

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

2008年5月 第41卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 41 Number 5
May 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5期 2008年5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
zhajkzz@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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
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市场营销部调换

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

计算机体层扫描和磁共振成像诊断价值新进展…… 谢鹏 李咏梅 289

述评

努力提高肌电图的临床诊断水平…… 沈定国 292

神经影像

肌萎缩侧索硬化38例弥散张量成像及

磁共振波谱表现…… 萧凡 崔丽英 管宇宙等 294

表观扩散系数测量对多发性硬化各种病灶的

评估价值…… 李咏梅 谢鹏 吕发金等 299

脑膜恶性黑色素瘤三例临床病理及

神经影像学特点…… 刘学伍 刘素琴 苏立军等 304

脑梗死后锥体束半侧变化的

弥散张量成像…… 陈海 于春水 王跃力等 309

部分性癫痫二例发作间期同步应用

脑电图-功能磁共振成像

定位致病灶…… 刘永宏 杨旭红 廖伟等 313

磁共振氢谱在婴儿痉挛症中的应用…… 丁昌红 金真 方方等 316

临床研究

难治性颞叶癫痫的相关基因表达谱…… 吴洵映 洪震 高翔等 318

无创性定位手段在颞叶内侧癫痫患者

癫痫灶定位中的价值…… 李莉萍 孙伟 王玉平 324

眼咽型肌营养不良一家系临床、电生理、

病理及基因分析…… 陈彬 梁兴华 郑日亮等 328

统一多系统萎缩评估量表与病程的

相关性分析…… 顾卫红 王国相 杨斯柳等 332

不规则血肿形态的量化评价…… 李卓星 褚晓凡 窦汝香等 335

蛋白激酶C η 基因1425G/A多态与

脑梗死的遗传易患性…… 宋新建 王枫 周勇等 339

颈动脉海绵窦瘘 28 例临床特点 王安荔 徐华燕 张宝荣 343

病例报告

Wernick 连合综合征一例 梁辉 王丽华 郑福浩等 303
永存舌下动脉一例 余翔 高小平 梁辉 308
外伤性硬膜下血肿后肥厚性硬脑膜炎一例 朱向阳 周永 李嘉等 358
磁共振多模式快速成像指导缺血性脑卒中溶栓八例 青科 赵振国 李跃华等 359

综 述

弥散张量成像在肌萎缩侧索硬化中的应用 刘强 卢锡林 姚晓黎 345
原发性震颤的分子生物学研究进展 朱瑞霞 张朝东 于天水 347
脊髓小脑性共济失调 14 型的研究进展 易继平 唐北沙 350

会议纪要

第十一届国际帕金森病及相关疾病大会纪要 肖勤 陈生弟 349

分类与诊断标准

肌电图规范化检测和临床应用共识(二) 中华医学会神经病学分会肌电图和临床神经电生理学组 353

学术动态

中国帕金森病 LRRK2 基因 Gly2385Arg 突变的研究论文简介 曹立 张婷 陈生弟 312

文献速览

生长激素治疗多系统萎缩的安全性和耐受性: 双盲、安慰剂对照研究 杨斯柳 顾卫红 298
钙、老化和神经元的易患性在帕金森病发病机制中的作用 石际俊 刘康永 刘春风 352

读者·作者·编者

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 327
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 331

消 息

第六届全国帕金森病及其他运动障碍疾病
学术研讨会第二轮通知 中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组等 323
第十届全国肌电图与临床神经电生理学学术会议暨
规范化研讨会第二轮通知 中华医学会神经病学分会肌电图与临床电生理学组等 323
第五届全国危重疑难神经疾病监护与治疗学习班通知 首都医科大学宣武医院神经内科 344
第六届全国医学论文写作研修班会议通知 中华医学杂志英文版编辑部 357
普拉克索治疗不同时期帕金森病征文启事 中华神经科杂志编辑部等 357
欣百达有奖征文通知 中华神经科杂志编辑部等 360

书 讯

《临床癫痫学》(第二版)出版 《临床癫痫学》编写组 291

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

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 41, Number 5 May 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
zhajkzz@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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
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

Progression of diagnosis with computerized tomography and magnetic resonance imaging 289
XIE Peng, LI Yong-mei

To improve the sensitivity, specificity and reliability of electromyography in clinical fields 292
SHEN Ding-guo

Neuroimaging

A combined study of diffusion tensor magnetic resonance imaging and magnetic resonance spectroscopy on amyotrophic lateral sclerosis 294
JIAN Fan, CUI Li-ying, GUAN Yu-zhou, et al

The assessment values of apparent diffusion coefficient measurements in various lesions of multiple sclerosis 299
LI Yong-mei, XIE Peng, LÜ Fa-jin, et al

Meningeal malignant melanosis: 3 cases report with clinicopathological and neuroimaging 304
LIU Xue-wu, LIU Su-qin, SU Li-jun, et al

Diffusion tensor imaging in detection of Wallerian degeneration of pyramidal tract after cerebral infarction 309
CHEN Hai, YU Chun-shui, WANG Mo-li, et al

Electroencephalogram-functional magnetic resonance imaging study of the interictal epileptic activity in two patients with partial epilepsy 313
LIU Yong-hong, YANG Xu-hong, LIAO Wei, et al

Clinical Researches

Correlative genes in intractable temporal lobe epilepsy 318
WU Xun-yi, HONG Zhen, GAO Xiang, et al

Comparison of non-invasive methods localizing mesial temporal lobe epilepsy 324
LI Li-ping, SUN Wei, WANG Yu-ping

Oculopharyngeal muscular dystrophy, the clinical, electrophysiologic, myopathological and genetic study in a family 328
CHEN Bin, LUAN Xing-hua, ZHENG Ri-liang, et al

Correlation analysis between Unified Multiple System Atrophy Rating Scale and duration of multiple system atrophy 332
GU Wei-hong, WANG Guo-xiang, YANG Si-liu, et al

Quantitative evaluation on irregular shape of hematoma 335
LI Zhuo-xing, CHU Xiao-fan, DOU Ru-xiang, et al

Study on the association between SNP 1425G/A in protein kinase C η gene and genetic susceptibility of cerebral infarction 339
SONG Xin-jian, WANG Feng, ZHOU Yong, et al