

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-787

CN 11-3694 / 1

中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2009年2月 第42卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 2

February 2009



ISSN 1006-7876



9 771006 787097



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

万方数据

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第42卷 第2期 2009年2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
zhnjzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://zhaj.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

述评

正确应用神经心理学量表 汪凯 程怀东 73

神经心理学

脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分的

信度与效度 巫嘉陵 王纪佐 王世民等 75

早中期帕金森病患者前瞻性记忆损害的

特点 李凯 陈海波 汪凯等 79

原发性震颤患者伴发抑郁的发生率及

相关因素 陈菊萍 毛成洁 胡伟东等 83

小脑损伤患者的时间知觉 刘平 徐培坤 汪凯等 87

临床研究

Notch3基因突变导致动脉平滑肌细胞蛋白

表达减少 郑日亮 栾兴华 吕鹤等 91

帕金森震颤患者肌电图特点分析 曾文双 褚晓凡 陶细姝等 95

弱阳离子交换纳米磁珠介导的帕金森病

血清蛋白质组学的初步研究 王坚 李尧华 郑晓立等 98

节律性运动障碍二例临床分析 宿长军 刘煜 苗建亭等 102

颅内真菌性肉芽肿三例诊断与治疗 费智敏 李学民 张珏等 106

局灶性皮质发育不良的脑电图特点与

病理组织学改变相关性 蔡立新 朴月善 刘磊等 110

同卵双生的界限型婴儿重症肌阵挛

癫痫患者中的钠通道

$\alpha 1$ 基因新突变 陈俐 石奕武 于美娟等 115

基础研究

去铁敏预处理对神经元缺氧性损伤的

保护作用 李云霞 丁素菊 詹青等 119

谷氨酸受体对大鼠海马兴奋性氨基酸的

调节作用 王英 张雪丽 125

药物研究

小牛血清去蛋白注射液对血管性痴呆小鼠海马

神经元凋亡相关蛋白 Bcl-2、Bax 和 Caspase-3

蛋白表达的影响 张琳 王洪新 杨菁 128

病例报告

中枢神经系统表面铁沉积症合并脑出血一例 敖文玲 叶强 王传刘等 94

动脉迂曲致锁骨下动脉盗血综合征二例 赵洪芹 105

吸食海洛因者周围神经病三例 宋蓓 章成国 114

弹簧圈辅助支架治疗颈内动脉狭窄伴溃疡性假性动脉瘤一例 王建红 郭富强 130

Wegener 肉芽肿一例 邓施平 曾俊权 方木水等 141

综 述

命名障碍中的词汇习得年龄效应 周晓 罗本燕 131

伴皮质下梗死和白质脑病的常染色体显性遗传性脑动脉病的研究进展 陈璇 杨期东 133

姜黄素治疗阿尔茨海默病的机制研究进展 刘红英 丘东海 雷清锋等 135

肌萎缩侧索硬化全基因组关联分析及单核苷酸多态性研究进展 林一聪 李晓光 崔丽英等 138

临床病理讨论

第 64 例——智能减退、谵妄和癫痫发作 赵伟泰 王佳伟 郭燕军等 142

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 中华医学会杂志社 90

消 息

中国医学科学院北京协和医院第十二届(2009 年)临床肌电图诱发

 电位培训班通知 中国医学科学院北京协和医院神经科 82

第八届全国神经诊疗技能及管理暨脑血管病专题论坛学习班通知 中国医院协会 82

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 109

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 124

恩经复有奖征文通知 中华神经科杂志编辑部等 127

更 正

关于“脑梗死患者磁共振液体反转恢复序列成像高信号血管征的意义”

 一文的更正 中华神经科杂志编辑部 78

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 2

February 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

Editorial

- Proper use of neuropsychological scales 73
WANG Kai, CHENG Huai-dong

Neuropsychology

- Study on reliability and validity of the clinical neurologic deficit scale in patients with stroke 75
WU Jia-ling, WANG Ji-zuo, WANG Shi-min, et al
- Characteristics of prospective memory impairment in patients with Parkinson's disease at early and middle stage 79
LI Kai, CHEN Hai-bo, WANG Kai, et al
- Incidence of essential tremor associated with depression and related factors 83
CHEN Ju-ping, MAO Cheng-jie, HU Wei-dong, et al
- Time perception in patients with cerebellar lesion 87
LIU Ping, XU Pei-kun, WANG Kai, et al

Clinical Researches

- Notch3 gene mutation results in hypoplasia of arterial smooth muscle cells 91
ZHENG Ri-liang, LUAN Xing-hua, LÜ He, et al
- Analysis of the electromyographical character of Parkinson's tremor 95
ZENG Wen-shuang, CHU Xiao-fan, TAO Xi-jiao, et al
- Proteomic study for serum biomarkers in Parkinson's disease using weak cation exchange magnetic beads and MALDI-TOF-MS 98
WANG Jian, LI Yao-hua, ZHENG Xiao-li, et al
- Clinical analysis of two patients with rhythmic movement disorder 102
SU Chang-jun, LIU Yu, MIAO Jian-ting, et al
- Diagnosis and treatment of 3 patients of intracranial fungal granulomas 106
FEI Zhi-min, LI Xue-min, ZHANG Jue, et al
- A study on the correlation between electroencephalography characteristic and histopathological change in epilepsy patients due to focal cortical dysplasia 110
CAI Li-xin, PIAO Yue-shan, LIU Lei, et al
- De novo sodium channel α -subunit mutation of monozygotic twins with borderland severe myoclonic epilepsy in infancy 115
CHEN Li, SHI Yi-wu, YU Mei-juan, et al

Basic Research

- Desferroxamine preconditioning protects against hypoxia in neurons 119
LI Yun-xia, DING Su-ju, ZHAN Qing, et al