

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

2013年8月 第46卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 8  
August 2013



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46卷 第8期 2013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)85158266  
传真:(010)85158380  
Email:cjn@cma.org.cn  
zhjkkz@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  
包雅琳

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  
中华医学会杂志社出版发行部  
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

2013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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 专论

癫痫诊治的当前热点 ..... 洪震 505

### 癫痫

全面惊厥性癫痫持续状态患者初始治疗

失败的相关因素分析 ..... 田飞 宿英英 陈卫碧等 508

海马电刺激对耐药性颞叶癫痫大鼠CA<sub>1</sub>区

神经元钠通道电流的影响 ..... 伍国锋 洪震 高宾丽等 513

锂-匹罗卡品致病大鼠脑组织中驱动蛋白

家族成员17的表达情况 ..... 于岫楠 周雪颖 李新钢等 519

卡马西平治疗新诊断部分性发作癫痫患者的

预后 ..... 李乐超 狄晴 张燕芳等 524

### 临床研究

良性发作性位置性眩晕患者残余头晕的

危险因素分析 ..... 王兆霞 张新江 刘斌等 527

5-脂氧合酶激活蛋白基因多态性与环境

因素在缺血性卒中发生中的

交互作用 ..... 王玉飞 石聪聪 焦连龙等 531

5-脂氧合酶激活蛋白基因多态性

与细胞色素P450酶3A5基因

多态联合交互作用显著增加

脑梗死风险 ..... 池丽芬 易兴阳 邵敏洁等 536

帕金森病患者血脂水平回顾性分析 ..... 秦晓凌 刘春风 罗蔚锋等 541

亮丙瑞林治疗肯尼迪病的开放式研究 ..... 鲁明 樊东升 宋红松等 544

### 基础研究

莱菔硫烷拮抗PC12细胞氧化应激损伤的

机制 ..... 鲍兵 陈志颖 柴竞艳等 546

### 药物研究

阿加曲班治疗进展性脑梗死的有效性

与安全性 ..... 任丽 吴伟 赵伟等 551

## 病例报告

- 社区获得性鲁氏不动杆菌致人化脓性脑膜炎一例 ..... 孙慧勤 张青山 523
- 以“难治性癫痫”及周围神经病为临床表现的胰岛素瘤一例 ..... 朱殊 王毅 569
- 颈动脉夹层支架植入术后断裂一例 ..... 胡伟 肖国栋 王国平等 570
- 急性脑血管病所致双眼睑下垂三例 ..... 安荷娣 黄东雅 拉杰夫等 571
- 应用磁敏感加权成像诊断脑毛细血管扩张症一例 ..... 付希英 周宏伟 孟红梅等 573
- 单纯疱疹病毒性脑炎合并急性视网膜坏死一例 ..... 白鸽 贾丽景 何祿艳等 574
- 表现为内囊预警综合征的脉络膜前动脉梗死一例 ..... 刘辉 杜卫 王利萍 575

## 综 述

- 癫痫的神经行为合并症研究进展 ..... 王英丽 郁金泰 谭兰 555
- 抗癫痫药物致畸作用的研究进展 ..... 夏曼 郁金泰 宗煜等 558
- <sup>18</sup>氟-氟脱氧葡萄糖-正电子发射断层显像在评估局灶性皮质发育不良所致难治性癫痫致病区中的应用 ..... 赵泽仙 Wong Chong-heey 丁瑶等 560
- 发作性睡病的药物和行为心理治疗 ..... 吴惠涓 杨洋 王宗文等 563

## 学术讨论

- 解读前庭性偏头痛诊断标准 ..... 蒋子栋 567

## 学术动态

- “全基因组关联分析研究发现中国汉族人群肌萎缩侧索硬化两个易患位点”在自然遗传学杂志发表 ..... 邓敏 526

## 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 530
- 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 543

## 消 息

- 第五届新纪元国际脑血管病多学科共享大会通知 ..... 新纪元大会组委会 545
- 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 550

中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 ..... 前插9

中华神经科杂志稿约见本卷第1期第71页,第7期第503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 46, Number 8    August 8, 2013

## 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: 0086-10-85158266  
Fax: 0086-10-85158380  
Email: cjn@cma.org.cn  
zhshjkz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/  
ywzx.html

## Editor-in-Chief

CUI Li-ying (崔丽英)

## Managing Director

BAO Ya-lin (包雅琳)

## 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

Publishing & Circulation  
Section, 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 © 2013 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, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- The current hotspots in diagnosis and treatment of epilepsy ..... 505  
*HONG Zhen*

### Epilepsy

- Analysis of the factors associated with failure of generalized  
convulsive status epilepticus initial treatment ..... 508  
*TIAN Fei, SU Ying-ying, CHEN Wei-bi, et al*
- Effect of hippocampal electrical stimulation on the sodium channel  
current in CA<sub>1</sub> region neurons in rats with pharmacoresistant  
temporal lobe epilepsy ..... 513  
*WU Guo-feng, HONG Zhen, GAO Bin-li, et al*
- Dynamic changes of kinesin family member 17 protein expression in  
the pilocarpine-induced rat model ..... 519  
*YU Xiu-nan, ZHOU Xue-ying, LI Xin-gang, et al*

### Clinical Researches

- Analysis of risk factors for residual dizziness in patients with benign  
paroxysmal positional vertigo ..... 527  
*WANG Zhao-xia, ZHANG Xin-jiang, LIU Bin, et al*
- Interaction of 5-lipoxygenase-activating protein gene polymorphisms  
and environmental risk factors in ischemic stroke ..... 531  
*WANG Yu-fei, SHI Cong-cong, JIAO Lian-long, et al*
- Interactions between 5-lipoxygenase-activating protein and cytochrome  
P450 3A5 gene variants significantly increase the risk of  
cerebral infarction ..... 536  
*CHI Li-fen, YI Xing-yang, SHAO Min-jie, et al*

### Basic Research

- Sulforaphane protects PC12 cells against oxidative toxicity ..... 546  
*BAO Bing, CHEN Zhi-ying, CHAI Jing-yan, et al*

### Medicament Research

- Clinical study on the efficacy and safety of argatroban in patients with  
progressive cerebral infarction ..... 551  
*REN Li, WU Wei, ZHAO Wei, et al*