

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

中华神经科杂志[®]

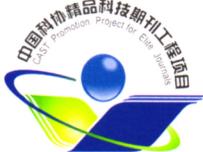
ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2015年9月 第48卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 48 Number 9

September 2015



ISSN 1006-7876



9 771006 787158



中华医学

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 48 卷 第 9 期 2015 年 9 月 8 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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@cmo.org.cn
zhsjz@126.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.ecjn.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@cmo.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@cmo.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

2015 年版权归中华医学学会所有

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, 可向中华医学杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

内涵丰富的成人脑白质病变 高晶 毛晨晖 郭玉璞 737

脑白质病

遗忘型轻度认知障碍患者脑白质网络拓扑

特性的改变 王晓妮 张朦 李瑜霞等 740

表现为痉挛性截瘫的成人型脑白质营养

不良 毛晨晖 谢曼青 刘彩燕等 748

系统性红斑狼疮伴可逆性后部脑病综合征的

临床和 MRI 特征 蒲伟 余晖 方旭明等 753

颅内肿瘤样脱髓鞘病与原发性中枢神经系统

淋巴瘤临床误诊病理分析 孙辰婧 洪柳 刘建国等 757

临床研究

失眠障碍患者不同亚型间记忆和睡眠参数的

差异及其相关性研究 魏启国 陈贵海 夏兰等 763

载脂蛋白 E 基因多态性对健康青年人群大脑

容积的影响 刘百薇 柏琦 陶霖等 768

颈动脉支架置入术和内膜剥脱术对颈动脉

重度狭窄患者认知功能影响的

对比研究 石国美 周俊山 刘宇恺等 772

肌萎缩呈束周分布的青少年肌炎的临床

与病理特点 刘智 陈琳 任海涛等 776

干扰素 β-1b 治疗 385 例多发性硬化患者的

回顾性研究 徐雁 黄德晖 张星虎等 781

远端型小窝蛋白病患者的临床、病理

及基因研究 陈涓涓 曾文双 韩春锡等 786

病例报告

伴脑白质异常信号的家族性致死性失眠症

一例 卢婷婷 秦峰 邱伟等 791

以脑干异常信号为表现的中央变异型可逆性

后部白质脑病综合征一例 王利 夏莉 董红娟等 793

抗 α-氨基-3-羟基-5-甲基-4-异恶唑丙酸受体

抗体脑炎一例 吴慧 赵重波 周磊 794

停用金刚烷胺致帕金森病撤药恶性综合征一例	郑晓露 陈晓丽 李波等	795
经颅多普勒超声发泡试验联合肺部 CT 诊断肺动静脉瘘所致反常脑栓塞 一例	王贤军 宋小洁 李伟等	797
有颈髓损害和视网膜中央动脉闭塞的 Susac 综合征一例	张晓丹 周广喜 姚源蓉	799

综述

脑白质疏松的 PET 研究进展	张小雨 袁俊亮 胡文立	802
视神经蛋白基因与肌萎缩侧索硬化	沈东超 崔丽英	804
光遗传学技术及其在癫痫研究中的应用	蒲天强 蒋国会 王晓明	809
γ 氨基丁酸(A)受体基因及功能变化与癫痫相关性的研究进展	潘歆 丁晶 汪昕	812

学术讨论

从耳鼻咽喉科医生视角看眩晕或头晕	蒋子栋	815
------------------	-----	-----

启事

本刊文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	762
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	790

消息

中华神经科杂志将与“第 10 届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术会议” 合作出版重点号	中华神经科杂志编辑部	747
中华神经科杂志将与“第 16 次中国脑血管病大会 2016”合作出版重点号	中华神经科杂志编辑部	767
中华神经科杂志微信公众号平台成立	中华神经科杂志编辑部	785

更正

关于“Wiskott-Aldrich 综合征合并中枢神经系统脱髓鞘病变一例并文献 复习”一文的更正	中华神经科杂志编辑部	814
--	------------	-----

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 页和第 7 期第 623 页

本期责任编辑 许倩 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 48, Number 9

September 8, 2015

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.ecjn.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 © 2015 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

- Challenge of adult-onset leucoencephalopathy 737
Gao Jing, Mao Chenhui, Guo Yupu

Leucoencephalopathy

- Abnormal topological organization in white matter network in patients
with amnestic mild cognitive impairment 740
Wang Xiaoni, Zhang Meng, Li Yuxia, et al
- Adult onset leukodystrophy manifested as spastic paraparesis 748
Mao Chenhui, Xie Manqing, Liu Caiyan, et al
- Clinical and MRI features of posterior reversible encephalopathy
syndrome in patients with systemic lupus erythematosus 753
Pu Wei, Yu Hui, Fang Xuming, et al
- Clinicopathological analysis of misdiagnosed tumefactive demyelinating
lesions and primary central nervous system lymphoma 757
Sun Chenjing, Hong Liu, Liu Jianguo, et al

Clinical Researches

- The differences of memories and sleep parameters and their correlations in
patients with insomnia disorder in different subtypes: a clinical study 763
Wei Qiguo, Chen Guihai, Xia Lan, et al
- The influence of apolipoprotein E gene polymorphism on brain volume in
healthy young adults 768
Liu Baiwei, Bai Qi, Tao Lin, et al
- Effects of carotid artery stenting and carotid endarterectomy on cognitive
function in patients with severe carotid artery stenosis 772
Shi Guomei, Zhou Junshan, Liu Yukai, et al
- Clinical and muscle pathological study of 21 juvenile myositis patients with
perifascicular atrophy changes 776
Liu Zhi, Chen Lin, Ren Haitao, et al
- A retrospective study on 385 Chinese patients with multiple sclerosis
treated with interferon β -1b 781
Xu Yan, Huang Dehui, Zhang Xinghu, et al
- Clinical, myopathological and genetic research of a patient with distal
myopathy caused by caveolin-3 deficiency 786
Chen Juanjuan, Zeng Wenshuang, Han Chunxi, et al

Member List of the Fifth Editorial Board and Communication

- Board of *Chinese Journal of Neurology* insert 9



【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,抑制炎性因子,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。

