

中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2008年10月 第41卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 41 Number 10
October 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787080

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第41卷 第10期 2008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:cjn@cma.org.cn
zhajkz@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(传真):(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

重视糖尿病周围神经病的早期诊断和防治 肖波 649

周围神经病

接触性热痛诱发电位对糖尿病小纤维神经

病变的评价作用 张哲成 刘娜 邢国平等 653

感觉神经动作电位波幅在糖尿病神经病中的

诊断价值 毕娟 卢祖能 初红等 657

定量温度觉阈值检查在糖尿病周围神经病

诊断中的应用 贾志荣 王洪霞 石昕等 661

皮肤神经活体组织检查在周围神经病

诊断中的应用 钱敏 陈琳 郭玉璞等 666

远端型遗传性运动神经病V型一家系 陈彬 郑日亮 梁兴华等 670

临床研究

青霉胺治疗引起肝豆状核变性

神经症状加重 周香雪 李洵桦 梁秀龄等 674

遗忘型轻度认知损害和非痴呆血管性

认知损害的局部脑血流量 袁晶 付建辉 郭起浩等 678

纤维鼻咽喉镜吞咽功能检查对

脑卒中后吞咽障碍的

诊断价值 孙伟平 胡晓煌 阿依古丽·艾山等 683

急性卒中中相关性感染危险因素调查 陈军 于光莉 冯璞等 687

基础研究

Toll样受体4/核因子- κ B信号通路在癫痫持续状态

大鼠海马损伤中的作用 周琴 李光乾 689

慢性癫痫模型海马神经元内钙稳态和

钙动力学的长期变化 吴伟 迟兆富 刘学伍等 695

核糖核酸干扰抑制P-糖蛋白在大鼠耐药

星形胶质细胞中过度表达 陈蕾 田林郁 杨天华等 699

Meta 分析

血浆基质金属蛋白酶-9 预测缺血性脑卒中出血转化精确度的系统评价 曹心慧 刘鸣 吴波 704

病例报告

烟酸缺乏导致神经病变一例 杨小彬 何俊瑛 王丽靖等 652

胰腺癌合并边缘叶脑炎一例 张克忠 万琪 陈伟贤等 665

丙泊酚联合芬太尼、维库溴胺治疗难治性癫痫持续状态一例 李莉 张书琼 陈胜利等 714

脑桥外髓鞘溶解症一例 周盛年 刘艺鸣 刘坤彬等 718

可逆性后部白质脑病综合征二例 崔立海 刘春红 刘颖 719

综 述

新型显像剂¹¹C-PIB 探测阿尔茨海默病大脑内 β -淀粉样斑块的研究进展 贾志云 邓候富 708

NR4A2 基因与帕金森病 肖智权 郭纪锋 唐北沙 710

抗体相关的副肿瘤边缘叶脑炎临床研究进展 代英杰 陈琳 712

会议纪要

第十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会议纪要 刘明生 管宇宙 崔丽英 715

文献速览

帕金森病和运动疾病的研究进展 李新 王纪佐 682

读者·作者·编者

本刊参考文献著录格式 中华神经科杂志编辑部 656

中华神经科杂志“学术动态”栏目征稿启事 中华神经科杂志编辑部 717

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 717

消 息

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 660

天眩清有奖征文通知 中华神经科杂志编辑部等 707

全国 A 型肉毒毒素临床应用新进展学习班通知 浙江大学医学院附属邵逸夫医院神经内科 707

书 讯

《神经系统疾病药物治疗学》出版 《神经系统疾病药物治疗学》编写组 703

讣 告

丁铭臣教授因病逝世 首都医科大学宣武医院丁铭臣教授治丧小组 698

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 郑晴 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 41, Number 10 October 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
zhshjkz@126.com
http://www.medicline.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

Editorial

- Pay attention to early diagnosis, prevention and cure of diabetic peripheral neuropathy** 649
XIAO Bo

Peripheral Neuropathy

- Effects of the contact heat evoked potential in evaluating the small fiber impairment of diabetic neuropathy** 653
ZHANG Zhe-cheng, LIU Na, XING Guo-ping, et al
- Diagnostic significance of sensory nerve action potential amplitude in early-stage diabetic neuropathy** 657
BI Juan, LU Zu-neng, CHU Hong, et al
- Significance of quantitative thermal testing in the diagnosis of diabetic peripheral neuropathy** 661
JIA Zhi-rong, WANG Hong-xia, SHI Xin, et al
- Skin nerve biopsy in the diagnosis of peripheral neuropathy** 666
QIAN Min, CHEN Lin, GUO Yu-pu, et al
- Distal hereditary motor neuropathy type V :
a report of a Chinese family** 670
CHEN Bin, ZHENG Ri-liang, LUAN Xing-hua, et al

Clinical Researches

- The mechanism for neurological symptom deterioration in Wilson's disease during the treatment of D-penicillamine** 674
ZHOU Xiang-xue, LI Xun-hua, LIANG Xiu-ling, et al
- Research on regional cerebral blood flow in patients of amnesic mild cognitive impairment and vascular cognitive impairment-no dementia** 678
YUAN Jing, FU Jian-hui, GUO Qi-hao, et al
- Diagnostic value of fiberoptic endoscopic examination of swallowing in dysphagia after stroke** 683
SUN Wei-ping, HU Xiao-yu, A Yi-gu-li Ai shan, et al

Basic Researches

- Role of TLR4/NF- κ B signal pathway in the hippocampus injury of status epileptic rats** 689
ZHOU Qin, LI Guang-qian
- Study on the long-term change of calcium homeostasis and kinetics in chronic epilepsy model** 695
WU Wei, CHI Zhao-fu, LIU Xue-wu, et al
- RNA interference inhibiting permeability glycoprotein over-expression in pharmaco-resistance rat astrocytes model** 699
CHEN Lei, TIAN Lin-yu, YANG Tian-hua, et al

Meta-analysis

- Systematic review of accuracy of plasma matrix metalloproteinase-9 in predicting hemorrhagic transformation in ischemic stroke** 704
CAO Xin-hui, LIU Ming, WU Bo