

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2月 第14卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Volume 14 Number 2

February 2015



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14卷 第2期 2015年2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

立体定向外科手术治疗精神疾病专题

- “立体定向神经外科技术治疗精神疾病专家共识”解读 109
张陈诚 李殿友 占世坤 王伟 张建国 高国栋
王学廉 张世忠 孙伯民
双侧内囊前肢毁损术治疗难治性焦虑症 112
孙发发 潘宜新 曹春燕 李永超 林国珍 孙伯民 占世坤
立体定向双侧内囊前肢毁损术治疗难治性抑郁症 116
田帅伟 潘宜新 林国珍 李永超 孙伯民

退行性病变的基础研究专题

- APP/Tau/PS1三转基因阿尔茨海默病小鼠行为学、
炎症反应及自噬水平的研究 119
陈琛 张中豪 吴秋艳 张丽贤 温蕾 宋国丽
Artemin基因修饰的骨髓间充质干细胞对
多巴胺能神经元的保护作用 125
刘凯 阴晓峰 相恒伟 邓文帅 孙鹏
沉默Nogo66基因对小胶质细胞激活诱导的
帕金森病模型的作用 131
钟建斌 闫振文 肖颂华 万利梅 陈炽邦 钟思敏 刘璐 刘军

临床研究

- 帕金森病患者静息态功能磁共振的研究 136
康德智 王芳玉 陈富勇 刘颖 吴刚 曹代荣
余良宏 林元相 林章雅
颅内动脉瘤中瘤颈破裂或撕脱应急处理方法探讨 141
唐晓平 张涛 彭华 赵龙 杨彬彬 段军伟 漆建 唐文国
王远传 冯凌 罗仁国 李舜 苟章洋
小儿颅内蛛网膜囊肿488例临床特征分析 145
黄建煌 陈耀 林志雄 梅文忠 江常震 吴喜跃
后交通动脉瘤性动眼神经麻痹在栓塞术后的
恢复情况及相关影响因素分析 151
王守安 李承晏 张贵斌 周佩洋 王璞 杨军 冯玉华
精神分裂症患者血脂代谢异常情况
及停用抗精神病药物的影响 156
吴小立 秦峰 王继辉 赵靖平
急性后循环脑梗死三种治疗方法的疗效比较 162
陈丽丽 詹红艳 王素洁 李培 刘江 张艳红

新疆哈萨克族与汉族老年急性脑梗死患者脑卒中后抑郁对比分析	167
梁晨 陈文权 程宏 毛洁萍 高社荣	
黛力新与多塞平治疗脑卒中后抑郁的对照研究	171
刘琴 李春燕 方岩	
神经源性肺水肿的液体治疗策略探讨	176
冯艳 于国东 王华 余英典 卢毅荣 刘占国 常平	
短篇论著	
腰大池持续外引流对创伤性蛛网膜下腔出血患者脑 CT 灌注成像的影响	181
魏大伟 刘家传 王春琳 张永明 杨艳艳 张星 王金标 孙文江	
经验交流	
放射治疗联合替莫唑胺治疗原发中枢神经系统淋巴瘤的研究	185
郭楠 梁传栋 陈尧 郭非	
病例报告	
表现为偏瘫、呼吸衰竭和双下肢肿痛的左心房黏液瘤一例报道及文献复习	187
倪贵华 赵卫东 赵亮 田向阳	
颅内巨大软骨黏液纤维瘤一例报道	190
王钰 雷鹏 朱迪 饶晓辉	
三叉神经痛合并斜坡囊肿一例报道	192
殷杰 王翀 沙林 肖惠生 孙恺	
综 述	
亲代因素对后代神经系统发育的表观遗传学影响	194
李朝明 符聪聪 王雪敏	
EETs 在神经系统生理功能及疾病中的研究进展	198
李治菊 朱雨岚	
突触后致密部复合物在缺血性脑损伤中的研究进展	201
张清秀 张梅娟 荣良群 徐运	
难治性神经性厌食症手术治疗新进展	205
张陈诚 薄婷婷 孙伯民 金海燕	
神经内镜在颅内血肿清除中的应用进展	208
杜波 彭玉平	
血清维生素 D 与帕金森病关系的研究进展	211
刘晶 周旭平 罗蔚锋 刘春风	
广告目次	115
《中华神经医学杂志》稿约	215
《中华神经医学杂志》第二届编辑委员会名单	216

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 14, Number 2

February 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

Stereotactic Surgical Treatments of Mental Illness

Expert consensus of stereotactic neurosurgical treatment of mental illness:

an interpretation 109

Zhang Chencheng, Li Dianyou, Zhan Shikun, Wang Wei, Zhang Jianguo,
Gao Guodong, Wang Xuelian, Zhang Shizhong, Sun Bomin

Bilateral anterior internal capsulotomy for refractory anxiety disorders ... 112

Sun Fafa, Pan Yixin, Cao Chunyan, Li Yongchao, Lin Guozhen,
Sun Bomin, Zhan Shikun

Stereotactic bilateral anterior internal capsulotomy

for refractory depression disorders 116

Tian Shuaiwei, Pan Yixin, Lin Guozhen, Li Yongchao, Sun Bomin

Degenerative Diseases

Behavior, inflammatory response and cell autophagy

of amyloid precursor protein/tau protein/
presenilin-1 transgenic AD mice 119

Chen Chen, Zhang Zhonghao, Wu Qiuyan, Zhang Lixian, Wen Lei, Song Guoli

Neuroprotective effect of artemin modified bone marrow mesenchymal stem

cells on dopaminergic neurons 125

Liu Kai, Yin Xiaofeng, Xiang Hengwei, Deng Wenshuai, Sun Peng

Effect of Nogo66 gene siRNA on Parkinson's disease models

induced by activated microglia 131

Zhong Jianbin, Yan Zhenwen, Xiao Songhua, Wan Limei,

Chen Chibang, Zhong Shiming, Liu Lu, Liu Jun

Clinical Researches

Resting-state functional MRI studies in patients

with Parkinson's disease 136

Kang Dezhi, Wang Fangyu, Chen Fuyong, Liu Ying, Wu Gang,

Cao Dairong, Yu Lianghong, Lin Yuanxiang, Lin Zhangya

Emergency treatment of ruptured or avulsed aneurysms

at their necks during intracranial aneurysm operation 141

Tang Xiaoping, Zhang Tao, Peng Hua, Zhao Long, Yang Binbin,

Duan Junwei, Qi Jian, Tang Wenguo, Wang Yuanchuan,

Feng Ling, Luo Renguo, Li Shun, Gou Zhangyang

Clinical characteristics of pediatric intracranial arachnoid cysts:

an analysis of 488 cases 145

Huang Jianhuang, Chen Yao, Lin Zhixiong, Mei Wenzhong,

Jiang Changzhen, Wu Xiyue

Recovery of posterior communicating artery aneurysm-induced oculomotor nerve paresis after endovascular treatment and its related factors analysis	151
<i>Wang Shouan, Li Chengyan, Zhang Guibing, Zhou Peiyang, Wang Pu, Yang Jun, FengYuhua</i>	
Lipid metabolism abnormality among patients with schizophrenia and effect of antipsychotics withdrawal on it	156
<i>Wu Xiaoli, Qin Feng, Wang Jihui, Zhao Jingping</i>	
Efficacy comparison of three therapeutic approaches in patients with acute posterior-circulation infarction	162
<i>Chen Lili, Zhan Hongyan, Wang Sujie, Li Pei, Liu Jiang, Zhang Yanhong</i>	
Post-stroke depression in elderly Kazak and Han ethnic patients with acute cerebral infarction in XinJiang: a comparison study	167
<i>Liang Chen, Chen Wenquan, Cheng Hong, Mao Jieping, Gao Sherong</i>	
A comparative study of deanxit and doxepin in treatment of post-stroke depression	171
<i>Liu Qin, Li Chunyan, Fang Yan</i>	
Fluid management in patients with neurogenic pulmonary edema	176
<i>Feng Yan, Yu Guodong, Wang Hua, Yu Yingdian, Lu Yirong, Liu Zhanguo, Chang Ping</i>	

Short Article

Effect of lumbar continuous drainage on cerebral computed tomography perfusion in patients with traumatic subarachnoid hemorrhage	181
<i>Wei Dawei, Liu Jiachuan, Wang Chunlin, Zhang Yongming, Yang Yanyan, Zhang Xing, Wang Jinbiao, Sun Wenjiang</i>	

Experience

Radiotherapy combined with temozolomide in treatment of primary central nervous system lymphoma	185
<i>Guo Tao, Liang Chuandong, Chen Yao, Guo Fei</i>	

Case Reports

Left atrial myxoma presented with hemiplegia, respiratory failure, pain and swelling in the lower extremities	187
<i>Ni Guihua, Zhao Weidong, Zhao Liang, Tian Xiangyang</i>	
Huge intracranial chondromyxoid fibroma: a case report	190
<i>Wang Yu, Lei Peng, Zhu Di, Rao Xiaohui</i>	
Trigeminal neuralgia combined with slope cyst: a case report	192
<i>Yin Jie, Wang Chong, Sha Lin, Xiao Huishegn, Sun Kai</i>	

Reviews

Epigenetic influences of parental factors in nervous system development of descendants	194
<i>Li Chaoming, Fu Congcong, Wang Xuemin</i>	
Recent advances in role of epoxyeicosatrienoic acids in physiological functions and disease progression of the nervous system	198
<i>Li Zhiju, Zhu Yulan</i>	
Recent advance in role of postsynaptic density complexes in ischemic brain injury	201
<i>Zhang Qingxiu, Zhang Meijuan, Rong Liangqun, Xu Yun</i>	
Recent advance in surgery for refractory anorexia nervosa	205
<i>Zhang Chencheng, Bao Tingting, Sun Boming, Jin Haiyan</i>	
Recent advance in endoscopic treatment of intracranial hemorrhage	208
<i>Du Bo, Peng Yuping</i>	
Recent advance in relation between vitamin D and Parkinson's disease	211
<i>Liu Jing, Zhou Xuping, Luo Weifeng, Liu Chunfeng</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支一疗程
可多疗程连续使用



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

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

万方数据

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