

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>



本刊微信

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第50卷 第6期 2017年6月8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.ccnj.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.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

**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

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

### 述评

视神经脊髓炎谱系疾病的免疫治疗策略 ..... 郭俊 李宏增 李柱一 401

### 指南

中国脑卒中早期康复治疗指南 ..... 中华医学会神经病学分会 405  
中华医学会神经病学分会神经康复学组  
中华医学会神经病学分会脑血管病学组

### 神经免疫

边缘性脑炎综合征患者中筛查出的自身免疫性  
脑炎和病毒性脑炎临床特征比较 ..... 邓波 李翔 陈向军 413

抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎患者的  
脑电图特点分析 ..... 张艳 刘刚 姜梦迪等 419

重症肌无力患者胸腺切除术后立即效果的  
影响因素 ..... 崔新征 宋宣克 张清勇等 426

神经丝蛋白轻链在视神经脊髓炎谱系疾病  
诊断和预后中的意义 ..... 彭丽君 钱海蓉 毛琳玲等 430

### 临床研究

m.10158 T>C致线粒体脑肌病伴高乳酸  
血症和卒中样发作叠加Leigh综合征  
一例临床、病理及基因特点 ..... 陈涓涓 陈旭辉 陈淮菁等 435

替罗非班在机械取栓中原位血栓形成导致  
再闭塞中的应用 ..... 戴征 李敏 王怀明等 440

ADAPT技术在急性脑动脉闭塞血管内  
再通治疗中的应用 ..... 张合亮 郭再玉 刘美利等 445

急性脑梗死患者磁敏感加权成像显示的  
不对称性皮质静脉征的临床观察 ..... 汪春霞 吴诗楠 龚晓娇等 452

### 病例报告

伴有横纹肌溶解的僵人综合征一例 ..... 刘美琪 岳冬曰 崔梅等 457

复杂类型上矢状窦区硬脑膜动静脉瘘  
一例 ..... 王林静 王晓鹏 赵艳颖 458

大脑镰旁巨大软骨瘤一例 ..... 李平 蒋太鹏 左大辉等 461

日本血吸虫感染致嗜酸性粒细胞增多综合征一例 .....	李娟 沈遥遥 涂江龙等	463
注射海洛因致脊髓硬膜外脓肿一例 .....	叶指南 刘春艳 陈璞等	465
甲硝唑脑病一例 .....	邓春颖 胡琨 毛文静等	466

## 综 述

癫痫遗传学研究新进展 .....	蒋永莉 杨西爱 杨颖等	470
心脑血管狭窄血管内压力测量的意义与进展 .....	高宇海 陈大伟 石进	474
脑微出血与抗栓治疗研究进展 .....	张文君 柴艺轩 涂江龙	477

## 启 事

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	425
本刊关于论文发表后撤稿的规定 .....	中华神经科杂志编辑部	451
本刊对文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	469

## 消 息

北京大学第一届全国运动神经元病诊治技术新进展学习班通知 .....	北京大学第三医院神经内科	418
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	429

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 6      June 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: zhsjkzz@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 otherwise specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Current status of immunotherapy strategies for neuromyelitis optica spectrum disorders** ..... 401  
*Guo Jun, Li Hongzeng, Li Zhuyi*

### Guideline

- Guidelines for early rehabilitation of stroke in China** ..... 405  
*Chinese Society of Neurology; Neurorehabilitation Society, Chinese Society of Neurology; Cerebrovascular Disease Society, Chinese Society of Neurology*

### Neuroimmunology

- Comparison of clinical features of autoimmune encephalitis with viral encephalitis in patients with limbic encephalitis syndrome** ..... 413  
*Deng Bo, Li Xiang, Chen Xiangjun*
- Characteristics of electroencephalogram in patients with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis** ..... 419  
*Zhang Yan, Liu Gang, Jiang Mengdi, et al*
- Influence factors for immediate outcome after thymectomy for patients with myasthenia gravis** ..... 426  
*Cui Xinzhen, Song Xuanke, Zhang Qingyong, et al*
- Significance of neurofilament light in the diagnosis and prognosis of neuromyelitis optica spectrum disorders** ..... 430  
*Peng Lijun, Qian Hairong, Mao Linling, et al*

### Clinical Researches

- Clinical, myopathological and genetic research of a patient with mitochondrial encephalomyopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes/Leigh syndrome overlap syndrome caused by m.10158 T > C mutation** ..... 435  
*Chen Juanjuan, Chen Xuhui, Chen Huaijing, et al*
- The safety and efficacy of tirofiban on prevention of vascular reocclusion following mechanical thrombectomy for in situ thrombosis** ..... 440  
*Dai Zheng, Li Min, Wang Huaiming, et al*
- Endovascular recanalization with a direct aspiration first-pass thrombectomy technique for acute cerebral artery occlusion** ..... 445  
*Zhang Heliang, Guo Zaiyu, Liu Meili, et al*
- Asymmetrical hypointense cortical veins on susceptibility weighted imaging in patients with acute cerebral infarction** ..... 452  
*Wang Chunxia, Wu Shinan, Gong Xiaoqiao, et al*

### Case Reports

- A case of stiff-person syndrome with rhabdomyolysis** ..... 457  
*Liu Meiqi, Yue Dongyue, Cui Mei, et al*
- A complicated case of superior sagittal sinus arteriovenous fistula** ..... 458  
*Wang Linjing, Wang Xiaopeng, Zhao Yanying*
- A case of huge parafax chondroma** ..... 461  
*Li Ping, Jiang Taipeng, Zuo Dahui, et al*
- A case of eosinophilic syndrome caused by Schistosoma japonicum infection** ..... 463  
*Li Juan, Shen Yaoyao, Tu Jianglong, et al*

<b>Spinal epidural abscess due to heroin injection: a case report</b> .....	465
<i>Ye Zhinan, Liu Chunyan, Chen Ying, et al</i>	
<b>Metronidazole-induced encephalopathy: a case report</b> .....	466
<i>Deng Chunying, Hu Kun, Mao Wenjing, et al</i>	

**Reviews**

<b>Recent advances in the genetics of epilepsy</b> .....	470
<i>Jiang Yongli, Yang Xiai, Yang Ying, et al</i>	
<b>Significance and progress of pressure measurement of cerebral artery stenosis</b> .....	474
<i>Gao Yuhai, Chen Dawei, Shi Jin</i>	
<b>Research progress of cerebral microbleeds and antithrombosis therapy</b> .....	477
<i>Zhang Wenjun, Chai Yixuan, Tu Jianglong</i>	

**Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board of *Chinese Journal of Neurology*** .....

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