

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



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787103

万方数据

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)85158266
传真:(010)85158380
Email:cnjn@cma.org.cn
zhajkzz@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:(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:(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M1304

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

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 杜鹏等 681

中国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…………… 聂利路 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 栾兴华等 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 …………… 邱建敏 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- κ B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旁腺功能减低症一例 朱雨岚 张丽梅 陈莉等 728

手-足综合征五例 陈伟焘 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: cjn@cma.org.cn
zhskzz@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

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 paraplegia 681
WANG Yin-guang, SHEN Lu, DU Juan, et al

Screening of mutations in superoxide dismutase 1 gene in Chinese with familiar 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 amnesic 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