

中华脑科疾病与康复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2011年10月创刊 第9卷 第3期 2019年6月15日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话:0086-10-85158537

http://www.cma-cmc.com.cn

编 辑

中华脑科疾病与康复杂志(电子版)

编辑委员会

100700,北京市东城区南门仓5号

中华脑科疾病与康复杂志(电子版)编辑部

电话:0086-10-66721846

传真:0086-10-64030762

Email:zhnkjbkfzz@163.com

http://zhnkjbkfzz.yiigle.com

总编辑

徐如祥

编辑部主任

张丽

广告发布登记号

京东工商广字第0233号

发 行

国内外公开发行

邮 购

全国各地邮政局

邮发代码 36-378

光盘定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-123X

CN 11-9309/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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编辑部调换



目 次

述 评

- 脊髓损伤再生修复及临床转化研究 赵继宗 129

临床研究

- 脑脊液 miRNA-22 水平对儿童细菌性脑膜炎的早期诊断及疗效分析 林碧惠 简咏芬 蔡艳等 132

急性缺血性脑卒中患者血清因子、肺功能变化及其与阻塞型

- 睡眠呼吸暂停综合征的关系 任忠梅 张安新 邢春丽 137

水疗联合巴氯芬治疗脊髓损伤后中重度肌痉挛早期疗效观察

- 郭艳萍 周学梅 王岩松 142

超声多探头检查在新生儿颅脑疾病诊断中的应用

- 曾玲 朱滨玉 吴慧菊等 146

生长激素联合肠内营养改善重症颅脑损伤后昏迷患者营养状态

- 及临床预后的研究 苏杭 仇尔宁 容籽耘 150

依达拉奉联合阿托伐他汀钙片治疗改善急性脑梗死患者的

- 临床治疗效果 梁明俊 邓光荣 甄新焕 154

幕下脉络丛乳头状瘤 MR 表现及病理分析

- 潘登卫 秦转丽 黄聪等 158

急性脑梗死患者血清 BDNF、IL-6 和 TNF- α 含量与血管性认知

- 障碍关系的临床分析 欧春影 李传玲 安晓雷等 163

综 述

- 特发性震颤诊疗进展 王柳清 张守成 刘赞华等 168

神经音乐疗法在脑卒中康复中的应用 吴晓莉 刘丽旭 172

糖尿病周围神经病相关发病机制研究进展 黄海伦 吴珊 176

经颅直流电刺激神经调控治疗慢性意识障碍的现状及前景

- 郭永坤 戴宜武 刘春颖等 181

病例报告

开颅清创手术联合术后冲洗及负压引流治疗头部外伤后巨大皮下及硬膜外脓肿一例报道

..... 刘权 张绪新 李彦钊等 185

CTA 与 DSA 诊断椎基底动脉狭窄存在差异一例报道并文献复习 黎鹏程 任刚 张继志等 188

教学视频

颅内压监测临床应用研究进展 张赛 张仁坤 符锋 190

本期责任编辑： 马 帅 闫晋利

本期责任校对： 张 丽 马 帅 闫晋利

本期视频编校： 谢 楠

本期责任排版： 谢 楠

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 9, Number 3 June 15, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158537
http://www.cma-cmc.com.cn

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Brain Diseases and Rehabilitation (Electronic Edition)
The Editorial Department, 4th floor, West Building, Nanmencang No. 5, Beijing 100700, China
Tel:0086-10-66721846
Fax:0086-10-64030762
Email:zhnkjbkfzz@163.com
http://zhnkjbkfzz.yiigle.com

Editor-in-Chief

Xu Ruxiang (徐如祥)

Managing Director

Zhang Li (张丽)

CSSN

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/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

Editorial

Study on regenerative repair and clinical transformation of spinal cord

- injury 129
Zhao Jizong

Clinical Researches

Clinical study of miRNA-22 level in cerebrospinal fluid using in bacterial

- meningitis early diagnosing and prediction of therapeutic effect 132
Lin Bihui, Jian Yongfen, Cai Yan, et al

Relationship between serum factor, pulmonary function and obstructive sleep apnea syndrome in patients with acute ischemic stroke 137

- Ren Zhongmei, Zhang Anxin, Xing Chunli*

Effect observation of spinal cord injury with moderate to severe spasticity in early stage treated by hydrotherapy combined with baclofen 142

- Guo Yanping, Zhou Xuemei, Wang Yansong*

Application of ultrasound multi-probe scanning in the diagnosis of neonatal craniocerebral diseases 146

- Zeng Ling, Zhu Binyu, Wu Huiju, et al*

Growth hormone combined with enteral nutrition improves nutritional status and clinical prognosis of coma patients after severe craniocerebral injury 150

- Su Hang, Qiu Erning, Rong Ziyun*

Edaravone combined with atorvastatin calcium promote the clinical therapeutic effect of acute cerebral infarction 154

- Liang Mingjun, Deng Guangrong, Zhen Xinhuan*

MR findings and pathological analysis of infratentorial choroid plexus papilloma 158

- Gan Dengwei, Qin Zhanli, Huang Cong, et al*

Clinical analysis of the relationship between serum BDNF, IL-6, TNF- α levels and vascular cognitive impairment after acute cerebral infarction 163

- Ou Chunying, Li Chuanling, An Xiaolei, et al*

Reviews

Advance in diagnosis and treatment of essential tremor	168
<i>Wang Liuqing, Zhang Shoucheng, Liu Zanhua, et al</i>	
Application of neuromusic therapy in rehabilitation of stroke	172
<i>Wu Xiaoli, Liu Lixu</i>	
Research progress on the pathogenesis of diabetic peripheral neuropathy	176
<i>Huang Hailun, Wu Shan</i>	
Current status of transcranial direct current stimulation neuromodulation therapy for chronic disorders of consciousness	181
<i>Guo Yongkun, Dai Yiwu, Liu Chunying, et al</i>	

Case Reports

Huge subcutaneous and epidural abscess after head trauma was treated by craniotomy debridement combined with postoperative irrigation and negative pressure drainage: a case report	185
<i>Liu Quan, Zhang Xuxin, Li Yanzhao, et al</i>	
Difference between CTA and DSA in the diagnosis of vertebral basilar artery stenosis: a case report and literature review	188
<i>Li Pengcheng, Ren Gang, Zhang Jizhi, et al</i>	

Teaching Video

Progress in clinical application of intracranial pressure monitoring	190
<i>Zhang Sai, Zhang Renkun, Fu Feng</i>	