

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

2009年5月 第42卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 5

May 2009



ISSN 1006-7876



9 771006 787097

万方数据



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42卷 第5期 2009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@cmo.org.cn
zhujkkz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://zhajj.medline.org.cn

总编辑 崔丽英

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: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:hua_kang@vip.163.com

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,北京市东四邮局 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

2009 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

专 论

- 帕金森病认知和行为障碍 陈海波 289
Creutzfeldt-Jakob 病的诊断进展 林世和 293

帕金森病

- 帕金森病患者轻度认知功能损害 姚明 陈先文 孙中武 295
应用 SYBR Green I 实时荧光定量聚合酶
链反应检测常染色体隐性遗传早发性
帕金森综合征的 parkin 基因外显子
重排突变 聂利路 郭纪锋 张海南等 301
细胞外信号调节激酶通路在帕金森病
运动并发症中的作用 孔敷 巴茂文 刘振国 306

临床研究

- 北京城郊老人阿尔茨海默病评定量表认知
部分中文版评分分布模式研究 王华丽 于欣 陈玉芳等 310
不同类型的血管性认知损害的
执行功能障碍 郭起浩 金丽琳 傅建辉等 314
CT 脊髓造影在自发性颅内低压脑脊液漏点
检出中的价值 王谨 张峭巍 卢佩琳等 319
经基因确诊的单纯型遗传性痉挛性截瘫
6 型的临床和磁共振成像特征 车峰远 李晓东 张士孟等 323
载脂蛋白 M 基因多态与脑梗死的
相关性 韩秀杰 贾龙飞 贾建平 327
二肽基肽酶-6 基因多态和散发性肌萎缩
侧索硬化发病风险的相关性 李晓光 张江鹤 崔丽英等 332
伴有感觉异常的神经性肌强直两例患者的
临床及电生理特点 王洪霞 贾志荣 石昕等 336
非感染性异常脑膜强化的磁共振成像
诊断 刘红军 梁长虹 黄颶等 339

病例报告

- 线粒体脑肌病伴高乳酸血症及脑卒中样发作
综合征伴高同型半胱氨酸血症一例 孙瑞红 司承庆 邓慧 292
新型毒品麻古(冰毒)致低血糖脑病三例 李乐 翁伟哲 姜亚平 356

伴有甲状腺功能亢进的桥本脑病一例	卜志平 宋学琴 蒋怡芳等	357
丘脑梗死致单瘫一例	付秀鑫 周盛年 李明欣等	358

经验与教训

病毒性脑炎用药不当导致恶性综合征一例	钱传忠 陈卓友 高革	360
--------------------	------------	-----

综 述

胚胎干细胞移植治疗帕金森病的策略及临床应用进展	王滨 李泽桂	341
神经胶质细胞在肌萎缩侧索硬化发病机制中的作用研究进展	冯新红 崔丽英	344
COMMD1/MURR1 基因及其与铜代谢疾病关系的研究进展	赵桂宪 吴志英	346
偏头痛遗传机制的研究进展	王波 罗巍	348

会议纪要

第九届全国神经免疫学术会议纪要	张星虎	331
-----------------	-----	-----

指 南

中国帕金森病治疗指南(第二版)	中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组	352
-----------------	------------------------	-----

读者·作者·编者

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	305
中华神经科杂志编辑部联系方式	中华神经科杂志编辑部	305
作者为我刊投稿的若干注意事项	中华神经科杂志编辑部	322

消 息

第一届全国痴呆与认知障碍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痴呆与认知障碍学组等	300
------	-----------------------	-----

2009 年全国神经肌肉病高级讲授班及学术研讨会

第二轮通知	中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等	300
-------	---------------------	-----

第五届国际脑血管病高峰论坛会议通知	国际脑血管病高峰论坛组委会	335
-------------------	---------------	-----

第十二届全国神经病学学术会议暨第二届中法神经病学交流会议征文通知	中华医学会学术会务部	359
----------------------------------	------------	-----

中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单	英文目次后
---------------------	-------

中华神经科杂志第四届编辑委员会通讯编委名单	338
-----------------------	-----

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 42, Number 5

May 8, 2009

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
zhsjzkz@126.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://zhsj.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

CUI Li-ying(崔丽英)

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: 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 © 2009 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

- Cognitive and behavior impairments in Parkinson's disease 289
CHEN Hai-bo

- Advances in diagnosing Creutzfeldt-Jakob disease 293
LIN Shi-he

Parkinson's Disease

- Mild cognitive impairment in patients with Parkinson's disease 296
YAO Ming, CHEN Xian-wen, SUN Zhong-wu

- Analysis of exon rearrangements in the parkin gene in patients with
autosomal recessive early-onset parkinsonism using
SYBR Green I Real-time PCR 301
NIE Li-luo, GUO Ji-feng, ZHANG Hai-nan, et al

- Experimental study on the role of externally regulated kinase pathway in
the pathogenesis of parkinsonism related motor complications 306
KONG Min, BA Mao-wen, LIU Zhen-guo

Clinical Researches

- Distribution of baseline scores of the Alzheimer's Disease Assessment
Scale-Cognitive subscale among the elderly in Beijing 310
WANG Hua-li, YU Xin, CHEN Yu-fang, et al

- Executive dysfunction in different subtypes of vascular cognitive
impairment 314
GUO Qi-hao, JIN Li-lin, FU Jian-hui, et al

- CT myelography: application in detecting the site of spontaneous
cerebrospinal fluid leaks 319
WANG Jin, ZHANG Qiao-wei, LU Pei-lin, et al

- Clinical and magnetic resonance imaging findings in a family with
hereditary spastic paraparesis with mutation in NIPA1 323
CHE Feng-yuan, LI Xiao-dong, ZHANG Shi-meng, et al

- A study of association between polymorphisms of apolipoprotein M gene
and cerebral infarction 327
HAN Xiu-jie, JIA Long-fei, JIA Jian-ping

- Association between DPP6 polymorphism and the risk of sporadic
amyotrophic lateral sclerosis in Chinese patients 332
LI Xiao-guang, ZHANG Jiang-hu, CUI Li-ying, et al