

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

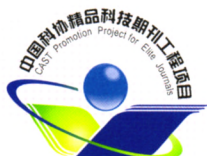
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2014年10月 第47卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 47 Number 10
October 2014



ISSN 1006-7876



万方数据



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

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 崔庆柯 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 CblC 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(汪岳岳)

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

CSRN

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/¹H-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。

心脑血管保护:

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。



以岭药业
YILING PHARMACEUTICAL

科技健康明天

企业名称:石家庄以岭药业股份有限公司
邮政编码:050035 电话:400 707 8810

生产地址:石家庄市高新技术开发区天山大街238号