

中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2009年1月 第42卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

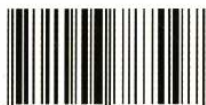
Volume 42 Number 1

January 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第42卷 第1期 2009年1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:cjnz@cma.org.cn
zhjkzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://zhj.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)85158184
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

总编寄语

回顾与展望 吕传真 1

专论

对多发性硬化的再认识 吕传真 李振新 3
复发缓解型多发性硬化的药物治疗 许贤豪 6

脱髓鞘疾病

诊断多发性硬化的 Poser 标准与 McDonald

新标准的比较 刘广志 方丽波 王超等 8

白细胞介素12亚单位p40基因1188A/C多态

与多发性硬化的关系 刘猛 胡学强 张斌等 11

视神经脊髓炎脊髓磁共振成像特征 陆正齐 吕科峰 胡学强等 15

特发性脱髓鞘性视神经炎的临床转归 张晓君 彭静婷 贾楠 20

Balo同心圆性硬化磁共振成像与弥散加权成像

特点及其机制 陈峰 刘涛 李建军等 25

长春市双阳区群发吉兰-巴雷综合征临床资料

分析 邓晖 吴江 杨薇等 30

逆转录病毒介导神经营养因子-3基因转染

嗅鞘细胞移植对自身免疫性脑脊髓炎

的治疗作用 郭守刚 杜怡峰 屈传强等 34

临床研究

获得性免疫缺陷综合征神经系统损害

15例分析 郝红琳 刘秀琴 崔丽英等 38

晚发型阿尔茨海默病 β 淀粉样蛋白及过磷

酸化tau蛋白免疫组织化学分析 王鲁宁 陈现红 张红红等 42

帕金森病的眼球跟踪运动特点 唐澍 赵桂萍 赵玉宾等 46

起病年龄对帕金森病运动并发症的

影响 马敬红 邹海强 胡国华等 50

高血压脑微出血患者磁共振成像特征 唐洲平 刘菲 张琳等 53

新技术

多导硬脑膜外体感诱发电位对大脑皮质躯体

运动感觉功能区的定位 王德泉 王玉平 李勇杰 56

病例报告

- 考试紧张性癫痫发作一例..... 杨玉庆 陈沛源 67
小脑出血继发肥大性下橄榄核变性一例..... 赵伟 赵晓萍 邹怀宇等 68
线粒体脑肌病伴高乳酸血症和脑卒中样发作综合征一例磁共振成像特征 殷宇慧 高枫 黄一宁 69

综 述

- 人类免疫缺陷病毒 I 型慢病毒载体在脑梗死基因治疗中的应用 李霞 马学玲 刘亢丁 60
经颅重复磁刺激对肌萎缩侧索硬化的治疗作用 王悦 崔丽英 63
抑郁症状对神经系统疾病的影响 杜鹏 汪昕 65

文献速览

- 多系统萎缩的多发家系研究 杨斯柳 顾卫红 29

读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的要求..... 中华神经科杂志编辑部 2
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 中华神经科杂志编辑部 5
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 中华医学会杂志社 10
关于论文写作中的作者署名与致谢 中华神经科杂志编辑部 14
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 24
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 49
中华神经科杂志志谢 2008 年度优秀审稿专家 中华神经科杂志编辑部 59
本刊文稿中缩略语的书写要求 中华神经科杂志编辑部 59

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 70
2009 年全国神经肌肉病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肌肉病学组等 70

- 中华神经科杂志第三届编辑委员会成员名单 英文目次后
中华医学会神经病学分会第四届委员会睡眠障碍学组名单 33
中华神经科杂志第三届编辑委员会特约编委名单 62
中华神经科杂志稿约 71
本期责任编辑 李鹏 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 42, Number 1 January 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
zhajkzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://zhaj.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: 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

- Review and expectation** 1
LÜ Chuan-zhen
- New recognition of multiple sclerosis** 3
LÜ Chuan-zhen, LI Zhen-xin
- Medication therapy of remit-relapse multiple sclerosis** 6
XU Xian-hao

Demyelinating Diseases

- Diagnostic criteria for multiple sclerosis: a comparison of the Poser and the McDonald criteria** 8
LIU Guang-zhi, FANG Li-bo, WANG Chao, et al
- Association of polymorphism 1188A/C of interleukin-12B gene with multiple sclerosis** 11
LIU Meng, HU Xue-qiang, ZHANG Bin, et al
- Magnetic resonance imaging appearance of neuromyelitis optica in spinal cord** 15
LÜ Zheng-qi, LÜ Ke-feng, HU Xue-qiang, et al
- Conversion of idiopathic demyelinating optic neuritis to multiple sclerosis: its rate and risks** 20
ZHANG Xiao-jun, PENG Jing-ting, JIA Nan
- Studies on the pathogenesis of Balo's concentric sclerosis with magnetic resonance imaging and diffusion-weighted imaging** 25
CHEN Feng, LIU Tao, LI Jian-jun, et al
- An outbreak of Guillain-Barré syndrome from Shuangyang district of Changchun, China** 30
DENG Hui, WU Jiang, YANG Wei, et al
- The treatment of olfactory ensheathing cells-neurotrophin-3 gene engineering cell transplantation on experimental allergic encephalomyelitis** 34
GUO Shou-gang, DU Yi-feng, QU Chuan-qiang, et al

Clinical Researches

- Neurological involvement of 15 patients of acquired immunodeficiency syndrome** 38
HAO Hong-lin, LIU Xiu-qin, CUI Li-ying, et al
- Immunohistochemical analysis of β -amyloid and A β in late-onset Alzheimer's disease** 42
WANG Lu-ning, CHEN Xian-hong, ZHANG Hong-hong, et al
- Tracing eyeball movements in Parkinson's disease** 46
TANG Shu, ZHAO Gui-ping, ZHAO Yu-bin, et al
- Relation between onset age and the motor complications involved in Parkinson's disease** 50
MA Jing-hong, ZOU Hai-qiang, HU Guo-hua, et al
- Observation on cerebral microbleeds in patients with hypertension by magnetic resonance imaging** 53
TANG Zhou-ping, LIU Fei, ZHANG Lin, et al

New Technic

- Value of multichannel epidural somatosensory evoked potentials in cortical mapping of primary sensorimotor areas** 56
WANG De-quan, WANG Yu-ping, LI Yong-jie

- Instructions to authors** 71