

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2011年2月 第44卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 44 Number 2

February 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



万方数据

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第44卷 第2期 2011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  
zhajzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/  
vwzx.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**  
北京柏力行彩印有限公司

**发行**  
范围:公开  
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**  
全国各地邮政局  
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

2011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

脑脊液细胞学的应用现状与未来发展 ..... 赵钢 73

### 脑脊液细胞学

脑脊液细胞学在脑生殖细胞瘤诊断中的应用及八例报告 ..... 关鸿志 陈琳 任海涛等 77

原发中枢神经系统自然杀伤/T细胞淋巴瘤一例临床分析 ..... 刘峥 陈文俊 关鸿志等 81

脑脊液中检测结核分枝杆菌特异性抗原对结核性脑膜炎的诊断意义 ..... 张昆南 许自强 王朝东等 86

### 临床研究

糖原累积病II型20例临床及病理特点 ..... 代英杰 陈琳 郭玉璞等 91

凝血因子VII基因多态性及其单倍型与缺血性脑血管病的相关性 ..... 贺颖 封青川 于海东等 96

脑出血急性期内皮祖细胞血管内皮生长因子mRNA及蛋白的表达和分泌增加 ..... 苗旺 杨期东 郭伟新等 101

肛门括约肌肌电图在鉴别诊断多系统萎缩、帕金森病及晚发型脊髓小脑共济失调中的作用 ..... 戚晓昆 邱峰 李丽萍等 105

视神经脊髓炎高危综合征患者血清尿酸水平与临床特征的相关性 ..... 尤小凡 秦伟 郝咏刚等 109

同心圆硬化12例临床及影像学分析 ..... 李长青 戚晓昆 刘建国等 113

### 基础研究

氯化钴诱发缺氧对体外星形胶质细胞水通道蛋白4表达的影响 ..... 鲁宏 胡惠 何占平 117

腺苷A<sub>2A</sub>受体拮抗剂对左旋多巴诱发异动症大鼠行为、纹状体A<sub>2A</sub>受体和代谢型谷氨酸受体5亚型蛋白表达的影响 ..... 黄译腺 李丹 罗蔚锋等 122

血管紧张素(1-7)对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤后诱导型一氧化氮合酶表达的影响 ..... 陆杰 张颖冬 石静萍 128

## 病例报告

伴幻影失神、失神持续状态、全身强直阵挛发作的成人特发性全身型癫痫

一例 ..... 周祥琴 吴立文 孙鹤阳 150

颅内静脉窦血栓形成首发的 Trousseau 征一例 ..... 房婷平 孔勇 韩敬哲等 151

## 综 述

临床孤立综合征的临床研究进展 ..... 刘建国 戚晓昆 132

多巴胺失调综合征 ..... 桂小红 罗巍 135

重复经颅刺激治疗运动障碍病的参与与疗效 ..... 付萌萌 王玉平 138

## 指 南

血管性认知障碍诊治指南 ..... 中华医学会神经病学分会痴呆与认知障碍学组写作组 142

## 会议纪要

中华医学会神经病学分会第一届睡眠障碍学术会议纪要 ..... 黄流清 赵志新 148

## 启 事

本刊文稿中缩略语的书写要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 76

本刊对来稿中统计学处理的要求 ..... 中华神经科杂志编辑部 85

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 90

作者为我刊投稿的若干注意事项 ..... 中华神经科杂志编辑部 112

中华神经科杂志“文献速览”栏目征稿启事 ..... 中华神经科杂志编辑部 116

关于本刊启用《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》的重要通知 ... 中华神经科杂志编辑部 121

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 127

中华神经科杂志编辑部联系方式 ..... 中华神经科杂志编辑部 127

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 147

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 149

## 消 息

第八届全国神经遗传病学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遗传学组等 104

第九届全国神经心理学与行为神经病学高级讲授班

及学术研讨会征文通知 ..... 中华医学会神经病学分会神经心理学与行为神经病学组等 104

炎症脱髓鞘性周围神经病与包涵体肌炎(病)诊治新进展学习班

暨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 108

中华医学会第八次全国脑电图与癫痫诊治进展高级讲授班及

学术研讨会征文通知 ..... 中华医学会神经病学分会脑电图与癫痫学组等 141

中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 ..... 英文目次后

中华神经科杂志第四届编辑委员会通讯编委名单 ..... 95

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 44, Number 2    February 8, 2011

## 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: cjin@cma.org.cn  
zhjkkz@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 Paramount Color  
Printing Co. Ltd.

## 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 © 2011 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

- Cerebrospinal fluid cytology in China: yesterday, today and tomorrow ..... 73  
*ZHAO Gang*

### Cerebrospinal Fluid Cytology

- Diagnosis of intracranial germinoma by cerebrospinal fluid cytology:  
a report of 8 cases ..... 77  
*GUAN Hong-zhi, CHEN Lin, REN Hai-tao, et al*
- Clinical study of a rare case of primary central nervous system natural  
killer/T cell meningeal lymphoma ..... 81  
*LIU Zheng, CHEN Wen-jun, GUAN Hong-zhi, et al*
- The significance in diagnosing tuberculous meningitis by detecting specific  
antigen in cerebrospinal fluid ..... 86  
*ZHANG Kun-nan, XU Zi-qiang, WANG Chao-dong, et al*

### Clinical Researches

- Clinical and pathological features of 20 patients of glycogen storage disease  
type II ..... 91  
*DAI Ying-jie, CHEN Lin, GUO Yu-pu, et al*
- Relationship between gene polymorphisms of coagulation factor VII and  
ischemic cerebrovascular diseases in Henan Han population ..... 96  
*HE Ying, FENG Qing-chuan, YU Hai-dong, et al*
- Expression of vascular endothelial growth factor mRNA and protein in  
endothelial progenitor cells in patients during acute cerebral  
hemorrhage associated with hypertension ..... 101  
*MIAO Wang, YANG Qi-dong, GUO Wei-xin, et al*
- Role of external anal sphincter electromyography for differential diagnosis  
of multiple system atrophy, Parkinson's disease and late-onset  
spinocerebellar ataxia ..... 105  
*QI Xiao-kun, QIU Feng, LI Li-ping, et al*
- Serum uric acid level and related clinical features in high risk syndrome  
of neuromyelitis optica ..... 109  
*YOU Xiao-fan, QIN Wei, HAO Yong-gang, et al*
- Clinical characteristics of Baló's concentric sclerosis: analysis of 12  
cases ..... 113  
*LI Chang-qing, QI Xiao-kun, LIU Jian-guo, et al*
- Basic Researches
- The effects of CoCl<sub>2</sub>-induced *in vitro* hypoxia on aquaporin-4 expression in  
cultured astrocytes ..... 117  
*LU Hong, HU Hui, HE Zhan-ping*
- The effects of adenosine A<sub>2A</sub> receptor antagonist on the behavior and the  
striatal A<sub>2A</sub> receptor, metabotropic glutamate receptors protein  
expression in rats with levodopa-induced dyskinesia ..... 122  
*HUANG Yi-xian, LI Dan, LUO Wei-feng, et al*
- Influence of angiotensin-(1-7) on inducible nitric oxide synthase expression  
after focal cerebral ischemia-reperfusion in rats ..... 128  
*LU Jie, ZHANG Ying-dong, SHI Jing-ping*