

月刊



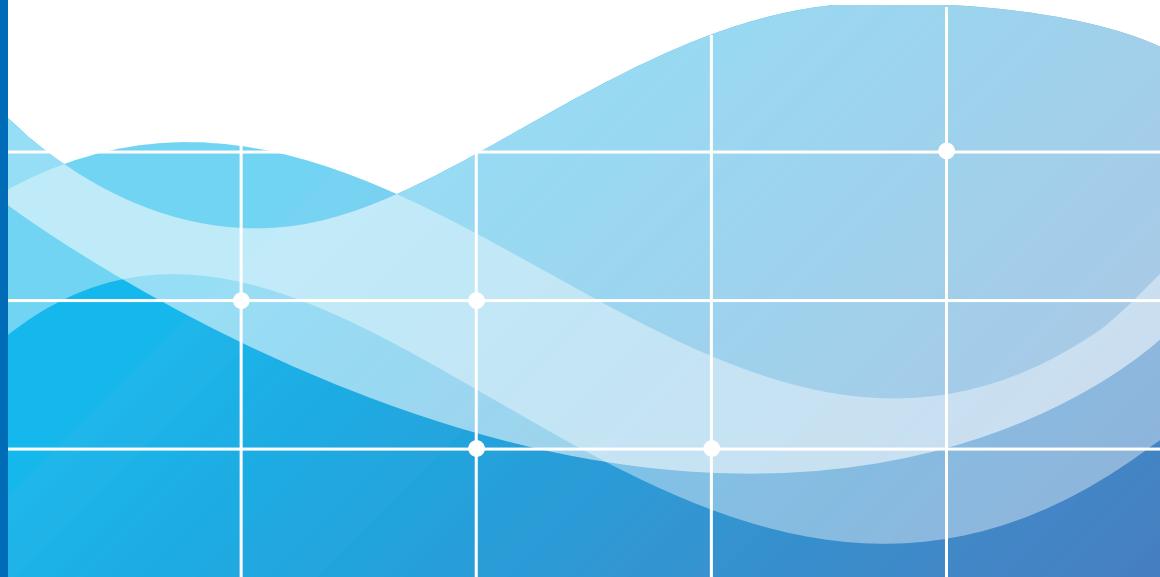
ISSN 1001-9448
CN 44-1192/R
CODEN GUYIEG

广东医学[®]

GUANGDONG YIXUE

2022年4月

第43卷 第4期



广东省医学学术交流中心(广东省医学情报研究所)主办

广东省卫生健康委员会主管

目 次

非小细胞肺癌专题

- 调强放疗与容积旋转调强放疗在非小细胞肺癌肿瘤体积差异患者中的应用比较
..... 雷怀宇, 张书旭, 李慧君, 张国前, 王琳婧, 王锐濠, 阳露, 王蕾, 周丕校(397)
- 不同放疗剂量分割模式在治疗老年非小细胞肺癌伴上腔静脉压迫综合征中的应用效果
..... 李娜, 王志伟, 姜姗, 李伟(403)
- RAGE、Hsp90AB1、TXNIP 在非小细胞肺癌患者中的表达及与淋巴结转移的相关性
..... 王莹琼, 陈建欧, 应晓媚, 李小菲, 林鹏(407)
- 奥希替尼联合培美曲塞、顺铂方案化疗对晚期非小细胞肺癌患者无进展生存期及总生存期的影响
..... 王立, 姜忠于, 胡春秀, 刘学武(412)

基础研究

- 稳定高表达 MT - 1E 基因人肾小管上皮 HK - 2 细胞株的构建
..... 李莎, 罗磊, 黄邵玲, 李继猛, 熊艳艳, 朱雪芹, 谢颖(416)
- 红景天昔调控 APC - Cdh1 对永生化神经前体细胞增殖分化的影响 李立, 姚文龙, 张传汉(422)
- 沉默 CENP - N 基因表达对胃癌细胞增殖、凋亡及 PI3K/Akt/mTOR 信号通路的影响
..... 张玉扬, 赵津平, 张丹, 翟振华(426)
- 白细胞介素 - 4 通过上调蛋白质精氨酸甲基转移酶 1 的表达水平引起对氧磷酶 2 的精氨酸甲基化修饰
..... 杨万勇, 马丽, 任家骏, 杨旭东(434)

临床研究

- 狼疮方治疗热毒血瘀型系统性红斑狼疮疗效的回顾性分析及机制初探
..... 宣亚男, 邱富娟, 李凯芹, 陈晓玲, 王谨, 陈恩生, 肖长虹, 赵晓峰(441)
- 中性粒细胞缺乏的白血病患者并发多重耐药菌感染的危险因素分析
..... 许江娟, 姚晶晶, 向丽, 姚嘉丽, 钟慧群(447)
- 冠脉微循环阻力指数和冠脉血流储备分数对经皮冠状动脉介入治疗术后的功能学评估
..... 岑锦明, 杨希立, 许兆廷(452)
- 超声及 BRAF^{V600E} 基因对甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移的预测因素
..... 刘晓琳, 陈欣欣, 陈铃, 林鸿国(457)
- 结节性硬化的产前超声特征及预后分析 肖晓君, 赵霞, 张玉娟, 王丽娟, 叶园珍(462)
- 颅脑损伤患者血清 miRNA - 124、miRNA - 132、NSE 和 S100B 蛋白表达与病情严重程度的关系
..... 吴豪杰, 施振华, 姚赞芳, 熊金丹(466)

- 情绪面孔识别任务下抑郁症患者心率变异性及影响因素分析 翁锌珏, 周波(471)
- 患者血清中 sdLDL-C、hs-CRP、MMP-3 与颈动脉粥样硬化程度的相关性 阎媛婷, 吴华, 杨婕, 李翔, 刘蓉华, 林文源(477)
- 咽喉反流干预对治疗反流相关的难治性分泌性中耳炎的疗效 汤智平, 吴志明, 李文波, 何畅, 刘秀红, 郑涛(482)
- 子宫血流超声参数与高强度聚焦超声消融子宫腺肌病疗效的相关性 冯磊明, 郝世辉(487)
- SNP-array 技术在超声波检测胎儿肾脏多囊性病变中的应用 费冬梅, 黄朋, 李萌, 黄欢, 苏家荪, 欧阳鲁平, 黄红倩, 刘天盛, 李薇, 雷亚琴, 罗静思(492)
- 宫腔镜下冷刀技术治疗宫腔粘连的效果以及对患者子宫内膜的保护作用 钱潘连, 苏斌(498)
- 胃食管反流病合并抑郁患者食管动力与 pH 值表现及意义 郭虹, 杨翠红, 刘晓敏, 姚曙徽(503)
- 精细化护理干预对阻生智齿拔除术患者围手术期的影响 谢梦兰, 潘远建, 郭丽华, 魏娜(507)
- 基于循证药学建立新型抗癌药品评价体系的效果及意义 卢洁, 郑怀宇(511)
- 小剂量去甲肾上腺素泵注对复杂性肾结石患者经皮肾镜取石术中循环的影响 钟玉婷, 田克钧, 钟茂林, 郭锐, 梁伟东(515)
- LncRNA H19 在 2 型糖尿病合并 NAFLD 患者血清中的表达及与胰岛素抵抗的关系 冯姗姗, 索艳, 王肃(520)
- 布地奈德福莫特罗、甲泼尼龙联合治疗对 COPD 急性加重期患者 25(OH)D₃、8-iso-PGF_{2α} 的影响 周根伟, 邹菖(525)

本期责任编辑 朱绍煜



1963 年 8 月创刊

1980 年 1 月复刊

中国标准连续出版物号 ISSN 1001-9448
CN 44-1192/R

国际期刊 CODEN 编号 CODEN GUYIEG

主 管 广东省卫生健康委员会
主 办 广东省医学学术交流中心(广东省医学情报研究所)
主 编 李国营
编辑部主任 常务副主任 庄晓文
编辑出版 《广东医学》编辑部
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
<http://www.gdyx.cn>
E-mail:gdyx1963@vip.163.com
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:中国邮政集团有限公司广东省分公司
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 M6308
发行范围 国内外公开发行
订 购 全国各地邮政局
邮发代号 46-66
定 价 每期 10 元,全年 120 元

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Monthly Volume 43, Number 4 Apr. 2022

CONTENTS IN BRIEF

A comparative study of IMRT and VMAT in patients with non-small cell lung cancer with differences in tumor volume

..... LEI Huai-yu, ZHANG Shu-xu, LI Hui-jun, ZHANG Guo-qian, WANG Ling-jing, WANG Rui-hao, YANG Lu, WANG Lei, ZHOU Pi-xiao(397)

Comparison of different radiotherapy dose segmentation modes in elderly non-small cell lung cancer patients with superior vena cava syndrome

..... LI Na, WANG Zhi-wei, JIANG Shan, LI Wei(403)

The expression of RAGE, Hsp90AB1 and TXNIP in NSCLC patients and their correlation with lymph node metastasis

..... WANG Ying-qiong, CHEN Jian-ou, YING Xiao-mei, LI Xiao-fei, LIN Peng(407)

Construction of human renal tubular epithelial HK-2 cell line stably over-expressing MT-1E gene

..... LI Sha, LUO Lei, HUANG Shao-ling, LI Ji-meng, XIONG Yan-yan, ZHU Xue-qin, XIE Ying(416)

Effects of salidroside mediated APC-Cdh1 on proliferation and differentiation of immortalized neural progenitor cells

..... LI Li, YAO Wen-long, ZHANG Chuan-han(422)

Effects of silencing CENP-N gene expression on proliferation, apoptosis and PI3K/Akt/mTOR signaling

pathway of gastric cancer cells ZHANG Yu-yang, ZHAO Jin-ping, ZHANG Dan, ZHAI Zhen-hua(426)

IL-4 induces paraoxonase 2 methylation by upregulating PRMT1 expression

..... YANG Wan-yong, MA Li, REN Jia-jun, YANG Xu-dong(434)

Clinical efficacy of lupus prescription for systemic lupus erythematosus with heat-induced blood stasis type by retrospective analysis and mechanism exploration

..... XUAN Ya-nan, QIU Fu-juan, LI Kai-qin, CHEN Xiao-ling, WANG Jin, CHEN En-sheng, XIAO Chang-hong, ZHAO Xiao-feng(441)

Risk factors analysis of multidrug-resistant organism infection in leukemia patients with neutrophil deficiency

..... XU Hui-juan, YAO Jing-jing, XIANG Li, YAO Jia-li, ZHONG Hui-qun(447)

Coronary physiological assessment combining fractional flow reserve and index of microcirculatory resistance in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention

..... CENG Jin-ming, YANG Xi-li, XU Zhao-yan(452)

Predictor research of ultrasound characteristics and BRAF^{V600E} gene mutation with cervical lymph node

metastasis in papillary thyroid carcinoma

..... LIU Xiao-lin, CHEN Xin-xin, CHEN Ling, LIN Hong-guo(457)

Prenatal ultrasound features and prognosis of nodular sclerosis

..... XIAO Xiao-jun, ZHAO Xia, ZHANG Yu-juan, WANG Li-juan, YE Yuan-zhen(462)

Correlation analysis of serum miRNA-124, miRNA-132, NSE, S100B expression with severity of illness in patients with head injury

..... WU Hao-jie, SHI Zheng-hua, YAO Zan-fang, XIONG Jin-dan(466)

Heart rate variability and its influencing factors in patients with depression under emotional face recognition task

..... WENG Xin-jue, ZHOU Bo(471)

- The correlations of serum sdLDL-C, hs-CRP, MMP-3 with the degree of carotid atherosclerosis *MIN Yuan-ting, WU Hua, YANG Jie, LI Xiang, LIU Rong-hua, LIN Wen-yuan*(477)
- The curative effects of intervention to laryngopharyngeal reflux on the treatment of refractory secretory otitis media correlated with laryngopharyngeal reflux *TANG Zhi-ping, WU Zhi-ming, LI Wen-bo, HE Chang, LIU Xiu-hong, ZHENG Tao*(482)
- Study on the correlation between uterine blood flow ultrasound parameters and high-intensity focused ultrasound ablation for adenomyoma *FENG Lei-ming, HAO Shi-hui*(487)
- Application of single nucleotide polymorphism microarray technology in ultrasonic detection of fetal renal polycystic lesions *FEI Dong-meい, HUANG Peng, LI Meng, HUANG Huan, SU Jia-sun, OUYANG Lu-ping, HUANG Hong-qian, LIU Tian-sheng, LI Wei, LEI Ya-qin, LUO Jing-si*(492)
- The effect of hysteroscopic cold knife technique on the treatment of intrauterine adhesions and its protective effect on endometrium *QIAN Pan-lian, SU Bin*(498)
- Esophageal motility and pH in patients with GERD complicated with depression and its clinical significance *GUO Hong, YANG Cui-hong, LIU Xiao-min, YAO Shu-hui*(503)
- Effect of meticulous nursing intervention on the perioperative period for patients with impacted wisdom tooth extraction *XIE Meng-lan, PAN Yuan-jian, GUO Li-hua, WEI Na*(507)

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Monthly

Established in August, 1963

Resumed in January, 1980

CSSN ISSN 1001 - 9448
CN 44 - 1192/R

CODEN GUYIEG

Responsible Institution Health Commission of Guangdong Province

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

Chief Editor LI Guo - ying

Editorial Director & Executive Vice - Editor ZHUANG Xiao - wen

Editing & 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.gdyx.cn

E - mail:gdyx1963@vip.163.com

Advertising License 4400004000575

Printing Tian Yi Yofus Technology Co. Ltd

Distribution Domestic: Guangdong Branch of China Post Group Co. Ltd
Overseas: China International Book Trading Co. Ltd (No. 35,
Chegongzhuangxi Lu, Haidian District, Beijing
100048, P. R. China Code No. M6308)

Issue Scope Domestic and Overseas Local Post Office, P. R. China
Mail-order code 46 - 66
