

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

# 中华神经医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGYIXUE ZAZHI

2011年7月 第10卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 10 Number 7  
July 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



万方数据

# 中华神经医学杂志<sup>®</sup>

吴阶平题

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

月刊 2002年11月创刊 第10卷 第7期 2011年7月15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

中华神经医学杂志编辑委员会  
510282, 广东省广州市工业大道中253号  
电话: 020-61643273  
传真: 020-61643272  
Email: journal@126.com  
Http://www.medline.org.cn  
Http://www.cjnm.com.cn

## 总编辑

徐如祥

## 编辑部主任

郭洪波

## 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

北京皓月红日广告有限公司  
100091, 北京市海淀区颐和园后东小府1号培  
训中心4层  
电话: 010-62889351

## 广告经营许可证

440000100001号

## 印 刷

广州市艺彩彩印厂有限公司

## 发 行

范围: 公开  
国内: 广州市报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号 M405

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号 46-251

## 邮 购

中华神经医学杂志编辑部  
510282, 广东省广州市工业大道中253号

## 定 价

每期15元, 全年180元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-8925  
CN 11-5354/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, 请向本刊编辑  
部调换

## 目 次

### 基础研究

- 沉默 *HIF-1 $\alpha$*  基因对 U87 细胞增殖、  
侵袭及转移能力的影响 ..... 沈上杭 陈玉英 王占祥 649
- $\beta$ -淀粉样肽诱发的细胞内钙离子、  
内质网钙通道蛋白表达变化及  
二苯乙炔苷干预效果 ..... 罗红波 杨金升 石向群等 654
- 癫痫持续状态对发育期大鼠认知功能的  
影响及 cAMP/PKA 信号通路  
所起作用 ..... 王秀利 唐洪丽 周彬 658
- 柴胡疏肝汤对戊四氮致痫大鼠海马及  
额叶皮质 c-fos 表达的影响 ..... 黄运生 陈宝田 谢炜等 662
- 冰片对中枢及周围神经髓鞘的影响 ..... 葛朝莉 白润涛 韩漫夫 666
- 亚低温对大鼠弥漫性脑损伤后海马 CA1 区  
Apaf-1 蛋白表达和学习记忆功能的影响 ..... 杨鹏 李云 朱军等 669
- 丹红注射液对家兔颈动脉 PTA 术后内膜  
增生及 bFGF、TF 表达的影响 ..... 廖耿 舒崖清 胡学强 673

### 临床研究

- 急性脑梗死患者血小板磷酸二酯酶活性  
变化及共影响因素研究 ..... 谭萍 郝勇 丁素菊等 679
- 多发性硬化、临床孤立综合征患者脑脊液  
 $\beta$ -淀粉样肽水平及其意义研究 ..... 麦卫华 胡学强 陆正齐等 683
- 汉—英—法多语者脑功能区  
手术定位的探讨 ..... 高寒 白红民 王丽敏等 688
- 大型听神经瘤常见并发症及其防治 ..... 计颖 牛朝诗 凌士营等 693
- 蝶窦内间隔与经鼻鼻孔—蝶窦—鞍区肿瘤  
切除术效果分析 ..... 魏群 李运军 沈春森等 697
- 伽玛刀治疗对垂体泌乳素腺瘤  
内分泌功能的影响 ..... 苗丽 郑振恒 郭岩岩等 700
- 显微手术治疗颅内动脉瘤后脑血管痉挛和  
预后的影响因素分析 ..... 黄国栋 李维平 付友增等 705
- 七例特殊类型的癫痫发作后神经功能缺损  
患者临床特征分析 ..... 王本国 杨楠 钟原等 709

16层CTA与DSA诊断颅内动脉瘤效能的对比研究 .....	王建涛 左峰 王硕	712
麻痹性痴呆的MRI表现(附32例报道) .....	江婷 陈少琼 单鸿等	716
不同病理分型局部脑皮质发育不良的MRI研究 .....	胡滨 王进钢 廖卫平等	721
鼻腔黏膜接触点性头痛29例临床分析 .....	张宏征 谢民强	724
微血管减压术治疗老年原发性面肌痉挛的近、远期疗效观察 .....	陈喆 林庭凯 郑建群	728
快速细孔钻孔颅脑室置管引流术治疗脑室出血3571例临床分析 .....	魏麟 李刚 金澎等	731
急性颅脑损伤后进展性出血性损伤极高危因素分析及 定时复查CT时间探讨 .....	沈合春 钱志远 郑达理等	735
鼠神经生长因子治疗手足口病合并中枢神经系统损害的研究 .....	宋蕊 冯亮 李兴旺等	741

**病例报告**

外伤后继发ⅡA型局灶性皮质发育障碍一例报道 .....	刘仕勇 安宁 李松等	744
-----------------------------	------------	-----

**综 述**

趋化因子基因多态性与脑卒中的关联研究进展 .....	罗世坚 李振东	746
信号转导与蛛网膜下腔出血早期脑损伤 .....	姜海涛 陈杰	749
阿尔茨海默病的发病机制和细胞周期假说 .....	李晓晴 王力 冯立群等	752

广告目次 .....		672
------------	--	-----

**会议·征文·消息**

北医三院神经外科主办国家级继续教育项目“全国脊髓脊柱外科学习班”通知 .....		687
第三届《中华神经医学杂志》思经复杯有奖征文通知 .....		704
北京军区总医院附属八一脑科医院隆重揭牌开业 .....		740
2011年“儿童脑损伤救治及早期干预新进展”培训班举办通知 .....		745

**读者·作者·编者**

《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式 .....		657
《颅脑损伤彩色图谱》出版 .....		665
关于启用新版《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》的通知 .....		692

《中华神经医学杂志》第二届编辑委员会名单 .....		755
《中华神经医学杂志》稿约 .....		756

本期责任编辑：郭洪波 张 玲  
 英文责任编辑：凌桂芳  
 本期责任排版：周穗莉  
 本期责任校对：刘 凯 王志娟

# CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 10, Number 7

July 15, 2011

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Neuromedicine  
253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,  
China  
Tel: 0086-20-61643273  
Fax: 0086-20-61643272  
Email: journal@126.com  
Http://www.medline.org.cn  
Http://www.cjnm.com.cn

## Editor in Chief

XU Ru-xiang (徐如祥)

## Managing Director

GUO Hong-bo (郭洪波)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Guangzhou Yicai Color Printing Co.  
Ltd.

## Domestic Distributor

Guangzhou Post Office

## Domestic Subscription

Local Post Office

## Mail Order

Editorial Department of Chinese  
Journal of Neuromedicine  
253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,  
China

## Price (Domestic)

RMB ¥ 15.00

## CSSN

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

Copyright © 2011 by the  
Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors only, do not  
reflect the official policy of the  
Chinese Medical Association or the  
Editorial Board, unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Basic Researches

- Influence of silencing hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  gene  
on proliferation, invasion and metastasis of  
glioblastoma U87 cells** ..... 649  
*SHEN Shang-hang, CHEN Yu-ying, WANG Zhan-xiang*
- Calcium homeostasis and expression changes of RyR3 in  
pyramidal neurons of the rat hippocampus induced by  
 $\beta$ -amyloid and effects of stilbene glucoside on them** ..... 654  
*LUO Hong-bo, YANG Jin-sheng, SHI Xiang-qun, et al*
- Status epilepticus affecting cognitive function and hippocampal  
cAMP/PKA signaling pathway of immature rats** ..... 658  
*WANG Xiu-li, TANG Hong-li, ZHOU Bin*
- Effect of Chaihushugantang on expression of c-fos  
in the hippocampus and frontal lobe cortex of  
pentylenetetrazole-induced epileptic rats** ..... 662  
*HUANG Yun-sheng, CHEN Bao-tian, XIE Wei, et al*
- Effect of borneol on myelin of the central and  
peripheral nervous systems** ..... 666  
*GE Zhao-li, BAI Run-tao, HAN Man-fu*
- Influence of mild hypothermia on apoptotic protease activating factor-1  
protein expression in the hippocampal CA1 area and learning and  
memory functions of rats after diffuse brain injury** ..... 669  
*YANG Peng, LI Yun, ZHU Jun, et al*
- Effect of Danhong injection on intimal hyperplasia and expressions of  
bFGF and TF in carotid artery of rabbits after PTA** ..... 673  
*LIAO Geng, SHU Ya-qing, HU Xue-qiang*

### Clinical Researches

- Changes of platelet phosphodiesterase activity in patients  
with acute cerebral infarction and its influencing factors** ..... 679  
*TAN Ping, HAO Yong, DING Su-ju, et al*
- Level of  $\beta$ -amyloid peptide in cerebrospinal fluid of patients with  
multiple sclerosis and clinically isolated syndrome  
and its significance** ..... 683  
*MAI Wei-hua, HU Xue-qiang, LU Zheng-qi, et al*
- Surgical strategy of a Chinese-English-French multilingual  
patient with tumor in eloquent area** ..... 688  
*GAO Han, BAI Hong-min, WANG Li-min, et al*
- Complications of large acoustic neuromas and their prevention** ..... 693  
*Ji Ying, NIU Chao-shi, LING Shi-ying, et al*

<b>Relationship of sphenoid intersinus septa with transsphenoidal resection of sellar area tumor</b> .....	697
<i>WEI Qun, LI Yun-jun, SHEN Chun-sen, et al</i>	
<b>Effect of Gamma knife treatment on level of prolactin in patients with pituitary prolactinomas</b> .....	700
<i>MIAO Li, ZHENG Zhen-heng, GUO Yan-yan, et al</i>	
<b>Prognosis of intracranial aneurysms after microsurgical treatment and risk of cerebral vasospasm: a relevant factor analysis</b> .....	705
<i>HUANG Guo-dong, LI Wei-pin, FU You-zeng, et al</i>	
<b>Clinical features of seven patients with special syndrome of post-epileptic dysfunction</b> .....	709
<i>WANG Ben-guo, YANG Nan, ZHONG Yuan, et al</i>	
<b>Values of 16-slice CTA and DSA in diagnosis of intracranial aneurysm</b> .....	712
<i>WANG JIAN-tao, ZUO Feng, WANG Shuo</i>	
<b>MRI findings in patients with general paresis of insane: a report of 32 cases</b> .....	716
<i>JIANG Ting, CHEN Shao-qiong, SHAN Hong, et al</i>	
<b>MRI characteristics of different pathologic types of focal cortical dysplasia</b> .....	721
<i>HU Bin, WANG Jin-gang, LIAO Wei-ping, et al</i>	
<b>Nasal mucosal contact point headache: a clinical analysis of 29 cases</b> .....	724
<i>ZHANG Hong-zheng, XIE Min-qiang</i>	
<b>Short- and long-term efficacies of microvascular decompression on elderly patients with constitutional hemifacial spasm</b> .....	728
<i>CHEN Zhe, LIN Ting-kai, ZHENG Jian-qun</i>	
<b>Rapid pore cranial drilling and ventricular drainage treatment in ventricular hemorrhage: a clinical analysis of 3571 cases</b> .....	731
<i>WEI Lin, LI Gang, JIN Peng, et al</i>	
<b>High-risk factors of progressive hemorrhagic injury after acute traumatic brain injury and its time for first scheduled brain CT</b> .....	735
<i>SHEN He-chun, QIAN Zhi-yuan, ZHENG Da-li, et al</i>	
<b>Application of mouse nervous growth factor on hand-foot-mouth disease combined with central nervous system damage</b> .....	741
<i>SONG Rui, FENG Liang, LI Xin-wang, et al</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Secondary type II A focal cortical dysplasia after brain injury: a report of one case</b> .....	744
<i>LIU Shi-yong, AN Ning, LI Song, et al</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Progress of correlation researches between gene polymorphisms of chemokines and stroke</b> .....	746
<i>LUO Shi-jian, LI Zhen-dong</i>	
<b>Signal transduction and early brain injury after subarachnoid hemorrhage</b> .....	749
<i>JIANG Hai-tao, CHEN Jie</i>	
<b>Cell cycle hypothesis about Alzheimer's disease and its pathogenesis</b> .....	752
<i>LI Xiao-qing, WANG Li, FENG Li-qun, et al</i>	