

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

中国微侵袭神经外科杂志[®]

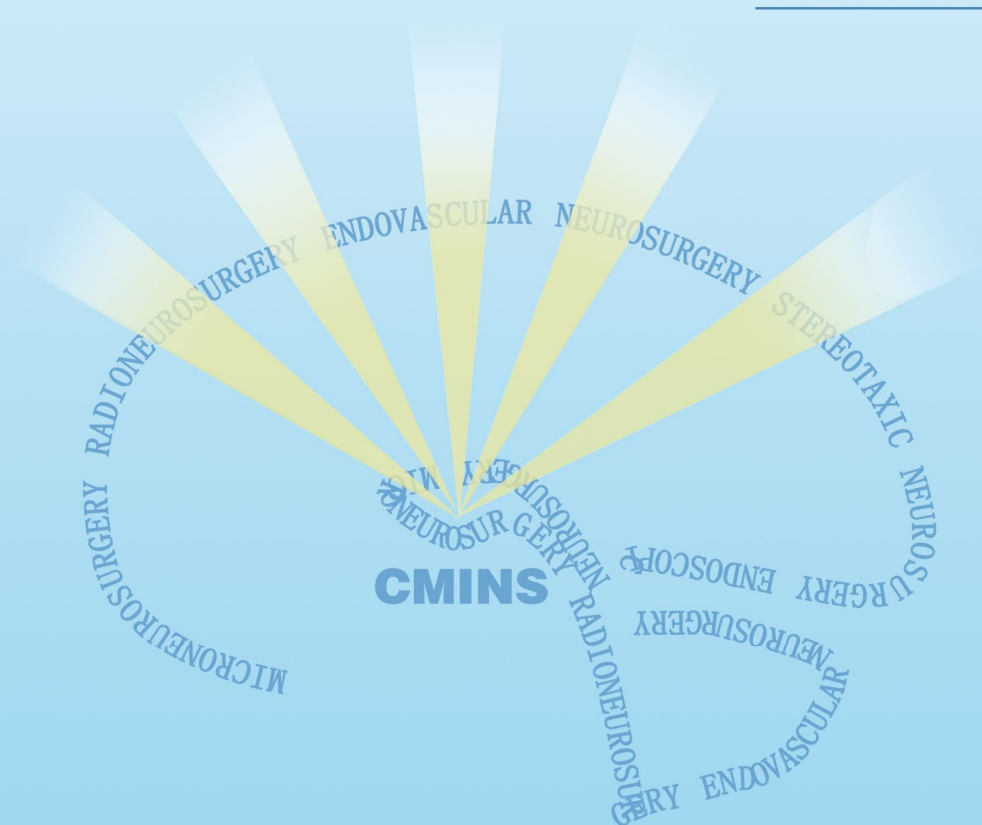
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2017年3月 第22卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 22 NO.3

March 2017



ISSN 1009-122X



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22卷第3期(总第202期) 2017年3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: cminsj@vip.163.com

网 址: www.cminsj.com/

印 刷

广州市蓝彩印刷有限公司

广州市海珠区石溪村长沙围20、21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

郭玉慧

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

未破裂前交通动脉瘤血管内治疗的临床分析 徐文娟,纪文军,温小龙,等 97

替罗非班在颅内动脉瘤栓塞术中

急性血栓形成的应用 丁明祥,刘俊秀,谢 兵,等 101

血管内介入治疗重度症状性颅内血管狭窄 万 亮,李 轶,荆朝晖,等 105

3D-slicer 软件在高血压脑出血神经内镜

微创手术治疗的应用价值 谢国强,师 蔚,陈尚军,等 109

颞肌下颅骨修补术后迟发性血肿的诊治探讨 张文清,黄绳跃,郑诗豪,等 112

3.0T 术中 MRI 联合导航在岛叶胶质瘤

显微手术中的应用 孙成军,张 弩,何科君,等 115

DTT 成像联合神经导航在脑功能区肿瘤

手术中的应用 胡先超,张少军,韩 易,等 119

脑室-腹腔分流术治疗结核性

脑膜炎性脑积水 10 例 黄玉宝,陈子祥,张俊全,等 123

一种新型脑牵开器在临床中的应用 许志剑,杨 松,殷玉华,等 126

翼点锁孔经外侧裂入路清除高血压性基底核区

血肿的疗效探讨 卢 峰,江晓航,魏 德 130

实验研究

银杏叶提取物对大鼠创伤性颅脑损伤后

MMP-2 和 MMP-9 的影响 余 研,吴志峰,秦毅辉,等 132

病例报告

巨大顶枕部脑膜瘤合并脑脊液鼻漏 1 例 殷尚炯,王志明,徐新文,等 136

3D 打印技术在高血压性脑出血硬通道

穿刺术中的应用 杜国然,李泽福,胡秀玉,等 137

综 述

淋巴细胞性垂体炎的治疗进展 杨营营,卢 琳,姚 勇 139

肿瘤干细胞及肿瘤可塑性和异质性的研究进展

..... 颜 涛,王泉雄,王春雷,等 142

《中国微侵袭神经外科杂志》调查问卷 插 3~5

《中国微侵袭神经外科杂志》第六届学术委员会、编辑委员会委员名单 100

消 息 104, 108, 118, 129, 135, 141

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥ 10.00*5 500*15*2017-03

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 22, Number 3 (202 in total)

March 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: cmins@vip.163.com
<http://www.cmins.com/>

Printing

Guangzhou Lancai Printing Co., Ltd
20. and 21. Changshawei, Shixi Village,
Haizhu District, Guangzhou

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office
26. Mingyue 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

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Guo Yuhui

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Clinical analysis of endovascular treatment for unruptured anterior communicating artery aneurysms

Xu Wenjuan, Ji Wenjun, Wen Xiaolong, et al. 97

Application of tirofiban in acute thrombosis during embolization for intracranial aneurysms

Ding Mingxiang, Liu Junxiu, Xie Bing, et al. 101

Endovascular interventional treatment for severe symptomatic intracranial artery stenosis

Wan Liang, Li Yi, Jing Zhaohui, et al. 105

Application of 3D-slicer software in neuroendoscopic surgery for hypertensive intracerebral hemorrhage

Xie Guoqiang, Shi Wei, Chen Shangjun, et al. 109

Exploration of the diagnosis and treatment for delayed intracranial hematoma after cranioplasty under the temporalis

Zhang Wengqing, Huang Shengyue, Zheng Shihao, et al. 112

Application of 3.0T intraoperative MRI in combination with neuronavigation

Sun Chengjun, Zhang Nu, He Kejun, et al. 115

Application of neuronavigation with diffusion tensor tractography in surgery for tumor near eloquent brain area

Hu Xianchao, Zhang Shaojun, Han Yi, et al. 119

Ventriculo-peritoneal shunt for tuberculous meningitis combined with hydrocephalus: 10 cases report

Huang Yubao, Chen Zixiang, Zhang Junquan, et al. 123

Clinical application of a new-tape brain retractor

Xu Zhijian, Yang Song, Yin Yuhua, et al. 126

Effect of Ginkgo biloba extract on expressions of MMP-2 and MMP-9 after traumatic brain injury in rats

Yu Yan, Wu Zhifeng, Qin Yihui, et al. 132