

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

2010年7月 第9卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 9 Number 7
July 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



9 771671 892102

万方数据

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 9 卷 第 7 期 2010 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

中华医学会杂志社

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真): (010) 85158108

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

广州市报刊发行局

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

2010 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

述 评

重视颈动脉粥样硬化与缺血性卒中关系 陆正齐 649

颈动脉粥样硬化与缺血性脑血管病

自体骨髓内皮祖细胞移植治疗动脉粥样硬化

大鼠急性脑缺血的实验研究 朱江 刘煜敏 孔朝红等 652

短暂性脑缺血发作患者介入治疗术后炎症因子

的动态变化及其与再狭窄的关系 夏章勇 杨华 曲怀谦等 657

急性缺血性脑血管病患者代谢综合征与

颈动脉粥样硬化的相关性研究 刘清阁 李飞 潘志信等 662

缺血性卒中患者颅内动脉狭窄的

相关危险因素分析 邓晓 石胜良 程道宾等 666

基础研究

局灶性皮质发育障碍致病的

蛋白质组学研究 黄艳军 郑炯 卢孝鹏等 670

Rac1 表达调控对髓母细胞瘤 Daoy 细胞

增殖与凋亡的影响 陈保东 高永中 蒋太鹏等 674

脐带血间充质干细胞移植对

大鼠脑创伤的影响 张鹏 宋来君 杨波 678

促红细胞生成素后处理在兔

蛛网膜下腔出血中的作用 尹泓 夏瑞 石翔枫等 682

促红细胞生成素对创伤性脑损伤大鼠

认知功能影响的实验研究 贾强 只达石 黄慧玲等 686

大鼠脊髓损伤后挫伤部位的 X 线照射治疗

对运动功能恢复的作用研究 苏亦兵 金铂 张岩 690

临床研究

DLC1 基因在人脑胶质瘤组织中的表达 ... 袁忠民 李明昌 杜汉强等 693

针刺足三里穴对机体免疫功能和

脑功能变化影响的研究 江虹 赵小虎 王国良等 697

颈动脉弹性传递指数与原发高血压

患者颈动脉 IMT 的关联分析 傅建梅 吴钢 辜秋阳等 702

血管内栓塞治疗颅内动脉瘤 38 例临床分析	洪映标 蔡少明 邱平等	707
颈内动脉系统超急性期脑梗死不同时间窗动、静脉溶栓的对比分析	黄 犇 杨 勇 潘小平等	711
糖化血红蛋白与急性脑梗死发病关系的临床研究	葛庆波 罗巧云 李静等	715
磁共振弥散张量成像在基底节区高血压脑出血 致皮质脊髓束损伤中的应用研究	李 祥 于如同 徐凯等	719
亚低温对脑肿瘤患者血液和脑脊液热休克蛋白 70、IL-6 和 TNF- α 的影响	荣健 叶升 江楠等	723
第三脑室病变的显微外科治疗	宋伟正 刘富溪 毛庆等	727
神经内镜下经单鼻孔蝶窦入路切除鞍区病变 40 例临床分析	王志潮 叶立双 柳江等	730
非抽搐性癫痫持续状态五例及文献复习	吴春波 刘晓原 裴立英等	733
鼻咽癌放射性脑病 16 例诊治体会	林 驰 郑万泉	736
手术治疗鼻咽癌放射性脑损伤临床分析	丘向艳 蔡望青 李海刚等	740
奥卡西平联合选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂 治疗激越性抑郁的开放性研究	马永春 陈正昕 金卫东	744

综 述

调节性 T 细胞在实验性变态反应性脑脊髓炎和多发性硬化发病中的作用	尚晓峰 郑荣远	747
Th17 细胞与多发性硬化 / 实验性变态反应性脑脊髓炎	樊红翠 马存根	751
慢性硬膜下血肿术后复发因素及治疗的研究进展	梁华新 于伟东 赵丛海	754

广告目次		669
------------	--	-----

会议·征文·消息

国家级继续教育项目—脊髓脊柱外科学习班通知		681
北京大学第七届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知		729
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签 " 中华医学会系列杂志数据库 " 独家合作协议		746

读者·作者·编者

《中华神经医学杂志》已使用新版稿件远程管理系统		718
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		743
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式		750

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：王志娟 卢丽玉 张 玲

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 9, Number 7

July 15, 2010

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

Publishing House,
Chinese Medical Association
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

Price (Domestic)

RMB ¥ 15.00

CSSN

ISSN 1671-8925
CN 11-5354/R

Copyright © 2010 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

Commentary

- Emphasizing the relation between carotid atherosclerosis
and ischemic stroke** 649
LU Zheng-qi

Atherosclerosis and ischemic cerebrovascular diseases

- Treatment of acute cerebral ischemia in atherosclerotic rats with
autologous transplantation with bone marrow-derived
endothelial progenitor cells** 652
ZHU Jiang, LIU Yu-min, KONG Zhao-hong, et al
- Dynamic changes of the levels of inflammation factors after
carotid artery stenting and their relation to restenosis
in patients with transient ischemic attack** 657
XIA Zhang-yong, YANG Hua, QU Huai-qian, et al
- Correlation study of metabolic syndrome and carotid atherosclerosis
in patients with acute ischemic cerebrovascular diseases** 662
LIU Qing-ge, LI Fei, PAN Zhi-xing, et al
- Risk factors of intracranial arterial stenosis
in patients with ischemic stroke** 666
DENG Xiao, SHI Sheng-liang, CHENG Dao-bin, et al

Basic Researches

- Proteomics of epilepsy induced by focal disorder of cortical development** ... 670
HUANG Yan-jun, ZHENG Guo, LU Xiao-peng, et al
- Regulation of *Rac1* expression affecting cell proliferation
and apoptosis of Daoy cells in medulloblastoma** 674
CHEN Bao-dong, GAO Yong-zhong, JIANG Tai-peng, et al
- Effect of transplantation of umbilical cord blood mesenchymal
stem cells on traumatic brain injury in rats** 678
ZHANG Peng, SONG Lai-jun, YANG Bo
- Reversal effect of single intravenous injection of erythropoietin
on vasospasm in basilar artery following
subarachnoid hemorrhage** 682
YIN Hong, XIA Rui, SHI Yi-sa, et al
- Effect of erythropoietin on cognitive function
in rats with traumatic brain injury** 686
JIA Qiang, ZHI Da-shi, HUANG Hui-ling, et al
- X-irradiation of contusion site in rats with spinal cord
injury improves the recovery of locomotor function** 690
SU Yi-bing, JIN Bo, ZHANG Yan

Clinical Researches

Expression of <i>DLC1</i> gene in human glioma tissues	693
<i>YUAN Zhong-min, LI Ming-chang, DU Han-qiang, et al</i>	
Zusanli (ST 36) acupuncture enhances immunologic function and cerebral function	697
<i>JIANG Hong, ZHAO Xiao-hu, WANG Guo-liang, et al</i>	
Correlation analysis between carotid elasticity transmission index and intima-media thickness of the carotid artery in patients with essential hypertension	702
<i>FU Jian-mei, WU Gang, GU Qiu-yang, et al</i>	
Intracranial aneurysm treated by endovascular embolism: an clinical analysis of 38 cases	707
<i>HONG Ying-biao, CAI Shao-ming, QIU Ping-hua, et al</i>	
Comparative study of treatment for acute cerebral infarction of internal carotid artery system with intraarterial and intravenous thrombolysis	711
<i>HUANG Hui, YANG Yong, PAN Xiao-ping, et al</i>	
Relation between glycosylated hemoglobin and acute cerebral infarction	715
<i>GE Qing-bo, LUO Qiao-yun, LI Jing, et al</i>	
Diffusion tensor imaging in evaluating the injury of corticospinal tract in patients with hypertensive basal ganglia hemorrhage	719
<i>LI Xiang, YU Ru-tong, XU Kai, et al</i>	
Effects of mild hypothermia on heat shock protein 70, interleukin 6 and tumor necrosis factor- α of blood and cerebrospinal fluid in patients with cerebroma	723
<i>RONG Jian, YE Sheng, JIANG Nan, et al</i>	
Microsurgical treatment of the third ventricular lesions	727
<i>SONG Wei-zheng, LIU Chuang-xi, MAO Qing, et al</i>	
Endoscopic mono-endonasal transsphenoidal surgery in treating sellar lesions: 40 cases report	730
<i>WANG Zhi-chao, YE Li-shuang, LIU Jiang, et al</i>	
Non-convulsive status epilepticus: 5 cases report and literature review	733
<i>WU Chun-bo, LIU Xiao-yuan, PEI Li-ying, et al</i>	
Radiation encephalopathy induced by radiotherapy in nasopharyngeal carcinoma: a clinical study of 16 cases	736
<i>LIN Chi, ZHENG Wan-quan</i>	
Neurosurgery in treatment of radiation encephalopathy of patients with nasopharyngeal carcinoma	740
<i>QIU Xiang-yan, CAI Wang-qing, LI Hai-gang, et al</i>	
An open study of oxcarbazepine combined with selective serotonin re-uptake inhibitor in treating outpatients with agitated depression	744
<i>MA Yong-chun, CHEN Zheng-xin, JIN Wei-dong</i>	

Reviews

Role of regulatory T cells in pathogenic process of experimental allergic encephalomyelitis and multiple sclerosis ...	747
<i>SHANG Xiao-feng, ZHENG Rong-yuan</i>	
Th17 cells and multiple sclerosis/experimental autoimmune encephalomyelitis	751
<i>FAN Hong-cui, MA Cun-gen</i>	
Recurrence factors and treatment for chronic subdural hematoma: an update	754
<i>LIANG Hua-xin, YU Wei-dong, ZHAO Cong-hai</i>	