

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2019年12月 第52卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 52 Number 12
December 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



中华神经科杂志

二〇一九年十二月

第五十二卷

第十二期

中华医学会

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第52卷 第12期 2019年12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
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:(010)51322237
Email:zhshkz@126.com
http://www.ejcn.org.cn
http://www.medjournals.cn
http://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx

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)51322181
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)51322181
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.medjournals.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386,51322387

定价
每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/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

第52卷终

述评

- 《中国脑出血诊治指南(2019)》更新中关键问题的思考 985
连立飞 朱遂强
- 谈谈对蛛网膜下腔出血的再认识 989
秦超 蒲传强

指南

- 中国脑出血诊治指南(2019) 994
中华医学会神经病学分会 中华医学会神经病学分会脑血管病学组
- 中国蛛网膜下腔出血诊治指南2019 1006
中华医学会神经病学分会 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

脑血管病

- 重组组织型纤溶酶原激活剂静脉溶栓后症状性颅内出血风险
评估量表的对比研究 1022
朱珏华 韩春艳 李润楠 周贇 汤香 丁冬雪 章璐璐 王辉 孔岩
蔡秀英 方琪
- 血管内治疗后再灌注程度对急性缺血性卒中患者预后的影响 1031
张羽乔 陆敏 候健康 邓齐文 施洪超 周峰 周俊山
- 后循环脑缺血及脑梗死超急性期的CT灌注成像研究 1039
田超 杨天昊 付乐君 靳松
- 颅内动脉粥样硬化性狭窄患者斑块三维高分辨率磁共振成像
强化特征与卒中发生时间的相关性研究 1047
赵义 金灿 王礼同 何玲 张新江 胡春洪 王苇

临床研究

- 粪菌移植治疗帕金森病患者便秘的临床疗效 1054
薛刘军 王丽君 欧洲 杨秀 魏明 郑金龙 佟强
- SATB2相关综合征一例报道并文献复习 1059
梅道启 梅世月 陈国洪 王媛 方方 王潇娜 张耀东 王营 张君

名医堂继续教育园地

- 运动神经元病的诊断和分类 1065
樊东升 陈璐

综述

- 血红蛋白水平与脑卒中的“U”形曲线关系 1068
李胜德 彭斌

神经内分泌网络在偏头痛共病抑郁中的研究进展 1073
吴杭飞 毕晓莹 梅莉倩 黎佳思

学术讨论

缺口节律再认识 1078
朱江 晋琅 王碧 王晓丽 陈蓓蓓 张文娟 刘永红

启 事

本刊对来稿中统计学处理的要求 中华神经科杂志编辑部 1030
本刊关于论文发表后撤稿的规定 中华神经科杂志编辑部 1038
本刊对文稿中缩略语的书写要求 中华神经科杂志编辑部 1038
关于学术论文申请“快速通道”发表的规定 中华神经科杂志编辑部 1053
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 1058
本刊关于来稿中增加英文信息的要求 中华神经科杂志编辑部 1058

消 息

第八届脑血管病规范诊疗高级培训班在长沙召开 中华神经科杂志编辑部 1064

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

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 79 页,第 7 期第 599 页

本期责任编辑 许倩 责任排版 秦雪岩

欢迎登录本刊网站:<http://www.ecjn.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 52, Number 12

December 8, 2019

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
69 Dongheyan Street, Xicheng
District, Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322237
Email:zhskzz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medjournals.cn
http://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx

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):0086-10-51322059
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.medjournals.cn
WeChat:cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/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

Editorials

**Interpretation in the update of Chinese guidelines for diagnosis and
treatment of acute intracerebral hemorrhage 2019** 985
Lian Lifei, Zhu Suiqiang

Reconsideration of subarachnoid hemorrhage 989
Qin Chao, Pu Chuanqiang

Guidelines

**Chinese guidelines for diagnosis and treatment of acute intracerebral
hemorrhage 2019** 994
Chinese Society of Neurology, Chinese Stroke Society

**Chinese guidelines for diagnosis and treatment of subarachnoid
hemorrhage 2019** 1006
*Chinese Society of Neurology, Chinese Stroke Society, Neurovascular Intervention
Group of Chinese Society of Neurology*

Cerebrovascular Diseases

**Comparison of predicting scales for symptomatic intracranial hemorrhage
after stroke thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator** 1022
*Zhu Juehua, Han Chunyan, Li Runnan, Zhou Yun, Tang Xiang, Ding Dongxue,
Zhang Lulu, Wang Hui, Kong Yan, Cai Xiying, Fang Qi*

**Effects of different degrees of reperfusion after endovascular therapy
on prognosis in patients with acute ischemic stroke** 1031
*Zhang Yuqiao, Lu Min, Hou Jiankang, Deng Qiwen, Shi Hongchao, Zhou Feng,
Zhou Junshan*

**Study of CT perfusion in posterior circulation cerebral ischemia and
hyperacute phase of cerebral infarction** 1039
Tian Chao, Yang Tianhao, Fu Lejun, Jin Song

**Correlation between three-dimensional high-resolution magnetic resonance
imaging enhancement characteristics of plaque and time of symptom
onset of stroke in patients with intracranial atherosclerotic stenosis** 1047
*Zhao Yi, Jin Can, Wang Litong, He Ling, Zhang Xinjiang, Hu Chunhong,
Wang Wei*

Clinical Researches

**Clinical efficacy of fecal microbiota transplantation in treatment of
Parkinson's disease with constipation** 1054
Xue LiuJun, Wang Lijun, Ou Zhou, Yang Xiu, Wei Ming, Zheng Jinlong, Tong Qiang

**Special AT-rich binding protein 2-associated syndrome: a case report
and literature review** 1059
*Mei Daoqi, Mei Shiyue, Chen Guohong, Wang Yuan, Fang Fang,
Wang Xiaona, Zhang Yaodong, Wang Ying, Zhang Jun*

Continuing Medical Education

Diagnosis and classification of motor neuron disease 1065
Fan Dongsheng, Chen Lu

Reviews

- The U-shaped relationship between hemoglobin concentration and stroke** 1068
Li Shengde, Peng Bin
- Advances in neuroendocrine networks in the study of migraine comorbid depression** 1073
Wu Hangfei, Bi Xiaoying, Mei Liqian, Li Jiasi

Academic Discussion

- Recognition of the breach rhythm** 1078
Zhu Jiang, Jin Lang, Wang Bi, Wang Xiaoli, Chen Beibei, Zhang Wenjuan, Liu Yonghong

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: 010-51322237, Email: zhsjkzz@126.com

汪谋岳: 010-51322236, Email: cmawmy@cma.org.cn

郑晴: 010-51322238, Email: zhengqing@cma.org.cn

许倩: 010-51322231, Email: xuqian@cma.org.cn

任琳: 010-51322237, Email: renlin_79@126.com