

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

2012年8月 第11卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 11 Number 8
August 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



9 771671 892126

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11卷 第8期 2012年8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

2012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

本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑
部调换

目次

基础研究

荧光镜下界定绿色荧光裸小鼠

脑结构部位 郑达理 钱志远 李如军等 757

敲低 miR221/222 上调 PUMA 促进胶质母细胞瘤

U251 细胞凋亡的体内研究 张春智 王广舜 康春生等 762

阿尔茨海默病相关基因的

生物信息学分析 李长征 王慧 吕蔚然等 767

来源于乳鼠与成年大鼠的脂肪源性干细胞

增殖特性比较 杜谋选 李鹏 蔡颖谦等 770

骨髓基质细胞及血管内皮祖细胞共移植对

局灶性脑缺血大鼠系列生长因子

表达的影响 何旭英 徐如祥 段传志等 775

临床研究

人脑星形胶质细胞瘤恶性程度相关

蛋白表达谱的分析与鉴定 周金桥 王景涛 刘秋红等 780

影响恶性胶质瘤生存预后的

临床因素分析 杨李轩 张弩 夏之柏等 784

三维适形放疗同期鞘内注射化疗后

全身化疗治疗高危髓母细胞瘤 卜俊国 郭燕舞 肖明星等 788

姑息性伽玛刀治疗老年脑转移瘤 刘才兴 石松生 杨卫忠等 792

症状性颅内蛛网膜囊肿的临床治疗分析 黄庆锋 施炜 苏星等 796

中枢神经系统海绵状血管畸形的

免疫组化染色研究 蔡楚伟 黄理金 文军 799

癫痫患儿头颅氢质子磁共振波谱

改变的研究 翟琼香 王春 陈前等 804

不同剂量胆碱酯酶抑制剂治疗阿尔茨海默病的

疗效分析及相关研究 吴静 林昭敏 林小娟等 807

血管内皮生长因子和C反应蛋白在急性脑出血

患者血清的表达和临床意义 廖锡易 王辛坤 周明欣 812

立体定向联合显微手术治疗丘脑

高血压脑出血的临床预后分析 黄旅黔 龚明 王忠安等 815

上矢状窦远端置管持续尿激酶泵入接触性溶栓

治疗颅内静脉窦血栓形成(9例报道) ... 徐光军 姜桂生 徐军等 819

自发性脊髓硬膜外血肿临床特点分析	刘成龙 新安民 朱立新等	823
椎基底动脉迂曲扩张症的相关影响因素及其 血流动力学变化的临床研究	王国卿 封丽芳 孙明东等	827
脑梗死合并 2 型糖尿病的发生与颈动脉粥样硬化的相关性	夏明武 贺军	832
依达拉奉联合益肾定眩汤治疗急性后循环脑梗死 32 例临床报道	张辰浩 刘祖发 王璠等	835
IL-8、MMP-9、INF- γ 的检测对结核性脑膜炎及病毒性脑膜炎发病的意义	朱飞 张家堂 邢小微等	838
MELAS 综合征的临床、病理和动态影像学表现	贾守强 张颖颖 解丙坤等	842
未用药的精神分裂症患者的病程对糖脂代谢指标的影响	吴小立 甘照宇 钟智勇等	847

经验交流

老年外伤性硬膜下积液 178 例临床分析	黄强 卢少波 贺华	851
----------------------------	-----------	-----

病例报告

左顶叶矢状窦旁间叶性软骨肉瘤一例报告并文献复习	陈大伟 顾卫宏 葛鹏飞等	853
散发型克雅氏病一例报告及文献复习	孙燕 俞晓飞 潘卫东等	855

综 述

胶质瘤的蛋白质组学和基因组学研究进展	吴月奎 戴宜武	857
神经干细胞发育调控及移植疗效影响因素分析	彭俊 夏鹰	860

科室风采

.....		863
-------	--	-----

广告目次

.....		774
-------	--	-----

会议·征文·消息

热烈庆祝《中华神经医学杂志》入选中国科学引文数据库(CSCD)		779
第 12 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN 2012)会议通知		818
第 11 届亚大国际颅底外科大会(AOSBS)会议通知		826
南方医科大学珠江医院 2012 年立体定向与功能神经外科技术培训班招生通知		841
第五届“颅脑显微外科技能培训班”招生简章		852

读者·作者·编者

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		791
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		803
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式		831
《中华神经医学杂志》已使用新版稿件远程管理系统		856
《中华神经医学杂志》2012 年征订启事		859

本刊稿约见本卷第 1 期第 108 页、第 7 期第 756 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 11, Number 8

August 15, 2012

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

Mall Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Neuromedicine

253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,
China

CSSN

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

Copyright © 2012 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Basic Researches

- Preliminary trial of identification of brain structures in nude mice
with green fluorescent protein expression by fluoroscope** 757
ZHENG Da-li, QIAN Zhi-yuan, LI Ru-jun, et al
- Inducement of U251 glioblastoma cell apoptosis *in vivo* through up-
regulating PUMA expression and knocking down miR-221/222** 762
ZHANG Chun-zhi, WANG Guang-shun, KANG Chun-sheng, et al
- Bioinformatic analysis of genes related to Alzheimer's disease** 767
LI Chang-zheng, WANG Hui, LÜ Wei-ran, et al
- Proliferation characteristics of adipose-derived stem cells
from neonatal suckling rats and adult ones** 770
DU Mou-xuan, LI Peng, CAI Ying-qian, et al
- Expression of growth factors in rats with focal cerebral ischemia
after transplantation of bone marrow stromal cells
and endothelial progenitor cells** 775
HE Xu-ying, XU Ru-xiang, DUAN Chuan-zhi, et al

Clinical Researches

- Proteomic profiling and identification of malignant grade
related proteins in human brain astrocytoma** 780
ZHOU Jin-qiao, WANG Jing-tao, LIU Qiu-hong, et al
- Clinical factors influencing survival prognosis
in patients with malignant glioma** 784
YANG Li-xuan, ZHANG Nu, XIA Zhi-bai, et al
- Treatment of high-risk medulloblastoma by three dimensional
conformal radiotherapy and intrathecal injection followed
by systemic chemotherapy** 788
BU Jun-guo, GUO Yan-wu, XIAO Ming-xing, et al
- Palliative Gamma knife in treating elderly patients with brain metastasis** ... 792
LIU Cai-xing, SHI Song-sheng, YANG Wei-zhong, et al
- Clinical treatment of symptomatic intracranial arachnoid cyst** 796
HUANG Qing-feng, SHI Wei, SU Xing, et al
- Immunohistochemical results of cavernous malformation
of the central nervous system** 799
CAI Chu-wei, HUANG Li-jin, WEN Jun
- Image changes of head proton magnetic resonance spectroscopy
in children with epilepsy** 804
ZHAI Qiong-xiang, WANG Chun, CHEN Qian, et al
- Cholinesterase inhibitor at different doses in treating patients
with Alzheimer's disease and their correlative research** 807
WU Jing, LIN Zhao-min, LIN Xiao-juan, et al

Serum levels of vascular endothelial growth factor and C-reactive protein in patients with acute intra-cerebral hemorrhage	812
<i>LIAO Xi-yi, WANG Xin-kun, ZHOU Ming-xin</i>	
Clinical outcomes of patients with hypertensive intracerebral hemorrhage in the thalamus received stereotactic combined with microsurgical treatment	815
<i>HUANG Lü-qian, GONG Ming, WANG Zhong-an, et al</i>	
Thrombolysis treatment with continuous urokinase infusion by placing the catheter in distal end of superior sagittal sinus for intracranial venous sinus thrombosis	819
<i>XU Guang-jun, JIANG Gui-sheng, XU Jun, et al</i>	
Clinical characteristics of patients with spontaneous spinal epidural hematoma	823
<i>LIU Cheng-long, JIN An-min, ZHU Li-xin, et al</i>	
Influencing factors vertebrobasilar dolichoectasia and hemodynamics changes in these patients	827
<i>WANG Guo-qing, FENG Li-fang, SUN Ming-dong, et al</i>	
Relationship between cerebral infarction combined with type 2 diabetes and carotid atherosclerosis	832
<i>XIA Ming-wu, HE Jun</i>	
Treatment of posterior circulation infarction by Edaravone and Yishen Dingxuan decoction	835
<i>ZHENG Chen-hao, LIU Zu-fa, WANG Jun, et al</i>	
Detection of interleukin-8, matrix metalloproteinase-9 and interferon gamma levels in the cerebrospinal fluid of patients with tuberculous meningitis and viral meningitis	838
<i>ZHU Fei, ZHANG Jia-tang, XING Xiao-wei, et al</i>	
Clinical, pathological and dynamic imaging findings of patients with mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes	842
<i>JIA Shou-qiang, ZHANG Ying-ying, XIE Bing-kun, et al</i>	
Influence of course of disease on glycolipid metabolic parameters in drug-naive schizophrenia patients	847
<i>WU Xiao-li, GAN Zhao-yu, ZHONG Zhi-yong, et al</i>	

Experience

Traumatic subdural effusion in the elderly: a clinical analysis of 178 cases	851
<i>HUANG Qiang, LU Shao-bo, HE Hua</i>	

Case Reports

Left parietal superior sagittal sinus mesenchymal chondrosarcoma: a report of one case and literature review	853
<i>CHEN Da-wei, GU Wei-hong, GE Peng-fei, et al</i>	
Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a report of one case and literature review	855
<i>SUN Yan, YU Xiao-fei, PAN Wei-dong, et al</i>	

Reviews

Recent advance in proteomics and genomics of glioma	857
<i>WU Yue-kui, DAI Yi-wu</i>	
Regulation of neural stem cell development and influence factors of transplantation therapy effect	860
<i>PENG Jun, XIA Ying</i>	