

中华医学会系列杂志



Q K 1 8 4 2 1 5 8

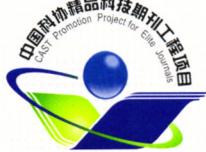
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2018年9月 第51卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 51 Number 9
September 2018



ISSN 1006-7876



9 771006 787189



中华医学
学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 51 卷 第 9 期 2018 年 9 月 8 日出版



本刊微信

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
中华神经科杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话:(010)85158210
传真:(010)85158380
Email:zhsjcz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html

总编辑
蒲传强

编辑部主任
汪谋岳

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
北京华康广告公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印 刷
北京柏力行彩印有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司北京
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 M1304

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 82-703

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“青医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: 010-85158388, 85158299

定 价
每期 28.00 元, 全年 336.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-7876
CN 11-3694/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, 可向中华
医学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 与时俱进的新指南——《中国急性缺血性脑卒中
诊治指南 2018》解读 彭斌 刘鸣 崔丽英 657
《中国急性缺血性脑卒中早期血管内介入诊疗
指南 2018》制订感想 刘新峰 叶瑞东 660
加强无症状脑梗死的规范化诊疗 徐运 664

指 南

- 中国急性缺血性脑卒中诊治指南 2018 中华医学会神经病学分会 666
中华医学会神经病学分会脑血管病学组
中国急性缺血性脑卒中早期血管内介入
诊疗指南 2018 中华医学会神经病学分会 683
中华医学会神经病学分会脑血管病学组
中华医学会神经病学分会神经血管介入协作组

共 识

- 中国无症状脑梗死诊治共识 中华医学会神经病学分会 692
中华医学会神经病学分会脑血管病学组

脑血管病

- 急性缺血性卒中基线血压和侧支循环及预后的
相关性研究 洪润 程忻 凌倚峰等 699
卒中患者预后指数对急性前循环大血管闭塞性
卒中早期血管内治疗临床预后的评估 黄显军 朱武生 杨倩等 705
CADASIL 患者脑微出血的临床研究 王婉 任志霞 夏明荣等 712
COL4A2 基因 rs9521733 多态性与新疆地区
汉族人群腔隙性脑梗死的相关性 梁晨 刘海 张小宁等 717
双支架取栓治疗急性颈动脉闭塞性脑梗死的
初步分析 郭章宝 唐丽佳 欧阳方等 722

临床研究

- 青少年失神癫痫的电-临床研究 魏蔚 陈文武 王金香等 727
川南住院癫痫患者 665 例病因探讨 刘美 邓萍萍 马勤泰 732

病例报告

以小脑脑干为突出表现的成人型 X-连锁肾上腺脑白质营养不良症一例	梁凯 梁建华 马红玲	738
单纯胫神经慢性肉芽肿性炎一例	秦川 孟丽娟 卜碧涛	743
酷似脱髓鞘病的原发性桥臂淋巴瘤一例	姜季委 赵金铭 位珊珊等	746

综述

颈动脉蹼与隐源性卒中的研究进展	赵新玲 秦川 田代实	751
孤立性脑桥梗死急性期病情进展的相关因素研究进展	李垚 刘凡 王苏平等	754
抗癫痫药与抗感染药相互作用研究进展	潘雯 丁晶 汪昕	758
一氧化二氮中毒致神经系统损伤的研究进展	周蓉 卢宏	763
聚集素与阿尔茨海默病关系的研究进展	李倩倩 丁单华 王欣宇等	768

学术讨论

对《脑血管造影术操作规范中国专家共识》的评价与建议	马廉亭	774
---------------------------	-----	-----

启事

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	中华神经科杂志编辑部	659
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	691
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	704
本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	776
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	776

消息

中华神经科杂志 2018 年第二次京外定稿会在徐州召开	中华神经科杂志编辑部	704
机械取栓疗法全国征文活动通知	中华神经科杂志编辑部	711
申维®(艾地苯醌片)临床应用及基础研究有奖征文通知	齐鲁制药有限公司	711
痴呆与认知障碍临床病例征集通知	中华神经科杂志编辑部	716
2018 年第二次中国脑血管病防治指南巡讲在徐州举行	中华神经科杂志编辑部	726
“全力之星”肠内营养临床实践病例征集和征文通知	中华神经科杂志编辑部	742
易损斑块诊断技术的临床应用有奖征文活动通知	中华神经科杂志编辑部	767

中华神经科杂志第六届编辑委员会成员及通讯编委名单	前插 11
--------------------------	-------

中华医学会神经病学分会第七届委员会学组成员名单(一)	721
----------------------------	-----

中华医学会神经病学分会第七届委员会学组成员名单(二)	731
----------------------------	-----

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 79 页、第 7 期第 559 页

本期责任编辑 汪谋岳 责任排版 杜颖

欢迎登录本刊网站: <http://www.ecjn.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 51, Number 9 September 8, 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 Neurology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158210
Fax: 0086-10-85158380
Email: zhsjkzz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html

Editor-in-Chief

Pu Chuanqiang(蒲传强)

Managing Director

Wang Mouyue(汪谋岳)

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

Beijing Paramount
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1304

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

- New evidence, new guideline: interpretation of the Chinese guidelines for diagnosis and treatment of acute ischemic stroke 2018 657
Peng Bin, Liu Ming, Cui Liying

- Formulation of the Chinese guidelines for the endovascular treatment of acute ischemic stroke 2018 660
Liu Xinfeng, Ye Ruidong

- Importance of standardized diagnosis and treatment of silent brain infarction 664
Xu Yun

Guidelines

- Chinese guidelines for diagnosis and treatment of acute ischemic stroke 2018 666
Chinese Society of Neurology, Chinese Stroke Society

- Chinese guidelines for the endovascular treatment of acute ischemic stroke 2018 683
Chinese Society of Neurology, Chinese Stroke Society, Neurovascular Intervention Group of Chinese Society of Neurology

Consensus

- Chinese expert consensus on the diagnosis and treatment of silent brain infarction 692
Chinese Society of Neurology, Chinese Stroke Society

Cerebrovascular Diseases

- The association between baseline blood pressure, collaterals and outcome in acute ischemic stroke 699
Hong Lan, Cheng Xin, Ling Yifeng, et al

- Evaluation of stroke prognostication using age and National Institute of Health Stroke Scale index for outcome after early endovascular treatment for anterior circulation large vessel occlusion 705
Huang Xianjun, Zhu Wusheng, Yang Qian, et al

- Clinical research of cerebral microbleeds in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy 712
Wang Wan, Ren Zhixia, Xia Mingrong, et al

- The relationship between rs9521733 polymorphism of COL4A2 gene and lacunar stroke in Xinjiang Han populations 717
Liang Chen, Liu Hai, Zhang Xiaoning, et al

- The preliminary analysis of double stent-retriever thrombectomy for acute internal carotid artery occlusion 722
Guo Zhangbao, Tang Lijia, Ouyang Fang, et al

Clinical Researches

- Electroclinical study of patients with juvenile absence epilepsy 727
Wei Wei, Chen Wenu, Wang Jinxiang, et al

- The etiology analysis of 665 hospitalized patients with epilepsy in Southern Sichuan 732
Liu Mei, Deng Pingping, Ma Xuntai

Case Reports

One case of adult X-linked adrenoleukodystrophy characterized by cerebellar brainstem symptoms	738
Liang Kai, Liang Jianhua, Ma Hongling	
Chronic granulomatous inflammation of the tibial nerve: a case report	743
Qin Chuan, Meng Lijuan, Bu Bitao	
A case of primary lymphoma in bilateral middle cerebellar peduncles resembling demyelinating disease	746
Jiang Jiwei, Zhao Jinming, Wei Shanshan, et al	

Reviews

The research progress of carotid web and cryptogenic stroke	751
Zhao Xinling, Qin Chuan, Tian Daishi	
Research advances on factors relevant to the progression of acute isolated pontine infarction	754
Li Yao, Liu Fan, Wang Suping, et al	
Drug interaction between antiepileptic drugs and anti-infective drugs	758
Pan Wen, Ding Jing, Wang Xin	
Research progress on damages of nervous system caused by nitrous oxide intoxication	763
Zhou Rong, Lu Hong	
Relationship between multifunctional protein “clusterin” and Alzheimer’s disease	768
Li Qianqian, Ding Danhua, Wang Xinyu, et al	

Academic Discussion

Evaluation of and suggestion on the Chinese expert consensus on operation specification of cerebral angiography	774
Ma Lianting	

Member List of the Sixth Editorial Board and Communication Board of

Chinese Journal of Neurology	insert 11
------------------------------------	-----------

本刊编辑部工作人员及联系方式

编辑部联系方式: 010-85158210, Email: zhsjkzz@126.com
汪谋岳: 010-85158326, Email: cmawmy@cma.org.cn
郑晴: 010-85158379, Email: zhengqing@cma.org.cn
许倩: 010-85158263, Email: xuqian@cma.org.cn
任琳: 010-85158210, Email: renlin_79@126.com

热烈祝贺

阿乐®-阿托伐他汀钙片

通过一致性评价



国药准字H19990258

国药准字H20093819