

中华医学会系列杂志



中华神经医学杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGYIXUE ZAZHI

2018年8月 第17卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 17 Number 8
August 2018



ISSN 1671-8925



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17卷 第8期 2018年8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.medline.org.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

广告经营许可证

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

2018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数据

目次

基础研究

热性惊厥相关癫痫 *SCN1A* 基因内含子突变对

mRNA 剪切的影响及其与临床表型的关系 757

余璐 孟珩 汤斌 徐海清 蔡秀曲 何娜 刘晓蓉

黎冰梅 高玫梅 石英武 易咏红 廖卫平

白藜芦醇对脑缺血损伤后星形胶质细胞炎症反应

的影响及其神经保护作用研究 765

赵晶晶 杨振坤 孙洁 王伟 李在望 陈静瑜

实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠紧密连接蛋白

表达的变化研究 772

郭秀丽 王传宝 郭蕾

塞来昔布对5x*FAD*小鼠的神经保护作用及机制研究 778

练晓文 罗斌 陈建良 游恒星 翟志浩

临床研究

急性前循环大血管闭塞血管内治疗效果及影响因素分析 784

陈荣华 曹洁 宣井岗 朱旭成 邵华明 彭亚

血栓弹力图和常规凝血试验在缺血性脑卒中

凝血功能监测中的关联研究 790

梁春阳 张强 王斌 罗永春 张振海

何子俊 杨阳 曲雪男 徐如祥

合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的脑梗死患者

血清皮质醇水平的测定 796

钟水生 胡琼力 李志刚 廖硕希 胡运新

杨慧 唐晓梅 包泽岩 潘梦秋 王玉周

脑血管病患者脑微出血的相关危险因素分析 802

乔琦 王惠娟 曲珍珍 岳赞 王炳雷 边鑫

脑微出血与短暂性脑缺血发作后脑卒中发生的相关性研究 808

常琳 常悦悦 余传庆

XGboost模型对缺血性脑卒中出院后90d内复发

再入院风险的预测效果分析 813

许源 马健勇 葛艳秋 黎敏 任元凯 易应萍

多模式电生理监测在腰骶段椎管内肿瘤

显微切除手术中的应用探讨 819

郝帅 宋启民

聚醚醚酮与钛网在去骨瓣减压术后颅骨成形术中临床应用效果的单中心回顾性研究	825
孙新林 王继辉 黄敏 金法 黄柒金 柯以铨	
血清 ghrelin 水平与老年 2 型糖尿病轻度认知障碍的关系研究	831
夏威 张云 张菱 李明	

病例报告

<i>DPP6</i> 基因突变型家族性肌萎缩性侧索硬化症一家系报道	835
邱晓维 李东旭 徐祖才	
<i>E196A</i> 基因突变型克雅病一例报道并文献复习	837
周静 邵燕 王玉凯	
以发作性黑朦为主要表现的可逆性胼胝体压部综合征一例报道	839
周丽丽 王红芬 王湘庆	

综 述

神经胶质细胞对神经病理性疼痛的调控作用研究进展	842
朱远航 金华	
脑红蛋白在中枢神经系统损伤中的保护作用研究进展	847
蔡瀚培 郑树法 康德智	
单克隆抗体在重症肌无力治疗中的应用进展	851
蔡小军 朱雯华 刘珏 温浩 李在望 焦正	
特发性颅高压症的研究进展	856
由春梅 周菲 黄流清	

读者·作者·编者

中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	764
本刊有关缩略语的书写要求	771
本刊法定计量单位书写的规范化要求	789
关于启用新版《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》的通知	795
《中华神经医学杂志》2018 年征稿函	801
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求	824
中华医学会杂志社关于官方网站变更的通知	841
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式	862

本刊稿约见本卷第 1 期第 108 页、第 7 期第 756 页

本期责任编辑：郭洪波 刘 凯
英文责任编辑：凌桂芳
本期责任排版：周穗莉
本期责任校对：王志娟 刘 凯 张 玲

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 17, Number 8

August 15, 2018

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.medline.org.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 © 2018 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

Basic Researches

- Influence of *SCN1A* intronic mutations in mRNA splicing
and relation of mRNA splicing changes with phenotype
in febrile seizures related epilepsy** 757
*Yu Lu, Meng Heng, Tang Bin, Xu Haiqing, Cai Xiuqu,
He Na, Liu Xiaorong, Li Bingmei, Gao Meimei,
Shi Yiwu, Yi Yonghong, Liao Weiping*
- Effect of resveratrol on inhibiting inflammatory responses
of astrocytes and protecting neurons from injury
in cerebral ischemic mice** 765
*Zhao Jingjing, Yang Zhenkun, Sun Jie,
Wang Wei, Li Zaiwang, Chen Jingyu*
- Effect of GFAP and MMP9 expressions on tight junction proteins
in experimental autoimmune encephalomyelitis rats** 772
Guo Xiuli, Wang Chuanbao, Guo Lei
- Therapeutic effect of celecoxib on nerve protection in transgenic mice
with five familial Alzheimer's disease** 778
*Lian Xiaowen, Luo Bin, Chen Jianliang,
You Hengxing, Zhai Zhihao*

Clinical Researches

- Outcomes and influencing factors of endovascular treatment
in acute ischemic stroke with large vessels occlusion
of cerebral anterior circulation** 784
*Chen Ronghua, Cao Jie, Xuan Jingang, Zhu Xucheng,
Shao Huaming, Peng Ya*
- Thromboelastography and conventional coagulation tests
in detecting coagulation function of antiplatelet after
endovascular treatments in acute ischemic stroke:
an association study** 790
*Liang Chunyang, Zhang Qiang, Wang Bin, Luo Yongchun, Zhang Zhenhai,
He Zijun, Yang Yang, Qu Xuenan, Xu Ruxiang*
- Changes of serum cortisol level in ischemic stroke patients
with obstructive sleep apnea syndrome** 796
*Zhong Shuisheng, Hu Qiongli, Li Zhigang, Liao Shuoxi, Hu Yunxin,
Yang Hui, Tang Xiaomei, Bao Zeyan, Pan Mengqiu, Wang Yuzhou*
- Risk factors of cerebral microbleeds in patients
with cerebrovascular disease** 802
*Qiao Qi, Wang Huijuan, Qu zhenzhen, Yue Zan,
Wang Binglei, Bian Xin*

Correlation between cerebral micro–bleeds and recurrent stroke after transient ischemic attack	808
<i>Chang Lin, Chang Yueyue, Yu Chuanqing</i>	
XGboost model in predicting readmission of patients with ischemic stroke recurrence within 90 d	813
<i>Xu Yuan, Ma Jianyong, Ge Yanqiu, Li Min, Ren Yuankai, Yi Yingping</i>	
Application of multi–mode electrophysiological monitoring in microsurgical resection spinal tumours of lumbar and sacral segments	819
<i>Hao Shuai, Song Qimin</i>	
Clinical outcomes of custom–designed polyetheretherketone and titanium in cranioplasty after decompressive craniectomy: a single center study	825
<i>Sun Xinlin, Wang Jihui, Huang Min, Jin Fa, Huang Qijin, Ke Yiquan</i>	
Relationship between serum ghrelin level and mild cognitive impairment in elderly type 2 diabetes mellitus patients	831
<i>Xia Wei, Zhang Yun, Zhang Ling, Li Ming</i>	

Case Reports

DPP6 gene mutation in patients with familial amyotrophic lateral sclerosis: one case report of affected family members	835
<i>Qiu Xiaowei, Li Dongxu, Xu Zucui</i>	
E196A genotypic mutation creutzfeldt–jakob disease: one case report and literature	837
<i>Zhou Jing, Shao Yan, Wang Yukai</i>	
Reversible splenium lesion syndrome acting out main paroxysmal amaurosis: one case report	839
<i>Zhou Lili, Wang Hongfen, Wang Xiangqing</i>	

Reviews

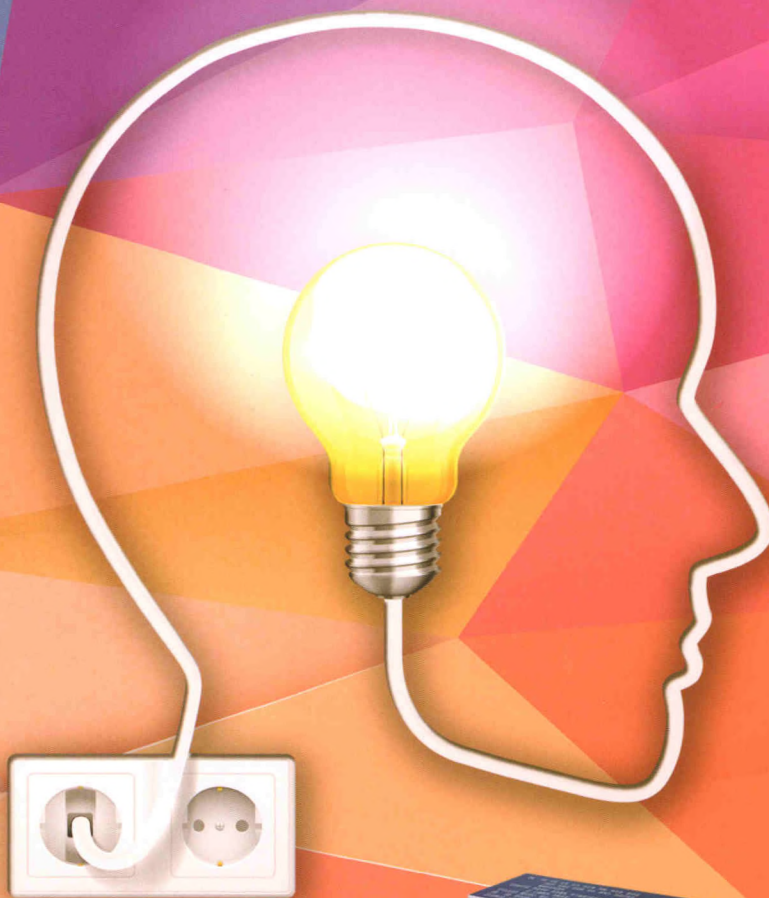
Regulatory effect of glial cells on neuropathic pain	842
<i>Zhu Yuanhang, Jin Hua</i>	
Recent advance in neuroglobin in central nervous system injury	847
<i>Cai Hanpei, Zheng Shufa, Kang Dezhi</i>	
Monoclonal antibodies in treatment of myasthenia gravis	851
<i>Cai Xiaojun, Zhu Wenhua, Liu Jue, Wen Hao, Li Zaiwang, Jiao Zheng</i>	
Recent advance in idiopathic intracranial hypertension	856
<i>You Chunmei, Zhou Fei, Huang Liuqing</i>	

OTC

养血清脑颗粒 养血清脑丸

YANGXUE QINGNAO KELI

YANGXUE QINGNAOWAN



改善大脑缺血状态

慢性脑缺血

血虚肝旺所致头痛、眩晕眼花、心烦易怒、失眠多梦



咨询热线 800-818-9818 400-618-9818

养血清脑颗粒国药准字: Z10960082 养血清脑丸国药准字 Z20063808 津药广审(文)第2017070187号
 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
 禁忌: 孕妇忌服 不良反应: 偶见恶心、呕吐, 罕见皮疹, 停药后即可消失。