

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

2015年2月 第20卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 20 NO.2
February 2015



ISSN 1009-122X



9 771009 122154

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20卷第2期(总第177期) 2015年2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

英文审校

王征爱

责任编辑

侯维娟

责任排版

谭小琴

2015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

耳前颞下经小脑幕入路切除脑干海绵状血管畸形的

疗效及可行性探讨 周辉,吴震,贾桂军,等 49

经颅多普勒对原发性脑出血病人脑血流的监测 王冰,胡世顿,李兵,等 53

不同年龄短暂性脑缺血发作病人头颈部 CT

血管造影的临床分析 刘丽,周慧杰 56

垂体腺瘤 MRI 改变与视野缺损的相关性研究 鹿松松,童绎,洪景芳,等 60

鞍区非垂体瘤病变的临床研究 郭芳,齐春晓,韩韶,等 64

听神经瘤病人抑郁与焦虑状况调查及影响因素分析

..... 廖声湖,黄玮,杨雷霆,等 68

颅内真菌性肉芽肿的诊断及外科治疗 张治元,王汉东,樊友武,等 71

出血型烟雾病急诊开颅手术的临床分析 程树来,任安洲,钟朋标,等 74

动态颅内压监测在听神经瘤术后的临床意义 王西宪,范雁东,王昀,等 75

卫生经济学研究

含少突成分胶质母细胞瘤术后

治疗的卫生经济学研究 杨沛,王永志,张传宝,等 77

实验研究

胶质瘤光动力疫苗的体外细胞毒性实验研究 袁开长,杨非,赵飞,等 80

多巴胺 D2 受体 PET 显像剂 ¹⁸F-Fallypride

在正常猴脑的分布研究 谭思婷,尹吉林,乔洪文,等 84

缺氧预处理对颅脑损伤大鼠脑组织 MMP-9 表达

及含水量的影响 卓健伟,刘家传,杨艳艳,等 87

病例报告

垂体 Rathke 囊肿伽玛刀治疗后异常增大 1 例 季午阳,姚勇,邓侃,等 67

综述

岩斜区肿瘤改良手术入路的应用进展 赵子进,王祥宇 90

侧脑室三角区肿瘤相关手术入路的研究进展 王晓东,张恒柱 94

消息 52,59,63,73

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*16*2015-02

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 20, Number 2 (177 in total)

February 2015

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 Xiaojin

CONTENTS IN BRIEF

- Feasibility analysis and clinical efficacy of preauricular subtemporal transtentorial approach for removal of brainstem cavernous malformation**
Zhou Hui, Wu Zhen, Jia Guijun, *et al.* 49
- Transcranial Doppler in the monitoring of primary intracerebral hemorrhage**
Wang Bing, Hu Shijie, Li Bing, *et al.* 53
- Analysis of the clinical characteristics and the results of CT angiography for transient ischemic attack at different age periods**
Liu Li, Zhou Huijie 56
- Correlation study of MRI characteristics and visual field defects in pituitary adenomas**
Lu Songsong, Tong Yi, Hong Jingfang, *et al.* 60
- Clinical research of non-pituitary sellar lesions**
Guo Fang, Qi Chunxiao, Han Shao, *et al.* 64
- Investigation of acoustic neuroma patients and analysis of the influential factors for the depression and anxiety status**
Liao Shengchao, Huang Wei, Yang Leiting, *et al.* 68
- Diagnosis and surgical treatment of intracranial fungal granuloma**
Zhang Zhiyuan, Wang Handong, Fan Youwu, *et al.* 71
- A health economics research of postoperative therapy for glioblastoma with oligodendroglioma-like component**
Yang Pei, Wang Yongzhi, Zhang Chuanbao, *et al.* 77
- In vitro cytotoxicity of glioma photodynamic vaccine: an experimental study**
Yuan Kaizhang, Yang Fei, Zhao Fei, *et al.* 80
- Distribution of dopamine D2 receptor pet imaging agent ¹⁸F-Fallypride in normal monkey brain**
Tan Siting, Yin Jilin, Qiao Hongwen, *et al.* 84
- Effects of hypoxic preconditioning on expression of MMP-9 and water content in the brain tissue of rats with traumatic brain injury**
Zhuo Jianwei, Liu Jiachuan, Yang Yanyan, *et al.* 87

REVOLUTIONARY



产品注册号：国食药监械(进)字2011第3461534号脑动脉瘤夹



AESCULAP®
德国蛇牌

专业手术，信赖蛇牌

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

贝朗医疗(上海)贸易有限公司
上海市江苏路398号
舜元企业发展大厦23楼
电话：021 2216 3000
传真：021 3250 6019
邮编：200050

贝朗北京分公司
北京市朝阳区永安东里16号
CBD国际大厦1908室
电话：010 5763 2800
传真：010 6599 5587
邮编：100022

贝朗广州分公司
广州市黄埔大道西33号
三新大厦11楼A室
电话：020 3820 1369
传真：020 3820 1297
邮编：510620

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