

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12月 第48卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 48 Number 12

December 2015



ISSN 1006-7876



9 771006 787158



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 12 期 2015 年 12 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@cmo.org.cn  
zhjkzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.ecjn.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.htm

**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

- 抗癫痫药物筛选中值得关注的新动向 ..... 王学峰 杜超 1041  
重视线粒体病的诊断和治疗 ..... 袁云 1043

### 指 南

- 中国神经系统线粒体病的诊治指南 ..... 中华医学会神经病学分会等 1045

### 癫 痫

- 成人癫痫患者合并注意缺陷多动障碍的临床研究 ..... 刘璐 周农 1052  
核转录因子-κB/低氧诱导因子-1α 通路活化  
对癫痫持续状态大鼠海马神经元损伤的  
影响 ..... 张亢 余年 谢渊等 1057  
腺苷对氯化锂-匹罗卡品致痫大鼠海马神经元  
癫痫样放电的影响 ..... 徐祖才 徐平 张骏等 1064

### 临床研究

- 冠状动脉旁路移植术后谵妄的发生率  
和相关危险因素研究 ..... 李晓晴 马闻建 姜霁纹等 1069  
多系统萎缩患者血清尿酸水平及其意义 ..... 周雅婕 王龙 姚明等 1074  
颅内静脉窦血栓形成患者静脉窦 MRI 强化  
特征研究 ..... 李倩 田成林 杨雅文等 1079  
以嗜睡为突出表现的抗 Ma-2 抗体相关  
脑炎 ..... 郝红琳 黄颖 关鸿志等 1084  
脑桥心型梗死二例临床及 MRI 特点分析  
并文献复习 ..... 曹树刚 吴倩 张文婷等 1088

### 病例报告

- 咪达唑仑联合早期低温治疗难治性癫痫持续  
状态一例 ..... 任国平 宿英英 1092  
表现为椎管内占位的 IgG4 相关性疾病  
一例 ..... 徐丹 刘智 钟定荣等 1094  
肉瘤熔合基因新生突变所致散发肌萎缩  
侧索硬化症一例 ..... 汪伟 董明睿 孙丽丽等 1096  
肺大细胞神经内分泌癌脑膜转移  
一例 ..... 杨国姿 曲丽梅 董丽华等 1098

临床表现类似脊髓小脑共济失调的桥本脑病一例 ..... 张奇山 黄仁彬 雷生锁等 1100

## 综 述

抗癫痫药的致死性不良反应 .....	常小龙 谭梦娜 郁金泰等	1102
癫痫猝死 .....	孙立超 林卫红	1105
家族性皮质肌阵挛性震颤伴癫痫的研究进展 .....	高瑜 王玉平	1108
氯巴占辅助治疗 Lennox-Gastaut 综合征的研究进展 .....	唐芯 向上 肖农	1110
肌萎缩侧索硬化患者的功能核磁共振成像研究进展 .....	沈东超 彭攀 崔丽英	1113
颅内动脉粥样硬化斑块稳定性的高分辨率核磁共振成像研究进展 .....	王婷婷 吴军	1115

## 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	1051
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	1063
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	1068
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	1087
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	1091

## 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	1044
中华神经科杂志 2015 年第 48 卷主题词索引 .....		1122
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 12      December 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: cjin@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

### Editorials

- A new trend in the screening of antiepileptic drugs ..... 1041  
*Wang Xuefeng, Du Chao*

- Pay more attention to the diagnosis and treatment of mitochondrial  
diseases ..... 1043  
*Yuan Yun*

### Epilepsy

- Clinical studies of adult epilepsy patients with attention-deficit hyperactivity  
disorder ..... 1052  
*Liu Lu, Zhou Nong*

- Effect of activation of nuclear factor- $\kappa$ B/hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$   
pathway on the hippocampal neurodegeneration caused by status  
epilepticus in rats ..... 1057  
*Zhang Kang, Yu Nian, Xie Yuan, et al*

- Effect of adenosine on epileptiform discharge of hippocampal neurons from  
lithium chloride-pilocarpine induced epileptic rats ..... 1064  
*Xu Zucai, Xu Ping, Zhang Jun, et al*

### Clinical Researches

- Morbidity and related risk factors of postoperative delirium in the  
patients undergoing coronary artery bypass grafting ..... 1069  
*Li Xiaoqing, Ma Wenjian, Jiang Jiwen, et al*

- Levels and values of serum uric acid in patients with multiple system  
atrophy ..... 1074  
*Zhou Yajie, Wang Long, Yao Ming, et al*

- Role of enhancement features of cerebral venous sinus in the diagnosis of  
cerebral venous sinus thrombosis: a MRI study ..... 1079  
*Li Qian, Tian Chenglin, Yang Yawen, et al*

- Hypersomnia as the prominent symptom of anti-Ma2 associated  
encephalitis ..... 1084  
*Hao Honglin, Huang Yan, Guan Hongzhi, et al*

- Clinical and magnetic resonance imaging analysis of two cases with  
“heart appearance” infarction of the pons ..... 1088  
*Cao Shugang, Wu Qian, Zhang Wenting, et al*

### Member List of the Fifth Editorial Board and Communication

- Board of *Chinese Journal of Neurology* ..... insert 9

● 血液保护 ● 血管保护 ● 缺血组织保护

# 通心络胶囊

## 双重保护 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。



科技健康明天

企业名称:石家庄以岭药业股份有限公司 生产地址:石家庄市高新技术开发区天山大街238号  
邮政编码:050035 免费咨询电话:800 8038581