

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10月 第43卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 10

October 2010



ISSN 1006-7876



9 771006 787103



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 43 卷 第 10 期 2010 年 10 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) 85158180
传真: (010) 85158330
Email: zjnj@cmo.org.cn
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: hu_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 号信箱, 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

正确理解神经系统复杂疾病的全基因组关联研究 王柠 林毅 673

专 论

腓骨肌萎缩症的遗传异质性和临床

变异性 王国相 段晓慧 顾卫红 677

神经遗传病

遗传性痉挛性截瘫患者 179 例的临床与遗传学

特点 王银光 沈璐 杜鹃等 681

中国家族性肌萎缩侧索硬化患者超氧化物

歧化酶 1 基因突变分析 李晓光 张莉红 谢曼青等 686

中国南方汉族散发早发性帕金森综合征的

parkin 基因突变分析 聂利玲 郭纪锋 张海南等 692

中国 26 个常染色体显性遗传性脑动脉病伴

皮质下梗死和白质脑病家系的临床和

影像学特点及与其他国家患者的对比 王韵 洪道俊 赵丹华等 697

眼咽型肌营养不良汉族六家系的临床和

遗传学特点 陈彬 王朝霞 朱兴华等 702

溶酶体相关膜蛋白 2 基因新突变导致 Danon

病的临床病理特点 洪道俊 石志鸿 张巍等 707

Dravet 综合征临床和脑电图特征及演变

过程 邱建敦 刘晓燕 张月华等 712

临床研究

功能磁共振成像研究睡眠剥夺 36 小时对

健康男性工作记忆的影响 赵明霞 赵忠新 彭华等 716

老年遗忘型轻度认知损害患者语言工作记忆

损害特点 杨光 陈海波 李淑华 721

基础研究

舒马曲坦对偏头痛模型大鼠中脑导水管周围灰质

区核转录因子-κB 表达的影响 王蓉飞 于生元 725

局灶性脑缺血再灌注损伤大鼠外周血内皮

祖细胞数量的变化 高洪博 王翠兰 荆静等 729

药物研究

- 利用激光散斑成像技术观察尤瑞克林对脑梗死大鼠脑血流的影响 李昌盛 闵喆 湛彦强等 732

病例报告

- 以意识障碍为首发症状的老年甲状腺功能减低症一例 朱雨岚 张丽梅 陈莉等 728
手-足综合征五例 陈伟熹 林宏升 崔智 742
以谵妄为首发症状的横纹肌溶解症二例 卢伟 胡治平 肖涵等 743

综 述

- 流行性感冒相关性中枢神经系统损害 杨柳 涂江龙 熊友生 737
人脐带间充质干细胞在某些神经疾病中的实验研究进展 李长青 戚晓昆 钱海蓉 739

文献速览

- 安克洛酶治疗六小时内急性缺血性脑卒中的结果 李新 王纪佐 701

启 事

- 作者为我刊投稿的若干注意事项 中华神经科杂志编辑部 691
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 724
本刊文稿中缩略语的书写要求 中华神经科杂志编辑部 731
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 736
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 741

消 息

第九届全国神经心理学与行为神经病学高级

- 讲授班及学术研讨会征文通知 中华医学会神经病学分会神经心理学与行为神经病学组等 676
欢迎参加全国医学论文写作研修班 中华医学杂志英文版编辑部 685
第八届全国神经遗传病学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神经遗传学组等 696
炎性脱髓鞘性周围神经病与包涵体肌炎(病)诊治新进展
学习班暨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 711
首届中日烟雾病研讨会召开 解放军第三〇七医院 715

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,第7期第527页

本期责任编辑 高蓓蕾 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 43, Number 10

October 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: cijn@cmo.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmo.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@cmo.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@cmo.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

- Comprehension of genome-wide association studies for complex neurological disorders 673
WANG Ning, LIN Yi

- Genetic heterogeneity and clinical variability of charcot-Marie-Tooth disease 677
WANG Guo-xiang, DUAN Xiao-hui, GU Wei-hong

Neurogenetic Diseases

- Analyses of clinical and genetic characteristics of 179 patients with hereditary spastic paraparesis 681
WANG Yin-guang, SHEN Lu, DU Juan, et al

- Screening of mutations in superoxide dismutase 1 gene in Chinese with familial amyotrophic lateral sclerosis 686
LI Xiao-guang, ZHANG Li-hong, XIE Man-qing, et al

- Analysis of parkin gene mutations in Han Chinese with sporadic early-onset parkinsonism in southern China 692
NIE Li-luo, GUO Ji-feng, ZHANG Hai-nan, et al

- Comparison of the clinical and magnetic resonance imaging characteristics of cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarct and leucoencephalopathy in mainland China and other countries 697
WANG Yun, HONG Dao-jun, ZHAO Dan-hua, et al

- Phenotypic and genotypic studies in 6 Chinese Han families with oculopharyngeal muscular dystrophy 702
CHEN Bin, WANG Zhao-xia, LUAN Xing-hua, et al

- Clinical and pathological features of Danon disease associated with a novel lysosome-associated membrane protein-2B mutation 707
HONG Dao-jun, SHI Zhi-hong, ZHANG Wei, et al

- Clinical-electroencephalogram characteristics and its evolutionary process of Dravet syndrome 712
QIU Jian-min, LIU Xiao-yan, ZHANG Yue-hua, et al

Clinical Researches

- Functional magnetic resonance imaging study of working memory changes in healthy male volunteers after 36 hours sleep deprivation 716
ZHAO Ming-xia, ZHAO Zhong-xin, PENG Hua, et al

- Characteristics of verbal working memory in elderly patients with amnestic mild cognitive impairment 721
YANG Guang, CHEN Hai-bo, LI Shu-hua

Basic Research

- The influence of NF- κ B protein expression in the periaqueductal gray matter induced by sumatriptan in migraine animal model 725
WANG Rong-fei, YU Sheng-yuan

Medicament Research

- Use of laser speckle imaging to study effects of urinary kallidinogenase on cerebral blood flow following cerebral infarction in rats 732
Li Chang-sheng, MIN Zhe, ZHAN Yan-qiang, et al