

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第50卷 第3期 2017年3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:zhshkzz@126.com
http://www.ccn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/yzxz.html

总编辑
崔丽英

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

广告经营许可证
京东工商广字第8003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

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 22.00 元,全年 264.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

2017 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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

临床医生应重视脑淀粉样发作 倪俊 崔丽英 161

专 论

脑血管病分类分型进展与解读 刘鸣 刘峻峰 吴波 163

标 准

中国脑血管疾病分类 2015 中华医学会神经病学分会 168
中华医学会神经病学分会脑血管病学组

共 识

急性缺血性脑卒中早期血管内介入治疗流程与
规范专家共识 中华医学会神经病学分会 172
中华医学会神经病学分会神经血管介入协作组

脑血管病

缺血性脑卒中后二级预防药物依从性现状及
对预后的影响 李文健 潘旭东 王静等 178

Solumbra 技术在急性大脑中动脉闭塞机械
取栓中的应用 邢鹏飞 张永巍 杨鹏飞等 184

脑梗死后磁共振灌注加权成像-弥散加权成像不匹配区血流
灌注水平的动态变化和临床意义 李敬伟 罗云 张鑫等 190

肺动静脉畸形右向左分流的对比增强经颅
多普勒超声检测特点 孙葳 杨敏 要雅君等 195

亚急性期基底节区脑出血的 CT 灌注表面
通透性探讨 王锦程 徐浩力 刘帅良等 201

临床研究

早老素 1 基因 p. G378E 突变导致的早发
家族性阿尔茨海默病一家系 王全全 郝延磊 杨燕等 208

重症肌无力患者血浆中循环微小核糖核酸-23b 的
检测及其临床意义 周雪灵 王健健 张荟雪等 213

病例报告

双侧颈动脉夹层伴大脑中动脉闭塞一例 胡挺 李凤利 叶瑞东等 218

合并颅外恶性肿瘤的弓形虫脑病一例	李坤 黎敏 张小伟等	220
癫痫持续状态致交叉性小脑神经机能联系不能一例	李伟 魏鹏楠 刘真等	223
后部皮质萎缩一例正电子发射计算机断层显像影像分析	齐明山 刘帅 王晓丹等	224

综 述

脑淀粉样血管病相关短暂性局灶性神经系统症状发作研究进展	吴婷婷 丁晶 汪昕	227
颅内大动脉粥样硬化性狭窄中脑微出血发生机制研究进展	丁玲玲 彭斌	231
肌萎缩侧索硬化的感觉神经损害	刘文秀 黄旭升	235
帕金森病步态异常的脑网络和神经环路研究进展	陈慧敏 冯涛	238

启 事

欢迎关注中华神经科杂志微信公众号平台	中华神经科杂志编辑部	162
本刊对文稿中参考文献书写格式的要求	中华神经科杂志编辑部	171
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	194
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	200
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	217
本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	217

消 息

欢迎关注 2017 功能神经外科华夏会议	首都医科大学宣武医院 北京功能神经外科研究所	234
中华神经科杂志将与中华医学会第 20 次全国神经病学学术会议合作 出版重点号	中华神经科杂志编辑部	240
中华神经科杂志第五届编辑委员会成员及通讯编委名单		前插 9

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 79 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 50, Number 3 March 8, 2017

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: zhsjkkz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.html

Editor-in-Chief
Cui Liying (崔丽英)

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 Color
Printing Co., Ltd.

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

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 1006-7876
CN 11-3694/R

**Copyright © 2017 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

Amyloid spells deserve more attention	161
<i>Ni Jun, Cui Liying</i>	
Progress and interpretation of classification of cerebrovascular diseases	163
<i>Liu Ming, Liu Junfeng, Wu Bo</i>	

Standard

Classification of cerebrovascular diseases in China (2015)	168
<i>Neurology Branch of Chinese Medical Association, Cerebrovascular Disease Group of Neurology Branch of Chinese Medical Association</i>	

Consensus

Consensus on process and standard of early endovascular therapy in acute ischemic stroke	172
<i>Neurology Branch of Chinese Medical Association, Vascular and Interventional Neurology Group of Neurology Branch of Chinese Medical Association</i>	

Cerebrovascular Diseases

Persistence and adherence to secondary preventive medication in ischemic stroke patients and its influence on prognosis	178
<i>Li Wenjian, Pan Xudong, Wang Jing, et al</i>	
Application of Solumbra technique thrombectomy in acute middle cerebral artery occlusion	184
<i>Xing Pengfei, Zhang Yongwei, Yang Pengfei, et al</i>	
Dynamic changes and clinical value of blood perfusion in perfusion weighted image-diffusion weighted image mismatched regions after stroke	190
<i>Li Jingwei, Luo Yun, Zhang Xin, et al</i>	
Detecting right-to-left shunt with contrasted transcranial Doppler sonography in patients with pulmonary arteriovenous malformations	195
<i>Sun Wei, Yang Min, Yao Yajun, et al</i>	
Study on CT perfusion surface permeability of cerebral hemorrhage in the basal ganglia region in subacute stage	201
<i>Wang Jincheng, Xu Haoli, Liu Shuailiang, et al</i>	

Clinical Researches

A Chinese pedigree with early-onset familial Alzheimer's disease caused by presenilin 1 p. G378E mutation	208
<i>Wang Quanquan, Hao Yanlei, Yang Yan, et al</i>	
Altered expression and clinical significance of plasma circulating microRNA-23b in patients with myasthnia gravis	213
<i>Zhou Xueling, Wang Jianjian, Zhang Huixue, et al</i>	

Case reports

Bilateral carotid artery dissection with middle cerebral artery occlusion: a case report	218
<i>Hu Ting, Li Fengli, Ye Ruidong, et al</i>	
Toxoplasma encephalopathy with malignant tumors; a case report	220
<i>Li Kun, Li Min, Zhang Xiaowei, et al</i>	

One case of crossed cerebellar diaschisis in status epilepticus	223
<i>Li Wei, Wei Pengnan, Liu Zhen, et al</i>	
Clinical and neuroimaging characteristics of posterior cortical atrophy: a case report	224
<i>Qi Mingshan, Liu Shuai, Wang Xiaodan, et al</i>	
Reviews	
Research progress on cerebral amyloid angiopathy-related transient focal neurological episodes	227
<i>Wu Tingting, Ding Jing, Wang Xin</i>	
Research progress on mechanism of cerebral microbleeds in patients with intracranial atherosclerotic stenosis	231
<i>Ding Lingling, Peng Bin</i>	
Sensory nerve impairment in amyotrophic lateral sclerosis	235
<i>Liu Wenxiu, Huang Xusheng</i>	
Neural substrate of gait disturbance in Parkinson's disease from network perspective	238
<i>Chen Huimin, Feng Tao</i>	
Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board of <i>Chinese Journal of Neurology</i>	
	insert 9

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