

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4月 第43卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 4  
April 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4期 2010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: cjm@cma.org.cn  
zhnjzz@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  
京东上商广字第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@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

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

### 述评

脑血管病的防治仍面临挑战 ..... 崔丽英 241

### 脑血管疾病

大脑中动脉深穿支供血区新鲜梗死的不同  
类型与相关动脉狭窄的关系 ..... 郑晋华 邵蓓 牛晓婷等 243

纹状体内囊梗死34例患者临床和影像  
特征 ..... 张春玲 徐忠宝 李继梅等 247

经颅多普勒超声和颈动脉超声检测无脑缺血  
症状的2型糖尿病患者颅内外动脉  
粥样硬化病变 ..... 宋扬 高山 胡英环等 251

急性脑梗死患者多模式CT指导下的静脉  
溶栓治疗 ..... 孙威 丁则昱 张静波等 256

颈动脉支架植入术对脑血管反应性的影响  
..... 朱慧敏 周志明 刘文华等 261

青岛地区604例缺血性脑卒中患者抗  
血小板治疗现状调查 ..... 邢成名 陈颖强 王新等 265

### 临床研究

广州管圆线虫病致嗜酸性细胞性脑膜炎九例  
患者临床和脑脊液细胞学特点 ..... 关鸿志 陈琳 崔丽英等 268

帕金森病患者非运动症状的发生及对日常  
生活能力的影响 ..... 王荣飞 邵明 陈玲等 273

接触性热痛诱发电位在亚急性联合变性诊断  
中的应用 ..... 靳梅 谢炳均 277

癫痫患者血清S100B的变化及其与影响  
因素的相关性 ..... 云永利 张晖 王宝军等 282

### 基础研究

嗅鞘细胞对脂肪干细胞诱导分化的影响 ..... 谢雪微 刘娜 陈云等 284

托吡酯对小鼠汗腺组织乙酰胆碱酯酶表达  
及其活性的影响 ..... 田季雨 黄远桂 马磊等 289

### 病例报告

海洛因白质脑病相关性颅高压一例 ..... 徐瑾 黄流清 272

吸食K粉致可逆性后部白质脑病一例 .....	杨美丽 蔡若蔚 欧阳宛炯	308
非酮症高血糖并发癫痫二例 .....	张奇山 周水平 杨期明	309
非酮症高血糖偏侧舞蹈伴一过性偏瘫一例 .....	曾宛珠 王素红 张哲成	310
以中枢神经系统症状为首表现的硬皮病一家系 .....	朱蓓蕾 叶强 周成业等	311

## 经验与教训

脑膜结核瘤影像误诊为脑膜瘤一例 .....	梁晓超 王伯胤 王伟	306
-----------------------	------------	-----

## 综 述

帕金森病性别差异的生物学机制 .....	陶青青 范小兰 乐卫东	293
脑内局部药物治疗癫痫的动物实验研究现状 .....	佟晓燕 王玉平	295
水通道蛋白4与视神经脊髓炎的发病机制 .....	尤小凡 胡文立	296
抗神经抗体的研究进展 .....	陈健华 李晓光	298

## 会议纪要

2009年全国神经病理暨细胞及分子病理技术学习班会议纪要 .....	洪道俊 曹秉振 袁云	302
第18届世界神经病学联盟帕金森病及相关疾病学术会议纪要 .....	马建芳 吴逸雯 陈晟等	303

## 学术动态

蛋白质组学研究揭示小胶质细胞在炎性刺激早期大量分泌溶酶体相关蛋白 .....	刘军 洪楨 丁建青等	255
--	------------	-----

## 文献速览

醋酸格拉默能够有效延缓临床孤立综合征发展成临床确诊的多发性硬化 .....	李海峰	305
---------------------------------------	-----	-----

## 启 事

本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	260
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	292
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	307

## 消 息

连云港市第二人民医院神经医学中心人才招聘启事 .....	连云港市第二人民医院	246
“恩必普杯优秀论文奖”征文通知 .....	中华神经科杂志编辑部等	264
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	267
第七届全国神经疾病及脑血管病临床进展研讨会通知 .....	北京海军总医院神经内科	281
第七届帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会 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	281
中华医学杂志英文版有奖征文通知 .....	中华医学杂志英文版	283
曲莱®杯有奖征文通知 .....	中华神经科杂志编辑部等	288

## 讣 告

刘貽德教授生平 .....	安徽省皖南医学院附属弋矶山医院	301
---------------	-----------------	-----

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79页

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 4    April 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  
zhajkz@126.com  
<http://www.medline.org.cn>  
[http://www.cma.org.cn/html/main/  
ywzx.html](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 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 opin-  
ions of the authors, do not reflect the offi-  
cial policy of the Chinese Medical Assoc-  
iation or the Editorial Board, unless this is  
clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Challenge of treatment in cerebral vascular disorders ..... 241  
*CUI Li-ying*

### Cerebral Vascular Diseases

- Relationship between the patterns of acute middle cerebral artery deep  
perforator infarctions and arterial stenosis ..... 243  
*ZHENG Jin-hua, SHAO Bei, NIU Xiao-ting, et al*
- Clinical and imaging analysis in 34 patients with striatocapsular  
infarction ..... 247  
*ZHANG Chun-ling, XU Zhong-bao, LI Ji-mei, et al*
- Using transcranial Doppler ultrasonography and carotid duplex ultrasound  
for evaluation of intracranial and extracranial atherosclerosis in  
asymptomatic Chinese patients with type 2 diabetes mellitus ..... 251  
*SONG Yang, GAO Shan, HU Ying-huan, et al*
- Effects of application of multimode CT evaluation in the intravenous  
thrombolytic therapy with recombinant tissue plasminogen activator  
after stroke ..... 256  
*SUN Wei, DING Ze-yu, ZHANG Jing-bo, et al*
- Cerebral vasoreactivity changes before and after carotid angioplasty  
and stenting ..... 261  
*ZHU Hui-min, ZHOU Zhi-ming, LIU Wen-hua, et al*

### Clinical Researches

- Eosinophilic meningitis caused by *Angiostrongylus cantonensis*:  
a clinical and cerebrospinal fluid cytology report of 9 cases ..... 268  
*GUAN Hong-zhi, CHEN Lin, CUI Li-ying, et al*
- Evaluation non-motor symptoms in Parkinson's disease and its  
influence on ability of daily living ..... 273  
*WANG Rong-fei, SHAO Ming, CHEN Ling, et al*
- Application of contact heat evoked potentials in subacute combined  
degeneration of the spinal cord ..... 277  
*JIN Mei, XIE Bing-di*

### Basic Researches

- Effects of olfactory ensheathing cells on the differentiation  
of adipose derived stem cells ..... 284  
*XIE Xue-wei, LIU Na, CHEN Yun, et al*
- Effects of topiramate treatment on the expression and activity  
of acetylcholine esterase in mouse footpad sweat gland ..... 289  
*TIAN Ji-yu, HUANG Yuan-gui, MA Lei, et al*