

中华医学会系列杂志



# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2018年8月 第51卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 51 Number 8  
August 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第51卷 第8期 2018年8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.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“睿医汇”  
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

重视成人失眠诊断与治疗指南的临床实践 ..... 张鹏 赵忠新 561

### 睡眠障碍

富亮氨酸胶质瘤失活1蛋白抗体相关边缘性  
脑炎睡眠障碍研究 ..... 孙鹤阳 郝红琳 柳青等 565  
帕金森病患者睡眠获益现象相关因素  
分析 ..... 杜夏 彭林柳 孙澄玥等 570  
多梦患者多导睡眠监测的特点分析 ..... 王升辉 郭好战 张红菊等 576  
特发性快速眼球运动期睡眠行为障碍患者  
快速眼球运动期睡眠调控区静息态功能  
连接研究 ..... 白莹莹 李中林 王升辉等 580

### 临床研究

中脑磁共振定量测量对进行性核上性麻痹、  
多系统萎缩和帕金森病的鉴别诊断价值 ... 王含 张一玮 袁晶等 586  
抗IgLON5抗体相关脑病三例分析 ..... 任海涛 关鸿志 范思远等 592  
肌萎缩侧索硬化患者认知功能障碍的弥散张量  
成像研究 ..... 侯波 沈东超 崔博等 598  
急性动脉粥样硬化型脑梗死患者的脑血管  
储备功能及其在近期预后的  
应用价值研究 ..... 陈炎 朱幼玲 董斌等 606  
成人流行性乙型脑炎患者34例临床特点  
分析 ..... 王天红 谷有全 周超宁等 612

### 病例报告

神经纤维瘤病一家系NF1基因突变分析  
及临床意义 ..... 朱耀彬 骆杰伟 林新富等 618  
伴有可逆性脑白质受累的腓骨肌萎缩症  
X1型二例 ..... 马晓宇 汪春娟 王宝洁等 622  
新型布尼亚病毒脑炎一例 ..... 张晓婷 汪春娟 关鸿志等 627

### 综述

发作性睡病1型与自主神经功能紊乱 ..... 黄蓓 陈坤 赵忠新等 630  
腺苷系统对睡眠调节作用的研究进展 ..... 任重阳 陈贵海 张梅 634

运动认知功能减退综合征研究进展 .....	程峙娟 涂江龙	638
离子通道与癫痫遗传学研究进展 .....	郎悦 王小峰 尹剑等	642
预测脑出血早期血肿扩大的非增强 CT 征象 .....	贺桂女 郭好战 韩雄	649
帕金森病呼吸功能障碍的研究进展 .....	李燕燕 闫亚韵 李元元等	652

## 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	575
本刊对文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	579
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	591
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	597
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	611
本刊关于论文发表后撤稿的规定 .....	中华神经科杂志编辑部	617
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	617
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	626
欢迎关注中华神经科杂志微信公众平台 .....	中华神经科杂志编辑部	637

## 消 息

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	564
“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	569
机械取栓疗法全国征文活动通知 .....	中华神经科杂志编辑部	585
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	585
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	605

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 559 页

本期责任编辑 郑晴 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 8      August 8, 2018

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Neurology  
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158210  
Fax: 0086-10-85158380  
Email: zhsjkzz@126.com  
http://www.eejn.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 Dongsidajie, 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

### Editorial

- Pay close attention to clinical practice of adult insomnia diagnosis and treatment guidelines** ..... 561  
*Zhang Peng, Zhao Zhongxin*

### Sleep Disorders

- Study of sleep disorders in patients with limbic encephalitis associated with anti leucine rich glioma inactivated protein 1 antibody** ..... 565  
*Sun Heyang, Hao Honglin, Liu Qing, et al*
- Sleep benefit and its correlation factors in Parkinson's disease** ..... 570  
*Du Xia, Peng Linliu, Sun Chengyue, et al*
- Analysis of characteristics of polysomnography in patients with multiple dreams** ..... 576  
*Wang Shenghui, Guo Haozhan, Zhang Hongju, et al*
- Abnormal functional connectivity of the cores that control rapid eye movement sleep in idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorder** ..... 580  
*Bai Yingying, Li Zhonglin, Wang Shenghui, et al*

### Clinical Researches

- Value of quantitative midbrain measurement in differentiating progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease and multiple system atrophy** ..... 586  
*Wang Han, Zhang Yiwei, Yuan Jing, et al*
- Encephalopathy associated with anti-IgLON5 antibody: report of three cases** ..... 592  
*Ren Haitao, Guan Hongzhi, Fan Siyuan, et al*
- Diffusion tensor imaging studies of amyotrophic lateral sclerosis patients with various levels of cognitive impairment** ..... 598  
*Hou Bo, Shen Dongchao, Cui Bo, et al*
- Cerebrovascular reserve in patients with acute atherosclerotic cerebral infarction and its application value in the short-term prognosis** ..... 606  
*Chen Yan, Zhu Youling, Dong Bin, et al*
- Clinical characteristics of 34 cases with Japanese encephalitis in adults** ..... 612  
*Wang Tianhong, Gu Youquan, Zhou Chaoning, et al*

### Case Reports

- Analysis of neurofibromatosis 1 gene mutation in a family with neurofibromatosis and its clinical significance** ..... 618  
*Zhu Yaobin, Luo Jiwei, Lin Xinfu, et al*
- Transient, recurrent, white matter lesions in X-linked Charcot-Marie-Tooth disease type 1: report of two cases** ..... 622  
*Ma Xiaoyu, Wang Chunjuan, Wang Baojie, et al*
- A case of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus related encephalitis** ..... 627  
*Zhang Xiaoting, Wang Chunjuan, Guan Hongzhi, et al*

### Reviews

- Autonomic disturbances in narcolepsy type 1** ..... 630  
*Huang Bei, Chen Kun, Zhao Zhongxin, et al*

<b>Progress in regulation of adenosine system on sleep</b> .....	634
<i>Ren Chongyang, Chen Guihai, Zhang Mei</i>	
<b>Progress in the research of motoric cognitive risk syndrome</b> .....	638
<i>Cheng Shijuan, Tu Jianglong</i>	
<b>Advances in ion channel genes and genetics of epilepsy</b> .....	642
<i>Lang Yue, Wang Xiaofeng, Yin Jian, et al</i>	
<b>Noncontrast computed tomography signs predict early hematoma expansion in intracerebral hemorrhage</b> .....	649
<i>He Guinyu, Guo Haozhan, Han Xiong</i>	
<b>Research progress of respiratory dysfunction in Parkinson's disease</b> .....	652
<i>Li Yanyan, Yan Yayun, Li Yuanyuan, et al</i>	

**Member List of the Sixth Editorial Board and Communication Board of**

<i>Chinese Journal of Neurology</i> .....	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<sup>®</sup>-阿托伐他汀钙片 通过一致性评价



国药准字H19990258

国药准字H20093819

万方数据

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

邮发代号: 82-703

国内定价: 28.00