

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

2008年5月 第7卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 7 Number 5
May 2008



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7卷 第5期 2008年5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: 020-84311269
传真: 020-84311562
Email: journal@126.com
Http://www.cjnm.com.cn

总编辑
徐如祥

编辑部主任
郭燕舞

出版
南方医科大学珠江医院
510282,广东省广州市工业大道中253号
电话: 020-84311269
传真: 020-84311562
Email: journal@126.com
Http://www.cjnm.com.cn

广告代理
北京平凡互动广告有限公司
100089,北京市海淀区万柳碧水云天颐园
7-6-502室
电话: 010-82565671

广告经营许可证
440000100001号

印刷
广州市华信彩印厂有限公司

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
电话: 020-84311269
传真: 020-84311562

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

2008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

- 利用 RNA 干扰技术抑制 Cyr61 表达
对人脑胶质瘤细胞药物敏感性
和凋亡的影响 付锴 袁先厚 熊勇等 433
- 人脑胶质瘤中 CyclinD1 和 PCNA
联合检测与肿瘤分级
及患者预后相关性研究 刘重霄 师蔚 柯连蔚等 437
- 血管紧张素 -(1-7)对大鼠局灶性
脑缺血再灌注损伤的神经保护作用 陆杰 张颖冬 石静萍等 440
- 人尿激肽原酶对局灶性脑缺血
再灌注大鼠 VEGF
表达影响的研究 宋学萍 刘振华 谢惠芳等 445
- 蛋白偶联受体 GPR40 在缺血性
成年猴海马的表达 马德选 王晓强 卞留贯等 449
- 大鼠弥漫性轴索损伤后神经元
超微结构的观察研究 陈景宇 宋锦宁 刘晓斌 453
- 卡莫司汀致皮质发育障碍
的模型研究 龙莉莉 肖波 宋廷民等 457
- 青霉素与海人酸癫痫模型的比较 杨小岗 刘卫平 章翔等 461
- 自身抗 A β 抗体的自然发生规律及其
对阿尔茨海默病发病机制的启示 徐武华 漆松涛 徐俊等 464
- 单侧隐睾大鼠生殖股神经
神经核改变 杨奇盛 郑新民 杨志伟等 468
- 经侧脑室注射 IL-1ra 对脑挫裂伤大鼠
血浆 S-100 β 蛋白和
神经功能的影响 范学政 姜军合 翟安林等 471
- TGF- β 1 基因修饰的树突状细胞对实验性
自身免疫性重症肌无力大鼠外周血
单个核细胞 CD28/CTLA-4:B7
表达的影响 王云甫 孙圣刚 曹学兵等 474

临床研究

- 颅脑多发性硬化的临床
及 MRI 诊断 吴华旺 成官迅 张静等 479

颈静脉球的分型及其临床意义	田广永	徐达传	黄德亮等	483
Glubran(NBCA-MS)胶栓塞脑动静脉畸形的临床研究	王雪涛	段传志	汪求精等	487
425例高血压脑出血患者血压变化分析	陈现红	王鲁宁	陈光忠等	491
基底节区高血压脑出血不同微创手术方式的比较	刘炜	马尚斌	宋会双等	495
可膨胀水凝胶弹簧圈栓塞颅内动脉瘤的临床研究	黄志伟	段传志	汪求精等	498
普拉克索治疗帕金森病的临床疗效观察	吴钢	林玮玮	王长连	501
骶神经刺激治疗神经源性膀胱的疗效观察	邢俊安	陈志文	李龙坤等	505
免疫组织化学 dystrophin 染色诊断 Duchenne 型肌营养不良症的研究	刘鹏	沈定国		508
广州地区 HCMV 临床病毒株 UL144 ORF 的序列变异研究	王波	李月琴	叶宇等	511
前颅窝严重粉碎性骨折患者颅底骨性重建的意义	周路球	马真	叶宇等	517
深静脉穿刺管在治疗婴儿硬膜下血肿及积液中的临床应用	冯清亮	柯以铨		520
外伤性迟发性硬膜外血肿的临床分析	谷晓辉	张玉成	陈强等	522

经验交流

双侧脑室穿刺治疗脑室铸型 93 例分析	陈涛	张维兵	524
---------------------------	----	-----	-----

综 述

ATP 敏感性钾通道在神经系统疾病中的研究进展	付庆喜	马国昭	张镛等	526
Tau 蛋白与阿尔茨海默病关系研究进展	张敏	李景钢		530
知觉决策模型的认知神经科学研究	金花	莫雷	杜洪飞等	533
桥本脑病研究进展	姜明	沈扬	樊东升	536
氯胺酮在神经病理性疼痛治疗中的作用及治疗进展——根据病例报道的综述	龚政	刘树孝		538

广告目次				540
------------	--	--	--	-----

本期责任编辑：郭燕舞 卢丽玉

英文责任编辑：吴 涛

本期责任排版：沈力敏

本期责任校对：张 玲 薛 杉 刘 凯

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 7, Number 5

May 15, 2008

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: 020-84311269
Fax: 020-84311562
Email: journal@126.com
Http: //www.cjnm.com.cn

Editor in Chief

XU Ru-xiang (徐如祥)

Managing Director

GUO Yan-wu (郭燕舞)

Publishing

Zhujiang Hospital, Southern Medical
University
253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,
China
Tel: 020-84311269
Fax: 020-84311562

Printing

Guangzhou Huaxin 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 © 2008 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

**Chemosensitivity and apoptosis of human glioma cells after
decreasing Cyr61 level by RNA interference** 433

FU Kai, YUAN Xian-hou, XIONG Yong, et al

**Coexpression of CyclinD1 and PCNA in gliomas and
its correlation with glioma pathological
grades and prognosis** 437

LIU Chong-xiao, SHI Wei, KE Lian-wei, et al

**Neuroprotective effect of angiotensin-(1-7) against focal
cerebral ischemic-reperfusion injury in rats** 440

LU Jie, ZHANG Ying-dong, SHI Jing-ping, et al

**Effect of human urinary kallikrein on expression of VEGF
in focal cerebral ischemia-reperfusion rats** 445

SONG Xue-ping, LIU Zhen-hua, XIE Hui-fang, et al

**Expression of free fatty acid receptor GPR40 in adult
monkey hippocampus after ischemia** 449

MA De-xuan, WANG Xiao-qiang, BIAN Liu-guan, et al

**Ultrastructural changes of neurons in rats
with diffuse axonal injury** 453

CHEN Jing-yu, SONG Jin-ning, LIU Xiao-bin

Animal models of cortical dysplasia induced by carmustine 457

LONG Li-li, XIAO Bo, SONG Yan-min, et al

**Comparison of epilepsy models reproduced
by penicillin and kainic acid** 461

YANG Xiao-gang, LIU Wei-ping, ZHANG Xiang, et al

**Natural occurrence of plasma autoantibodies to A β s
in normal aging and their enlightenment to
pathogenesis of Alzheimer's disease** 464

XU Wu-hua, QI Song-tao, XU Jun, et al

**Changes of genitofemoral nerve nuclear
in unilateral cryptorchid rats** 468

YANG Qi-sheng, ZHENG Xin-min, YANG Zhi-wei, et al

**Effect on serum S-100 β protein contents and neural function
in rats with cerebral contusion and laceration by
injecting IL-1ra into their lateral ventricle** 471

FAN Xue-zheng, JIANG Jun-he, ZHAI An-lin, et al

**Effect of TGF- β 1 gene-modified dendritic cells on expressions
of CD28/CTLA-4:B7 in peripheral blood mononuclear
cells in rats with experimental autoimmune
myasthenia gravis** 474

WANG Yun-fu, SUN Sheng-gang, CAO Xue-bing, et al

Clinical Researches

Clinical and MRI diagnosis of brain multiple sclerosis	479
<i>WU Hua-wang, CHENG Guan-xun, ZHANG Jing, et al</i>	
Classification and morphology of jugular bulb and its clinical significance	483
<i>TIAN Guang-yong, XU Da-chuan, HUANG De-liang, et al</i>	
Endovascular embolization treatment of cerebral arteriovenous malformation with Glubran (NBCA-MS)	487
<i>WANG Xue-tao, DUAN Chuan-zhi, WANG Qiu-jing, et al</i>	
Analysis of blood pressure in 425 cases with hypertensive intracerebral hemorrhage	491
<i>CHEN Xian-hong, WANG Lu-ning, CHEN Guang-zhong, et al</i>	
Comparison of different minimally invasive surgical methods for hypertensive hemorrhage in basal ganglia	495
<i>LIU Wei, MA Shang-bin, SONG Hui-shuang, et al</i>	
Clinical follow-up study of intracranial aneurysm occlusion with expandable hydrocoil	498
<i>HUANG Zhi-wei, DUAN Chuan-zhi, WANG Qiu-jing, et al</i>	
Therapeutic effect of pramipexole in Parkinson's disease	501
<i>WU Gang, LIN Wei-wei, WANG Chang-lian</i>	
Therapeutic effect of sacral nerve stimulation for neurogenic bladder	505
<i>YAN Jun-an, CHEN Zhi-wen, LI Long-kun, et al</i>	
Diagnosis of Duchenne muscular dystrophy through dystrophin expression detection by immunohistochemistry	508
<i>LIU Peng, SHEN Ding-guo</i>	
Human cytomegalovirus UL144 open reading frame: sequence variability in Guangzhou congenital infected children	511
<i>WANG Bo, LI Yue-qin, YE Ning, et al</i>	
Clinical significance of bone reconstruction at cranial base for traumatic comminuted fractures of anterior skull base	517
<i>ZHOU Lu-qiu, MA Zhen, YE Yu, et al</i>	
Clinical application of deep-vein indwelling catheter in infant patients with subdural hematoma and hydrops	520
<i>FENG Qing-liang, KE Yi-quan</i>	
Clinical analysis of traumatic delayed epidural hematoma	522
<i>GU Xiao-hui, ZHANG Yu-cheng, CHEN Qiang, et al</i>	

Experiences

Two-sided cerebral ventricle puncture to treat intraventricular hemorrhage: report of 93 cases	524
<i>CHEN Tao, ZHANG Wei-bing</i>	

Reviews

Research progress in ATP-sensitive potassium channels in nervous system diseases	526
<i>FU Qing-xi, MA Guo-zhao, ZHANG Yong, et al</i>	
Study progress of the relationship between Tau protein and Alzheimer disease	530
<i>ZHANG Min, LI Jing-gang</i>	
Neurocognitive research on perceptual decision-making model	533
<i>JIN Hua, MO Lei, DU Hong-fei, et al</i>	
Hashimoto encephalopathy	536
<i>JIANG Ming, SHEN Yang, FAN Dong-sheng</i>	
Role of ketamine in neuropathic pain relief and its treatment progress: a case-based review	538
<i>GONG Zheng, LIU Shu-xiao</i>	