

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2009年3月 第42卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 3

March 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



03>  
9 771006 787097

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第42卷 第3期 2009年3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:zjnkzx@26.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zjnk.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)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,北京市东四西大街42号  
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

### 专 论

- 注意散发性包涵体肌炎的诊断 ..... 蒲传强 145  
重视脂肪代谢性肌病的病因学诊断 ..... 禹传祝 149

### 神经肌肉病

- 周期性麻痹性副肌强直一家系临床及  
分子生物学特点 ..... 冯昱 王宏 柳忠兰等 152  
危重病性多发性神经肌病电生理特点及  
对机械通气的影响 ..... 张哲成 刘娜 李斌等 157  
重症肌无力与甲状腺抗体异常的相关性 ..... 姬文珍 杨丽 何伯永 161

### 临床研究

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者的  
睡眠障碍 ..... 陈锐 黄隽英 熊康平等 165  
血管内皮生长因子基因启动子区多态与  
散发性阿尔茨海默病的关系 ..... 袁倩 贾建平 王芬等 169  
脂蛋白酯酶 Ser447Stop 基因多态与脑梗死的  
相关性 ..... 杨玉梅 吴江 杜丹华等 175  
磁共振脑部侧支循环的灌注成像 ..... 吴冰 王霄英 郭佳等 179  
CT 静脉造影诊断脑静脉畸形 ..... 姜保东 马祥兴 王青等 183

### 基础研究

- 氯化锂-匹鲁卡品慢性点燃模型脑中  
腺苷受体表达失衡的动态研究 ..... 康慧聪 胡琦 刘晓艳等 185  
过氧化物酶体增殖物激活受体  $\gamma$  激动剂对  
小鼠局灶性脑缺血再灌注损伤的  
保护作用 ..... 尚进林 孙莉 梁浩等 190  
糖尿病大鼠缺血再灌注脑组织胰岛素受体  
基因表达特点 ..... 朱梅佳 贾茜 刘磊等 195

### 新 技 术

- 应用实时荧光定量聚合酶链反应结合突变  
阻滞形成系统进行线粒体脱氧核糖核酸  
A3243G 突变负荷检测 ..... 林晓贞 陈万金 王柠等 197

## 病例报告

海洛因相关性周围神经损害及横纹肌溶解一例 .....	杨咏梅 陈涛 刘平等	178
糖尿病性偏侧舞蹈症六例影像学表现 .....	葛永春 赵合庆 包仕尧	214
伴脑室积脓的化脓性脑室炎一例 .....	荆朝晖 楼敏 应智林等	215

## 综述

肉碱棕榈酰转移酶Ⅱ缺乏症研究进展 .....	董婉娟 陈万金 王梓	201
阿尔茨海默病药物治疗的卫生经济学研究进展 .....	张振 李怡	203
大脑中动脉阻塞法建立局灶性脑缺血模型的研究进展 .....	李凌鑫 樊小农 石学敏	208

## 临床病理讨论

第65例——肝大、乏力、肌酶升高 .....	代英杰 陈琳 郭玉建	211
------------------------	------------	-----

## 文献速览

日本抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎：伴瘤生存的长期随访结果 .....	姜寿峰 丁美萍	148
经鼻腔胰岛素治疗能改善早期阿尔茨海默病认知功能并调节β淀粉样蛋白水平 .....	杨怡 丁美萍	160
多系统萎缩的预警信号 .....	李新 王纪佐	174

## 读者·作者·编者

本刊关于文稿中基金项目标注的说明 .....	中华神经科杂志编辑部	182
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	210
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	213

## 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	164
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	164
欢迎参加全国医学论文写作研修班 .....	中华医学杂志英文版编辑部	168
第八届神经心理与行为神经病学高级讲授班及		
学术会议征文通知 .....	中华医学会神经病学分会神经心理学与行为神经病学组	189
恩经复有奖征文通知 .....	中华神经科杂志编辑部等	194
第二届安理申临床应用有奖征文评选结果 .....	中华神经科杂志编辑部等	194
第六届全国神经疾病临床进展学习班通知 .....	北京海军总医院神经内科	216

## 中华神经科杂志第三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71页

本期责任编辑 郑晴 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly      Established in March 1955      Volume 42, Number 3      March 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  
zhjskzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhjsj.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

- Attention to diagnosis for sporadic inclusion body myositis ..... 145  
*PU Chuan-qiang*

- Etiological identification should be highlighted in the diagnoses of lipid  
metabolic myopathy ..... 149  
*YAN Chuan-zhu*

### Neuromyopathies

- A paralysis periodica paramyotonia congenital pedigree: clinic and  
molecular genetic studies ..... 152  
*FENG Yu, WANG Hong, LIU Zhong-lan, et al*

- Electrophysiology characteristic of critical illness polyneuromyopathy and its  
effect on the duration of mechanical ventilation ..... 157  
*ZHANG Zhe-cheng, LIU Na, LI Bin, et al*

- Relationship of myasthenia gravis and thyroid antibodies abnormal ..... 161  
*JI Wen-zhen, YANG Li, HE Bo-yong*

### Clinical Researches

- Sleep disorders in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea  
syndrome ..... 165  
*CHEN Rui, HUANG Juan-ying, XIONG Kang-ping, et al*

- Association between promoter variations of vascular endothelial growth  
factor gene and sporadic Alzheimer's disease ..... 169  
*YUAN Qian, JIA Jian-ping, WANG Fen, et al*

- Association study of lipoprotein lipase Ser447Stop polymorphisms with  
acute ischemic stroke ..... 175  
*YANG Yu-mei, WU Jiang, DU Dan-hua, et al*

- Cerebral collateral magnetic resonance imaging ..... 179  
*WU Bing, WANG Xiao-ying, GUO Jia, et al*

### Basic Researches

- The dynamic changes of adenosine receptors imbalance during kindling by  
lithium chloride-pilocarpine ..... 185  
*KANG Hui-cong, HU Qi, LIU Xiao-yan, et al*

- The protective function of peroxisome proliferator-activated receptor gamma  
agonist to focal cerebral ischemia-reperfusion injury in mice model ..... 190  
*SHANG Jin-lin, SUN Li, LIANG Hao, et al*

### New Technic

- Detection mitochondrial DNA A3243G mutation loads by the real-time  
amplification refractory mutation system quantitative  
polymerase chain reaction ..... 197  
*LIN Xiao-zhen, CHEN Wan-jin, WANG Ning, et al*