

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

2009年4月 第42卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 4  
April 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787097

万方数据

# 中华神经科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第42卷 第4期 2009年4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  
zhajzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhaj.medline.org.cn

**总编辑**  
吕传真

**编辑部主任**  
包雅琳

**出版**  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
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)85138184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

**广告经营许可证**  
京东工商广字0149号

**印刷**  
北京中科印刷有限公司

**发行**  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M 1304

**订购**  
全国各地邮电局  
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100010-38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

2009年版权归中华医学会所有

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

### 述评

有关脑卒中研究的几点思考 ..... 吕传真 217

### 专论

重视抗血小板药物在脑卒中的个体化应用 ..... 黄一宁 219

### 脑血管疾病

中国急性缺血性脑卒中  
治疗现状 ..... 中国脑卒中医疗质量评估(QUEST)协作组 223

多灶性后循环缺血患者的病灶分布与血管  
形态异常及近期预后分析 ..... 肖力 何俐 郑洪波等 229

基质金属蛋白酶-3基因多态与颈动脉斑块  
稳定性的关系 ..... 黄小亚 金笑平 朱敏等 233

### 临床研究

轻度认知功能障碍患者的执行功能和工作  
记忆研究 ..... 郭翠萍 席春华 朱幼玲等 237

缝隙连接蛋白B1基因I20T新突变导致  
伴有短暂性脑白质损害的X连锁  
Charcot-Marie-Tooth病1型 ..... 梁兴华 陈彬 郑日亮等 241

散发性肌萎缩侧索硬化与运动神经元  
生存基因缺失的关系 ..... 苏宗权 甘世锐 吴志英等 245

线粒体DNA G13513A突变所致线粒体  
脑肌病伴高乳酸血症和脑卒中样  
发作/Leigh重叠综合征 ..... 韩漫夫 白润涛 冯宏业等 248

遗传性痉挛性截瘫SPG4和SPG3A基因  
突变和多态分析 ..... 赵坤 吴志英 王柠等 253

### 基础研究

自噬和蛋白酶体降解途径在突变型 $\alpha$ -突触  
核蛋白PC12细胞凋亡中的作用 ..... 杨盼 杨亚萍 曹碧茵等 258

### 药物研究

多中心、随机、双盲、安慰剂对照评价唑尼  
沙胺添加治疗癫痫部分性发作的疗效  
和安全性 ..... 虞培敏 朱国行 吴冬燕等 263

盐酸美金刚治疗阿尔茨海默病的多中心随机对照研究 ..... 程焱 张楠 杜红坚等 268

## 病例报告

- 高血压脑病继发脑梗死一例 ..... 王思 黄勤 郑海滨等 279  
以双耳聋为首发症状的脑出血一例 ..... 张拯 李怡 韩恩吉等 280  
因癫痫首诊的中枢神经系统表面铁沉积病一例 ..... 王康 徐子奇 汪进业等 281  
慢性粒细胞白血病骨髓移植术后视神经脊髓炎一例 ..... 郭淮莲 许兰萍 田来云等 282  
Marinesco-sjögren 综合征合并癫痫发作一例 ..... 王有奎 杨培斌 唐霞等 284  
听诊阴性的左房黏液瘤致脑栓塞一例 ..... 陈伟 李威 285  
曲霉菌性脑脓肿一例 ..... 孟强 张蕾 梅草等 286  
垂体腺瘤合并垂体脓肿一例 ..... 卢瑞春 苗丹 陈炜等 287

## 综述

- 功能性磁共振成像在缺血半暗带诊断中的应用和进展 ..... 郭建 何俐 273  
多囊卵巢综合征与脑血管病的相关性 ..... 王宏利 樊东升 276

## 会议纪要

- 中华医学会神经病学分会睡眠障碍专业学组成立暨学术报告会议纪要 ..... 赵志新 黄流清 252

## 读者·作者·编者

- 中华神经科杂志两篇论文再获中国科协期刊优秀学术论文奖 ..... 中华神经科杂志编辑部 240  
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 267  
中华神经科杂志编辑部联系方式 ..... 中华神经科杂志编辑部 267

## 消息

- 第六届全国神经疾病临床进展学习班通知 ..... 海军总医院神经内科 218  
第一届全国痴呆与认知障碍高级讲授班及学术研讨会  
征文通知 ..... 中华医学会神经病学分会痴呆与认知障碍学组等 222  
2009 年全国神经肌肉病高级讲授班及学术研讨会  
第二轮通知 ..... 中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等 222  
第三届复旦国际神经病学论坛:神经变性疾病临床进展及神经系统疾病  
诊断新技术学习班通知 ..... 复旦大学神经病学研究所等 232  
恩经复有奖征文通知 ..... 中华神经科杂志编辑部等 257  
“Golden Link”项目签约 ..... 中华国际医学交流基金会 272  
中国医师协会第三届神经内科医师大会第一轮通知 ..... 中国医师协会神经内科医师分会 278  
第十二届全国神经病学学术会议暨第二届中法神经病学交流会议征文通知 ..... 中华医学会学术会务部 288

中华神经科杂志第三届编辑委员会成员名单 ..... 英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期责任编辑 李鸣 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly    Established in March 1955    Volume 42, Number 4    April 8, 2009

## 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: cjm@cma.org.cn  
zhujkz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhj.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

LÜ Chuan-zhen(吕传真)

## Managing Director

BAO Ya-lin(包雅琳)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Zhongke Printing  
Limited Company

## 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 © 2009 by the Chinese Medical Association

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

### Editorials

View points on stroke studies ..... 217  
*LÜ Chuan-zhen*

Personalized utility of antiplatelet agents on ischemic stroke ..... 219  
*HUANG Yi-ning*

### Cerebral Vascular Diseases

Treatment of acute ischemic stroke in China ..... 223  
*Group of the China Quality Evaluation of Stroke Care and Treatment*

Multiple infarcts in the posterior circulation: infarcts distribution,  
vascular malformation and prognosis ..... 229  
*XIAO Li, HE Li, ZHENG Hong-bo, et al*

Correlation between matrix metalloproteinase-3 polymorphism and  
the stability of carotid plaque ..... 233  
*HUANG Xiao-ya, JIN Xiao-ping, ZHU Min, et al*

### Clinical Researches

Executive function and working memory of patients with mild cognitive  
impairment ..... 237  
*GUO Cui-ping, XI Chun-hua, ZHU You-ling, et al*

Transient white matter lesions in X-linked Charcot-Marie-Tooth disease  
type 1 with novel I20T mutation of gap junction protein beta 1 gene ..... 241  
*LUAN Xing-hua, CHEN Bin, ZHENG Ri-liang, et al*

Investigation of survival motor neuron gene deletion in Chinese patients with  
sporadic amyotrophic lateral sclerosis ..... 245  
*SU Zong-quan, GAN Shi-ru, WU Zhi-ying, et al*

Mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidosis and stroke-like  
episodes/Leigh overlap syndrome caused by mutation of  
mitochondrial DNA G13513A ..... 248  
*HAN Man-fu, BAI Run-tao, FENG Hong-ye, et al*

Mutation and polymorphism analysis of SPG4 and SPG3A in Chinese  
patients with hereditary spastic paraplegia ..... 253  
*ZHAO Kun, WU Zhi-ying, WANG Ning, et al*

### Basic Research

Role of autophagy and proteasome degradation pathways in apoptosis of  
PC12 cells transfected with A53T  $\alpha$ -synuclein ..... 258  
*YANG Fang, YANG Ya-ping, CAO Bi-yin, et al*

### Medicament Researches

Multicenter randomized, double-blind, placebo-controlled trial of zonisamide  
as add-on therapy in patients with refractor partial seizures ..... 263  
*YU Pei-min, ZHU Guo-xing, WU Dong-yan, et al*

Multicenter controlled randomized clinical trial of akatinol memantine  
for treatment of Alzheimer's disease ..... 268  
*CHENG Yan, ZHANG Nan, DU Hong-jian, et al*