

Q K 1 7 4 3 0 8 2

ISSN 1009-122X

CN 44-1459/R

CODEN ZWSWA9

中国微侵袭神经外科杂志

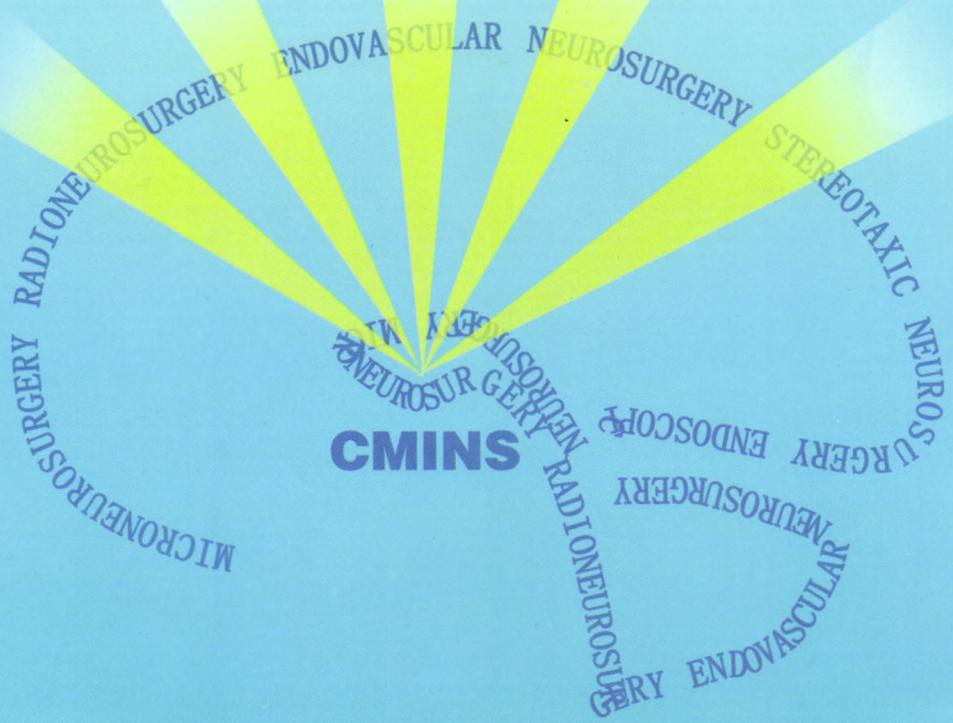
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2017年11月 第22卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 22 NO.11

November 2017



ISSN 1009-122X



9 771009 122178

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22卷第11期(总第210期) 2017年11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

毛 颖 田增民 余新光 张亚卓
张建宁 高燕华(常务) 漆松涛

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

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

2017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

血肿腔内照明辅助微创治疗老年高血压病人

基底核血肿 邹西峰, 李 兵, 罗 鹏, 等 481

光动力治疗对复发脑胶质瘤再复发的影响及

与 MMP2 表达的关系 李 波, 丛大志, 翦东辉, 等 485

无牵开器技术在经眉弓锁孔入路夹闭

前循环动脉瘤手术的应用 张云龙, 孙传顺, 宋振声, 等 489

烟雾病搭桥术后暂时性神经功能障碍的分析 廖煜君, 李京润, 徐 斌 492

侵及颅底腺样囊性癌的临床特征 蔡洪庆, 万经海, 李学记, 等 496

DNA-PKcs 在胶质母细胞瘤的表达及意义 王玉波, 张春智, 孙 梅, 等 499

肉芽肿性多血管炎合并颅内动脉瘤 1 例并文献复习

..... 周思捷, 王玉宝, 王国良, 等 503

经皮脊柱内镜 BEIS 技术治疗腋下型

腰椎间盘突出症 方 煜, 肖 丹 506

改良脑脊液释放方法在锁孔枕下乙状窦后入路

切除大型听神经瘤的应用 戴宇翔, 倪红斌 509

弹簧圈血管内栓塞治疗颅内破裂动脉瘤 姚正健, 黄瑜娟, 黄建煌, 等 511

巨大颈内动脉眼动脉段动脉瘤的显微手术治疗

..... 李 侠, 陈谦学, 魏德胜, 等 513

病例报道

左侧丘脑多形性黄色星形细胞瘤 1 例 康 剑, 陈保东, 陈 垒, 等 515

额顶部钙化上皮瘤 1 例 张毛松, 张晓东, 李 超, 等 517

综 述

磁共振成像新技术在癫痫术前评估的应用 崔建飞 518

儿童烟雾病的临床表现及外科治疗进展 李 想 521

多模态神经导航技术在颅内肿瘤手术的应用进展

..... 张安可, 毕云科, 楼美清 524

教学研究

神经内镜下脑出血清除术模型的建立及手术训练

..... 陈向荣, 杜菊梅, 徐东泽, 等 527

学科园地

上海交通大学医学院附属新华医院神经外科简介 封二、封三

消 息 484, 488, 495, 502, 516, 520

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*Y 10.00*5 500*17*2017-11

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 22, Number 11 (210 in total)

November 2017

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

Hematoma cavity lighting assists minimally invasive evacuation of the basal ganglia hematoma in elderly patients with hypertension	Zou Xifeng, Li Bing, Luo Peng, et al.	481
Effect of photodynamic therapy on recurrence of recurrent glioma and its relationship with MMP2	Li Bo, Cong Daming, Ju Donghui, et al.	485
The application of retractorless surgery for anterior circulation aneurysm via transorbital keyhole approach	Zhang Yunlong, Sun Chuanshun, Song Zhenheng, et al.	489
Cause analysis of transient neurological deficit after bypass surgery in moyamoya disease	Liao Yujun, Li Jingrun, Xu Bin	492
Clinical characteristics of adenoid cystic carcinoma with skull base invasion	Cai Hongqing, Wan Jinghai, Li Xueji, et al.	496
Expression and its significance of DNA-PKcs in glioblastoma	Wang Yubo, Zhang Chunzhi, Sun Mei, et al.	499
Granulomatosis with polyangiitis complicated with intracranial aneurysms: one case report and literature review	Zhou Sijie, Wang Yubao, Wang Guoliang, et al.	503
BEIS technique via percutaneous spinal endoscopy discectomy for axillary lumbar disc herniation	Fang Yu, Xiao Dan	506

免审稿费 免版面费
欢迎投稿 欢迎订阅

