

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5月 第48卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 48 Number 5

May 2015



ISSN 1006-7876



9 771006 787158



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 48 卷 第 5 期 2015 年 5 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: cijn@cmam.org.cn
zhsjkzz@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@cmam.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@cmam.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

开启急性大血管闭塞性脑卒中早期诊疗的新时代 刘新峰 353

指 南

中国急性缺血性脑卒中

早期血管内介入

诊疗指南 中华医学会神经病学分会等 356

标准与讨论

多发性硬化诊断和治疗中国

专家共识(2014 版) 中华医学会神经病学分会神经免疫学组等 362

卒 中

浙江南部地区人群白三烯 A4 水解酶基因

突变与缺血性卒中风险的相关性 胡凯凯 池丽芬 易兴阳等 368

数字减影血管造影评估急性脑梗死患者

血管再通术预后的初步分析 文婉玲 张永巍 杨志刚等 373

抗血小板药物服用史与急性缺血性卒中

静脉溶栓后颅内出血转化的相关性 陆霞 张万里 韩钊等 377

临床研究

线粒体 DNA 单一大片段缺失患者 61 例

临床表型和基因型分析 刘祺 刘靖 冷颖琳等 382

β 2 肾上腺素能受体基因多态性对伴发其他

自身免疫性疾病的重症肌无力

预后的影响 王莉莉 张运 贺茂林 390

伴发疼痛的帕金森病患者正中神经感觉阈值

及疼痛耐受阈值的变化 李巴茨 毛成洁 陈怡等 395

近亲婚配的常染色体隐性遗传共济失调家系

致病基因纯合性定位及突变分析 郝莹 顾卫红 陈园园等 400

伴中央颞区棘波的儿童良性癫痫患者注意

网络研究 汪晓翠 杨斌 沈丽伟等 406

病例报告

A型肉毒毒素治疗儿童伴有结膜充血及流泪的单侧短暂性神经痛样头痛一例	张毅 连亚军 马蕴青等	389
三度房室传导阻滞合并心房颤动致表现为 Anton 综合征的双侧皮质后分水岭梗死一例	曹树刚 王嵘峰 夏明武等	411
脑电图表现为 δ 剧的抗 N- 甲基-D- 天冬氨酸受体脑炎一例	黄适存 胡小伟 董万利等	412

综述

血压变异性与脑血管事件关系的研究进展	王国峰 刘伯芹 赵仁亮	414
主观认知下降研究进展	孙宇 王晓妮 盛灿等	417
安慰剂镇痛的相关研究及探讨	武桥 高励 徐朝义等	420
雷帕霉素治疗结节性硬化神经系统症状的研究进展	李亚勤 张成	422
心因性假性癫痫发作临床特征及研究进展	丁晓燕 汪珊 郭谊等	425
肌萎缩侧索硬化与其他神经变性病重叠的研究进展	房效莉 曹幸毅 梅倩倩等	428

会议纪要

第三届国际帕金森病暨运动障碍学术研讨会(上海)会议纪要	陈晨 周晓琳 王晓平	431
-----------------------------	------------	-----

启事

中华神经科杂志编辑部志谢 2014 编辑年度审稿专家	中华神经科杂志编辑部	361
----------------------------	------------	-----

消息

中华神经科杂志将与中华医学会第 18 次全国神经病学学术会议合作出版重点号	中华神经科杂志编辑部	394
中华神经科杂志获 2014 年度中华医学会系列杂志综合质量评审第一名等奖项	中华神经科杂志编辑部	394
脑血管病与神经免疫进展研讨班通知	北京海军总医院神经内科	410

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 郑晴 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 48, Number 5 May 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
zhjkzz@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

- New times of early endovascular diagnosis and treatment
in acute ischemic stroke 353
Liu Xinfeng

Stroke

- Correlation between variants of leukotriene A4 hydrolase gene and
risk of ischemic stroke in population of
southern Zhejiang Province 368
Hu Kaikai, Chi Lifen, Yi Xingyang, et al

- Digital subtraction angiography in predicting outcome of
mechanical reperfusion therapy in patients with acute
ischemic stroke: a preliminary analysis 373
Wen Wanling, Zhang Yongwei, Yang Zhigang, et al

- Relationship between antiplatelet therapy history and hemorrhagic
transformation in acute ischemic stroke after
intravenous thrombolysis with recombinant
tissue plasminogen activator 377
Lu Xia, Zhang Wanli, Han Zhao, et al

Clinical Researches

- Clinical phenotype and genotype analysis in 61 patients with large scale
Single deletion in mitochondrial DNA 382
Liu Qi, Liu Jing, Leng Yinglin, et al

- Role of β2-adrenergic receptor polymorphisms in prognosis of
myasthenia gravis with other autoimmune diseases 390
Wang Lili, Zhang Yun, He Maolin

- Current perception threshold and pain tolerance threshold of
median nerve of Parkinson's disease patients
associated with pain 395
Li Sijiao, Mao Chengjie, Chen Yi, et al

- Homozygosity mapping and mutation analysis of a consanguineous
marriage family with autosomal recessive cerebellar ataxia 400
Hao Ying, Gu Weihong, Chen Yuanyuan, et al

- Attention networks in benign epilepsy children with
centrotemporal spikes 406
Wang Xiaocui, Yang Bin, Shen Liwei, 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。



以岭药业 科技健康明天

YILING PHARMACEUTICAL

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