

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6月 第43卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 6
June 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



万方数据 9 771006 787103

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第43卷 第6期 2010年6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

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(传真):(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(传真):(010)85158184

Email:hua_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

专论

分子影像学在帕金森病临床中的应用价值 刘振国 385

运动障碍

单胺氧化酶B基因多态与早发帕金森病的

相关性 王晓芳 张本恕 388

发作性运动诱发运动障碍一家系

致病基因定位与突变分析 周致帆 李楠 王俊岭等 394

尿酸对帕金森病患者不同认知功能域影响

分析 李丹 王晓君 罗蔚峰等 400

临床研究

成年型烟雾病缺血损伤模式与

Suzuki分级的关系 刘文华 朱双根 王笑亮等 403

伴有阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的

缺血性脑血管病患者血

同型半胱氨酸的变化 吴波娜 翟登月 周志明等 408

水通道蛋白4抗体检测的方法学比较及其

临床意义 龙友明 胡学强 王俊峰等 412

视神经脊髓炎与多发性硬化的临床表现和

视神经脊髓炎IgG抗体阳性率的对比 俞海 李予巧 卢家红等 417

遗忘型轻度认知损害患者海马三维磁共振

影像特点 邢建丽 张熙 王普宁等 421

散发性肌萎缩侧索硬化单核苷酸多态位点

质谱分型及疾病易患性关联分析 李晓光 林一聪 谢曼青等 427

亮氨酸转运核糖核酸1基因突变与

线粒体病 王康 焉传祝 王国相等 432

非匹配负波对遗忘型轻度认知障碍诊断和

预后的价值 程启慧 王永红 王小林 436

基础研究

大鼠局灶性脑缺血后受累动脉调节功能

受损 张合亮 马廉亭 刘美利等 440

MK-801对耐苯妥英钠和卡马西平癫痫大鼠

模型脑表达P-糖蛋白的影响 马爱梅 陈英辉 胡风云 444

病例报告

复发性急性眼肌麻痹的抗 GQ1b 抗体综合征一例	乔雷 陈琳 吴爱国等	411
肌无力、肌萎缩为首发症状的获得性免疫缺陷综合征一例	沈宏锐 刘亚玲 李娜等	454
远外侧入路治疗枕骨大孔区肿瘤 12 例	张激扬 王连仲 吴安华	455

综 述

肌萎缩侧索硬化患者的呼吸功能评价进展	杜宝新 郑瑜 张成	447
水通道蛋白 4 抗体的检测方法研究进展	刘广志 吉良潤一	449

临床病理讨论

第 67 例——进行性四肢麻木无力	关鸿志 陈琳 郭玉璞等	451
-------------------------	-------------	-----

学术动态

磷酸化蛋白质组学揭示小热休克蛋白 27 是胶质细胞源性神经营养因子引起 神经突触生长的新信号分子	洪楦 张群业 刘军等	399
---	------------	-----

文献速览

预测急性脑卒中缺血半暗带的最优 Tmax 阈值	程慧 丁美萍	393
缺血性脑卒中的 A-S-C-O(表型)分类	李新 王纪佐	407
口服芬戈莫德治疗复发缓解型多发性硬化的安慰剂对照试验	李海峰	416

启 事

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	387
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	426
中华神经科杂志 2010 年度重点号安排	中华神经科杂志编辑部	431

消 息

头痛规范化治疗专家研讨会召开	中华医学会神经病学分会等	420
中国睡眠研究会第六届全国学术年会第一轮通知	中国睡眠研究会	435
北京大学第七届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知	北京大学第三医院神经内科	439

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

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 6 June 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
zhajkzz@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 opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- The clinical application of molecular imaging on Parkinson's disease** 385
LIU Zhen-guo

Movement Disorders

- Study of association between polymorphisms of monoamine oxidase B
and early-onset Parkinson's disease** 388
WANG Xiao-fang, ZHANG Ben-shu
- Genetic mapping and mutation analysis in a family with paroxysmal
kinesigenic dystonia** 394
ZHOU Zhi-fan, LI Nan, WANG Jun-ling, et al

Clinical Researches

- Relationship between ischemic lesion patterns and Suzuki's vessel
grading in adult moyamoya disease** 403
LIU Wen-hua, ZHU Shuang-gen, WANG Xiao-liang, et al
- Changes in homocysteine levels in patients with ischemic cerebral disease
and obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome** 408
WU Bo-na, ZHAI Deng-yue, ZHOU Zhi-ming, et al
- Detection of aquaporins-4: methods comparison and clinical significance
for the diagnosis of neuromyelitis optica** 412
LONG You-ming, HU Xue-qiang, WANG Jun-feng, et al
- Comparison on the clinic features and neuromyelitis optica-IgG positive
rate of neuromyelitis optica and multiple sclerosis** 417
YU Hai, LI Yu-qiao, LU Jia-hong, et al
- Characteristics of hippocampal 3-dimensional magnetic resonance imaging
in amnesic mild cognitive impairment** 421
XING Jian-li, ZHANG Xi, WANG Lu-ning, et al
- Single nucleotide polymorphism associated with Chinese sporadic
amyotrophic lateral sclerosis patient** 427
LI Xiao-guang, LIN Yi-cong, XIE Man-qing, et al
- Mutation of mitochondrial transfer RNA for leucine 1 causing variable
mitochondrial diseases** 432
WANG Kang, YAN Chuan-zhu, WANG Guo-xiang, et al
- Value of mismatch negativity in diagnose and prognosis of amnesic
mild cognitive impairment** 436
CHENG Qi-hui, WANG Yong-hong, WANG Xiao-lin

Basic Research

- Impaired vasoactive function of affected artery after focal cerebral
ischemia in rat** 440
ZHANG He-liang, MA Lian-ting, LIU Mei-li, et al