

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

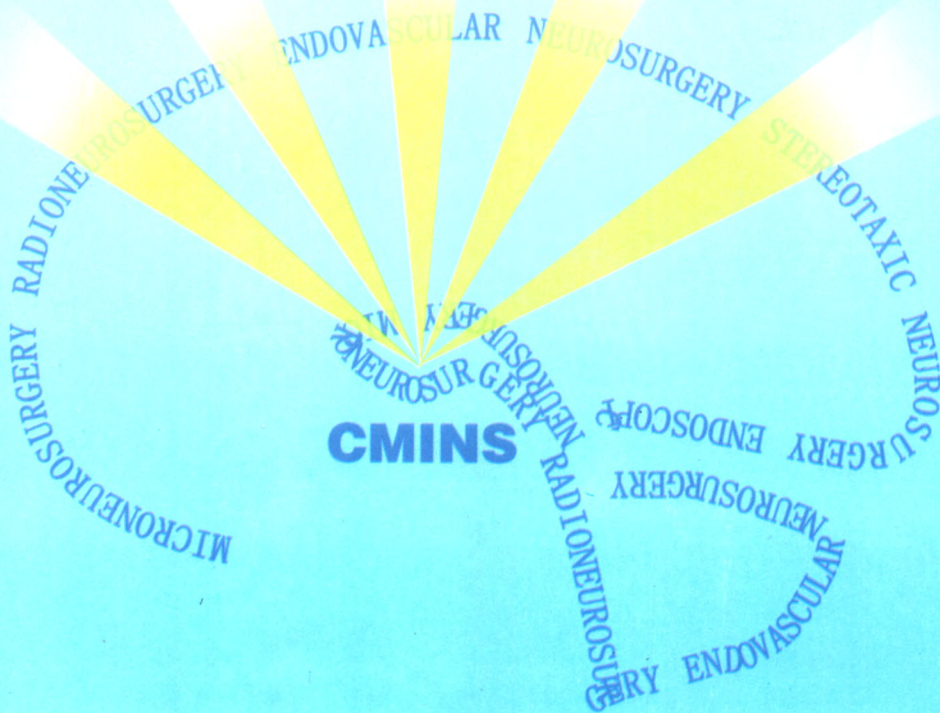
中国微侵袭神经外科杂志

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2014年9月 第19卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 19 NO.9
September 2014



ISSN 1009-122X



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卷第9期(总第172期) 2014年9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:cmnsj@vip.163.com

网 址:www.cmnsj.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 栾国明

英文审校

王征爱

责任编辑

周 静

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

- 癫痫的外科治疗 周 健,栾国明 385
- 双极电凝热灼联合病灶切除治疗涉及功能区
癫痫的疗效观察 翟 锋,周 健,栾国明 389
- 颅内电极在语言功能区相关癫痫灶手术中的应用
..... 关宇光,周 健,栾国明,等 392
- 脑深部电刺激治疗难治性癫痫 鲍 民,周 健,赵 萌,等 395
- 术中磁共振联合显微镜下导航在难治性癫痫
脑深部小病变切除术中的应用 崔志强,凌至培,潘隆盛,等 398
- 额叶与颞叶局灶性皮质发育不良癫痫病人
临床特征的比较 高曲文,翁洁玲,华力栋,等 402
- 脑面血管瘤病19例临床病理分析 齐雪岭,周 健,姚 坤,等 405
- 耳前颞下经岩骨经小脑幕硬膜下入路
切除岩斜区脑膜瘤 周 辉,吴 震,贾桂军,等 409
- 伽玛刀治疗泪腺上皮性肿瘤的长期疗效观察
..... 杜春发,刘晓民,徐德生,等 412
- 臭氧联合射频热凝治疗腰椎间盘突出症的
临床观察研究 彭凯润,杨红军,武肖娜,等 415
- 术中电生理监测在面肌痉挛
微血管减压术中的应用 向兴刚,林 琳,李大志,等 419
- 大脑中动脉M1分叉宽颈动脉瘤显微手术治疗
..... 关 良,荆一鹏,张辉东,等 421
- 荧光造影辅助下脊髓血管性肿瘤显微手术治疗
..... 杨芳裕,林锦兴,李泉清,等 422

实验研究

- IL-6与垂体腺瘤微血管密度
及侵袭性的相关性研究 刘远杨,周嘉彬,汪 凯,等 424
- 基质金属蛋白酶-9在偏头痛大鼠模型中的
表达和意义 李付勇,肖明明,邹建军,等 427

病例报告

- 第四脑室脑膜瘤1例报道并文献复习 陈子阳,张 辉,汪湖湖,等 418

综 述

- 脑胶质瘤与认知功能障碍 胡新华 430

护理园地

- 烟雾病搭桥术后护理体会 李 荣 432

- 消 息 397,401,408,414

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*18*2014-09

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 19, Number 9 (172 in total)

September 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. Box 399, 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, Luan Guoming

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Zhou Jing

Executive Composer

Tan Xiaojin

CONTENTS IN BRIEF

- Observation of outcomes of bipolar electro-coagulation with lesionectomy for epilepsy involving the eloquent area**
Zhai Feng, Zhou Jian, Luan Guoming 389
- Application of intracranial electrode implantation for resection of epileptogenic zone involving language area**
Guan Yuguang, Zhou Jian, Luan Guoming, *et al.* 392
- Treatment of intractable epilepsy by deep brain stimulation**
Bao min, Zhou Jian, Zhao Meng, *et al.* 395
- Application of intraoperative MRI and neuronavigation under microscope in the resection of intracranial deep small lesions in intractable epilepsy patients**
Cui Zhiqiang, Ling Zhipei, Pan Longsheng, *et al.* 398
- Comparison of clinical characteristics between epilepsy patients with frontal and temporal focal cortical dysplasias**
Gao Quwen, Weng Jieling, Hua Lidong, *et al.* 402
- Clinicopathological analysis of 19 patients with Sturge-Weber syndrome**
Qi Xueling, Zhou Jian, Yao Kun, *et al.* 405
- Preauricular subtemporal transpetrosal transtentorial subdural approach for removal of petroclival meningiomas**
Zhou Hui, Wu Zhen, Jia Guijun, *et al.* 409
- Long-term outcomes of gamma knife for epithelial tumors of the lacrimal gland**
Du Chunfa, Liu Xiaomin, Xu Desheng, *et al.* 412
- Combination of percutaneous intradiscal ozone injection with radiofrequency thermocoagulation for lumbar disc herniation**
Peng Kairun, Yang Hongjun, Wu Xiaona, *et al.* 415
- Expression of IL-6 and its relationship to microvessel density and invasiveness of pituitary adenomas**
Liu Yuanyang, Zhou Jiabin, Wang Kai, *et al.* 424
- The expression and significance of matrix metalloproteinases-9 in rat model of migraine**
Li Fuyong, Xiao Mingming, Zou Jianjun, *et al.* 427

S 申捷®

单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 GM1

专利工艺 · 更高品质

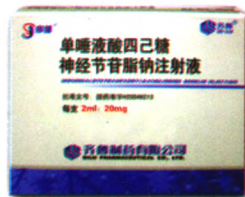
神经修复药物第一品牌



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

刊号：CN 44-1459/R 邮发代号：46-217 国内定价：10.00元