

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

2015年6月 第14卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 14 Number 6
June 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



9 771671 892157

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14卷 第6期 2015年6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.net

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
广州市艺彩印务有限公司

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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

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

2015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

神经胶质瘤

- 沉默 *LIMK1* 的表达抑制体外胶质瘤细胞的侵袭与迁移 541
周华 杨学军 赵鹏飞 张辰 陈磊 朱蒙 于圣平
周星辰 海龙 刘波 李帅 林雨
- 组蛋白去乙酰化酶抑制剂抑制神经胶质瘤细胞增殖的机制研究 ... 547
伍健伟 梁建峰 何伟文 袁忠民
- Caspase-3* 及 *Gpc1* 的表达对神经胶质瘤细胞增殖的
影响及其机制研究 553
陈斯泽 张威 钟德泉 陈光忠 陈雪梅
- 腺病毒介导的 HSV-TK/GCV 系统在 *Cfos* 启动子调控下
对胶质瘤细胞的杀伤作用 558
王浩 潘建青 胡继良 冯诣 宋伟健 罗杰 刘欣民 魏强国
洪全球 翟宝进
- 伴有癫痫的人脑胶质瘤中 HMGB1/TLR4 的表达研究 563
周少龙 王新军 付旭东 王建业 寿记新

出血性脑血管疾病

- 支架辅助栓塞治疗椎基底夹层动脉瘤复发的危险因素分析 567
李辉 段传志 李西锋 何旭英 张妍 朱国辉 方钦锐 王泽群
- 颅内动脉瘤破裂并颅内血肿形成的早期显微外科手术治疗 572
梁明礼 何海勇 秦峰 叶敏 张文波 黄进兴 郭英
- 微导管塑形在颅内动脉瘤栓塞治疗中的应用 578
何旭英 段传志 李西锋 张妍 李铁林 李辉 方钦锐 李维
- 143例脑静脉窦血栓形成患者短期转归不良因素分析 582
刘凯 宋波 方慧 权涛 赵璐 高远 许予明
- 颅内静脉窦血栓形成合并颅内血肿的治疗方式的系统评价 586
康晓雨 黄理金 文军 黄伟佳 张晓斌 郭鸿华 邓仕凤

基础研究

- CASK* 在癫痫大鼠模型中影响癫痫发作的机制研究 591
刘震 周艳 杨艺 党圆圆 戴宜武
- 外周血 miR-200c-3p、miR-99b-5p 和 miR-150-5p 作为
缺血性脑卒中生物标记物的研究 597
易朝晖 黄素丽 张艳炜 周世权 吕子全 李山山 谢昌辉 程锦泉
- 一种实用的 β -分泌酶表达、纯化和活性鉴定方法 604
朱瑞 伍巧燕 张兴梅 高小芳 卫佩如 张馨宇 王方

临床研究

- 神经内镜经鼻蝶入路垂体瘤切除术的临床疗效和并发症分析 609
郑文键 李维平 纪涛 张协军 高永中 黄国栋
- 重型颅脑损伤中远期垂体激素变化的临床因素分析 614
梁观钦 潘军 漆松涛 陆云涛
- 脑震荡综合征患者脑网络的度属性研究 619
彭楠 傅先明 钱若兵 李顺利 亢志强 林彬 季学兵 魏祥品 牛朝诗 汪业汉
- 神经外科手术患者切口感染相关因素的探讨 623
周培莹 陈祥荣 陈峻严 褚国城 苏彩珠
- 针对汉语母语者对3种语言任务BOLD-fMRI语言区定位的研究 627
高寒 韩立新 白红民 李天栋 王伟 刘一兵 林健 曾翔 王国良 王玉宝 王丽敏 张小鹏 王伟民

短篇论著

- 钻孔引流置管导向钳的设计与使用方法 632
肖阳 张永明 马亮
- 外伤性急性硬膜下血肿快速自行消散12例报道及文献复习 634
范志泉 吴仰宗 林元相 邓志鸿
- 抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎临床分析(附三例报道) 637
黄曜纬 颜振兴 贺荣霓 谢惠芳

病例报告

- 以TIA为首发症状的原发性血小板增多症一例报告 642
田佳楠 杨春晓
- 颅内海绵状淋巴管瘤一例报告及文献复习 644
王景波 杜进 杨红敏 吴江 景红

综述

- 血管内皮生长因子与颅内静脉循环障碍的关系 646
李兵兵 王守森

广告目次 641

会议·征文·消息

- 《转化医学电子杂志》征稿启事 581
- 2015中国医师协会神经内镜\微侵袭\颅底外科学术大会征文通知 603

读者·作者·编者

- 本刊法定计量单位书写的规范化要求 552
- 《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式 575
- 《立体定向与癫痫外科》书讯 608
- 中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 622
- 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 643

本刊稿约见本卷第1期第108页

- 本期责任编辑: 郭洪波 王志娟
- 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 刘凯 王志娟

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 14, Number 6

June 15, 2015

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.net

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 Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office

Domestic Subscription

Local Post Office

Mail Order

Marketing Department, publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

Copyright © 2015 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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial Board,
unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Gliomas

Silencing expression of LIM kinase 1 inhibits invasion

and migration of human glioma cells in vitro 541

Zhou Hua, Yang Xuejun, Zhao Pengfei, Zhang Chen, Chen Lei, Zhu Meng,
Yu Shengping, Zhou Xingchen, Hai Long, Liu Bo, Li Shuai, Lin Yu

Histone deacetylase inhibitors suppress JNK activity-mediated proliferation of glioma cells 547

Wu Jianwei, Liang Jianfeng, He Weiwen, Yuan Zhongmin

Effects of Caspase-3 and of Glypican1 altered expressions

on proliferation of glioma cells and its mechanism 553

Chen Size, Zhang Wei, Zhong Dequan, Chen Guangzhong, Chen Xuemei

Adenoviral-mediated delivery of herpes simplex virus thymidine kinase gene controlled by Cfos promoter confers cytotoxic effect

on human glioma cells 558

Wang Hao, Pan Jianqing, Hu Jiliang, Feng Yi, Song Weijian, Luo Jie,

Liu Xinmin, Wei Qiangguo, Hong Quanqiu, Zhai Baojin

Expressions of HMGB1 and TLR4 in human glioma tissues of

patients combined with epilepsy 563

Zhou Shaolong, Wang Xinjun, Fu Xudong, Wang Jianye, Shou Jixin

Hemorrhagic Cerebrovascular Diseases

Predictors of recurrence of intracranial vertebrobasilar dissecting aneurysms

after stent-assisted coiling 567

Li Hui, Duan Chuanzhi, Li Xifeng, He Xuying, Zhang Xin,

Zhu Guohui, Fang Qinrui, Wang Zequn

Early surgical treatments of intracranial ruptured aneurysms

combined with intracranial hematomas 572

Liang Mingli, He Haiyong, Qin Feng, Ye Min, Zhang Wenbo,

Huang Jinxing, Guo Ying

Shaping methods of microcatheters for embolotherapy

of cerebral aneurysms 578

He Xuying, Duan Chuanzhi, Li Xifeng, Zhang Xin, Li Tielin, Li Hui,

Fang Qinrui, Li Wei

Predictive factors of poor short-term outcome in 143 patients

with cerebral venous sinus thrombosis 582

Liu Kai, Song Bo, Fang Hui, Quan Tao, Zhao Lu, Gao Yuan, Xu Yuming

Treatment of cerebral venous sinus thrombosis associated

with intracranial hematoma: a systematic review 586

Kang Xiaoyu, Huang Lijin, Wen Jun, Huang Weijia, Zhang Xiaobin,

Guo Honghua, Deng Shifeng

Basic Researches

- Mechanism research of calcium/calmodulin-dependent serine protein kinase in epileptic seizure in rat models of epilepsy** 591
Liu Zhen, Zhou Yan, Yang Yi, Dang Yuanyuan, Dai Yiwu
- Peripheral blood miR-200c-3p, miR-99b-5p and miR-150-5p as biomarkers for ischemic stroke** 597
Yi Zhaohui, Huang Suli, Zhang Yanwei, Zhou Shiquan, Lyu Ziquan, Li Shanshan, Xie Changhui, Cheng Jinquan
- A practical method of expression, purification and identification of beta-site app-cleaving enzyme** 604
Zhu Rui, Wu Qiaoyan, Zhang Xingmei, Gao Xiaofang, Wei Peiru, Zhang Xinyu, Wang Fang

Clinical Researches

- Outcomes and complications of 111 patients with pituitary neoplasms after neuroendoscopic endonasal transsphenoidal surgeries** 609
Zheng Wenjian, Li Weiping, Ji Tao, Zhang Xiejun, Gao Yongzhong, Huang Guodong
- Analysis of clinical factors influencing mid-long term pituitary hormone levels in patients after severe traumatic brain injury** 614
Liang Guanqin, Pan Jun, Qi Songtao, Lu Yuntao
- Study of degrees of brain network in patients with postconcussion syndrome** 619
Peng Nan, Fu Xiangming, Qian Ruobing, Li Shunli, Kang Zhiqiang, Lin Bin, Ji Xuebing, Wei Xiangpin, Niu Chaoshi, Wang Yehan
- Related risk factors of incisional wound infection in patients under craniectomy** 623
Zhou Peixuan, Chen Xiangrong, Chen Junyan, Chu Guocheng, Su Caizhu
- Study of 3 language tasks for functional MRI brain mapping in normal Chinese subjects** 627
Gao Han, Han Lixin, Bai Hongmin, Li Tiandong, Wang Wei, Liu Yibin, Lin Jian, Zeng Xuan, Wang Guoliang, Wang Yubao, Wang Limin, Zhang Xiaopeng, Wang Weimin

Short Articles

- Design and use of guide clamp in burr hole drainage catheter** 632
Xiao Yang, Zhang Yongming, Ma Liang
- Spontaneous resolution of acute traumatic subdural hematoma: a report of 12 cases and literature review** 634
Fan Zhiquan, Wu Yangzong, Lin Yuanxiang, Den Zhihong
- Clinical analysis of patients with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: a report of 3 cases** 637
Huang Yaowei, Yan Zhenxing, He Rongni, Xie Huifang

Case Reports

- Essential thrombocythemia with transient ischemia attack as its initial symptom: one case report** 642
Tian Jia'nan, Yang Chunxiao
- Intracranial cavernous lymphangioma: one case report and literature review** 644
Wang Jingbo, Du Jin, Yang Hongmin, Wu Jiang, Jing Hong

Review

- Relationship between vascular endothelial growth factor and intracranial venous circulation disorders** 646
Li Bingbing, Wang Shousen

恩经复®
神经修复用药

注射用鼠神经生长因子

神经损伤修复用药

18 μ g/支/天
28支一疗程
可多疗程连续使用



未名生物医药有限公司
Sinobioway Biomedicine Co.,Ltd.

万方数据

国药准字S20060052
闽药广审(文)第2014120073号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
注意事项：孕妇慎用，详细资料详见使用说明书

ISSN1671-8925 CN11-5354/R 邮发代号:46-251 定价:15.00元/期