

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

中华脑科疾病与康复杂志

(电子版)

ZHONGHUA NAOKE JIBING YU KANGFU ZAZHI

2019年8月 第9卷 第4期

CHINESE JOURNAL BRAIN DISEASES AND REHABILITATION

(Electronic Edition)

Volume 9 Number 4

August 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-123X



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4期 2019年8月15日出版 光盘导读

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:0086-10-51322059

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:zhnkjbfz@163.com

http://zhnkjbfz.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

复合手术治疗脑血管疾病的研究进展 王硕 193

临床研究

釉质上皮型颅咽管瘤患者血浆及脑脊液中 Hsp90 α 的表达
..... 陈拓宇 栗琳 赵忙所等 196

闭合性颅脑损伤患者脑脊液氧化脂质代谢物的特征及临床意义
..... 邹创欢 金法 龙定超 201

MicroRNA-938 及其靶基因 *TGFBR1* 单核苷酸多态性与
出血性脑卒中的关联研究 宋波 程云 姜玉章等 205

Chiari 畸形 I 型 37 例显微外科治疗体会
..... 段海锋 茹小红 李海峰等 210

舍曲林联合高压氧治疗脑卒中后抑郁的日常生活能力的临床观察
..... 吴艳 周学梅 邵锋锋等 215

眶上外侧入路与翼点入路手术治疗急性期颅内前循环破裂
动脉瘤的临床对比分析 郑全乐 赵浩 张家瑞等 218

短篇论著

依替巴肽治疗 Pipeline 密网支架置入后急性血栓形成的剂量策略
..... 梁德双 邓桥 冯文峰 222

介入血运重建改善颈动脉次全闭塞伴轻卒中患者认知障碍的研究
..... 刘华坤 王鹏 张磊等 227

脊髓髓内肿瘤显微外科治疗 王鹏程 张超才 李俊驹等 231

综 述

内听道内脑膜瘤的临床和影像学特征研究进展
..... 陈立华 张洪钊 孙恺等 234

帕金森病冻结步态的研究进展 冯明珠 张丽芳 邓远飞 239

浅谈小鼠 MCAO 模型制作的心得体会	何天鹏 王冬 王东亮等	243
虾青素对创伤性颅脑损伤保护作用的研究进展	陈昊阳 王翀	246

病例报告

帕金森病餐后低血压一例报道并文献复习	杨丹佳 张丽芳 邓远飞	251
急性出血型烟雾病一例报道并文献复习	赵宏丽 冯贵龙 叶同等	253

教学视频

磁共振技术在三叉神经痛诊治的应用及对胶质瘤治疗的新思考	陈礼刚	256
-----------------------------------	-----	-----

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 4 August 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:0086-10-51322059
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:zhnkjbfz@163.com
http://zhnkjbykfz.zyigle.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

- Research progress in the treatment of intracranial cerebrovascular diseases by combined operation** 193
Wang Shuo

Clinical Researches

- Expression of heat shock protein 90 α in plasma and cerebrospinal fluid of adamantinomatous craniopharyngioma patients** 196
Chen Tuoyu, Li Lin, Zhao Mangsuo, et al

- Characteristics and clinical significance of oxidized lipid metabolites in cerebrospinal fluid in patients with closed craniocerebral injury** 201
Zou Chuanguan, Jin Fa, Long Dingchao

- Association study between microRNA-938 and TGFBR1 single nucleotide polymorphisms and hemorrhagic stroke** 205
Song Bo, Cheng Yun, Jiang Yuzhang, et al

- Experience of 37 cases of microsurgical treatment of Chiari type I malformation** 210
Duan Haifeng, Ru Xiaohong, Li Haifeng, et al

- Clinical observation on the daily living ability of sertraline combined with hyperbaric oxygen in the treatment of post-stroke depression** 215
Wu Yan, Zhou Xuemei, Shao Fengfeng, et al

- Clinical comparative analysis of supraorbital lateral approach and pterional approach for acute intracranial anterior circulation ruptured aneurysms** 218
Zheng Quanle, Zhao Hao, Zhang Jiarui, et al

Short Articles

- Treatment of acute thromboembolic complications after Pipeline dense mesh stent implantation with eptifibatid** 222
Liang Deshuang, Deng Qiao, Feng Wenfeng

- Interventional revascularization improves cognitive impairment in patients with subtotal carotid artery occlusion and mild stroke** 227
Liu Huakun, Wang Peng, Zhang Lei, et al

Microsurgical treatment of intramedullary tumors	231
<i>Wang Pengcheng, Zhang Chaocai, Li Junju, et al</i>	
Reviews	
Advances in clinical and imaging features of meningiomas in the internal auditory canal	234
<i>Chen Lihua, Zhang Hongtian, Sun Kai, et al</i>	
Research progress of freezing of gait in parkinson's disease	239
<i>Feng Mingzhu, Zhang Lifang, Deng Yuanfei</i>	
Experience of MCAO model making in mice	243
<i>He Tianpeng, Wang Dong, Wang Dongliang, et al</i>	
Research progress on the protective effect of astaxanthin on traumatic brain injury	246
<i>Chen Haoyang, Wang Chong</i>	
Case Reports	
Postprandial hypotension in Parkinson's disease: a case report and literature review	251
<i>Yang Danjia, Zhang Lifang, Deng Yuanfei</i>	
Acute hemorrhagic moyamoya disease: one case report and literature review	253
<i>Zhao Hongli, Feng Guilong, Ye Tong, et al</i>	
Teaching Video	
Application of MRI in the diagnosis of trigeminal neuralgia and the new thinking of glioma treatment	256
<i>Chen Ligang</i>	