

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6月 第42卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 6

June 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



06 >

万方数据

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6期 2009年6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@cmss.org.cn  
http://zhjxzz.cma.org.cn  
http://zhajj.medline.org.cn

总编辑 魏丽英

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@cmss.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,北京东四邮局 100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmss.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

关注视神经脊髓炎的特殊性 ..... 吴卫平 361

### 专 论

多发性硬化与特发性炎性脱髓鞘疾病诊断的若干问题 ..... 王维治 365

### 脱髓鞘疾病

视神经脊髓炎患者头颅磁共振

成像特点 ..... 陆正齐 吕科峰 胡学强等 370

多发性硬化、视神经脊髓炎患者血清及

脑脊液中脑源性神经营养因子与

胶质细胞源性神经营养因子水平 ..... 麦卫华 胡学强 陆正齐等 375

成人 Still 病合并脱髓鞘脑病一例 ..... 王捷 何金婷 包晓群等 379

炎性脱髓鞘疾病患者血清及脑脊液中

甲状腺激素和神经生长因子的改变 ..... 杨渝 江滢 胡学强等 383

### 临床研究

夜发性额叶癫痫三家系临床和

遗传学特征 ..... 陈晏 吴立文 房岳等 386

CD<sub>40</sub>-CD<sub>40</sub>L 在颈动脉粥样硬化斑块稳定性

中的作用及与基质金属蛋白酶的

相关性 ..... 王静华 王中魁 吴涛等 390

大脑中动脉供血区梗死灶形态与可能

发病机制的回顾性研究 ..... 茅翼亭 韩翔 方塑等 396

肌萎缩侧索硬化患者 106 例生存分析 ..... 刘小璇 樊东升 张俊 402

偏头痛儿童的生活质量 ..... 柴毅明 周水珍 张林妹 406

丘脑卒中患者的前瞻性记忆损害 ..... 王俊珺 程怀东 汪凯 409

### 新 技 术

免疫细胞化学染色及激光扫描共聚焦显微镜

技术在脑膜癌病早期诊断中的应用 ..... 何俊瑛 陈倩 刘科等 412

### 病例报告

恶性肿瘤导致高血钙脑病一例 ..... 刘莹 藏大维 张本恕 382

常染色体显性遗传的镜像运动一家系 ..... 李海峰 王芹芹 王宝华等 427

中枢神经系统黏膜相关淋巴瘤一例 ..... 朱太卿 李静 刘运海等 428

淀粉样变性周围神经病二例 .....	姚生 威晓昆 刘建国等	430
无面部葡萄酒痣的 Sturge-Weber 综合征Ⅲ型一例 .....	张亚男 周沐科 郭建等	431

## 综 述

帕金森病睡眠障碍的主客观评估方法 .....	严金柱 季晓林	417
正电子发射断层摄影术在阿尔茨海默病诊治中的应用 .....	毕敬 王德生	419

## 讲 座

日本人多发性硬化的流行病学和免疫学特征 .....	吉良润一	422
---------------------------	------	-----

## 学术讨论

椎-基底动脉急性缺血性脑血管病的分类建议 .....	黄如训 莉秀初 郭玉璞	425
----------------------------	-------------	-----

## 文献速览

那他珠单抗治疗多发性硬化的循证医学回顾 .....	李新 王纪佐	364
---------------------------	--------	-----

## 读者·作者·编者

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	369
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	374
中华神经科杂志编辑部联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	374

## 消 息

中华医学会神经病学分会第七届全国神经遗传病高级讲授班及 学术研讨会通知 .....	中华医学会神经病学分会神经遗传学组	385
“全国神经科诊疗技能及管理论坛暨颅内血肿微创消除术 专题班”将举办 .....	中国医院协会县(市)医院管理分会学术继续部	385
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	389
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	401
全国轻度认知功能损害临床研究新进展学习班即将召开 .....	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	405
恩经复有奖征文通知 .....	中华神经科杂志编辑部等	416
第三届睡眠医学论坛征文通知 .....	首都医科大学宣武医院神经内科	424

## 讣 告

杨露春教授生平 .....	天津市神经病学研究所等	432
---------------	-------------	-----

中华神经科杂志第四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 郑晴 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly      Established in March 1955      Volume 42, Number 6      June 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  
zhsjzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhsj.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

## CSN

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

- Keeping our eyes on characteristic of neuromyelitis optica ..... 361  
*WU Wei-ping*

- Several questions about diagnosis of multiple sclerosis and idiopathic  
inflammatory demyelinating diseases ..... 365  
*WANG Wei-zhi*

### Demyelinating Diseases

- Brain magnetic resonance imaging abnormalities of neuromyelitis optica ... 370  
*LU Zheng-qi, LÜ Ke-feng, HU Xue-qiang, et al*

- Investigation of brain-derived neurotrophic factor and glial cell line-derived  
neurotrophic factor concentrations in serum and cerebrospinal fluid of  
patients with multiple sclerosis and neuromyelitis optica ..... 375  
*MAI Wei-hua, HU Xue-qiang, LU Zheng-qi, et al*

- Demyelinating encephalopathy in adult onset Still's disease ..... 379  
*WANG Jie, HE Jun-ting, BAO Xiao-qun, et al*

### Clinical Researches

- Clinical and genetic studies in three families with nocturnal frontal lobe  
epilepsy ..... 386  
*CHEN Yan, WU Li-wen, FANG Yue, et al*

- The roles of CD<sub>40</sub>-CD<sub>40</sub>L in carotid atherosclerotic plaque stability and their  
correlation with matrix metalloproteinase 9 ..... 390  
*WANG Jing-hua, WANG Zhong-kui, WU Tao, et al*

- Retrospective study of stroke mechanism and lesion patterns in middle  
cerebral artery territory ..... 396  
*MAO Yi-ting, HAN Xiang, FANG Kun, et al*

- Analysis of survival in 106 patients with amyotrophic lateral sclerosis ..... 402  
*LIU Xiao-xuan, FAN Dong-sheng, ZHANG Jun*

### New Technic

- Early diagnosis of patients with meningeal carcinomatosis with  
carcino-embryonic antigen immunocytochemical stain examination  
and laser scanning confocal microscope ..... 412  
*HE Jun-ying, CHEN Qian, LIU Ke, et al*