

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

2014年8月 第47卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 47 Number 8  
August 2014



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第47卷 第8期 2014年8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  
zhajkzz@126.com  
http://www.medline.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

**2014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

### 专论

解读新的癫痫临床实用性定义 ..... 吴立文 金丽日 513

### 癫痫

热性惊厥相关癫痫患者抗癫痫药物治疗疗效  
及与电压依赖性钠通道 $\alpha 1$ 亚基因  
突变的关系 ..... 余璐 何娜 刘晓蓉等 516

载脂蛋白E基因单核苷酸多态与癫痫  
耐药的关联研究 ..... 周罗 龙莉莉 龙泓羽等 523

原发性癫痫患者共情能力的研究 ..... 胡颖 蒋玉宝 胡盼盼等 528

发作期头偏转现象对颞叶内侧型癫痫  
致病区的定侧价值 ..... 金丽日 吴立文 高晶等 534

颞叶癫痫患者语言网络基于Granger  
因果检验的功能磁共振特点 ..... 余晓凤 陈芹 高晴等 537

低频海马电刺激增加耐药性颞叶癫痫  
大鼠脑细胞外液 $\gamma$ -氨基丁酸含量  
和抑制癫痫发作及杏仁核后放电 ..... 伍国锋 刘晓英 洪震等 542

### 临床研究

7例Danon病患者临床和肌肉病理特点  
分析 ..... 李秀丽 刘智 陈琳等 548

基因确诊的特殊多巴反应性肌张力障碍  
患者临床用药分析 ..... 林宇 王丹妮 林翔等 553

共存病与急性脑梗死长期预后的关系 ... 李慎军 郭洪伟 王树才等 558

### 病例报告

斜视性眼阵挛-肌阵挛-共济失调综合征  
一例 ..... 孙阿萍 李婷安 张晖等 586

成人烟雾病合并银屑病一例 ..... 江汉强 雷宇 倪伟等 587

假性蛛网膜下腔出血一例 ..... 张博刚 张新江 唐铁钰等 589

以心肌梗死和脑梗死为首发症状的原发性  
血小板增多症一例 ..... 张悦 刘艺鸣 崔才三等 591



## 综 述

- 癫痫的表观遗传学研究新进展 ..... 尹瑞华 郁金泰 谭兰 562
- 帕金森病冻结步态研究进展 ..... 李利 刘晶 罗蔚锋等 565
- 9号染色体开放阅读框72基因六核苷酸GGGGCC致病性重复扩增  
在神经系统变性病中的研究进展 ..... 王雅琴 袁毅 唐北沙 568
- 阿尔茨海默病表观遗传学调控机制和治疗的研究进展 ..... 王俊 郁金泰 谭兰 572
- 黏液瘤相关性颅内动脉瘤 ..... 曹树刚 赵昊 徐文安等 577
- 组蛋白去乙酰化酶在阿尔茨海默病认知损害中的作用 ..... 胡源 章军建 580

## 会议纪要

- 第六届泛亚多发性硬化治疗和研究学术会议纪要 ..... 张洪连 许贤豪 吴晓牧 584

## 启 事

- 中华神经科杂志志谢2013编辑年度审稿专家 ..... 中华神经科杂志编辑部 522
- 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 552
- 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 557
- 关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 中华神经科杂志编辑部 576
- 中华神经科杂志编辑部联系方式更改 ..... 中华神经科杂志编辑部 576
- 本刊文稿中缩略语的书写要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 583
- 本刊对来稿中统计学处理的要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 585

## 消 息

- 首都医科大学宣武医院儿童癫痫诊治新进展学习班通知 ..... 首都医科大学宣武医院癫痫中心 515
- 第13届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨  
规范化研讨会第二轮通知 ..... 中华医学会神经病学分会肌电图与临床电生理学组等 533
- 2014年全国高血压脑出血微创规范化治疗培训班暨神经  
重症医学新进展研讨会会议通知 ..... 山东大学附属临沂市人民医院神经重症医学科 533
- 第三届癫痫-神经生理·北京·峰会会议通知 ..... 首都医科大学宣武医院 541
- 2014年临床神经生理新进展学习班通知 ..... 中华医学会北京分会学术会务部 567
- 中华医学会杂志社指南与进展巡讲(神经科)高级培训班通知 ..... 中华医学会杂志社等 571

中华医学会神经病学分会第六届委员会学组委员名单 ..... 前插9

中华医学会神经病学分会第六届委员名单 ..... 547

中华医学会神经病学分会第六届青年委员会委员名单 ..... 564

中华神经科杂志稿约见本卷第1期71页,第7期第511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 47, Number 8      August 8, 2014

## 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.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 © 2014 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

- Interpretation of new practical clinical definition of epilepsy** ..... 513  
*Wu Liwen, Jin Liri*

### Epilepsy

- Efficacy of anti-epileptic drugs in patients with epilepsy with febrile seizures plus and the relation with voltage-gated sodium channel  $\alpha$ -subunit gene mutations** ..... 516  
*Yu Lu, He Na, Liu Xiaorong, et al*
- Association between single nucleotide polymorphisms of apolipoprotein E gene and epileptic drug resistance** ..... 523  
*Zhou Luo, Long Lili, Long Hongyu, et al*
- Dissociation between affective and cognitive empathy in patients with idiopathic generalized epilepsy** ..... 528  
*Hu Ying, Jiang Yubao, Hu Panpan, et al*
- Lateralizing value of ictal head deviation in patients with mesial temporal lobe epilepsy** ..... 534  
*Jin Liri, Wu Liwen, Gao Jing, et al*
- Evaluating the connectivity within the language network in temporal lobe epilepsy using Granger causality analysis: a functional magnetic resonance imaging study** ..... 537  
*Yu Xiaofeng, Chen Qin, Gao Qing, et al*
- Low-frequency hippocampal stimulation increases the extracellular  $\gamma$ -aminobutyrate level in the brain, inhibits the epileptic seizures and after discharges of the amygdala in pharmacoresistant temporal lobe epileptic rats** ..... 542  
*Wu Guofeng, Liu Xiaoying, Hong Zhen, et al*

### Clinical Researches

- Clinical and pathological features of Danon disease: a study of seven patients** ..... 548  
*Li Xiuli, Liu Zhi, Chen Lin, et al*
- Clinical analysis of special cases with dopa responsive dystonia confirmed by genetic detection** ..... 553  
*Lin Yu, Wang Danni, Lin Xiang, et al*
- The correlation between comorbidity and long-term outcome in patients with acute cerebral infarction** ..... 558  
*Li Shenjun, Guo Hongwei, Wang Shucai, et al*

冀药广审(文)第2013060181号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
生产批准文号:国药准字Z19980015

● 血液保护 ● 血管保护 ● 缺血组织保护

# 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

万方数据

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

邮发代号:82-703

国内定价:15.00元