

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2009年7月 第42卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 7  
July 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787097

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第42卷 第7期 2009年7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**  
崔丽英

**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)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 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,北京东四部局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

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

### 专论

癫痫发病机制的探讨..... 吴立文 吕瑞娟 433

### 癫痫研究

抑郁、焦虑对癫痫患者健康相关生存质量的影响..... 车春晖 黄华品 刘昌云等 436

国际抗癫痫联盟国际癫痫综合征分类可分  
类率比较及架构分析..... 王梦阳 吴立文 卢强等 440

癫痫患者先兆症状的研究..... 韩彦青 刘旻 王薇薇等 445

全面性发作癫痫患者记忆功能与海马质  
子磁共振波谱改变的相关性分析..... 林际岚 黄华品 车春晖等 449

家族性婴儿重症肌阵挛癫痫患儿电压门控  
性钠通道 $\alpha 1$ 亚基基因的遗传特征..... 袁玉珍 刘晓蓉 石英武等 454

心肌营养素1修饰的神经干细胞移植对  
癫痫持续状态大鼠海马损伤及  
苔藓纤维发芽的影响..... 束晓梅 杜淑珍 陈雪梅等 459

匹罗卡品致病大鼠海马中表达生长抑素的  
中间神经元数目变化及其轴突出芽..... 冯莉 龙莉莉 肖波等 463

正确评估脑电图对提高青少年肌阵挛癫痫诊断的价值..... 王凤楼 468

### 临床研究

多系统萎缩患者的临床、影像及电生理  
分析..... 邱峰 戚晓昆 姚生等 471

替比夫定与聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a联用导致感觉  
神经病二例..... 郑日亮 张巍 袁云 475

急性脑梗死患者上气道形态变化..... 章慧 邓丽影 刘昊等 479

原发性脑出血早期血肿增大的临床分析... 陈国芳 秦晓波 平蕾等 484

### Meta分析

依达拉奉临床应用的安全性评价..... 王蔚 印卫兵 柏建岭等 486

### 病例报告

Dandy-Walker综合征合并癫痫二例..... 樊茉莉 王凤楼 499

进行性面偏侧萎缩症伴癫痫及艾-迪瞳孔  
一例..... 王银光 张宁 李国良等 500

支架成形术治疗多发性脑梗死一例 .....	陶晓勇 王中魁 张士永等	501
<b>经验与教训</b>		
以癫痫持续状态为首发症状的氯氟氯菊酯急性中毒一例 .....	韩江全 赖敏 黄名璐等	435
<b>综 述</b>		
耐药性癫痫发病机制研究进展 .....	席志琴 王学峰	490
肯尼迪病发病机制及治疗策略研究进展 .....	谢曼青 李晓光 崔丽英	491
抗抑郁药物对脑卒中患者的康复作用研究进展 .....	刘娜 魏丽丽 耿昱等	493
失眠、抑郁、焦虑脑功能成像研究进展 .....	贾晓颖 王玉平 詹淑琴	496
<b>读者·作者·编者</b>		
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	458
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	470
关于学术论文申请“快速通道”发表的规定 .....	中华神经科杂志编辑部	470
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	478
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	483
作者为我刊投稿的若干注意事项 .....	中华神经科杂志编辑部	489
中华神经科杂志“学术动态”栏目征稿启事 .....	中华神经科杂志编辑部	498
中华神经科杂志 2010 年度重点号安排 .....	中华神经科杂志编辑部	498
中华神经科杂志编辑部联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	502
<b>消 息</b>		
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	444
中国康复医学会第十二次全国脑血管病康复学术会议通知 .....	中国康复医学会脑血管病康复专业委员会	448
欢迎参加全国医学论文写作研修班 .....	中华医学杂志英文版编辑部	474
神经系统疾病诊疗新进展学习班通知 .....	北京友谊医院神经内科	485
<b>中华神经科杂志稿约</b> .....		503
<b>中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单</b> .....	英文目次后	
本期责任编辑 李鹏 责任排版 杜颖		

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly    Established in March 1955    Volume 42, Number 7    July 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: cjn@cma.org.cn  
zhshkzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhshj.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

CUI Li-ying (崔丽英)

## 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

### Editorial

- Pathogenesis of epilepsy** ..... 433  
*WU Li-wen, LU Rui-juan*

### Epilepsy Researches

- Depression, anxiety, and health-related quality of life in adult epilepsy** ..... 436  
*CHE Chun-hui, HUANG Hua-pin, LIU Chang-yun, et al*

- A comparison of the classification rate and structural analysis in three International League Against Epilepsy classifications of epilepsy syndromes** ..... 440  
*WANG Meng-yang, WU Li-wen, LU Qiang, et al*

- Clinical study of epileptic aura** ..... 445  
*HAN Yan-qing, LIU Yang, WANG Wei-wei, et al*

- Correlation between memory function of patients of generalized seizures and magnetic resonance spectroscopy of hippocampal in patients with generalized seizures** ..... 449  
*LIN Ji-lan, HUANG Hua-pin, CHE Chun-hui, et al*

- Genetic characteristics of SCN1A gene in familial severe myoclonic epilepsy in infancy** ..... 454  
*MAI Yu-zhen, LIU Xiao-rong, SHI Yi-wu, et al*

- Effects of transplanting neural stem cells transfected with cardiotrophin-1 on the injured hippocampus and mossy fiber sprouting in status epilepticus rats** ..... 459  
*SHU Xiao-mei, DU Shu-zhen, CHEN Xue-mei, et al*

- Number changes and axonal sprouting of somatostatin positive interneurons in the hippocampus of pilocarpine-induced epileptic rats** ..... 463  
*FENG Li, LONG Li-li, XIAO Bo, et al*

### Clinical Researches

- The clinical, neuroimaging and electrophysiological presentations in 62 cases with multiple system atrophy** ..... 471  
*QIU Feng, QI Xiao-kun, YAO Sheng, et al*

- Combined therapy of telbivudine and pegylated interferon  $\alpha$ -2a induced sensory neuropathy: 2 case reports** ..... 475  
*ZHENG Ri-liang, ZHANG Wei, YUAN Yun*

- Morphologic changes in the upper airway in patients with acute cerebral infarction** ..... 479  
*ZHANG Hui, DENG Li-ying, LIU Hao, et al*

### Meta Analysis

- Safety evaluation of edaravone in clinical application** ..... 486  
*WANG Wei, YIN Wei-bing, BAI Jian-ling, et al*