

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

中华神经科杂志[®]

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[®]

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
zhjckz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.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)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_{2A}受体拮抗剂对左旋多巴诱发异动症大鼠行为、纹状体A_{2A}受体和代谢型谷氨酸受体5亚型蛋白表达的影响 黄译璇 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数与疗效 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 赵忠新 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
炎性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
zhskzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywxz.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 CoCl₂-induced *in vitro* hypoxia on aquaporin-4 expression in
cultured astrocytes 117
LU Hong, HU Hui, HE Zhan-ping
- The effects of adenosine A_{2A} receptor antagonist on the behavior and the
striatal A_{2A} 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