

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

中华神经医学杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGYIXUE ZAZHI

2013年2月 第12卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 12 Number 2

February 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



中华神经医学杂志[®]

吴阶平题

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

月刊 2002 年 11 月创刊 第 12 卷 第 2 期 2013 年 2 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
北京康众传媒广告有限公司
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, 62865956

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: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M95

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

2013 年版权归中华医学会所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

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
万方数据

目次

基础研究

TRPC 通道在缺氧胶质瘤细胞

VEGF 表达中的作用 王斌 刘瑶 邹飞 109

SIRT1 对脂多糖活化 BV-2 细胞分泌

IL-6 和 TNF- α 的调节作用 叶杰明 刘振华 谢惠芳等 114

岛叶在杏仁核点燃大鼠中的作用 张雪峰 王峰 苗露等 119

SATB1 基因在星形细胞瘤组织中的表达

及与 SLC22A18 蛋白表达的关系 楚胜华 马延斌 冯东福等 123

临床研究

IL-1 α 、IL-6 在颅咽管瘤组织中表达的研究 ... 张宁宁 郑宜鹏 陈昆等 127

鞍区 Rathke 囊肿的诊断与治疗 王守森 肖德勇 余英豪等 131

后正中入路、椎管成形术

治疗 C₁₋₂ 椎管肿瘤 包长顺 杨福兵 刘亮等 137

颈动脉系统 TIA 患者血管内皮生长因子水平与

脑动脉粥样硬化狭窄及侧支循环形成的关系 唐智敏 凌芳 141

动脉粥样硬化性大脑中动脉狭窄患者

脑梗死类型的临床分析 经屏 张临洪 徐武平 147

脑桥旁正中动脉与豆纹动脉粥样硬化型

脑梗死的临床差异性研究 门雪娇 伍爱民 鲍健等 152

缺血性脑卒中急性期血压水平变化对

预后影响的研究 丁卫祥 周小平 李学忠等 157

细胞色素 P450 4F2 V433M 位点基因多态性

与缺血性脑卒中易感性的 Meta 分析 魏伟 陈欣 郭宗泽 161

内膜剥脱术治疗严重颈内动脉扭曲研究 ... 张利勇 刘卫东 杜立新等 166

创伤性脑出血术后再出血危险因素的

Logistic 回归分析 陈都 王卫广 陆士奇等 171

自发性高血压性基底节脑内血肿的

两种皮肤切口入路并发症探讨 魏社鹏 赵继宗 周范民等 175

修订后的 MoCA 量表在老年人轻度认知

功能障碍诊断中的信度和效度分析 ... 翟雅莉 钞秋玲 沈明志等 179

神经梅毒脑脊液蛋白含量与

3 年远期预后相关研究 谭燕 王丽娟 张玉虎等 183

非糖尿病患者脑白质病变危险因素研究 任静 张志刚 仝剑非 187

重复神经电刺激疲劳试验在全身型重症肌无力中的应用价值	韦朝霞 莫绮烟 祁风等 191
短篇论著	
Toth 水解剖技术在经侧裂入路高血压脑出血显微手术中的应用研究	黄波 邹国荣 胡友殊等 194
神经内镜辅助手术治疗脑干出血破入第四脑室	梁建广 董军 屈鸣麒等 197
病例报告	
双侧丘脑旁正中区梗死一例报道	吴佳英 赵迎春 200
产后可逆性后部白质脑病综合征并 HELLP 综合征一例	彭静华 黄丽娜 白用杰 202
综 述	
神经干细胞活体示踪的研究现状与前景	郭永坤 杨志军 徐如祥 203
雷帕霉素神经保护作用的研究进展	胡笑 程黎明 207
微环境对胶质瘤血管生成拟态作用的研究	李建文 柯以铨 210
进行性核上性麻痹的研究现状与进展	魏霄瑾 肖夏 郑珊珊等 213
广告目次	113
会议·征文·消息	
2013 年(第三届)北京国际神经病学会议联合征文通知	196
读者·作者·编者	
《中华神经医学杂志》对一稿两投问题处理的声明	136
本刊有关缩略语的书写要求	146
本刊法定计量单位书写的规范化要求	151
《中华神经医学杂志》2013 年征订启事	156
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求	190
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	199
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	206
《中华神经医学杂志》已使用新版稿件远程管理系统	209
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式	212
本刊稿约见本卷第 1 期第 108 页	
本期责任编辑: 郭洪波 刘 凯	
英文责任编辑: 凌桂芳	
本期责任排版: 周穗莉	
本期责任校对: 张 玲 王志娟	

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 12, Number 2

February 15, 2013

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
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 Dongsi 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

CSSN

ISSN 1671-8925
CN 11-5354/R

Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

NO content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission.

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

- Effect of canonical transient receptor potential channels on
hypoxia-induced VEGF expression in glioblastoma cells** 109
WANG Bin, LIU Yao, ZOU Fei
- Role of silence information regulator 1 in regulation of
lipopolysaccharide-induced secretion of interleukin-6
and tumor necrosis factor- α in activated BV-2 cells** 114
YE Jie-ming, LIU Zhen-hua, XIE Hui-fang, et al
- Role of insular cortex in amygdala-kindled seizures in rats** 119
ZHANG Xue -feng, WANG Feng, MIAO Lu, et al
- Expression of special AT-rich sequence-binding protein 1 gene and
its relationship with SLC22A18 protein expression in astrocytoma** 123
CHU Sheng-hua, MA Yan-bin, FENG Dong-fu, et al

Clinical Researches

- Interleukin-1 α and interleukin-6 expressions in craniopharyngiomas** 127
ZHANG Ning-ning, ZHENG Yi-peng, CHEN Kun, et al
- Diagnosis and treatment of Rathke's cleft cyst in sellar region** 131
WANG Shou-sen, XIAO De-yong, YU Ying-hao, et al
- Treatment of C₁₋₂ intraspinal neoplasms by
laminoplasty via posteromedial approach** 137
BAO Chang-shun, YANG Fu-bing, LIU Liang, et al
- Relationship between vascular endothelial growth factor level and
both cerebral artery stenosis and collateral circulation formation
in patients with transient carotid artery ischemic attack** 141
TANG Zhi-min, LING Fang
- Clinical analysis of cerebral infarction types in patients
with arteriosclerotic middle cerebral artery stenosis** 147
JING Ping, ZHANG Lin-hong, XU Wu-ping
- Clinical differences of ischemic stroke related to lenticulostriate arteries
and paramedian pontine arteries caused by intracranial
branch atheromatous diseases** 152
MEN Xue-jiao, WU Ai-min, BAO Jian, et al
- Prognostic value of acute phase blood pressure
level in patients with ischemic stroke** 157
DING Wei-xiang, ZHOU Xiao-ping, LI Xue-zhong, et al
- Meta-analysis of association between cytochrome P4F2 V433M polymorphisms
and susceptibility of ischemic stroke** 161
WEI Wei, CHEN Xin, GUO Zong-ze
- Surgical treatment for severe distortion of the internal carotid artery** 166
ZHANG Li-yong, LIU Wei-dong, DU Li-xin, et al

Logistic regression analysis of risk factors predicting postoperative intracerebral re-hemorrhage of patients with traumatic intracerebral hemorrhage	171
<i>CHEN Du, WANG Wei-guang, LU Shi-qi, et al</i>	
Complications of spontaneous hypertensive intracerebral hematoma in the basal ganglia with two skin incisions	175
<i>WEI She-peng, ZHAO Ji-zong, ZHOU Fan-min, et al</i>	
Reliability and validity of Montreal cognitive assessment recension of Chinese version in elderly patients with mild cognitive impairment	179
<i>ZHAI Ya-li, CHAO Qiu-ling, SHEN Ming-zhi, et al</i>	
Correlation between 3 years prognosis and protein content in the cerebrospinal fluid of patients with neurosyphilis ...	183
<i>TAN Yan, WANG Li-juan, ZHANG Yu-hu, et al</i>	
Risk factors of white matter lesions in non-diabetic patients	187
<i>REN Jing, ZHANG Zhi-gang, XIAN Jian-fei</i>	
Application value of exercise test of repetitive nerve stimulation in evaluating myasthenia gravis	191
<i>WEI Zhao-xia, MO Qi-xian, QI Feng, et al</i>	

Short Articles

Microsurgery therapy with Toth water dissection technique for patients with hypertensive intracerebral hemorrhage via lateral fissure approach	194
<i>HUANG Bo, ZHOU Guo-rong, HU You-zhu, et al</i>	
Endoscope-assisted microscopic surgery of brainstem hemorrhage with hematoma breaking into the forth ventricle	197
<i>LIANG Jian-guang, DONG Jun, QU Ming-qi, et al</i>	

Case reports

Bilateral paramedian thalamic infarction: a report of one case	200
<i>WU Jia-ying, ZHAO Ying-chun</i>	
A postpartum woman with reversible posterior leukoencephalopathy syndrome and hemolysis, elevated liver enzymes, and low platelets syndrome	202
<i>PENG Jing-hua, HUANG Li-ma, BAI Yong-jie</i>	

Reviews

Cueent status and prospect about <i>in vivo</i> tracking neural stem cells	203
<i>GUO Yong-kun, YANG Zhi-jun, XU Ru-xiang</i>	
Research advances on neuroprotection of rapamycin	207
<i>HU Xiao, CHENG Li-ming</i>	
Role of tumor microenvironment in vasculogenic mimicry of gliomas	210
<i>LI Jian-wen, KE Yi-quan</i>	
Recent advances in progressive supranuclear palsy	213
<i>WEI Xiao-jin, XIAO Xia, ZHENG Shan-shan, et al</i>	