

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876  
CN 11-3694/R

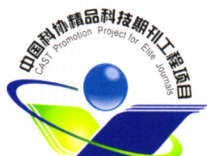
# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2014年10月 第47卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 47 Number 10  
October 2014



中華醫學會

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787141

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第47卷 第10期 2014年10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:cjn@cma.org.cn  
zhjkkz@126.com  
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: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15.00元,全年180.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1006-7876  
CN 11-3694/R

2014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

视神经脊髓炎抗水通道蛋白4抗体再认识 ..... 邱伟 胡学强 673

### 神经免疫

不同基质的间接免疫荧光法同时检测血清和  
脑脊液水通道蛋白4抗体在视神经脊髓炎  
诊断中的应用 ..... 徐雁 任海涛 李文涵等 676

病理证实的瘤样脱髓鞘病60例影像学  
特点 ..... 刘建国 董秦雯 张海玲等 680

瘤样炎性脱髓鞘病的磁共振成像与氢质子磁共振  
波谱特征及其临床应用价值 ..... 黄艳 马秀华 肖智博等 687

抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎患者的临床、  
磁共振成像和脑脊液特征分析 ..... 贺菲菲 叶静 董恺等 691

肥厚性硬脑膜炎13例临床及影像学  
分析 ..... 沈筠筠 耿昌明 朱雯华等 695

### 临床研究

新疆维吾尔自治区维吾尔族和汉族缺血性  
卒中与前蛋白转化酶枯草溶菌素9基因  
多态性的关系 ..... 李金兰 张小宁 岳蕴华等 701

额叶癫痫发作后患者语言评估的初步研究 ... 俞群 王钟瑾 王爽等 707

磁敏感加权成像界定卒中急性期缺血半暗带及与  
灌注加权成像的对照研究 ..... 骆嵩 邓方 张颖等 711

不宁腿综合征患者脑铁代谢的变化 ..... 魏景景 邓丽影 肖新兰等 716

自发性颈内动脉及椎动脉夹层患者影像学  
诊断分析 ..... 朱珠 葛亮 韩翔等 722

基底动脉闭塞术治疗多次复发基底动脉夹层  
动脉瘤一例并文献复习 ..... 崔庆轲 刘鹏 王运华等 727

### 病例报告

JAK2V617F基因突变继发颅内静脉窦血栓  
形成一例 ..... 韩菲 朱以诚 乔雷等 737

百草枯致儿童迟发性脑损伤一例 ..... 郝小生 刘恋 张琰等 738

以震颤为首发症状的亨廷顿舞蹈病一例 ... 张麟伟 顾卫红 薛爽等 740

晚发型甲基丙二酸血症 Cb1C 亚型一例 ..... 王蓓 赵重波 朱雯华等 742

## 综 述

阿尔茨海默病和癫痫:异常兴奋的神经网络和病理学表现 ..... 许韬 陈阳美 730  
偏头痛的脑结构异常 ..... 刁晓君 陈春富 734

## 学术动态

运用 F 波潜伏期检测 2 型糖尿病患者周围神经病变 ..... 潘华 翦凡 林金嬉等 744

## 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 675  
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 686  
中华神经科杂志志谢 2013 编辑年度审稿专家 ..... 中华神经科杂志编辑部 700  
中华神经科杂志编辑部联系方式更改 ..... 中华神经科杂志编辑部 715  
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 721  
本刊文稿中缩略语的书写要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 726  
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 729  
关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 中华神经科杂志编辑部 733

## 消 息

2014 年全国高血压脑出血微创规范化治疗培训班暨  
神经重症医学新进展研讨会会议通知 ..... 山东大学附属临沂市人民医院神经重症医学科 694  
中华医学会杂志社指南与进展巡讲(神经科)高级培训班通知 ..... 中华医学会杂志社等 710

**中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 71 页,第 7 期第 511 页**

本期责任编辑 汪谋岳 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly      Established in March 1955      Volume 47, Number 10      October 8, 2014

## 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: cjn@cma.org.cn  
zhsjkzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/  
ywx.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 © 2014 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

- Rethinking aquaporin 4 antibody in neuromyelitis optica ..... 673  
*Qiu Wei, Hu Xueqiang*

### Neuroimmunology

- Diagnostic value of serum and cerebral spinal fluid aquaporin 4-IgG  
detected by indirect immunofluorescence assays using  
different base in neuromyelitis optica ..... 676  
*Xu Yan, Ren Haitao, Li Wenhan, et al*

- Imaging characteristics of 60 pathologically proven patients  
with tumor-like inflammatory demyelinating diseases ..... 680  
*Liu Jianguo, Dong Qinwen, Zhang Hailing, et al*

- Characteristics and clinical value of MRI/<sup>1</sup>H-magnetic resonance  
spectroscopy in tumor-like inflammatory demyelinating diseases ..... 687  
*Huang Yan, Ma Xiuhua, Xiao Zhibo, et al*

- The characteristics of clinical manifestations, brain MRI and cerebrospinal  
fluid findings in patients with anti-N-methyl-D-aspartate  
receptor encephalitis ..... 691  
*He Feifei, Ye Jing, Dong Kai, et al*

- Clinical and magnetic resonance imaging analysis of 13 patients  
with hypertrophic cranial pachymeningitis ..... 695  
*Shen Junjun, Geng Changming, Zhu Wenhua, et al*

### Clinical Researches

- The relationship between PCSK9 gene I474V polymorphism and  
ischemic stroke of Uygur and Han ethnic groups in Xinjiang  
Uygur Autonomous Region ..... 701  
*Li Jinlan, Zhang Xiaoning, Yue Yunhua, et al*

- Postictal language testing in patients with temporal lobe epilepsy:  
a preliminary study ..... 707  
*Yu Qun, Wang Zhongjin, Wang Shuang, et al*

- Evaluation of susceptibility weighted imaging in defining penumbra  
during acute stage of cerebral infarction and comparison with  
perfusion weighted imaging ..... 711  
*Luo Song, Deng Fang, Zhang Ying, et al*

- Changes of brain iron metabolism in patients with restless  
legs syndrome ..... 716  
*Wei Jingjing, Deng Liying, Xiao Xinlan, et al*

- Diagnostic analysis of 80 patients with spontaneous internal  
carotid artery and vertebral artery dissections ..... 722  
*Zhu Zhu, Ge Liang, Han Xiang, et al*



# 通心络胶囊

## 三重保护

# 通心明脑



### 【药理作用】

#### 血液保护:

降脂抗凝,抗血栓形成。降低低密度、升高高密度脂蛋白。

#### 血管保护:

降低ET,升高NO,改善血管内皮功能,抑制冠脉痉挛;抑制血管内膜增殖,抑制炎症因子,稳定易损斑块。

#### 心脑缺血保护:

改善心肌供血,减少心梗面积,减少心梗再灌注后心肌无再流,抑制心室重构;提高脑组织SOD活性,降低MDA含量,减轻脑缺血模型的神经元细胞变性坏死,尼氏体消失,改善神经行为学,降低脑梗塞模型的兴奋性氨基酸,缩小脑梗死范围,促进毛细血管新生。

### 【功能主治】

益气活血,通络止痛。用于冠心病心绞痛属心气虚乏、血瘀络阻证,症见胸部憋闷,刺痛、绞痛,固定不移,心悸自汗,气短乏力,舌质紫暗或有瘀斑,脉细涩或结代。亦用于气虚血瘀络阻型中风病,症见半身不遂或偏身麻木,口舌歪斜,言语不利。

