

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

2010年1月 第43卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 1

January 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787103

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第43卷 第1期 2010年1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@cmu.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/ywzx/ywzx.asp

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@cmu.org.cn

广告代理 北京华康广告公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话(传真): (010) 85158184  
Email: huangvip.163.com

广告经营许可证 京东工商广字第8003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 100010-58 信箱  
电话: (010) 85158299, 85158339  
Email: info@cmu.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

2010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

### 总编寄语

与时俱进 不断进取 ..... 崔丽英 1

### 专 论

提高对瘤样炎性脱髓鞘病的诊断及鉴别诊断水平 ..... 戚晓昆 3

对急性播散性脑脊髓炎的再认识 ..... 胡学强 陆正齐 7

### 述 评

癫痫持续状态: 来自临床实践的挑战 ..... 王学峰 王琳媛 11

### 脱髓鞘疾病

瘤样炎性脱髓鞘病与脑胶质瘤及中枢神经

系统淋巴瘤患者头颅CT的对比研究 ..... 刘建国 戚晓昆 姚生等 14

接触性热痛诱发电位在多发性硬化患者中的应用 ..... 刘深龙 谢炳均 20

Rho 激酶抑制剂对OX40及其配体mRNA在

实验性变态反应性神经炎中表达的影响 ..... 张宁 李刚 肖波等 26

### 癫痫研究

癫痫患者出现新发作类型的临床研究 ..... 温玉梅 王薇薇 吴逊 31

Dravet综合征患者电压依赖性钠通道α1

亚基基因5'-非翻译区外显子的遗传

变异 ..... 林绍鹏 龙跃生 石奕武等 35

脑干起源肌阵挛模型的建立 ..... 何志江 曹洁 蔡方成等 39

### 临床研究

免疫组织化学和免疫印迹法诊断dystrophin

相关的临床表现良性肌病 ..... 吴冬燕 陈琳 赵燕环等 45

三种不同病因缺血性脑卒中急性期血压与

预后的关系 ..... 叶祖森 韩剑 郑荣远等 51

脑卒中恢复期下尿路功能障碍相关、预测因素及

尿流动力学 ..... 芦海涛 张通 56

延髓梗死11例患者MRI与临床特点

对照研究 ..... 李蕾 秦雪 祁俐等 60

A型肉毒毒素治疗抽动障碍 ..... 王琳 万新华 李力波 65

## 病例报告

Madras 型运动神经元病变异型一例 .....	李翔 袁云	72
双侧延髓内侧梗死一例 .....	常华军 全亚萍 田为中等	73
伴自身免疫病样表现的 Leber 遗传性视神经病叠加综合征一例 .....	唐兴华 吴洵映 章悦等	74
以舌下神经麻痹为主要表现的颈内动脉夹层动脉瘤二例 .....	倪貴华 郭建一 曹化等	77

## 综述

镇静催眠作用药物对失眠患者睡眠结构的影响 .....	尹贞云 赵忠新	69
----------------------------	---------	----

## 学术动态

转酮醇酶活性下降参与硫胺素缺乏导致的海马齿状回颗粒细胞下层神经发生损伤的研究论文简介 .....	赵艳玲 潘晓黎 钟春玖	2
低铜蓝蛋白血症相关性运动障碍临床研究论文简介 .....	金莉蓉 金建军 钟春玖	76

## 启事

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	6
中华神经科杂志志谢 2009 编辑年度优秀审稿专家 .....	中华神经科杂志编辑部	10
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	19
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	25
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	30
中华神经科杂志联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	34
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	38
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	50
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	59
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	68

## 消息

第 11 届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨规范化研讨会征文通知 .....	中华医学会神经病学分会肌电图与临床电生理学组等	78
第七届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	78

中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 .....	英文目次后
---------------------------	-------

中华神经科杂志第四届编辑委员会通讯编委名单 .....	13
-----------------------------	----

中华神经科杂志稿约 .....	79
-----------------	----

本期责任编辑 李鹏 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly      Established in March 1955      Volume 43, Number 1      January 8, 2010

## 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  
zhsjzz@126.com  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.cma.org.cn/ywzx/ywzx.asp>

## 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 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 © 2010 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

- Advance with times, keep making progress ..... 1  
CUI Li-ying

- Improve the diagnosis and differential diagnosis level of tumor-like  
inflammatory demyelinating diseases ..... 3  
QI Xiao-kun

- Rethinking acute disseminated encephalomyelitis ..... 7  
HU Xue-qiang, LU Zheng-qi

- New conceptions of status epilepticus from clinical practice ..... 11  
WANG Xue-feng, WANG Lin-yuan

### Demyelinating Diseases

- Cephal CT scanning for distinguishing tumor-like inflammatory demyelinating  
diseases from glioma or primary central nervous system lymphoma ..... 14  
LIU Jian-guo, QI Xiao-kun, YAO Sheng, et al

- Application of contact heat evoked potentials in multiple sclerosis ..... 20  
LIU Shen-long, XIE Bing-di

- Expression of OX40/OX40L mRNA in experimental allergic neuritis under  
influence of Rho-kinase inhibitor ..... 26  
ZHANG Ning, LI Gang, XIAO Bo, et al

### Epileptic Researches

- Clinical study on new seizure types in epilepsy patients ..... 31  
WEN Yu-mei, WANG Wei-wei, WU Xun

- Genetic analysis of 5'-untranslated region of voltage-gated sodium channel  
alpha 1-subunit gene in Dravet syndrome ..... 35  
LIN Shao-peng, LONG Yue-sheng, SHI Yi-wu, et al

- Developing an animal model of the brain stem myoclonus ..... 39  
HE Zhi-jiang, CAO Jie, CAI Fang-cheng, et al

### Clinical Researches

- Immunohistochemistry and Western blot for diagnosis of benign muscular  
dystrophy related with dystrophin ..... 45  
WU Dong-yan, CHEN Lin, ZHAO Yan-huan, et al

- Acute blood pressure course and prognosis in three different ischemic stroke  
subtypes ..... 51  
YE Zu-sen, HAN Zhao, ZHENG Rong-yuan, et al

- The risk factors of lower urinary tract dysfunction and urodynamics study in  
stroke patients in the convalescent stage ..... 56  
LU Hai-tao, ZHANG Tong

- Clinical-MRI correlation study of medullary infarction ..... 60  
LI Lei, QIN Xue, QI Li, et al

- Botulinum toxin A in treatment of tic disorder ..... 65  
WANG Lin, WAN Xin-hua, LI Li-bo

- Instructions to authors ..... 79