

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876  
CN 11-3694/R

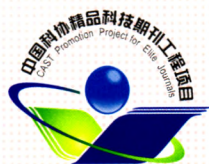
# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2015年6月 第48卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 48 Number 6  
June 2015



ISSN 1006-7876



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第48卷 第6期 2015年6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  
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@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

## 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

生物学标志物在神经疾病早期诊断中的应用:

希望与困惑 ..... 陈生弟 周海燕 433

### 指南

中国脑出血诊治指南(2014) ..... 中华医学会神经病学分会等 435

中国发作性睡病诊断与治疗

指南 ..... 中华医学会神经病学分会等 445

### 标准与讨论

神经重症低温治疗中国

专家共识 ..... 中华医学会神经病学分会神经重症协作组 453

遗传性共济失调诊断与治疗

专家共识 ..... 中华医学会神经病学分会神经遗传学组 459

### 生物标志物

血浆巨噬细胞炎性蛋白与早期帕金森病的

相关性 ..... 蒋倩雯 马建芳 陈生弟 464

脑出血并发脑微出血患者的肾脏损伤

标志物研究 ..... 杨亚超 刘英霞 张江山等 469

流行性乙型脑炎与S100B蛋白的关系 ..... 范敬医 邹月丽 卜晖等 475

基质金属蛋白酶-10血清水平与急性脑梗死的

相关性分析 ..... 王亚 丛树艳 黄奔鑫等 480

慢性锰中毒大鼠5-羟色胺、脑源性营养因子的

表达变化 ..... 黄婉媚 王进 黄坚毅等 486

### 临床研究

糖皮质激素受体基因多态性与重症肌无力

预后的相关性 ..... 王莉莉 张运 贺茂林 493

白介素6-572G/C基因多态性与中国东北

地区汉族人群偏头痛相关性研究 ..... 林湘 何秋 徐佳亮等 498

云南地区脊髓小脑共济失调临床特征

和基因突变分析 ..... 李海江 张林明 陈涛等 503

帕金森病便秘的发生机制及其严重程度

相关因素分析 ..... 徐勤荣 袁永胜 佟晴等 509

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..... 于晓晓 李保敏 514

**病例报告**

- 抗  $\gamma$ -氨基丁酸 B 受体脑炎一例 ..... 何家恺 高乐虹 高利等 521
- 以铠甲状皮损为首表现的 POEMS 综合征合并胃腺癌一例 ..... 戴庭敏 王晔 沈遥遥等 523
- 广泛性脊膜脑脊液漏致自发性低颅压一例 ..... 靳晓媛 刘斌 吴兴旺等 525
- 以失语为首发症状的脑桥/桥外髓鞘溶解症一例影像动态变化 ..... 周昊 肖岚 杨欢 526
- 复发性布氏杆菌病合并脊髓炎性脱髓鞘病一例 ..... 宋秀娟 许艳秋 檀国军等 528
- 甲状腺功能亢进伴急性静脉窦血栓形成一例 ..... 李晓花 成亚琴 郎野等 529

**讲 座**

- 体液生物标志物与多发性硬化的诊断 ..... 常艳宇 胡学强 531
- 生物学标志物与阿尔茨海默病的早期诊断 ..... 束昊 张志曙 535

**综 述**

- 临床标志物在帕金森病早期诊断中的作用 ..... 康文岩 陈生弟 539
- 肌萎缩侧索硬化流行病学研究现状 ..... 崔博 崔丽英 542

**启 事**

- 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 463
- 本刊文稿中缩略语的书写要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 492
- 中华神经科杂志联系方式 ..... 中华神经科杂志编辑部 497
- 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 513

**消 息**

- 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 458
- 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 468
- 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 468
- 北京大学第 12 届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知 ..... 北京大学第三医院神经内科 502

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 许倩 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly    Established in March 1955    Volume 48, Number 6    June 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@ema.org.cn  
zhsjkzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.ecjn.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 Paramont 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

- Biomarkers in the early diagnosis of neurological diseases: hope and confusion** ..... 433  
*Chen Shengdi, Zhou Haiyan*

### Biomarkers

- Correlation between plasma macrophage inflammatory protein and early Parkinson's disease** ..... 464  
*Jiang Qianwen, Ma Jianfang, Chen Shengdi*
- Biomarkers of renal injury in cerebral hemorrhage patients with cerebral microbleeds** ..... 469  
*Yang Yachao, Liu Yingxia, Zhang Jiangshan, et al*
- Relationship between Japanese encephalitis and S100B protein** ..... 475  
*Fan Jingyi, Zou Yueli, Bu Hui, et al*
- Correlation between serum levels of matrix metalloproteinase-10 and acute ischemic stroke** ..... 480  
*Wang Ya, Cong Shuyan, Huang Benxin, et al*
- Expression changes of 5-hydroxytryptamine and brain-derived neurotrophic factor in rats with chronic manganese** ..... 486  
*Huang Wanmei, Wang Jin, Huang Jianyi, et al*

### Clinical Researches

- The association of glucocorticoid receptor gene polymorphism with the prognosis of myasthenia gravis** ..... 493  
*Wang Lili, Zhang Yun, He Maolin*
- Associations of interleukin 6 - 572G/C gene polymorphism with migraine in a Chinese northeastern Han population** ..... 498  
*Lin Xiang, He Qiu, Xu Jialiang, et al*
- Clinical features and genetic mutation analysis of spinocerebellar ataxias in Yunnan region** ..... 503  
*Li Haijiang, Zhang Linming, Chen Tao, et al*
- Mechanism of constipation in Parkinson's disease and related factors that affect the severity of constipation** ..... 509  
*Xu Qinrong, Yuan Yongsheng, Tong Qing, et al*
- Wiskott-Aldrich syndrome complicated with demyelinating disease of the central nervous system: report of one case and literature review** ..... 514  
*Yu Xiaoxiao, Li Baomin*

### Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board of Chinese Journal of Neurology

..... insert 9

# 通心络胶囊

## 三重保护

# 通心脑



### 【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。



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