

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

# 中国微侵袭神经外科杂志

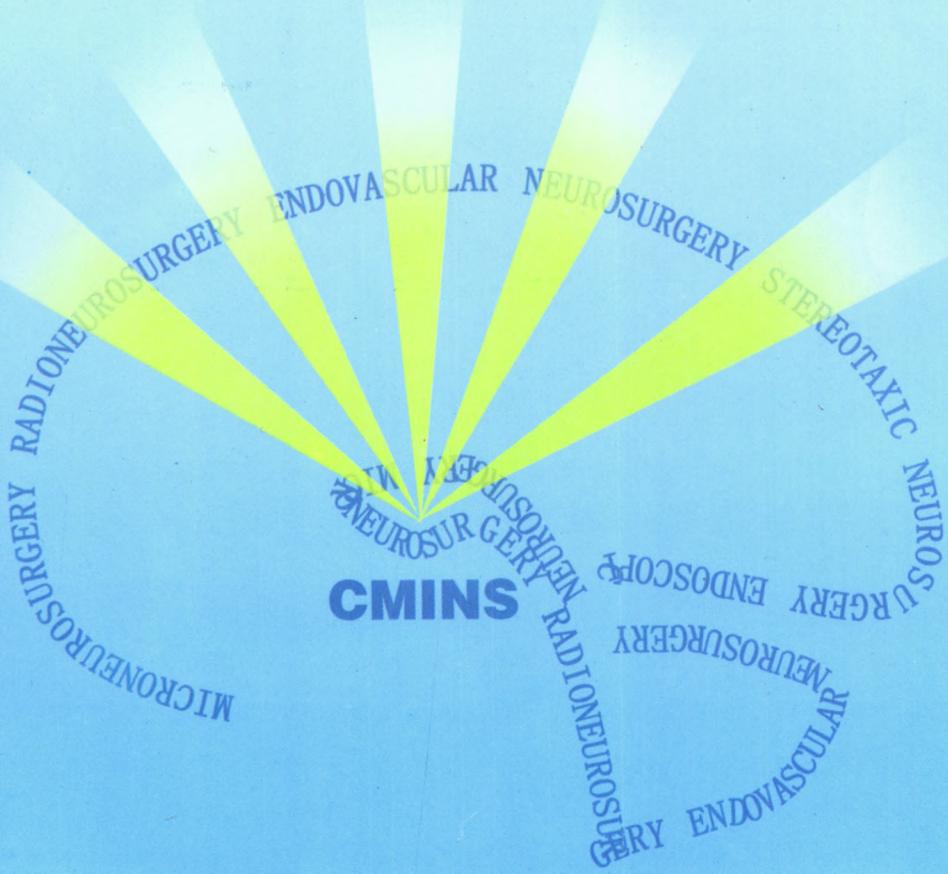
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2014年5月 第19卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 19 NO.5

May 2014



ISSN 1009-122X



05>

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 Weiqinxixue Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第19卷第5期(总第168期) 2014年5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:cmins@vip.163.com  
网址:www.cmins.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

**责任编委**

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

- 颈动脉内膜切除手术的临床路径管理 ..... 王 征,丹金秀,凌 锋,等 193  
颈动脉内膜切除术相关并发症的预防及处理 ..... 王继跃,刘卫东 196  
沿皮纹横切口与经胸锁乳突肌前缘斜切口  
在颈动脉内膜切除术的前瞻性对照研究 ..... 柏 骏,曲乐丰,职康康,等 199  
合并颅内外大动脉狭窄对超急性期脑梗死  
静脉溶栓的影响 ..... 赵振国,白青科,杨 娟,等 203  
颈动脉狭窄程度及斑块性质与脑梗死相关性分析  
..... 任力杰,李维平,韩漫夫,等 207  
高龄病人颈动脉内膜切除术的围手术期处理 ..... 王先伟,陈 东,万晓楠,等 210  
深圳地区颈动脉粥样硬化与年龄、  
性别的相关性研究 ..... 胡诗雨,任力杰,韩漫夫,等 213  
老年原发性三叉神经痛微血管减压术 ..... 程 竞,傅先明,牛朝诗,等 215  
脑脊液引流在脑出血手术的作用 ..... 孔 鲁,刘 伟,吴鹏杰,等 219  
颅内压监测下持续腰大池引流在进展型外伤性  
硬膜下积液中的价值 ..... 库洪彬 221  
颈内动脉海绵窦段动脉瘤的治疗 ..... 张显强,刘胜初,廖驭国,等 222

### 实验研究

- 原发耐药胶质母细胞瘤细胞株的建立 ..... 李文斌,石 蕊,康 劲,等 224  
姜黄素通过 Hedgehog 信号通路  
抑制胶质瘤细胞增殖 ..... 窦志金,杜文众,刘 幸,等 228

内镜经鼻入路至岩斜区的解剖研究 ..... 阳 吴,刘卫平,汪 凯,等 232

### 病例报告

- 椎管内非霍奇金恶性淋巴瘤1例 ..... 张入丹,蒋 敏,耿保伟,等 206  
内囊前肢毁损术治疗顽固性口吃合并精神障碍1例  
..... 张时真,王 伟,李 鹏,等 212

### 综 述

- 家族性面肌痉挛 ..... 窦宁宁 236  
计算机立体定向系统与神经内镜结合

在神经外科疾病中的应用 ..... 强京灵,师 蔚,吴生贵 238

### 护理园地

- 50例脊髓肿瘤术后疼痛的护理体会 ..... 樊丽萍,吕凤玲 235

摘 译 ..... 240

消 息 ..... 198,202,209,218,227

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*p\* ¥10.00\*5 500\*19\*2014-05

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 19, Number 5 (168 in total)

May 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 : cmnsj@vip.163.com  
<http://www.cmnsj.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

### Clinical path management of carotid endarterectomy

Wang Zheng, Dan Jinxiu, Ling Feng, *et al.* ..... 193

### Prevention and treatment of complications associated with carotid endarterectomy

Wang Jiyue, Liu Weidong ..... 196

### A prospective controlled study on transverse incision along the dermatographs and oblique incision at the anterior sternocleidomastoid muscle border for carotid endarterectomy

Bai Jun, Qu Lefeng, Zhi Kangkang, *et al.* ..... 199

### Influence of large artery stenosis on intravenous thrombolysis at hyperacute stage of cerebral infarction

Zhao Zhenguo, Bai Qingke, Yang Juan, *et al.* ..... 203

### The correlation of carotid stenosis and atherosclerotic plaques to cerebral infarction

Ren Lijie, Li Weiping, Han Manfu, *et al.* ..... 207

### Perioperative management of carotid endarterectomy for advanced-age patients

Wang Xianwei, Chen Dong, Wan Xiaonan, *et al.* ..... 210

### Correlation study of carotid atherosclerosis and both age and gender in Shenzhen

Hu Shiyu, Ren Lijie, Han Manfu, *et al.* ..... 213

### Microvascular decompression for idiopathic trigeminal neuralgia in elderly patients

Cheng Jing, Fu Xianming, Niu Chaoshi, *et al.* ..... 215

### Establishment of temozolamide-resistant cell line of primary human glioblastoma

Li Wenbin, Shi Rui, Kang Xun, *et al.* ..... 224

### Curcumin inhibits the proliferation of glioma cells through Hedgehog signaling pathway

Dou Zhijin, Du Wenzhong, Liu Xing, *et al.* ..... 228

### Anatomical study of the endoscopic transnasal approach to the petroclival region

Yang Hao, Liu Weiping, Wang Kai, *et al.* ..... 232



单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 GM

神经修复药物第一品牌

专利工艺·更高品质

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