

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

2016年9月 第15卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 15 Number 9
September 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-8925



9 771671 892164

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15卷 第9期 2016年9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

2016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

颅内肿瘤

成人骨髓源性神经干细胞肿瘤相关基因表达的分析 865

朱汝森 徐如祥 姜晓丹 蔡颖谦 邹雨汐

高良姜素通过阻断转化生长因子 β 抑制

胶质瘤母细胞的迁移和侵袭 871

熊雨 周杰 李昊 彭里磊 赖雪 明扬 陈礼刚

靶向制剂¹³¹I-Anti-EGFRvIII的制备及其

在恶性胶质瘤裸鼠中的显像分布 878

安雷 魏大年 黄凯 张冠华 朱永晖 刘铁坚 刘承勇

鞍上中线脑膜瘤的起源部位和生长模式对肿瘤预后的影响 884

Mohammad Saleh Abdallah Alhawamdeh 邱欢 高修众

汪潮湖 华海 刘忆 漆松涛 潘军

320排CTP及CTA对窦旁脑膜瘤周水肿

发生机制及其临床应用价值的研究 896

殷长江 张荣伟

基础研究

拮抗高迁移率族蛋白B1对糖尿病合并

脑缺血再灌注损伤的保护作用研究 901

孙恺 张秀萍 宋林杰 陶庆霞 王群

miR-126在糖尿病大鼠脑缺血损伤组织中的

表达及在血管再生中的意义 908

李晓云 王立新 牛建一 陈红兵

电针对抑郁症大鼠模型行为学及海马ERK/CREB信号

通路表达的影响 913

陈睿 余燕玲 江婷 徐世芬 黎程

临床研究

单责任血管和多责任血管三叉神经痛

微血管减压术的疗效比较 918

杨超 冯慧宇 刘金龙 叶小帆 黄正松

吲哚菁绿荧光血管造影在颅内前循环血管动脉瘤

夹闭术中的应用 923

张国锋 唐尤佳 高翔 涂作松 梁锐

熊振坤 郑立群 吴维蒲

破裂前交通动脉瘤的个体化介入栓塞治疗	928
高歌 余舰 张杨 晁迎九 陈昱 顾大群 钱若兵 魏建军 牛朝诗 傅先明	
延髓海绵状血管畸形的治疗策略分析	932
迁荣军 李治晓 张佳栋 史锡文	
癫痫患者血清 HMGB1 及其受体 TLR4 水平及临床意义分析	936
郭电渠 王新军 杨如意 单峤 李培栋 吴建珩 武跃辉 王振 谢井伟	
神经内镜下第三脑室底造瘘术治疗儿童梗阻性脑积水疗效分析	941
孙关 郭俊 聂德康 江楠 伏林山	
腰丛联合坐骨神经阻滞复合小剂量丙泊酚麻醉在高龄患者股骨粗隆间骨折手术中的应用	945
桑本玲 李家新	
病例报告	
对激素治疗敏感的慢性淋巴细胞炎症伴脑桥血管周围强化征诊断的警示	951
陈红玉 朱晓冬 田德才 姚源蓉	
潜水员缺氧致脑缺血性损伤一例报道	954
李长春 魏东风 胡建华	
综 述	
Toll 样受体 2 在缺血性脑损伤中的作用机制研究进展	955
位云 孟强	
代谢组学研究在垂体腺瘤的应用现状	961
马一鸣 黄银兴 王守森	
颞叶癫痫大脑网络研究进展	965
陈薇 岳建兰 林志春	
脑积水基础和临床研究进展	969
徐昊 雷霆	
《中华神经医学杂志》第三届编辑委员会名单	中文目录 3
广告目次	870
读者·作者·编者	
《中华神经医学杂志》2016 年征稿函	895
《中华神经医学杂志》编辑部工作人员及联系方式	907
中华医学网上线的通知	912
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	927
中华医学会杂志社关于官方网站变更的通知	931
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	935
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	940
《中华神经医学杂志》对一稿两投问题处理的声明	944
本刊法定计量单位书写的规范化要求	950
中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求	953

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 15, Number 9

September 15, 2016

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 © 2016 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

Intracranial Tumours

Expressions of cancer-related genes in human

bone marrow-derived neural stem cells 865

Zhu Rusen, Xu Ruxiang, Jiang Xiaodan, Cai Yingqian, Zou Yuxi

Galangin inhibits glioma migration and invasion through

suppressing transforming growth factor β 871

Xiong Yu, Zhou Jie, Li Hao, Peng Lilei, Lai Xue, Ming Yang, Chen Ligang

Preparation of ^{131}I -Anti-EGFRvIII and its imaging distribution

in malignant glioma-loading nude mice 878

An Lei, Wei Danian, Huang Kai, Zhang Guanhua,

Zhu Yonghui, Liu Tiejian, Liu Chengyong

Influence of origin site and growth pattern in prognosis

of midline suprasellar meningiomas tumors 884

Mohammad Saleh Abdallah Alhawamdeh, Kuang Huan, Gao Xiuzhong,

Wang Chaohu, Hua Hai, Liu Yi, Qi Songtao, Pan Jun

Mechanism and clinical value of 320-slice CT perfusion and CT angiography

in peritumoral edema of parasagittal meningiomas 896

Yin Changjiang, Zhang Rongwei

Basic Researches

Protective effect of anti-high mobility group box 1 on

cerebral ischemia reperfusion injury in diabetic mice 901

Sun Kai, Zhang Xiuping, Song Linjie, Tao Qingxia, Wang Chong

Expression of miR-126 in brain ischemic injury tissues

of diabetic rats and its significance in angiogenesis 908

Li Xiaoyun, Wang Lixin, Niu Jianyi, Chen Hongbing

Effects of electroacupuncture on hippocampal ERK/CREB expressions

and behaviors in depression model rats 913

Chen Rui, She Yanling, Jiang Ting, Xu Shifen, Li Cheng

Clinical Researches

Influence of conflict vessels in efficacy of microvascular decompression

for trigeminal neuralgia 918

Yang Chao, Feng Huiyu, Liu Jinlong, Ye Xiaofan, Huang Zhengsong

Intraoperative indocyanine green angiography in microsurgical clipping

for patients with intracranial anterior circulation aneurysms 923

Zhang Guofeng, Tang Youjia, Gao Xiang, Gan Zuosong, Liang Rui,

Xiong Zhenkun, Zheng Liqun, Wu Weipu

Individualized interventional embolization of ruptured anterior communicating artery aneurysms	928
<i>Gao Ge, Yu Jian, Zhang Yang, Chao Yingjiu, Chen Yu, Gu Daqun, Qian Ruobing, Wei Jianjun, Niu Chaoshi, Fu Xianming</i>	
Treatment strategies of medulla oblongata cavernous malformations	932
<i>Qian Rongjun, Li Zhixiao, Zhang Jiadong, Shi Xiwen</i>	
Levels of high-mobility group box-1 and Toll-like receptor 4 in serum and their clinical significance in epilepsy patients	936
<i>Guo Dianqu, Wang Xinjun, Yang Ruyi, Shan Qiao, Li Peidong, Wu Jianheng, Wu Yuehui, Wang Zhen, Xie Jingwei</i>	
Endoscopic third ventriculostomy in treatment of pediatric obstructive hydrocephalus	941
<i>Sun Guan, Guo Jun, Nie Dekang, Jiang Nan, Fu Linshan</i>	
Application of lumbar plexus and sciatic nerve blockade combined with small dose of propofol in intertrochanteric femur fracture repair in elderly patients	945
<i>Sang Benling, Li Jiaxin</i>	

Case Reports

Lymphomatoid granulomatosis verified by brain biopsy two years after initial diagnosis of chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids	951
<i>Chen Hongyu, Zhu Xiaodong, Tian Decai, Yao Yuanrong</i>	
Cerebral ischemic injury resulted from anoxia in a diver	954
<i>Li Changchun, Wei Dongfeng, Hu Jianhua</i>	

Reviews

Recent advance in mechanism of Toll-like receptor 2 in cerebral ischemic injury	955
<i>Wei Yun, Meng Qiang</i>	
Application of metabolomic studies in pituitary adenomas	961
<i>Ma Yiming, Huang Yinxing, Wang Shousen</i>	
Recent advance in brain network in temporal lobe epilepsy	965
<i>Chen Wei, Yue Jianlan, Lin Zhichun</i>	
Recent advance in basic and clinical research of hydrocephalus	969
<i>Xu Hao, Lei Ting</i>	

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天一疗程

可多疗程连续使用



【注意事项】

国药准字S20060052

【不良反应】

1. 无严重不良反应。临床试验中发现有个别患者出现一过性转氨酶升高。
2. 用药后常见注射部位痛或注射侧下肢疼痛(发生率分别为85%和29%)，一般不需处理。个别症状较重者，口服镇痛剂即可缓解。
3. 偶见其它症状(如头晕、失眠等)，发生率与安慰剂组比较无明显差别。

【注意事项】

孕妇慎用，详细资料详见使用说明书

闽药广审(文)第2015120073号

本广告仅供医学药学专业人士阅读



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

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

万方数据