

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R
CODEN ZWSWA9

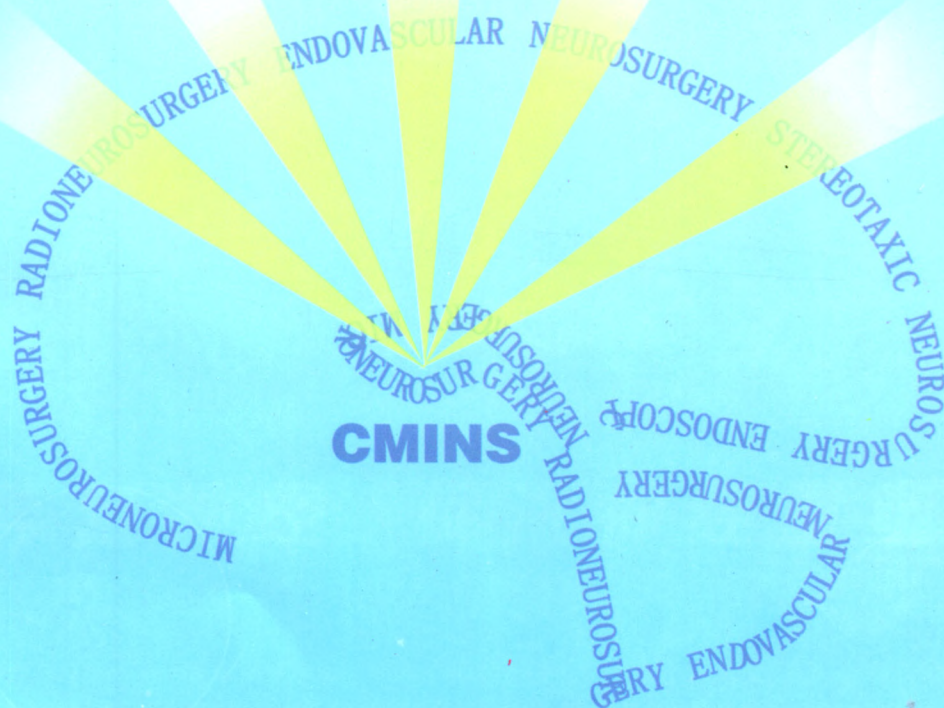
中国微侵袭神经外科杂志

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2014年12月 第19卷卷终 第12期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 19 NO.12
December 2014



ISSN 1009-122X



9 771009 122147

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》(CA)源期刊

主办单位: 广州军区广州总医院

Guangzhou General Hospital of Guangzhou Military Command

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxi Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第19卷卷终附索引第12期(总第175期) 2014年12月20日出版

主管

广州军区联勤部卫生部
510063,广州市东风东路

主办

广州军区广州总医院
510010,广州市流花路111号

主编

王伟民

副主编

田增民 张亚卓 周良辅 周定标
徐如祥 高燕华(常务) 鲍圣德

编辑部主任

高燕华

编辑出版及邮购

中国微侵袭神经外科杂志编辑部

地址:广州市流花路111号

邮编:510010

电话:(020) 88654596

传真:(020) 36221117

电子信箱:cminsj@vip.163.com

网址:www.cminsj.com/

印刷

花山印刷厂

广州市花都区花山镇两龙路37号

国内发行

广州市邮政报刊发行局

广州市越秀区明月二路26号

国外发行

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号:M4806

订购

全国各地邮局 邮发代号:46-217

定价

10.00元/期,120.00元/卷

标准刊号

ISSN 1009-122X

CN 44-1459/R

广告经营许可证

4401004004383

责任编辑

王伟民 高燕华

英文审校

王征爱

责任编辑

侯维娟

责任排版

谭小琴

2014年版权归本刊编辑部所有

如有印刷质量问题,可向本刊编辑部调换

目次

临床研究

轻中型颅脑损伤后认知功能障碍的DTI研究 郭义君,童武松,隋海晶,等 529
弥散张量成像在颅脑病变周围水肿带内纤维显示

局限性分析 王勇,张洪亮,仇波,等 533

颞叶内侧癫痫发作期海马深部脑电图的特点 倪兵,遇涛,李勇杰 537

圆锥髓内病变的显微外科治疗 郝淑煜,李德志,薛湛,等 540

老年人颅内破裂动脉瘤的临床特点

和早期血管内介入治疗 洪景芳,王守森,刘峥,等 543

Rathke囊肿并垂体腺瘤2例报告并文献复习 王雷,王峻,简志宏,等 546

出血性卒中病人急性期外周血CD34⁺和

CD133⁺/CD34⁺细胞动员及其意义 宋黄成,张松,朱为民,等 549

计算机辅助认知训练对脑卒中后失语病人

语言功能恢复的疗效观察 张茹,赵亚军,袁海花 552

脊髓圆锥髓内肿瘤的诊断及显微手术治疗 周健,赵东刚,陈少军,等 555

硬通道穿刺和侧裂入路手术治疗基底核区

高血压脑出血的临床研究 孔刚,封硕,陈进 556

实验研究

PiB对胶质瘤细胞增殖与侵袭能力的影响 倪升远,牛朝诗,杨洋,等 558

高压氧与丙戊酸钠对外伤性癫痫模型的治疗作用

及机制研究 李沐,谢泽宇,周文,等 562

缺氧预处理对颅脑损伤大鼠脑组织HIF-1 α

及其HO-1表达的影响 张磊,刘家传,杨艳艳,等 566

经验交流

简易平面定位器在高血压脑出血穿刺引流术的应用 王刚 573

综述

BOLD-fMRI技术在颅脑功能区病变手术的应用 王丽敏 570

脂肪间充质干细胞在神经修复中的研究进展 葛丽特 574

护理园地

经小脑脑桥裂入路治疗面肌痉挛围手术期的护理

..... 刘妍,郑鲁,李雅斌,等 536

《中国微侵袭神经外科杂志》2014年第19卷主题词索引 插5

消息 532,554,561,565,569

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*17*2014-12

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 19, Number 12 (175 in total)

December 2014

Responsible Institution

Health Bureau of Guangzhou Command
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

Sponsor

Guangzhou General Hospital of PLA
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010

Editor-in-Chief

Wang Weimin

Managing Director

Gao Yanhua

Editing, Publishing and Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal
of Minimally Invasive Neurosurgery
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010
Tel : (020) 88654596
Fax : (020) 36221117
Email : cmins@vip.163.com
<http://www.cmins.com/>

Printing

Huashan Printing Factory
37. Lianglong Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office
26. Mingyueer Road, Yuexiu District,
Guangzhou

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box399, Beijing, 100044)
Code No: M4806

Order

Post Offices throughout the country
Post Distribution Code: 46-217

Price (Domestic)

Single: RMB 10.00 Annual: RMB 120.00

CSSN

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R

Executive Editorial Board Member

Wang Weimin, Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Hou Weijuan

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Diffusion tensor imaging for cognitive dysfunction after mild-moderate traumatic brain injury Guo Yijun, Tong Wusong, Sui Haijing, <i>et al.</i>	529
Limitation of diffusion tensor imaging in detection of nerve fiber tracts within the edema zones surrounding intracranial lesions Wang Yong, Zhang Hongliang, Qiu Bo, <i>et al.</i>	533
Features of hippocampal depth EEG during the ictal period of medial temporal lobe epilepsy Ni Bing, Yu Tao, Li Yongjie	537
Microsurgery for intramedullary lesions of the conus medullaris Hao Shuyu, Li Dezhi, Xue Zhan, <i>et al.</i>	540
Clinical characteristics and early endovascular treatment of ruptured intracranial aneurysms in elderly patients Hong Jingfang, Wang Shousen, Liu Zheng, <i>et al.</i>	543
Rathke cyst complicated by pituitary adenoma: a two-case report and literature review Wang Lei, Wang Jun, Jian Zhihong, <i>et al.</i>	546
Mobilization of CD34⁺ and CD133⁺/CD34⁺ cells in peripheral blood of patients with acute hemorrhagic stroke and its significance Song Huangcheng, Zhang Song, Zhu Weimin, <i>et al.</i>	549
Effect of computer-assisted cognitive training on language function improvement of aphasic patients after stroke Zhang Ru, Zhao Yajun, Yuan Haihua	552
PiB inhibit the proliferation and invasiveness of glioma cells Ni Shengyuan, Niu Chaoshi, Yang Yang, <i>et al.</i>	558
Comparison study of therapeutic effect and its mechanism of hyperbaric oxygen and valproic acid on post-traumatic animal epilepsy models Li Mu, Xie Zeyu, Zhou Wen, <i>et al.</i>	562
Effect of hypoxia preconditioning on the changes of HIF-1α and HO-1 in the brain tissue in rats with traumatic brain injury Zhang Lei, Liu Jiachuan, Yang Yanyan, <i>et al.</i>	566

申捷®

单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 GM1

专利工艺 · 更高品质

神经修复药物第一品牌

具有神经保护和修复双重作用的神经修复剂



高效修复神经 促进神经重塑

- || [适应症] 用于治疗血管性或外伤性中枢神经系统损伤；帕金森氏病。
 - || [禁忌症] 已证实对本品过敏；遗传性糖脂代谢异常（神经节苷脂累积病，如：家族性黑蒙性痴呆、视网膜变性病）。
 - || [规格] 注射液2ml: 20mg、2ml: 40mg、5ml: 100mg，冻干粉针40mg、100mg。
 - || [批准文号] 国药准字H20046213 国药准字H20056782 国药准字H20056783
 国药准字H20051485 国药准字H20051486
- 请按医生处方购买和使用，禁忌和不良反应详见说明书。
鲁药广审（文）第2008010019号



 **齐鲁制药有限公司**
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD