



### 主管

广东省卫生和计划生育委员会

### 主办

广东省医学学术交流中心  
(广东省医学情报研究所)

### 编辑

《广东医学》编辑委员会

### 主编

苏焕群

### 编辑部主任 常务副主任

庄晓文

### 出版

《广东医学》编辑部

http://www.gdylx.cn

地址:广州市越秀区惠福西路

进步里2号之6

邮政编码:510180

电话:(020)81906074,81865066

传真:(020)81907238

E-mail:gdylx1963@vip.163.com

### 网上投稿与查询

http://www.gdylx.cn

### 广告经营许可证

4400004000575

### 印刷

天意有福科技股份有限公司

### 发行单位

国内:广东省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有  
限公司(100048,北京市海  
淀区车公庄西路35号)代  
号 SM6308

### 发行范围

国内外公开发售

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号 46-66

### 定价

每期10元,全年240元

### 中国标准刊号

ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

### 国际期刊 CODEN 编号

CODEN GUYIEG

万方数据

## 目次

### 述评

脑膜瘤的治疗现状与思考 ..... 柯超, 陈忠平(3705)

### 专题笔谈

脑膜瘤的影像学征象分析和诊断 ..... 罗柏宁(3708)

脑膜瘤的组织病理学诊断与鉴别诊断要点 ..... 李智(3713)

脑膜瘤的内科治疗 ..... 郭琤琤, 杨群英, 陈忠平(3720)

脑膜瘤的显微外科手术要点 ..... 黄权, 刘斌(3723)

脑膜瘤伽玛刀治疗相关问题的研究进展 ... 王嘉嘉, 梁军潮(3728)

脑膜瘤继发癫痫的治疗策略及研究进展  
..... 徐德辉, 隋立森, 谢海涛, 朱晖(3731)

### 专题报道

颅内脑膜瘤单中心 845 例临床病理分析  
..... 柯超, 林富华, 蒋小兵, 陈正和, 陈银生, 张继,  
张湘衡, 赛克, 王翦, 牟永告, 陈忠平(3734)

骨膜蛋白在不同级别脑膜瘤中的表达及其临床意义  
..... 曹永福, 刘忆, 汪潮湖, 邝欢, 欧阳辉(3738)

复发脑膜瘤的临床病理及预后分析  
..... 饶英华, 柯超, 李德培, 张继, 王翦, 林富华, 蒋小兵,  
陈正和, 陈银生, 张湘衡, 赛克, 牟永告, 陈忠平(3744)

复发难治性恶性脑膜瘤 3 例抗血管生成治疗临床分析  
..... 李娟, 赖名耀, 周江芬, 山常国, 洪伟平, 蔡林波(3748)

微囊型脑膜瘤的临床与病理研究  
..... 胡继良, 王浩, 陈佳, 彭全洲, 吕文, 陈东(3754)

非典型脑膜瘤 38 例疗效及预后因素分析  
..... 赖名耀, 李娟, 周江芬, 山常国, 洪伟平,  
甄俊杰, 凌雪冰, 王立超, 蔡林波(3758)

## 基础研究

TRESK 介导 mTOR 信号通路对谷氨酸诱导脊髓神经元细胞凋亡的影响

…………… 高润兴, 林文静, 何万友, 黄振兴, 仲吉英, 王汉兵, 杨承祥, 周俊(3762)

稀土氯化镧逆转卵巢癌顺铂耐药细胞 COC1/DDP 的作用 …………… 方善钰, 王芬, 李舒雅, 刘丝荪(3767)

转化生长因子- $\beta$  通路在腹腔间隔室综合征大鼠模型肠黏膜损伤修复中的作用

…………… 王峰, 曾玉剑, 刘佳, 陈斌, 刘童蕾, 沈宗文, 卢通, 罗华友(3772)

靶向人 Beclin1 非编码区小分子干扰方法的建立及效果评价 …………… 黄楨钧, 刘少军(3776)

诱导成骨分化过程中 BMP 与 WNT 信号通路串话机制

…………… 罗高斌, 劳山, 杜刚, 韦达隆, 杨稀仁, 柏彬, 韦华良(3780)

亲环素 D 对氧化应激诱发的肾小管上皮细胞坏死的影响

…………… 杨欢, 李锐钊, 董伟, 张舒, 刘双信, 梁馨苓(3784)

人参皂苷 CK 联合环磷酸胺对胶质瘤细胞的作用 …………… 郭小瑜, 张冠华, 黄理金(3788)

丹参酮胶囊对临床细菌分离株的体外抑菌作用

…………… 梁伟雯, 陈源, 梁颖, 蒋月婷, 刘忠民, 陈定强, 林勇平(3792)

## 临床研究

Tim-3 在急性冠脉综合征患者 CD3<sup>+</sup>T 细胞中的表达及与炎症指标的相关性

…………… 余天浩, 李瑜辉, 伍灏堃, 廖文君(3796)

FOXF1 蛋白在胃癌中的表达及意义…………… 黄勇, 罗慧, 黄利军, 区广生, 叶小龙, 卫洪波(3800)

衰老标志物在大肠腺瘤和大肠癌中的表达及意义 …………… 谢丹阳, 吴斌文, 李东风(3803)

经口咽齿状突下移技术治疗颅底凹陷症伴寰枢椎脱位的疗效

…………… 许俊杰, 吴增晖, 夏虹, 马向阳, 章凯, 黄显华, 马航展, 邱锋(3809)

肋间神经阻滞与胸椎旁阻滞对于乳腺肿物手术麻醉效果的比较

…………… 何月贞, 李志鹏, 柳垂亮, 王美容, 何妹仪(3812)

关节镜下自体腓骨长肌腱与同种异体肌腱重建前交叉韧带的疗效分析

…………… 杨君君, 周益昭, 黄术, 夏铎, 刘仁峰, 刘宝荣(3816)

卵巢癌患者血清胸苷激酶 1 的水平及其与预后的相关性 …………… 薄维波(3820)

腰椎间盘突出症严重程度与腰椎曲度相关性的影像学研究

…………… 刘湘, 赵晓东, 龙耀武, 黄凯, 付美奇, 陈光福, 王锋, 陈妙娜(3824)

可弯曲喉罩应用于小儿眼科手术的评价 …………… 杨飞, 李上莹莹, 马宗芬, 杨柳, 陈艺元, 涂生芬(3827)

改良心形吻合术在不同类型小儿先天性巨结肠中的应用 …………… 黄振强, 郑锦涛, 李伟燎, 唐华建(3831)

万方数据

## 调查研究

广东省中医药院校大学生疲劳现状及影响因素的调查分析

..... 熊森林, 陈一君, 郑维鑫, 邓金莹, 邱亨嘉(3834)

化疗期肺癌患者心身状态与心理控制源及心理痛苦的相关性研究 ..... 刘桂霞(3837)

临床医生共情疲劳与创伤后应激障碍的关系 ..... 赵静波, 梁舜薇, 侯艳飞, 尹绍雅(3841)

## 临床用药研究

左炔诺孕酮宫内释放系统应用于剖宫产术后瘢痕妊娠患者避孕的价值

..... 邓凯贤, 郑玉华, 柳晓春, 林少英, 刘爽, 叶秀涛, 谢佳彬(3845)

小剂量茶碱联合布地奈德/福莫特罗对 COPD 患者外周血炎症因子及核转录因子- $\kappa$ B 的影响

..... 孙雪皎, 陈慧, 杨朝生, 刘琼霞(3848)

阿昔洛韦联合利巴韦林治疗妊娠合并生殖器疱疹的效果及对妊娠结局的影响

..... 李娜, 乔宗旭, 赵贵芬(3851)

## 综述

脑卒中后远隔部位损伤的研究进展 ..... 黄婷, 邹良玉(3855)

Cajal 间质细胞凋亡与表型转化 ..... 蒋峰, 陈玉根(3858)

## 临床护理

中医护理临床路径在中晚期癌症患者灵性健康促进中的效果 ..... 吴燕, 高晗(3861)

剪管解除白血病化疗患儿经外周静脉置入中心静脉导管拔管困难的护理

..... 黄海英, 许秀贤, 梁志敏, 黄永贤(3865)

## 病例报告

Cronkhite - Canada 综合征 1 例 ..... 刘金霞, 高茜倩, 宋君莉, 钱楚岳, 孙珉丹(3795)

结肠促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤 1 例 ..... 李劲, 蒋光愉, 翁泽平(3860)

多区域多发性多生牙伴罕见尖牙区多生牙 1 例

..... 马春秀, 杨东红, 叶之慧, 张雪楠, 张野, 贾丹丹(3866)

脾切除后合并人感染猪链球菌病休克型 1 例

..... 赵展庆, 金玉明, 何振扬, 周小敏, 吴艳秋, 符月珍(封三)

## 读者·作者·编者

2015—2017 年《广东医学》期刊影响力综合评价指标(3753) 鸣谢单位(3766)

(卷终)

本期特约英文审稿: 蔡兆鹏, 杨念生 专题报道英文审稿: 蒋小兵 责任编辑: 林培德  
万方数据

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in August ,1963 Resumed in January ,1980 Volume 38, Number 24 Dec. 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Guangdong Province

## Sponsor

Medical Academic Exchange Center of  
Guangdong (Guangdong Institute of  
Medical Information)

## Editing

Editorial Board of Guangdong  
Medical Journal

## Publishing

Guangdong Medical Journal  
Address: building No.6, No.2 Jinbuli,  
Huifuxi Lu, Yuexiu District,  
Guangzhou 510180, P. R. China  
Tel:0086 - 20 - 81906074 ,81865066  
Fax:0086 - 20 - 81907238  
http://www.gdyc.cn  
E - mail:gdyc1963@vip.163.com

## Printing

Tian Yi Yofus Technology Co. Ltd

## Distribution

Domestic: Guangdong Province Post  
Office  
Overseas: China International Book  
Trading Co. Ltd  
No. 35, Chegongzhuangxi Lu,  
Haidian District, Beijing  
100048, P. R. China  
Code No. SM6308

## Subscription

Local Post Office, P. R. China  
Mail-order code 46 - 66

CSSN ISSN 1001 - 9448  
CN 44 - 1192/R

CODEN GUYIEG

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

Meningioma treatment :current status and challenge

..... *KE Chao , CHEN Zhong-ping*(3705)

The radiological features of meningioma diagnosis

..... *LUO Bai-ning*(3708)

The essential pathological features for meningioma diagnosis

..... *LI Zhi*(3713)

Medical treatment for meningioma

..... *GUO Cheng-cheng , YANG Qun-ying , CHEN Zhong-ping*(3720)

The surgical techniques in meningioma surgery

..... *HUANG Quan , LIU Bin*(3723)

The advance of gamma knife treatment for meningiomas

..... *WANG Jia-jia , LIANG Jun-chao*(3728)

The progress of treatment and pathogenesis of meningioma related epilepsy

..... *XU De-hui , SUI Li-sen , XIE Hai-tao , ZHU Hui*(3731)

Clinicopathological analysis of 845 intracranial meningiomas in a single  
institute

..... *KE Chao , LIN Fu-hua , JIANG Xiao-bing , CHEN Zheng-he ,*

*CHEN Yin-sheng , ZHANG Ji , ZHANG Xiang-heng , SAI Ke ,*

*WANG Jian , MU Yong-gao , CHEN Zhong-ping*(3734)

The level of periostin in meningiomas and its clinical significance

..... *CAO Yong-fu , LIU Yi , WANG Chao-hu ,*

*KUANG Huan , OUYANG Hui*(3738)

Analysis of the pathology and outcomes of recurrent meningioma

..... RAO Ying-hua, KE Chao, LI De-pei, ZHANG Ji, WANG Jian, LIN Fu-hua, JIANG Xiao-bing,  
CHEN Zheng-he, CHEN Yin-sheng, ZHANG Xiang-heng, SAI Ke, MU Yong-gao, CHEN Zhong-ping(3744)

Anti-angiogenesis therapy for refractory malignant meningiomas , report of 3 cases and clinical analysis

..... LI Juan, LAI Ming-yao, ZHOU Jiang-fen, SHAN Chang-guo, HONG Wei-ping, CAI Lin-bo(3748)

Clinical-pathological features of microcystic meningiomas

..... HU Ji-liang, WANG Hao, CHEN Jia, PEN Quan-zhou, LYU Wen, CHEN Dong(3754)

The prognosis and predictable factors analysis of atypical meningiomas in 38 patients

..... LAI Ming-yao, LI Juan, ZHOU Jiang-fen, SHAN Chang-guo, HONG Wei-ping,  
ZHEN Jun-jie, LING Xue-bing, WANG Li-chao, CAI Lin-bo(3758)

TRESK inhibits glutamic acid-induced apoptosis of neurons in spinal cord via mTOR signal pathway

..... GAO Run-xing, LIN Wen-jing, HE Wan-you, HUANG Zhen-xing, ZHONG Ji-ying,  
WANG Han-bing, YANG Cheng-xiang, ZHOU Jun(3762)

The research of lanthanum chloride-induced reverse of cisplatin resistance in ovarian cancer cells

..... FANG Shan-yu, WANG Fen, LI Shu-ya, LIU Si-sun(3767)

The role of TGF-beta signaling pathway in the repairmen of intestinal

mucosal injury in the rat model of abdominal compartment syndrome

..... WANG Feng, ZENG Yu-jian, LIU Jia, CHEN Cheng, LIU Tong-lei, SHEN Zong-wen,  
LU Tong, LUO Hua-you(3772)

Knock-down of human Beclin1 by small interfering RNA targeting untranslated coding region

..... HUANG Zhen-jun, LIU Shao-jun(3776)

Crosstalk mechanism of BMP signaling pathway and Wnt signaling pathway in osteogenic differentiation

..... LUO Gao-bin, LAO Shan, DU Gang, WEI Da-long, YANG Xi-ren, BAI Bin, WEI Hua-liang(3780)  
万方数据

Oxidative stress induces renal tubular epithelial cells necrosis in a cyclophilin D -Dependent Manner

..... YANG Huan, LI Rui-zhao, DONG Wei, ZHANG Shu, LIU Shuang-xin, LIANG Xin-ling(3784)

Antimicrobial effect of tanshinone capsule on clinical bacterial isolates

..... LIANG Wei-wen, CHEN Yuan, LIANG Ying, JIANG Yue-ting, LIU Zhong-min,  
CHEN Ding-qiang, LIN Yong-ping(3792)

Expression of Tim-3 in CD3 + T cells of patients with acute coronary syndromes and its correlation with  
inflammation indexes

..... YU Tian-hao, LI Yu-hui, WU Hao-kun, LIAO Wen-jun(3796)

The expression of FOXF1 protein in gastric carcinoma and its clinical significance

..... HUANG Yong, LUO Hui, HUANG Li-jun, OU Guang-sheng, YE Xiao-long, WEI Hong-bo(3800)

The expression and clinical significance of senescence markers in colorectal adenoma and colorectal  
cancer tissues

..... XIE Dan-yang, WU Bin-wen, LI Dong-feng(3803)

Transoral TARP surgery for the treatment of basilar invagination with atlantoaxial dislocation : immigration  
of the odontoid

..... XU Jun-jie, WU Zeng-hui, XIA Hong, MA Xiang-yang, ZHANG Kai,  
HUANG Xian-hua, MA Hang-zhan, QIU Feng(3809)

Curative effect of anterior cruciate ligament reconstruction : peroneus longus tendon versus allograft

..... YANG Jun-jun, ZHOU Yi-zhao, HUANG Shu, XIA Duo, LIU Ren-feng, LIU Bao-rong(3816)

Correlation between compassion fatigue and PTSD symptoms among clinicians

..... ZHAO Jing-bo, LIANG Shun-wei, HOU Yan-fei, YIN Shao-ya(3841)

Effects of low dose of theophylline combined with budesonide /formoterol on inflammatory factors and  
transcription factor NF- $\kappa$ B in chronic obstructive pulmonary diseases

..... SUN Xue-jiao, CHEN Hui, YANG Chao-sheng, LIU Qiong-xia(3848)

( The end of this volume )