

中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2008年7月 第41卷 第7期



CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 41 Number 7
July 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7期 2008年7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
zhajckz@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:(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出版发行部调换

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

聚焦遗传性肌肉疾病的研究现状及发展方向 王柠 王志强 433

遗传性疾病

多发性硬化患者外周血单个核细胞转录因子

Sp3 基因表达缺失及其与免疫的关系 张留福 田淑芬 梁金等 437

诱导型一氧化氮合酶基因多态与脑卒中

合并冠心病 杜丹华 吴江 高鹏等 440

CX3CR1 基因多态与颈动脉狭窄的相关性 郑敏 赵仁亮 张晨 443

IT15 基因 $\Delta 2642$ 多态性与亨廷顿病

发病年龄的相关性 张伟 张本恕 王育新 448

肯尼迪病患者 27 例临床特征 鲁明 樊东升 张俊等 452

湖南汉族人群 PPP2R2B 基因三核苷酸

重复突变 王俊岭 江泓 张申等 455

心房利钠肽及其 A 受体基因多态与

急性脑血管疾病 上官亚菲 秦秀燕 457

X-连锁肾上腺脑白质营养不良的症状前

分子诊断 王志红 黄梁洪 柯龙凤等 460

巨轴索神经病一例临床、病理与

分子遗传学 徐敏 刘璐 耿志伟等 462

杆状体肌病三例临床和骨骼肌

病理分析 吕海东 李增富 秦东香等 465

临床研究

经皮肤活体组织检查确诊的

Lafora 病五例 董宇威 卢岩 朴月善等 468

静息状态功能磁共振成像观察轻度

阿尔茨海默病后扣带回

功能连通性的变化 张洪英 王世杰 杨明等 471

重症肌无力胸腺切除术后 181 例

远期疗效分析 莫剑英 赵重波 卢家红等 476

基础研究

- P/Q 型钙离子通道与偏头痛 胡益民 杨晓苏 张长应等 478
不同时期糖尿病对大鼠血脑屏障内皮细胞葡萄糖转运蛋白-1 的影响 刘式威 尹岭 吕霞等 482

药物研究

- 阿托伐他汀对 β 淀粉样蛋白 1-42 诱导阿尔茨海默病大鼠模型的抗炎作用 ... 张媛媛 李晓红 王敏等 486

病例报告

- 伴随痴呆的肌萎缩侧索硬化一例 王有奎 杨培斌 唐霞 451
Madras 运动神经元病一例 徐芳 任士卿 刘俊艳 485
子痫致可逆性后部白质脑病综合征一例 丘鸿凯 孙多成 隋景玉 500
层黏连蛋白 $\alpha 2$ 缺失型先天性肌营养不良一例 胡静 沈宏锐 李娜等 501

综 述

- 常见神经系统遗传性疾病研究进展 高空 刘焯霖 491
皮质发育障碍的遗传学发病机制 黄华 晏勇 493
遗传性痉挛性截瘫功能机制和新基因研究进展 赵坤 吴志英 496

读者·作者·编者

- 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 436
作者为我刊投稿的若干注意事项 中华神经科杂志编辑部 447
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 467
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 490
本刊关于文稿中基金目标注的说明 中华神经科杂志编辑部 502

消 息

- 欣百达有奖征文通知 中华神经科杂志编辑部等 464
眩晕诊疗专家共识研讨启动会召开 中华神经科杂志编辑部 481

- 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学组成员名单 475
中华神经科杂志稿约 503

本期责任编辑 郑晴 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 41, Number 7 July 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: cjn@cma.org.cn
zhjkkz@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
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 © 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

Editorial

- Focusing on the research status and our development trend of hereditary muscular disorder** 433
WANG Ning, WANG Zhi-qiang

Hereditary disorders

- Deficient expression of Sp3 gene in peripheral blood mononuclear cells in multiple sclerosis patients and the correlation with immunity** 437
ZHANG Liu-fu, TIAN Shu-fen, LIANG Jin, et al

- A population-based study of the inducible nitric oxide synthase gene polymorphism for stroke with coronary artery disease in a Chinese population** 440
DU Dan-hua, WU Jiang, GAO Peng, et al

- Relationship between CX3CR1 polymorphisms and carotid artery stenosis** 443
ZHENG Min, ZHAO Ren-liang, ZHANG Chen

- Study on relationship between delta 2642 genotypes in IT15 gene and age of onset of Huntington disease** 448
ZHANG Wei, ZHANG Ben-shu, WANG Yu-xin

- The clinical features of 27 patients with Kennedy's disease** 452
LU Ming, FAN Dong-sheng, ZHANG Jun, et al

Clinical Researches

- Lafora disease: a report of five cases diagnosed by skin biopsy** 468
DA Yu-wei, LU Yan, PIAO Yue-shan, et al

- Changes in posterior cingulate cortex functional connectivity of resting-state functional magnetic resonance imaging in mild Alzheimer's disease** 471
ZHANG Hong-ying, WANG Shi-jie, YANG Ming, et al

Basic Researches

- Experimental study on the relationship between P/Q-type calcium channel and migraine** 478
HU Yi-min, YANG Xiao-su, ZHANG Chang-ying, et al

- The effect of diabetes on expression of the glucose transporter-1 in blood brain barrier endothelial cell of diabetic rats at different time points** 482
LIU Shi-wei, YIN Ling, LÜ Xia, et al

Medicament Research

- Investigation of effects of atorvastatin on anti-inflammatory A β ₁₋₄₂ induced Alzheimer's disease rat model** 486
ZHANG Yuan-yuan, LI Xiao-hong, WANG Min, et al

- Instructions to authors** 503