

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2013年8月 第46卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 8
August 2013



ISSN 1006-7876



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

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
zhajkz@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CA₁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 罗蔚峰等 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 梁竞艳等 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 朱珠 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 何禄艳等 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

¹⁸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: cjin@cma.org.cn
zhshjkzz@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 CA₁ 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