

# 中国微侵袭神经外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2017年5月 第22卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 22 NO.5

May 2017



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5期(总第204期) 2017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

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

## 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

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

颅中窝底内外沟通性三叉神经鞘瘤的外科治疗

..... 白敬民,孟肖利,万经海,等 193

垂体ACTH腺瘤切除术后早期内分泌未缓解的

病例分析 ..... 冯 铭,刘小海,包新杰,等 197

膜突蛋白在脑胶质瘤的表达及临床意义 ..... 张 哲,杨 剑,蒋富强,等 201

中央区癫痫的外科治疗策略 ..... 余佳彬,谢海涛,谢学敏,等 205

岛周大脑半球离断术治疗药物难治性癫痫 ..... 关宇光,栾 伟,陈思畅,等 209

表现为蛛网膜下腔出血的颅内静脉窦

血栓形成的诊治分析 ..... 刘佳雨,尹 龙,黄 楹 212

LVIS支架辅助弹簧圈栓塞在颅内宽颈动脉瘤的应用

..... 周 磊,聂庆彬,杜世伟,等 216

毛细胞型星形细胞瘤诊治分析 ..... 李天栋,王国良,梁进华,等 220

神经导航在脑室-腹腔分流术的临床应用 ..... 彭爱军,陶存山,高 凯,等 223

颅内破裂动脉瘤的显微外科治疗 ..... 冯 波,魏社鹏,黄 伟,等 227

腰大池-腹腔分流术的临床体会 ..... 蒋 泳,肖国民,潘志勇,等 229

### 经验交流

神经外科微小肿瘤标本留取装置的应用 ..... 张韞玉,陆 萍,王学建 226

### 综 述

长链非编码RNA在胶质瘤应用的研究现状 ..... 张小曦,左 乔,段国礼,等 231

巨大型垂体腺瘤评估与经蝶入路手术技术 ..... 望家兴,黄银兴 234

神经导航在脑功能区手术的应用进展 ..... 李 发 237

《中国微侵袭神经外科杂志》调查问卷 ..... 插3~5

消 息 ..... 196, 204, 215, 219, 222, 230, 240

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥ 10.00\*5 500\*15\*2017-05

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 22, Number 5 (204 in total)

May 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

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. 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

Hou Weijuan

## Executive Compositor

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

### Surgical treatment strategies of middle

#### skull base trigeminal schwannoma

#### with extracranial extension

Bai Jingmin, Meng Xiaoli, Wan Jinghai, et al. .... 193

### Analysis of adrenocorticotrophic hormone-secreting

#### adenoma without early remission

#### after transsphenoidal approach surgery

Feng Ming, Liu Xiaohai, Bao Xinjie, et al. .... 197

### Expression and its clinical significance

#### of Moesin in glioma

Zhang Zhe, Yang Jian, Jiang Fuqiang, et al. .... 201

### Surgical strategy of perirolandic epilepsy

Yu Jiabin, Xie Haitao, Xie Xuemin, et al. .... 205

### Peri-insular hemispherectomy

#### for intractable epilepsy

Guan Yuguang, Luan Wei, Chen Sichang, et al. .... 209

### Clinical analysis for diagnosis and treatment

#### of cerebral venous thrombosis manifesting

#### as subarachnoid hemorrhage

Liu Jiayu, Yin Long, Huang Ying ..... 212

### Application of stent-assisted coil embolization

#### in wide-necked intracranial aneurysms

Zhou Lei, Nie Qingbin, Du Shiwei, et al. .... 216

### Diagnosis and treatment of pilocytic astrocytoma

Li Tiandong, Wang Guoliang, Liang Jinhua, et al. .... 220

### Clinical application of neuronavigation

#### for ventriculo-peritoneal shunt

Peng Aijun, Tao Cunshan, Gao Kai, et al. .... 223