖诚诚，孙伟铭，冯珍 通讯作者：冯珍 269—273页

ISSN 1001-1242



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

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2018年3月 第33卷 第3期



述评

255 神经电刺激昏迷促醒的研究现状及进展

冯 珍

特约稿

264 神经重症康复中国专家共识(下)

倪莹莹, 王首红, 宋为群, 李百强, 等

基础研究

269 经颅直流电刺激对脑外伤昏迷大鼠意识及脑源性生长因子表达的影响

廖诚诚, 孙伟铭, 冯 珍

274 丰富环境对阿尔茨海默病模型SAMP8小鼠海马CA1区炎症反应的影响

李建忠, 郝兴华, 吴海平, 等

280 电针对小鼠下肢肌萎缩干预效果的研究

高久翔, 张宇纯, 于 亮

286 带状疱疹后神经痛模型小鼠脊髓的自噬变化

张爱民, 李 琴, 蒋宗滨, 等

临床研究

259 经颅直流电刺激对最小意识状态患者脑功能网络的即刻效应研究

赵敬璞, 倪莹莹, 林瀚波, 等

292 唤名相关P300在非急性期意识障碍评估及预后预测中的临床价值

李 冉, 杜巨豹, 张 晔, 等

297 不同振动条件对慢性下背痛患者腰腹部肌群表面肌电信号的影响

董煜琳, 王惠芳, 郑依粒, 等

304 外界干扰对健康人姿势调整时肢体活动影响的表面肌电研究

陈 昕, 王 盛, 黄 霖, 等

310 肌内效贴对脑卒中患者肩关节半脱位后肩痛的疗效观察

施伯瀚, 厉坤鹏, 胡寅虎, 等

315 激光穴位及脑手区照射对早期脑梗死患者上肢和手功能的影响

于惠贤, 杨纯生, 贾 杰, 等

319 肌内效贴辅助物理治疗足底筋膜炎的短期疗效观察

缪 芸, 唐金华, 李跃红, 等

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:冯 珍

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

- 329 肺栓塞患者溶栓后进行有氧运动的可行性及有效性分析
郭祥君, 史家欣, 李家树, 等
- 333 重复经颅磁刺激治疗外伤性脊髓损伤后神经病理性疼痛的疗效观察
吴勤峰, 施加加, 李向哲, 等

调查研究

- 324 机构托养与非机构托养残疾人健康状况及卫生服务需求分析
徐纯鑫, 赵 菁, 王慧珠, 等

康复护理

- 337 染料试验在重症康复病房气管切开患者误吸筛查中的应用
周君桂, 吴红璜, 李苑媚, 等
- 340 综合康复护理干预对废用综合征患者的效果评价
帕丽达·买买提, 武云云, 茹克亚古丽·买买提, 等

康复教育

- 343 循证医学在《常见疾病康复》课程教学中的应用研究
李 卓, 郭京伟
- 346 康复治疗学专业语言治疗学试卷分析与教学改革探索
汪 丽, 李卫平, 王剑雄, 等

短篇论著

- 349 踝关节被动牵拉角度和腓肠肌内外侧头肌肉硬度的关系
刘春龙, 黄佳鹏, 秦 鹏, 等
- 352 多模式镇痛结合分阶段康复治疗对全膝置换术后功能恢复的疗效观察
孙庆山, 王 芳, 林永杰, 等

病例报告

- 354 语音治疗对Broca失语症口语表达能力影响的弥散张量成像个案分析
李淑青, 王 红, 梁俊杰

综述

- 357 经颅直流电刺激应用于脑卒中后单侧空间忽略的空间注意机制的研究进展
姜春静, 宋为群, 单桂香, 等
- 361 经皮神经电刺激的临床应用研究进展
严佳虞, 任朝晖
- 364 经颅磁刺激在周围神经病变中的应用与研究进展
段 强, 牟 翔, 袁 华, 等
- 369 脑性瘫痪的病因学研究进展
赵会玲, 李晓捷

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2018, Vol. 33, No.3

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:

Mar. 15, 2018

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

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

- 259 A study on resting state fMRI of brain function network in patients with minimally conscious state by transcranial direct current stimulation

ZHAO Jingpu, NI Yingying, LIN Hanbo, et al.

- 269 Effects of transcranial direct current stimulation on consciousness and expression of brain-derived neurotrophic factor in coma rats following traumatic brain injury

LIAO Chengcheng, SUN Weiming, FENG Zhen

- 274 Effects of enriched environment on inflammatory reaction in hippocampal CA1 region prone/8 with Alzheimer's disease

LI Jianzhong, HAO Xinghua, WU Haiping, et al.

- 280 Electric acupuncture intervention on the effects of disuse muscular atrophy muscle fiber types of mice

GAO Jiuxiang, ZHANG Yuchun, YU Liang

- 286 Changes of autophagy levels in spinal cord of mice with postherpetic neuralgia

ZHANG Aimin, JIANG Zongbin, ZHOU Zenghua, et al.

- 292 Clinical assessment and prognosis prediction of chronic unconscious patients with P300 elicited by the names

LI Ran, DU Jubao, ZHANG Ye, et al.

- 297 Analysis of surface electromyography of lumbo-abdominal muscles in patients with chronic low back pain under different vibration conditions

DONG Yulin, WANG Huifang, ZHENG Yili, et al.

- 304 Effects of external perturbation on postural adjustments of limbs in healthy individuals: A surface electromyography study

CHEN Xin, WANG Sheng, HUANG Ben, et al.

- 310 Therapeutic effectiveness of Kinesio taping for relieving shoulder pain in stroke patients with shoulder subluxation

SHI Bohan, LI Kunpeng, HU Yinhu, et al.

- 315 Effects of laser radiation at acupoint and hand projection areas of brain on hand and upper extremity function of early stroke patients

YU Huixian, YANG Chunsheng, JIA Jie, et al.

- 319 Effects of short-term treatment with Kinesio taping combined with physical therapy for plantar fasciitis

MIAO Yun, TANG Jinhua, LI Yuehong, et al.

- 324 Health status and health care service demands analysis between institutional care support and non institutional care support in disabled persons

XU Chunxin, ZHAO Jing, WANG Huizhu, et al.

《中国康复医学杂志》稿约

1 宗旨

本刊是中国康复医学会主办的康复医学专业学术期刊(月刊)。宗旨是做好学术导向工作,促进学术交流,报道国内外有关康复医学的临床研究和实验研究成果及其发展动向。贯彻“百花齐放,百家争鸣”的方针,为促进康复医学的发展服务,为“两个文明”建设服务。

2 栏目

本刊设有多个栏目,分别刊登述评或社论、临床研究、基础研究论文,以及综述、讲座、康复治疗、康复护理、康复工程、社区康复等领域的研究文章,并设病例报告、康复教育、康复管理、ISPRM 动态等其他栏目。本刊亦可刊登用英文撰写的论文。

3 读者对象

读者对象为所有康复医学专业人员(医师、研究人员、治疗师、护士),从事社区康复的专业人员,以及与康复医学专业密切相关的神经内、外科,骨科,心血管内、外科,风湿免疫科、儿科、肿瘤科、疼痛科及其他相关临床科室的专业人员。

4 学术道德

本刊坚持学术道德规范,抵制和反对学术研究上的不正之风,拒绝在论文写作和出版上弄虚作假、抄袭、剽窃等不端行为。作者署名的条件:①对确定选题、实验设计起主要作用;②参与论文撰写;③能够独立解答论文中的相关问题;④能对论文所述观点负全部责任。第一作者是本文概念提出者及成果的主要完成者。署名的排序可用于评估作者对该论文贡献的大小。通讯作者是论文指导者或课题负责人。论文发表前,如第一作者要求更改署名顺序,应向编辑部出具单位证明。所进行的研究应符合医学伦理学规范。

5 文稿的著作权

来稿者应确保对所投稿件享有著作权,对于因所投稿件(含图片)问题引发的著作权纠纷,由来稿者承担全部责任,本刊不承担任何连带责任。来稿者还应承担本刊因著作权纠纷所支付的,包括但不限于律师费等合理支出。本刊可以对来稿做文字修改和删节。来稿刊出前,将由作者亲笔签署论文专有使用权授权书,将该论文的复制权、发行权、信息网络传播权(含优先数字出版)、翻译权、汇编权等权利转让给本刊,编辑部有权将上述权利转授给第三方,未经本刊同意,他人不得以任何形式使用该文。凡本刊刊出稿件,一经采用即可由本刊在网络上传播使用或以光盘、结集等形式出版,无需另行征得作者同意和支付报酬。

6 同行评议

为保证学术质量,本刊严格执行同行专家审稿制度。每篇稿件至少由两位同行专家同时审理。

7 “快速通道”

本刊对具有国际领先水平的创新性科研成果或国际首报论文开辟“快速通道”。

8 来稿要求

8.1 文稿应为作者原著。文章内容要求论点明确,资料数据可靠,具有科学性、先进性、逻辑性,数字准确,文字精练,重点突出,结构严谨,语句通顺,标点正确。

8.2 论文稿请附400字以内的中、英文摘要及中英文关键词。关键词的选取请参照最新版《医学主题词注释表》。

8.3 论文中简化字、数字、药物名称及用量、计量单位、统计学符号均依照国家相应标准及规定执行。

8.4 文稿中摘编或引用他人作品,请按《著作权法》有关规定指明原作者姓名、作品名称及其来源,在参考文献表中写出。参考文献中不应列入未公开发表者。本刊采用参考文献顺序编码制,引用处依出现的先后以阿拉伯数字排序并用方括号标注,在文末参考文献项依次列出。其书写格式如下:

[期刊][序号] 作者姓名.文题[J].期刊名,年,卷(期):起讫页.

[书籍][序号] 作者姓名.书名[M].版次.出版地:出版单位,年.起讫页.

[电子文献][序号] 主要责任者.电子文献题名[EB/OL].电子文献的出处或可获得地址,发表或更新日期/引用日期(任选).

8.5 所投稿件在本刊审理期间(投稿后4个月内)如欲改投他刊,请务必事先通知本刊。“一稿两投”一经发现,本刊将及时刊出相关“声明”并联系作者单位。

8.6 关于撤稿:对于本刊已发表的论文,如存在以下几方面的问题,本刊将按流程刊出“撤稿声明”并对之予以撤消。①存在较严重的学术不端;②论文所报道的研究违反医学伦理规范;③论文中存在主观故意的错误;④重复发表。

9 稿件受理

9.1 请登录本刊网站(www.rehabi.com.cn),完成在线投稿。

9.2 网站上传稿件后,请同时上传单位证明信(注明无一稿两投、不涉及保密问题及著作权无争议等项)的扫描文件。

9.3 投稿时,请同时邮寄审稿费,每篇100元。

9.4 稿件查询:①请登录本刊网站,点击“作者登录”;②关注本刊微信号:中国康复医学杂志服务号。

9.5 稿件刊出后将酌付稿酬(已含光盘版、网络版稿酬)并赠第一作者当期杂志2份。

10 联系方式

邮寄地址:北京市朝阳区樱花园东街中日友好医院内《中国康复医学杂志》编辑部,邮编:100029。

电话(传真):010-64218095; QQ:2313894506; E-mail:rehabi@263.net; 网址:www.rehabi.com.cn; 微信号:中国康复医学杂志服务号

