

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694 / R

中华神经科杂志[®]

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[®]

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@cmo.org.cn
zhaokzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cmo.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@cmo.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@cmo.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 宋杨 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 丁则呈 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

血小板治疗现况调查 邢成名 陈颜强 王新等 265

临床研究

广州管圆线虫病致嗜酸细胞性脑膜炎九例

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 新梅 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

海洛因所致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 欧阳宛如	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	曾宪珠 王素红 张哲成	310
以中枢神经系统症状为首发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
脑内局部用药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 陈晨等	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 洪桢 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

刘贻德教授生平	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
zhsjzz@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 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

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 infarcts 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