

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>

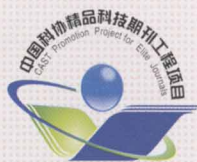
ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2008年11月 第41卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 41 Number 11

November 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787080

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41卷 第11期 2008年11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  
zhjkkz@126.com  
http://www.medline.org.cn

**总编辑**  
吕传真

**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:(010)85158180  
Email:cmaph@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

**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@cma.org.cn

**定价**  
每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

2008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

## 中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊 百种中国杰出学术期刊

### 目次

#### 专论

- 缺血性脑卒中的神经保护 ..... 丁新生 王蔚 721
- 关注中老年体位性低血压 ..... 王国相 顾卫红 724

#### 脑血管疾病

- dl-3-正丁基苯酞软胶囊与阿司匹林治疗  
急性缺血性脑卒中的多中心、随机、  
双盲双模拟对照研究 ..... 崔丽英 李舜伟 张微微等 727
- 胱硫醚 $\beta$ 合酶基因T833C多态及血浆同型  
半胱氨酸水平与缺血性脑血管病的  
相关性 ..... 宋玉强 刘方清 张晨 731
- 脑梗死患者磁共振液体反转恢复序列成像  
高信号血管征的意义 ..... 余海 刘少强 肖祖锋等 734
- 脑梗死患者呼吸中枢驱动和呼吸功能的  
变化 ..... 朱晓冬 马辉 程焱 738
- 过氧化物酶增生体激活受体 $\gamma$ 基因多态与  
缺血性脑卒中的相关性 ..... 高鹏 吴江 牡丹华等 742

#### 临床研究

- 帕金森病患者运动并发症的调查分析 ..... 周明珠 刘振国 于静等 744
- 惊厥性癫痫持续状态患者220例的  
临床特征 ..... 陈蕾 周波 李劲梅等 748
- 以胞质体-球形体为主要病理改变的  
肌原纤维肌病一家系 ..... 荣兴华 郑日亮 陈彬等 751
- 多巴反应性肌张力障碍的临床特点和基因  
诊断 ..... 陈蕾 张本恕 孙峰等 756
- 抗线粒体抗体在线粒体脑肌病伴高乳酸  
血症和脑卒中样发作综合征患者肌  
纤维中的免疫组织化学表达 ..... 王海燕 戚晓昆 姚生等 760
- 难治性颞叶癫痫患者海马谷氨酸脱羧酶  
阳性神经元变化 ..... 周铨 周列民 章成国等 763

## 药物研究

米氮平治疗抑郁症患者的早期睡眠多导图改变 ..... 詹淑琴 沈扬 王玉平等 766

## 病例报告

低血钾心跳骤停后横纹肌溶解症一例 ..... 杜金明 崔松 737  
颅内软骨瘤一例 ..... 李琛 吴建梁 刘爽等 788  
胰岛细胞瘤致夜间发作性肌张力障碍一例 ..... 侯德仁 王艳 宋治 789  
原发进展性冻结步态一例 ..... 李在望 熊兵 唐荣华 791  
产单核细胞李斯特菌脑干脑炎一例 ..... 林志坚 张海鸥 陈淮菁等 792

## 综 述

神经影像学技术在溶栓治疗中的应用 ..... 刘莹 杨展辉 范宏光等 770  
原发性中枢神经系统淋巴瘤的诊断和治疗新进展 ..... 马爱梅 774  
卡马西平诱导的皮肤不良反应的遗传易患性 ..... 吕瑞娟 吴立文 777  
肌阵挛研究进展 ..... 何志江 蔡方成 780  
HtrA2/Omi 与神经系统变性疾病 ..... 王春喻 郭纪锋 唐北沙 783

## 会议纪要

第 60 届美国神经病学大会纪要 ..... 李琦 谢鹏 786

## 文献速览

锂剂和雷帕霉素联合应用治疗亨廷顿病的合理机制 ..... 张萍 刘康永 刘春风 755  
美满霉素对肌萎缩侧索硬化患者的疗效: III 期随机试验 ..... 李新 王纪佐 773

## 学术动态

sacsin 蛋白关联性共济失调分子遗传学研究论文简介 ..... 欧阳巍 何志义 779

## 读者·作者·编者

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 762  
本刊关于文稿中基金项目标注的说明 ..... 中华神经科杂志编辑部 765  
中华神经科杂志“文献速览”栏目征稿启事 ..... 中华神经科杂志编辑部 769  
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 785  
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 787

## 消 息

天眩清有奖征文通知 ..... 中华神经科杂志编辑部等 726  
2009 年全国神经肌肉病高级讲授课及学术研讨会  
征文通知 ..... 中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等 730

中华神经科杂志第三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、第 7 期第 503 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 41, Number 11    November 8, 2008

**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: cjin@cma.org.cn  
zhjkz@126.com  
http://www.medline.org.cn

**Editor-in-Chief**  
LÜ Chuan-zhen (吕传真)

**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: cmaph@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 © 2008 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

**Neuroprotection of ischemic stroke** ..... 721  
*DING Xin-sheng, WANG Wei*

**Attention to orthostatic hypotension in the elderly** ..... 724  
*WANG Guo-xiang, GU Wei-hong*

### Cerebral Vascular Diseases

**Effects of dl-3-butylphthalide soft capsules on treatment of acute ischemic stroke; multi-center, randomized, double-blind, double-dummy and aspirin-control study** ..... 727  
*CUI Li-ying, LI Shun-wei, ZHANG Wei-wei, et al*

**Correlation between cystathionine  $\beta$ -synthase T833C gene polymorphism and ischemic cerebral vascular disease** ..... 731  
*SONG Yu-qiang, LIU Fang-qing, ZHANG Chen*

**Significance of hyperintense vessel signs on fluid-attenuated inversion recovery magnetic resonance imaging in patients with cerebral infarction** ..... 734  
*YU Hai, LIU Shao-qiang, XIAO Zu-feng, et al*

**Study on respiratory drive and respiratory function of patients with cerebral infarction** ..... 738  
*ZHU Xiao-dong, MA Hui, CHENG Yan*

### Clinical Researches

**Study on motor complications in patients with Parkinson's disease** ..... 744  
*ZHOU Ming-zhu, LIU Zhen-guo, GAN Jing, et al*

**Clinical features of convulsive status epilepticus: a study of 220 cases** ..... 748  
*CHEN Lei, ZHOU Bo, LI Jin-mei, et al*

**Myofibrillar myopathy with cytoplasmatic-spheroid bodies: a report of a Chinese family** ..... 751  
*LUAN Xing-hua, ZHENG Ri-liang, CHEN Bin, et al*

**Clinical characteristics and genetic diagnosis of dopa-responsive dystonia** ..... 756  
*CHEN Lei, ZHANG Ben-shu, SUN Feng, et al*

**Special expression of anti-mitochondrial antibody in the muscle fibers of patients with mitochondrial encephalomyopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes** ..... 760  
*WANG Hai-yan, QI Xiao-kun, YAO Sheng, et al*

### Medicament Research

**Acute changes of polysomnography in major depressive disorder patients treated with mirtazapine** ..... 766  
*ZHAN Shu-qin, SHEN Yang, WANG Yu-ping, et al*