

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3月 第48卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 48 Number 3  
March 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787158



# 中华神经科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第48卷 第3期 2015年3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  
zhshjkzz@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

难治性癫痫持续状态治疗策略 ..... 宿英英 161

### 专论

从 *Neurology* 杂志看神经病学临床研究的重要性 ..... 崔丽英 164

### 癫痫

基于高频伽马活动分析的癫痫患者语言  
功能皮质定位 ..... 遇涛 张国君 胡振红等 169

起始于额下回及额盖的癫痫发作的电-  
临床特点 ..... 王海祥 周文静 张冰清等 175

中国北方汉族癫痫患者 UGT1A4 基因分布  
特点及其多态性与拉莫三嗪血药浓度的  
关系 ..... 杨丽亚 林卫红 张晶等 180

以过度运动为表现的扣带回癫痫一例并文献  
复习 ..... 吴冬燕 李小璇 李锐等 185

### 临床研究

糖尿病周围神经病患者运动神经纤维的单纤维  
传导检测 ..... 田丽 程焱 张哲成等 188

脑动脉夹层临床分析 ..... 方兴 徐子奇 袁怀武等 192

体感诱发电位联合事件相关电位预测昏迷  
患者预后 ..... 王森 刘祎菲 宿英英等 197

球海绵体肌反射检测技术在帕金森病  
与多系统萎缩患者鉴别诊断中的  
应用 ..... 李慧晶 牛晓婷 王汛等 203

中性脂肪沉积症伴肌病三例 ..... 易芳芳 罗苏珊 赵重波等 207

### 病例报告

伴钙化和囊变的脑视网膜微血管病二例 ..... 巩俐 林华 詹淑琴等 212

急性出血性脑白质脑炎一例 ..... 张蓉 朱文丽 唐波等 214

表现为急性脊髓炎、肾功能衰竭及肌肉坏死的  
胸腹主动脉夹层一例 ..... 朱洁楠 沈霞 花放等 216

### 综述

癫痫相关认知障碍及筛查量表研究进展 ..... 汪东兴 赵合庆 218

抗癫痫药物对男性癫痫患者生殖的影响 .....	范真 孙红斌 黄斌	221
扩大的血管周围间隙与卒中关系的研究现状及趋势 .....	谭鑫 吴波 刘鸣	224
肌萎缩侧索硬化患者认知及行为改变的研究进展 .....	朱文佳 黄旭升	227
帕金森病遗传学的临床研究进展 .....	常彦青 冯琛卓 刘俊平等	230
肯尼迪病治疗的临床研究进展 .....	鲁明 樊东升	233
光遗传学在帕金森病中的研究进展 .....	徐绍卿 肖勤	236

## 会议纪要

第24届国际肌萎缩侧索硬化-运动神经元病研讨会纪要 .....	李晓光 卢家红 陈熾等	239
---------------------------------	-------------	-----

## 启 事

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	163
作者为我刊投稿的若干注意事项 .....	中华神经科杂志编辑部	168
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	174
中华神经科杂志联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	196
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	211
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	217

## 消 息

第十一届国际脑血管病高峰论坛征文通知 .....	国际脑血管病高峰论坛组委会	202
首届国际癫痫和立体定向脑电图论坛通知 .....	广东三九脑科医院	223
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	232

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 3      March 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.eejn.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/  
ywxz.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

**The strategy of treating refractory status epileptics** ..... 161  
*Su Yingying*

**Evaluating the importance of neurologic clinical study from the  
Neurology** ..... 164  
*Cui Liying*

### Epilepsy

**Localization of language area based on high gamma activity for patients  
with refractory epilepsy** ..... 169  
*Yu Tao, Zhang Guojun, Hu Zhenhong, et al*

**Electro-clinical features of inferior frontal gyrus and frontal opercular  
seizures** ..... 175  
*Wang Haixiang, Zhou Wenjing, Zhang Bingqing, et al*

**Characteristics of UGT1A4 gene distribution and relationship between  
its polymorphism and serum concentration of lamotrigine in  
northern Chinese Han population with epilepsy** ..... 180  
*Yang Liya, Lin Weihong, Zhang Jing, et al*

**Cingulate epilepsy manifesting as hypermotor seizure: case report  
and literature review** ..... 185  
*Wu Dongyan, Li Xiaoxuan, Li Rui, et al*

### Clinical Researches

**Single-fiber conduction study of motor nerve in patients with diabetic  
peripheral neuropathy** ..... 188  
*Tian Li, Cheng Yan, Zhang Zhecheng, et al*

**Clinical analysis of cerebral artery dissection** ..... 192  
*Fang Xing, Xu Ziqi, Yuan Huaiwu, et al*

**Predicting the prognosis for comatose patients: somatosensory evoked  
potentials combined with event-related potentials** ..... 197  
*Wang Miao, Liu Yifei, Su Yingying, et al*

**Application of bulbocavernosus reflex in differential diagnosis of patients  
with Parkinson's disease and multiple system atrophy** ..... 203  
*Li Huijing, Niu Xiaoting, Wang Xun, et al*

**Neutral lipid storage disease: report of three cases** ..... 207  
*Yi Fangfang, Luo Sushan, Zhao Chongbo, et al*

### 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。

