

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

中国微侵袭神经外科杂志

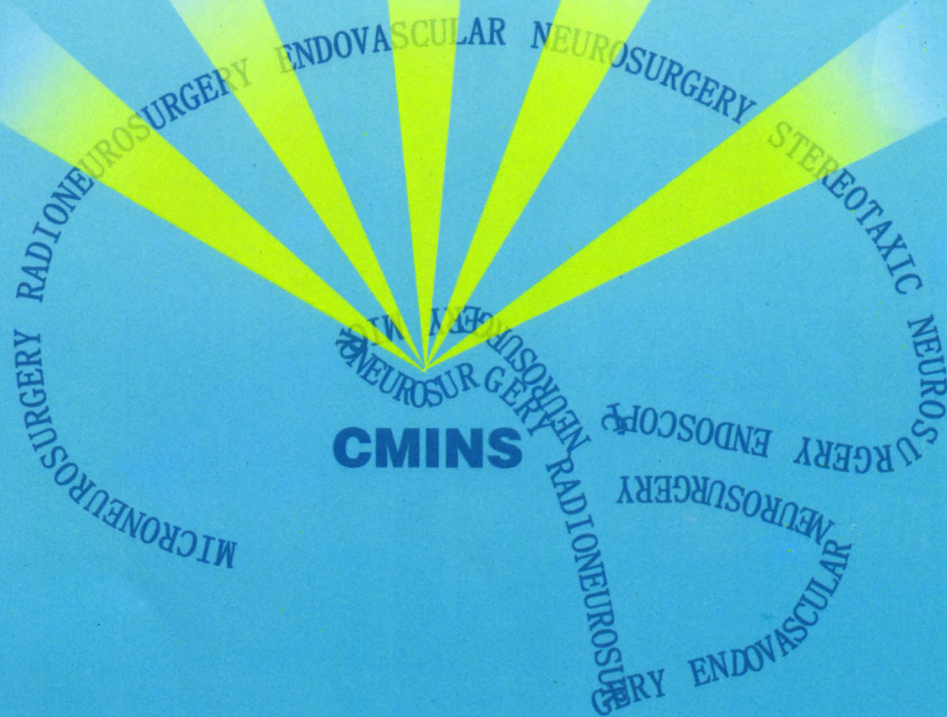
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2016年5月 第21卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 21 NO.5

May 2016



ISSN 1009-122X



9 771009 122161

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21卷第5期(总第192期) 2016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: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

2016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

腰骶段选择性脊神经后根切断术中应用

Endeavor CR监测的研究分析 陈熙慧,周初松,王健 193

颈动脉内膜切除术中监测指标间的相关性研究 佟志勇,刘源,王刚,等 196

颞浅动脉-大脑中动脉吻合术治疗成人

烟雾病的疗效分析 齐辉,尹卫,黄达,等 199

冠状切口右额开颅经纵裂入路磨除鞍结节

切除颅咽管瘤 刘方军,石祥恩,钱海 202

“拔管-注射”技术栓塞小型脑动静脉畸形的研究

..... 张红彬,姜鹏,江裕华,等 205

脑室内积血合并脑积水的直管分流治疗 胡志刚,王汉东,樊友武,等 208

脊髓髓内血管母细胞瘤的诊断及显微手术治疗 郑宏山,李国忠,杨光,等 210

神经内镜下无功能垂体腺瘤切除术后疗效分析 贾亮,张庆九,吕中强,等 212

颞肌下改良术式在颅骨缺损修补术的临床应用 薛立新,杨春福,林友华,等 214

同步钻孔引流治疗双侧慢性硬膜下血肿 仲晓军,杨欣刚 215

神经内镜与传统开颅血肿清除术治疗高血压

脑出血的疗效比较 彭逸龙,伍益,陈少霭,等 217

实验研究

HIF-1 α 及相关基因与无功能垂体腺瘤

侵袭性的相关性研究 冯洁,于升远,洪礼传,等 219

高压氧治疗对脊髓损伤大鼠肝脏组织病理的影响

..... 曾雁雁,黄怀,陈辉强,等 222

病例报告

双额叶转移瘤术后高运动性癫痫发作1例并文献复习

..... 李德岭,任晓辉,张伟,等 226

罕见毛母质瘤破坏颅骨1例 谢民,张永红,郑茂华 228

头皮增生性外毛根鞘瘤1例 刘鹏飞,张文川,许格淳 229

综述

长链非编码RNA在胶质瘤的研究进展 殷实,杜文众 230

内镜经鼻入路治疗中央颅底病变的解剖和临床进展 李志超 233

多学科协作团队模式在垂体腺瘤诊疗的价值与实施

..... 刘飞,王卫红,李志范,等 236

护理园地

生长激素型垂体腺瘤手术前后生存质量对比分析 范艳竹,杨萍,刘晓娟 239

《中国微侵袭神经外科杂志》特邀审稿人名单 225

消息 204,213,232,235

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*20*2016-05

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 21, Number 5 (192 in total)

May 2016

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 Composer

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Research and analysis on Endeavor CR selective

lumbosacral posterior rhizotomy

Chen Xihui, Zhou Chusong, Wang Jian 193

Correlational study monitoring parameters during carotid endarterectomy

Tong Zhiyong, Liu Yuan, Wang Gang, *et al.* 196

Clinical efficacy of superficial artery-middle cerebral artery anastomosis for adult MoyaMoya disease

Qi Hui, Yin Wei, Huang Da, *et al.* 199

Craniopharyngioma resection through right frontal craniotomy using a coronal incision via a fronto-basal interhemispheric approach with tuberculum sellae drilling

Liu Fangjun, Shi Xiang'en, Qian Hai 202

Research on "pulling-injection" embolization for small arteriovenous malformations

Zhang Hongbin, Jiang Peng, Jiang Yuhua, *et al.* 205

Ventriculoperitoneal shunt without valve for intraventricular blood accumulation accompanied by hydrocephalus

Hu Zhigang, Wang Handong, Fan Youwu, *et al.* 208

Correlation study of *HIF-1 α* gene and its downstream genes and the invasiveness of non-functioning pituitary adenoma

Feng Jie, Yu Shenyuan, Hong Lichuan, *et al.* 219

Influence of hyperbaric oxygen therapy on the liver histopathology in rats with spinal cord injury

Zeng Yanyan, Huang Huai, Chen Huiqiang, *et al.* 222

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