

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

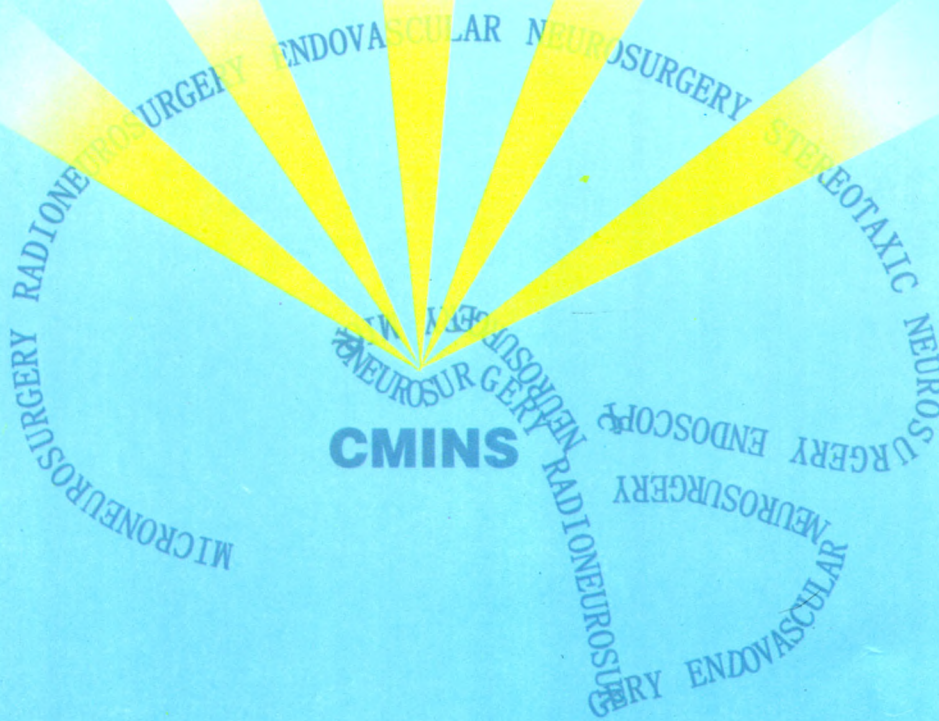
# 中国微侵袭神经外科杂志

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2015年12月 第20卷卷终 第12期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 20 NO.12  
December 2015



ISSN 1009-122X



9 771009 122154

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卷卷终附索引第12期(总第187期) 2015年12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

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

垂体泌乳素腺瘤雌激素 $\alpha$ 受体与多巴胺2型受体

L亚型表达及意义 ..... 李朝曦,涂 超,雷琛玮,等 529

TERT启动子突变与继发性胶质母细胞瘤病人

生存预后的相关性分析 ..... 李 瑞,李海林,林 宁,等 532

面肌痉挛微血管减压术的疗效与责任血管

类型的关系 ..... 田春鸥,杨志刚,李子付,等 535

弥散张量成像对丘脑胶质瘤手术的临床意义 ..... 周德祥,林晓凤,詹升全,等 539

急性垂体瘤卒中的临床分析 ..... 于明圣,黄 楹,王红光,等 542

疼痛分布在糖尿病性周围神经病变减压术的作用

..... 廖陈龙,杨 敏,钟文翔,等 545

枕下乙状窦后入路骨瓣成形

在微血管减压术的应用 ..... 杨 骥,周洪语,徐纪文,等 549

儿童颅内动脉瘤的临床特点及治疗 ..... 许伍环,夏祥国,羊飞龙 552

延髓胶质瘤的显微外科治疗 ..... 张义松,泮长存,张 鹏,等 555

自制双腔引流管钻孔引流治疗高血压性脑出血

..... 张 波,温 权,陈 健,等 558

经锁孔颞下入路选择性杏仁核海马切除术

治疗颞叶内侧癫痫 ..... 杨朋范,张辉建,裴家生,等 560

脊柱神经外科技术治疗脊膜瘤 ..... 李宝龙,杨大为,李玉斌,等 562

### 实验研究

柯里拉京对神经胶质瘤U251细胞

及其干细胞增殖的影响 ..... 杨文涛,李正友,于喜贞,等 564

### 病例报告

IgG4相关硬脑膜炎1例并文献复习 ..... 刘方军,齐雪岭,周忠清,等 569

### 综 述

多系统萎缩治疗的研究新进展 ..... 国树超,张海博,陈宝友 571

不典型垂体腺瘤的研究进展 ..... 李 焯 574

《中国微侵袭神经外科杂志》2015年第20卷主题词索引 ..... 插 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 ..... 插 10

《中国微侵袭神经外科杂志》特邀审稿人名单 ..... 插 10

消 息 ..... 531,534,554,559,563,568,573

期刊基本参数:CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥10.00\*5 500\*16\*2015-12

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 20, Number 12 (187 in total)

December 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. 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

### Expression and significance of estrogen $\alpha$ receptor and dopamine 2 receptor subtype L

#### in pituitary prolactinoma

Li Chaoxi, Gan Chao, Lei Zuowei, *et al.* ..... 529

### Correlation analysis between TERT promoter mutation and clinical outcome

#### in secondary glioblastomas

Li Rui, Li Hailin, Lin Ning, *et al.* ..... 532

### Relationship between therapeutic effect of microvascular decompression for hemifacial spasm and type of offending vessels

Tian Chun'ou, Yang Zhigang, Li Zifu, *et al.* ..... 535

### Clinical significance of diffusion tensor imaging in resection of thalamic gliomas

Zhou Dexiang, Lin Xiaofeng, Zhan Shengquan, *et al.* ..... 539

### Clinical analysis of acute pituitary apoplexy

Yu Mingsheng, Huang Ying, Wang Hongguang, *et al.* ..... 542

### Role of pain distribution in surgical decompression for diabetic

#### peripheral neuropathy

Liao Chenlong, Yang Min, Zhong Wenxiang, *et al.* ..... 545

### Application of suboccipital retrosigmoid approach craniotomy for

#### microvascular decompression

Yang Qi, Zhou Hongyu, Xu Jiwen, *et al.* ..... 549

### Clinical features and treatment of intracranial aneurysm in children

Xu Wuhuan, Xia Xiangguo, Yang Feilong ..... 552

### Microsurgical treatment of medulla oblongata glioma

Zhang Yisong, Pan Changcun, Zhang Peng, *et al.* ..... 555

### Effect of corilagin on the proliferation of U251 glioma cells and stem cells

Yang Wentao, Li Zhengyou, Yu Xizhen, *et al.* ..... 564

# REVOLUTIONARY



产品注册号：国食药监械(进)字2011第3461534号脑动脉瘤夹



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



**AESCULAP®**  
德国蛇牌

专业手术，信赖蛇牌

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