

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

2012年4月 第45卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 45 Number 4  
April 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



万方数据

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第45卷 第4期 2012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  
zhsjkkz@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

## 2012 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

### 述评

癫痫的药物治疗:值得关注的热点与争论……………王学峰 刘晓娅 217

### 癫痫研究

颞叶癫痫对前瞻性记忆的影响……………董乐丹 徐惠琴 邢晓玲等 220

癫痫患者发作间歇期人格改变及相关因素

分析……………毛玲艳 丁晶 彭伟锋等 224

小波分析用于颅内电极记录发作起始

脑电图信号的研究……………陈佳 刘凤君 周文静等 229

脑立体定向植入海马电极监测颞叶内侧

癫痫的临床研究……………孙良先 伍国锋 任思颖等 233

头皮脑电图发作间期持续周期性局限性

低波幅棘波的皮质脑电图特点

及其对致痫灶的定位意义……………肖东升 杜薇 张国君等 238

癫痫患者 5572 例病因分析……………胡湘蜀 李花 刁芳明等 244

富含亮氨酸重复结构的神经细胞黏附分子 2

在氯化锂-毛果芸香碱点燃动物颞叶

脑组织中的表达……………周春雷 罗晶 朱琼等 249

### 临床研究

子痫前期或子痫致可逆性后部脑病

综合征的临床及影像学分析……………赵振宇 韩红星 孙贞超等 254

长期血压变异性及其与脑微出血的相关性…刘文宏 刘冉 孙薇等 259

线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作

患者的血管自主调节功能……………陈靖 赵丹华 王朝霞等 264

### 病例报告

多巴胺失调综合征伴 5-羟色胺

综合征一例……………任冬冬 罗巍 王波等 286

影像学酷似急性播散性脑脊髓炎样的

桥本脑病一例……………周磊 赵重波 卢家红等 287

### 综述

癫痫患者撤药的研究现状……………苏凌理 狄晴 余年等 268

氧化还原活性铁在肌萎缩侧索硬化发病和治疗中的作用 .....	于继徐 亓法英 车峰远等	271
<b>标准与讨论</b>		
多发性硬化诊断和治疗中国专家 共识(2011版) .....	中华医学会神经病学分会神经免疫学组 中国免疫学会神经免疫分会	274
<b>学术讨论</b>		
关于发作和癫痫分类框架术语及概念修订最新报告(国际抗癫痫联盟分类和 术语委员会2010)之辩释 .....	姚远 吴立文	281
Gelastic seizure 一词中文译名“痴笑发作”的商榷 .....	吴逊	283
<b>学术动态</b>		
中美法三国学者共同研究发现并更正了与帕金森病密切相关的 Parkin 基因序列 .....	张宝荣	219
<b>会议纪要</b>		
中华神经科杂志第四届编辑委员会第二次工作会议纪要 .....	郑晴 包雅琳	284
<b>启 事</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	228
中华神经科杂志志谢2011编辑年度审稿专家 .....	中华神经科杂志编辑部	248
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	267
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	273
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	280
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	280
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	285
<b>消 息</b>		
北京大学第九届全国肌电图与临床神经生理学习班通知 .....	北京大学第三医院神经内科	223
第12届全国肌电图与临床神经电生理学术会议 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	232
脱髓鞘病与神经影像研讨会通知 .....	北京海军总医院神经内科	243
第八届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会 征文通知 .....	中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组等	253
第八届国际脑血管病高峰论坛征文通知 .....	国际脑血管病高峰论坛组委会	263
<b>书 讯</b>		
《多发性硬化》出版 .....	胡学强	270
<b>更 正</b>		
关于《多系统萎缩患者的尿道括约肌和肛门括约肌肌电图对比分析》的更正 .....	中华神经科杂志编辑部	237
<b>中华神经科杂志约见本卷第1期第71页</b>		
本期责任编辑 高蓓蕾 责任排版 杜颖		

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly      Established in March 1955      Volume 45, Number 4      April 8, 2012

## 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  
zhsjkkz@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. 100310-58, 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 © 2012 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

- Drug therapy of epilepsy: the focus of attention and controversy** ..... 217  
*WANG Xue-feng, LIU Xiao-ya*

### Epilepsy Researches

- Effects of temporal lobe epilepsy on prospective memory** ..... 220  
*DONG Le-dan, XU Hui-qin, XING Xiao-ling, et al*

- Interictal personality change and its related factors in epilepsy patients** ..... 224  
*MAO Ling-yan, DING Jing, PENG Wei-feng, et al*

- Analysis of intracranial electroencephalogram records during seizure  
onset using wavelet transform** ..... 229  
*CHEN Jia, LIU Feng-jun, ZHOU Wen-jing, et al*

- Clinical study on mesial temporal lobe epilepsy monitored by stereotactic  
implantation of depth electrode into hippocampus** ..... 233  
*SUN Liang-xian, WU Guo-feng, REN Si-ying, et al*

- Usefulness of low amplitude spikes with continuous focal periodic discharges  
on interictal scalp electroencephalogram and their patterns of cortical  
electroencephalogram** ..... 238  
*XIAO Dong-sheng, DU Wei, ZHANG Guo-jun, et al*

- Analysis of causes of epilepsy in 5572 cases** ..... 244  
*HU Xiang-shu, LI Hua, DIAO Fang-ming, et al*

- Abnormal expression of leucine-rich repeat transmembrane neuronal  
protein 2 in temporal lobe tissue of rats induced by  
lithium-pilocarpine** ..... 249  
*ZHOU Chun-lei, LUO Jing, ZHU Qiong, et al*

### Clinical Researches

- Clinical and radiologic features of posterior reversible encephalopathy  
syndrome associated with preeclampsia-eclampsia** ..... 254  
*ZHAO Zhen-yu, HAN Hong-xing, SUN Zhen-chao, et al*

- Effects of long-term blood pressure variability on cerebral microbleeds** ..... 259  
*LIU Wen-hong, LIU Ran, SUN Wei, et al*

- Evaluation of vascular autoregulation in mitochondrial myopathy,  
encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like  
episodes patients** ..... 264  
*CHEN Jing, ZHAO Dan-hua, WANG Zhao-xia, et al*