

中华医学会系列杂志



QK2007083

中华神经医学杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGYIXUE ZAZHI

2020年1月 第19卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 19 Number 1

January 2020



ISSN 1671-8925



9 771671 892201



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经医学杂志[®]

吴阶平题

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

月刊 2002 年 11 月创刊 第 19 卷 第 1 期 2020 年 1 月 15 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑
中华神经医学杂志编辑委员会
510282, 广东省广州市工业大道中 253 号
电话: 020-61643273
传真: 020-61643272
Email: journal@126.com
Http://www.medjournals.cn
Http://www.cjnm.net

总编辑
徐如祥

编辑部主任
郭洪波

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

广告代理
北京康众传媒广告有限公司
100091, 北京市海淀区颐和园后东小府 1 号
培训中心 4 层
电话: 010-62889351, 62865956

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印 刷
广州市艺彩印务有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司广东省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M95

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 46-251

邮 购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

定 价
每期 15 元, 全年 180 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1671-8925
CN 11-5354/R

2020 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

本刊如有印刷质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

新年献词 1

基础研究

黄连碱上调 miR-146a-5p 后通过 PI3K/AKT 通路
减轻由 MPP⁺ 诱导的帕金森病细胞模型损伤 2

陈红利 梁会娟 李燕

不同 TGF- β 表达量的 hAMSCs 尾静脉移植对
异种外周神经移植小鼠坐骨神经功能的影响 9

陈木彬 李青青 柴辉辉 肖昆太 黄晓光

徐玉婷 薛杉 孙海涛 郭燕舞

脑源性微囊泡对脐静脉内皮细胞骨架的影响研究 17

王计伟 武银刚 李奇峰 高亚龙 周源 杨贵莉 张建宁

临床研究

症状性颈内动脉眼段闭塞非急性期介入开通治疗的临床研究 23

张金龙 顾建军 冯光 汪勇锋 夏金超 高慧丽

张高起 李玉成 王子亮 李天晓

CT 平扫漩涡征与黑洞征在预测脑出血早期
血肿扩大中的价值研究 29

王业青 时代 陆宽 金丹 王锐 徐亮 范国华

沈钧康 龚建平 钱铭辉

潜在脑死亡后器官捐献供者脑死亡判定中脑电与脑血流
“分离现象”的相关因素分析 36

徐桂兴 廖苑 于萍 徐萍 郑东华

弥散峰度成像定量评估一氧化碳中毒迟发脑病
白质损伤的研究 41

王天红 张艳利 谷有全 雷军强 郭顺林

交通性脑积水脑室腹腔分流术后迟发性颅内出血的
临床特点及相关危险因素分析 48

祁小龙 蓝佛琳 林志钦 郭东斌 黄俊龙 刘天庆 卢靖

神经重症患者肺部感染的危险因素分析 54

徐挺 陈建良 董子龙

短篇论著

A 型肉毒毒素注射治疗眼睑痉挛和偏侧面肌痉挛
不良反应及处理措施分析 59

温艳艳 兀瑞 师瑞 冯冬蕴 史明

经验交流

五例扣带回癫痫患者的电生理特点及诊疗经验介绍 63
钟毅 谢海涛 伍犹梁 陈春 程丽明 隋立森

病例报告

Griffiths 发育评估量表在一例难治性癫痫术前评估中的定侧定位作用报道及文献复习 67
黎思娴 陈彦 姚晨 孙洋 蔡晓东 姚一
急性延髓梗死伴重症肌无力危象一例报道并文献复习 70
裴观辉 张雪 王欣蕾 赵洒洒 陈晨 台立稳
继发于单纯疱疹病毒性脑炎的儿童抗 NMDAR 脑炎和并抗 GABA_BR 脑炎一例报道 73
朱红敏 孙丹 胡家胜 吴革菲 罗小青 刘智胜
免疫功能正常宿主诺卡氏菌脑脓肿一例报道并文献复习 76
彭绍鹏 张坚 刘建雄 闫华 龚雪 万群 吴玲 柴尔青

综 述

组织细胞坏死性淋巴结炎累及神经系统的临床表现及鉴别诊断 79
杨佳蕾 王磊 陈华蕾 徐芳 尹世敏
未定带的功能研究进展 84
何景新 高洁 肖智
慢性意识障碍患者痉挛状态治疗的研究进展 89
杨艺 何江弘 赵继宗
环氧二十碳三烯酸在脑出血中的作用研究进展 93
魏宏敏 于继徐 刘振川 王玉双 朱慧敏 车峰远
急性硬膜下血肿与颅内浅静脉循环障碍相互影响的研究进展 98
许伟明 穆书闻 王伟 翟衡衡 王守森
谷氨酸受体在左旋多巴诱导的异动症中的相关研究进展 102
翁慧丹 邹海强

读者·作者·编者

《中华神经医学杂志》对一稿两投问题处理的声明 22
本刊有关缩略语的书写要求 28
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式 40
《中华神经医学杂志》首次被中国科学引文数据库(CSCD)核心库收录 47
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 58
《中华神经医学杂志》已使用新版稿件远程管理系统 66
中华医学期刊网上线通知 69
关于《中华神经医学杂志》正确投稿方式的说明 72
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 83
本刊法定计量单位书写的规范化要求 92
《中华神经医学杂志》十佳编委评选结果 97

本刊第三届编辑委员会名单见本卷第 1 期第 107 页

本刊稿约见本卷第 1 期第 108 页

本期责任编辑：郭洪波 张 玲 英文责任编辑：凌桂芳 本期责任排版：周穗莉

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 19, Number 1

January 15, 2020

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Neuromedicine
253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,
China
Tel: 0086-20-61643273
Fax: 0086-20-61643272
Email: journal@126.com
Http://www.medjournals.cn
Http://www.cjnm.net

Editor in Chief

XU Ru-xiang (徐如祥)

Managing Director

GUO Hong-bo (郭洪波)

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

Guangzhou Yicai Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office

Domestic Subscription

Local Post Office

Mail Order

Marketing Department, publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1671-8925
CN 11-5354/R

Copyright © 2020 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 only, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial Board,
unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

New Year Message 1

Basic Researches

Coptisine up-regulates miR-146a-5p expression to attenuate Parkinson's
cell model injury induced by 1-methyl-4-phenylpyridinium
via PI3K/AKT pathway 2
Chen Hongli, Liang Huijuan, Li Yan

Effect of tail vein transplantation of human amniotic mesenchymal stem cells
with different transforming growth factor- β expressions
on sciatic nerve function in xenografted mice 9
*Chen Mubin, Li Qingqing, Chai Huihui, Xiao Kuntai, Huang Xiaoguang,
Xu Yuting, Xue Shan, Sun Haitao, Guo Yanwu*

Effect of brain-derived microvesicles on cytoskeleton
of human umbilical vein endothelial cells 17
*Wang Jiwei, Wu Yingang, Li Qifeng, Gao Yalong,
Zhou Yuan, Yang Guili, Zhang Jianning*

Clinical Researches

Endovascular recanalization in non-acute symptomatic occlusion
of the ophthalmic segment of internal carotid artery 23
*Zhang Jinlong, Gu Jianjun, Feng Guang, Wang Yongfeng, Xia Jinchao,
Gao Huili, Zhang Gaoqi, Li Yucheng, Wang Ziliang, Li Tianxiao*

Swirl sign and black hole sign on CT scanning in predicting
early hematoma expansion in intracerebral hemorrhage:
a comparative study 29
*Wang Yeqing, Shi Dai, Lu Kuan, Jin Dan, Wang Rui, Xu Liang,
Fan Guohua, Shen Junkang, Gong Jianping, Qian Minghui*

Relative factors for incongruent phenomenon of brain electrical activity
and cerebral blood flow during brain death determination
for potential organ donors 36
Xu Guixing, Liao Yuan, Yu Ping, Xu Ping, Zheng Donghua

Quantitative assessment of white matter damage
caused by delayed neuropsychiatric sequelae
after carbon monoxide poisoning
with diffusion kurtosis imaging 41
Wang Tianhong, Zhang Yanli, Gu Youquan, Lei Junqiang, Guo Shunlin

Clinical characteristics and risk factors of delayed intracranial hemorrhage
after ventriculoperitoneal shunt in traffic hydrocephalus 48
*Qi Xiaolong, Lan Folin, Lin Zhiqin, Guo Dongbin,
Huang Junlong, Liu Tianqing, Lu Jing*

Risk factors for pulmonary infection in severe neurological patients	54
<i>Xu Ting, Chen Jianliang, Dong Zilong</i>	
Short Article	
Adverse reactions of blepharospasm and hemifacial spasm after botulinum toxin A injection and their corresponding responses	59
<i>Wen Yanyan, Wu Rui, Shi Rui, Feng Dongyun, Shi Ming</i>	
Experience Exchange	
Electrophysiological characteristics of 5 patients with cingulate gyrus epilepsy and their different applications in treatment	63
<i>Zhong Yi, Xie Haitao, Wu Youliang, Chen Chun, Cheng Liming, Sui Lisen</i>	
Case Reports	
Lateralizing and localizing values of Griffiths developmental assessment scale in preoperative evaluation of intractable epilepsy: one case report and literature review	67
<i>Li Sixian, Chen Yan, Yao Chen, Sun Yang, Cai Xiaodong, Yao Yi</i>	
One case of acute medullary infarction with myasthenia gravis crisis	70
<i>Pei Guanghui, Zhang Xue, Wang Xinlei, Zhao Sasa, Chen Chen, Tai Liwen</i>	
Anti-NMDAR encephalitis and anti-GABA_BR encephalitis in a child after herpes simplex encephalitis	73
<i>Zhu Hongmin, Sun Dan, Hu Jiasheng, Wu Kefei, Luo Xiaoqing, Liu Zhisheng</i>	
Nocardia brain abscess in an immunocompetent host: one case report and literature review	76
<i>Peng Shaopeng, Zhang Jian, Liu Jianxiong, Yan Hua, Gong Xue, Wan Qun, Wu Ling, Chai Erqing</i>	
Reviews	
Recent advance in clinical manifestations and differential diagnoses of Kikuchi-Fujimoto disease involving nervous system	79
<i>Yang Jialei, Wang Lei, Chen Hualei, Xu Fang, Yin Shimin</i>	
Recent advance in functions of zona incerta	84
<i>He Jingxin, Gao Jie, Xiao Zhi</i>	
Treatment of spasticity in patients with chronic disorders of consciousness	89
<i>Yang Yi, He Jianghong, Zhao Jizong</i>	
Recent advance in epoxyeicosatrienoic acids in intracerebral hemorrhage	93
<i>Wei Hongmin, Yu Jixu, Liu Zhenchuan, Wang Yushuang, Zhu Huimin, Che Fengyuan</i>	
Recent advance in interaction between acute subdural hematoma and disorder of intracranial superficial venous circulation	98
<i>Xu Weiming, Mu shuwen, Wang Wei, Zhai Hengheng, Wang Shousen</i>	
Recent advance in glutamate receptor in levodopa-induced dyskinesia	102
<i>Weng Huidan, Zou Haiqiang</i>	

[百年匠心 智领未来]

中华医学期刊 全文数据库

2020年全新上线



中华医学期刊全文数据库

全库 指南 病例 图表

输入主题、文献标题、作者、关键词或期刊名称



期刊列表 >>
高级检索 >>

专精特新/涵盖权威医学期刊/全文HTML流畅阅读/高清图表/极致阅读体验/
PC转手机阅读快捷切换/开放互联/无缝对接知名数据库/所检即所得

<http://journal.yiigle.com>



中华医学会杂志社 出品