



广东医学®

GUANGDONG YIXUE

2021年2月

第42卷 第2期

02>

9 771001 944211

万方数据

目次

专家笔谈

- 小细胞肺癌免疫治疗机制的研究进展 斯抒恬, 应昊轩, 张健(125)
- 术后镇痛对肺癌患者免疫功能影响的研究进展 陈志明, 丁登峰(129)
- 肺癌术后患者恐动症研究进展 邢丽华, 邹其云, 陈传波(134)

肺癌专题

- 非小细胞肺癌有无均整器模式下容积旋转调强放疗计划的剂量学比较
..... 吴思华, 莫少玲, 邓莹, 张嘉蓉, 麦秀滢, 王静, 黄思娟, 杨鑫(138)
- TRIM28siRNA 抑制非小细胞肺癌 A549 裸鼠移植瘤生长以及促进凋亡的研究
..... 张子平, 闫皓翔, 李霄雨, 宋芳, 戎子炎, 高淑超, 褚升瑞, 魏泽浩, 许倩, 刘镭(144)
- 安罗替尼联合 AN 方案一线治疗晚期 EGFR、ALK 及 ROS1 野生型肺腺癌的疗效
..... 张力革, 张启周, 金军, 刘喜娟, 赵媛媛, 余锡贺, 林卉, 马丽萍(151)
- 癌组织中 KLF9、TFAP4 基因表达在非小细胞肺癌患者预后中的应用价值
..... 蔡卫梅, 李伟伟, 陆志红, 杨留中(157)
- 血清 YKL-40 水平与肺癌合并 COPD 患者预后不良的关系
..... 张瑶, 陈丽展, 吴朔, 张艳, 欧阳海峰(162)
- 人肺腺癌 PD-L1 的表达及与 CD8⁺T 淋巴细胞的相关性 王婧华, 杨宝军, 张芳(166)

诊疗新进展

- 人工智能技术在乳腺疾病超声诊断中的新应用与思考 黄颖敏, 陈智毅(170)

基础研究

- 靶向 CysC 基因 shRNA 慢病毒载体的构建对 NSCLC A549 细胞增殖的影响及机制初探
..... 郑大炜, 郭娜(175)
- 双氢青蒿素对人宫颈癌细胞 Hela 生物学特性的影响 张新影, 高翠红, 孙肿(179)

临床研究

- 维吾尔族与汉族上颌前牙区牙槽骨密度的 CBCT 测量分析
..... 刘南南, 徐隽, 古力克孜·台外库力, 张顺涛, 古丽努尔·阿吾提(184)
- 温胆汤对奥氮平所致代谢综合征患者肠道菌群的影响
..... 陈健华, 于林, 黎娟花, 吴升伟, 刘赞, 丁国安(188)
- lncRNA MEG3 在 2 型糖尿病伴 Hp 感染患者血清中的表达及意义 田艳娟, 杨小东, 刘成功(193)
- Meis1 和 Cyclin D3 在子宫内膜癌中的表达及临床意义 王茂彩, 李骁, 陈姗, 陈劼(197)
- 超声电导药物透入治疗联合甲钴胺片对多发性骨髓瘤化疗患者疼痛的影响
..... 兰义芬, 方炳木, 江锦红, 刘永华(202)
- 成人 C₀-C₂ 正常高度值的测量及与斜坡枢椎角的相关性 邢细红, 熊浩, 黄满华, 张爱明(206)

miR-9-5p 和 miR-125b-5p 在膝关节骨性关节炎软骨中的表达及意义
 王汉, 庞士龙, 赵晓宇(211)

罗沙司他在维持性腹膜透析患者肾性贫血治疗中的应用效果
 陈豫闽, 刘俊英, 贾国强, 郭志玲(216)

围麻醉期脑氧饱和度联合 BIS 监测对老年肠梗阻患者术后谵妄的影响 王先学, 莫洪, 潘道波(221)

IL-38 对类风湿关节炎患者辅助性 T 细胞 17 转录因子的影响 张继云, 王梅, 赵旌, 李文艳(226)

沙库巴曲缬沙坦联合参附注射液对慢性充血性心力衰竭心室重塑和细胞因子的影响
 朱炜, 罗立, 费春美(229)

基于回馈理论的多元文化健康教育对慢性乙型肝炎患者疾病认知及服药依从性的影响
 张涛, 赵亚玲, 陈茜, 晏定燕(234)

LAMC1 在神经胶质瘤中的表达水平与临床特征及预后的关系 唐连刚, 张乃崇, 赖廷海(239)

健康研究

非精神科护士对精神病公众污名的调查分析 李雪洁, 刘琼玲, 李红赞, 庞朝珠, 张静(243)

临床交流

血液抗精子抗体与精子表面抗体的相关性
 庞韬, 张欣宗, 邓顺美, 伍嘉宝, 周雨, 唐雨倩, 朱胜辉, 钟文谣, 蒋敏(247)

读者·作者·编者

《广东医学》“静脉血栓栓塞症”专题征文通知(150) 《广东医学》“经鼻导管高流量氧疗”专题征文通知(220)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 王冰

广东医学®

GUANGDONG YIXUE

月刊

1963年8月创刊

1980年1月复刊

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1001-9448}{\text{CN } 44-1192/R}$

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 苏焕群
 编辑部主任 常务副主编 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:gdylx1963@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: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 42, Number 2 Feb. 2021

CONTENTS IN BRIEF

- Advances in the mechanism of immunotherapy for small cell lung cancer
..... *SI Yu-tian, YING Hao-xuan, ZHANG Jian*(125)
- The effect of postoperative analgesia on immune function of patients with lung cancer
..... *CHEN Zhi-ming, DING Deng-feng*(129)
- Research progress on Postoperative kinesiphobia in lung cancer patients
..... *XING Li-hua, ZOU Qi-yun, CHEN Chuan-bo*(134)
- Dosimetric comparison of the volumetric modulated arc therapy with flattening filter free beams and filter free beams for patients with non-small cell lung cancer
..... *WU Si-hua, MO Shao-ling, DENG Ying, ZHANG Jia-rong, MAI Xiu-ying, WANG Jing, HUANG Si-juan, YANG Xin*(138)
- TRIM28 siRNA inhibits the proliferation of transplanted tumor of non-small cell lung cancer A549 cells and promotes apoptosis in nude mice
..... *ZHANG Zi-ping, YAN Hao-xiang, LI Xiao-yu, SONG Fang, RONG Zi-yan, GAO Shu-chao, CHU Sheng-rui, WEI Ze-hao, XU Qian, LIU Lei*(144)
- Clinical observation of Anlotinib combined with Pemetrexed and Nedaplatin in treating EGFR/ALK/ROS1 mutation-negative advanced lung adenocarcinoma
..... *ZHANG Li-ping, ZHANG Qi-zhou, JIN Jun, LIU Xi-juan, ZHAO Yuan-yuan, YU Xi-he, LIN Hui, MA Li-ping*(151)
- The prognostic significance of KLF9 and TFAP4 gene expression in cancer tissues for patients with non-small cell lung cancer
..... *CAI Wei-mei, LI Wei-wei, LU Zhi-hong, YANG Liu-zhong*(157)
- The correlation between serum level of YKL-40 and poor prognosis in patients with lung cancer and COPD
..... *ZHANG Yao, CHEN Li-zhan, WU Shuo, ZHANG Yan, OUYANG Hai-feng*(162)
- Expression of PD-L1 in human lung adenocarcinoma and its correlation with CD8⁺ T lymphocytes
..... *WANG Jing-hua, YANG Bao-jun, ZHANG Fang*(166)
- New application and thinking of artificial intelligence technology in the ultrasonic diagnosis of breast diseases
..... *HUANG Ying-min, CHEN Zhi-yi*(170)
- Construction of shRNA lentivirus vector targeting CysC gene and its effect and mechanism on proliferation of NSCLC A549 cells
..... *ZHENG Da-wei, GUO Na*(175)
- Effect of Dihydroartemisinin on the biological characteristics of HeLa cells
..... *ZHANG Xin-ying, GAO Cui-hong, SUN Chong*(179)
- CBCT measurement and analysis of alveolar bone mineral density in maxillary anterior teeth of Uygur and Han nationalities
..... *LIU Nan-nan, XU Jun, GLIKZ Twkl, ZHANG Shun-tao, GLINUER Awuti*(184)
- Effects of Wendan decoction on intestinal flora in patients with metabolic syndrome induced by olanzapine
..... *CHEN Jian-hua, YU Lin, LI Juan-hua, WU Sheng-wei, LIU Yun, DING Guo-an*(188)
- Expression and significance of lncRNA MEG3 in serum of T2DM patients infected with Hp
..... *TIAN Yan-juan, YANG Xiao-dong, LIU Cheng-gong*(193)

- Expression of Meis1 and cyclin D3 in the endometrial carcinoma
 *WANG Mao-cai, LI Xiao, CHEN Shan, CHEN Qing*(197)
- Effect of ultrasonic conductance drug penetration combined with mecobalamine tablets on pain of patients with multiple myeloma undergoing chemotherapy
 *LAN Yi-fen, FANG Bing-mu, JIANG Jin-hong, LIU Yong-hua*(202)
- Measurement of the height of C₀ - C₂ and its correlation with clivus-axial angle in adults
 *XING Xi-hong, XIONG Hao, HUANG Man-hua, ZHANG Ai-ming*(206)
- The expressions and significances of miR-9-5p and miR-125-5p in cartilage of patients with knee osteoarthritis
 *WANG Han, PANG Shi-long, ZHAO Xiao-yu*(211)
- The effect of roxadustat on the treatment of renal anemia in patients with maintenance peritoneal dialysis
 *CHEN Yu-min, LIU Jun-ying, JIA Guo-qiang, GUO Zhi-ling*(216)
- The effect of Peri-Anesthesia Cerebral Oxygen Saturation Combined with BIS Monitoring on Postoperative Delirium in Elderly Patients with Intestinal Obstruction
 *WANG Xian-xue, MO Hong, PAN Dao-bo*(221)
- Transcription factors of Th17 cells in patients with rheumatoid arthritis mediated by IL-38
 *ZHANG Ji-yun, WANG Mei, ZHAO Jing, LI Wen-yan*(226)
- The correlations between the expression level of LAMC1 in gliomas and clinical features and prognosis
 *TANG Lian-gang, ZHANG Nai-chong, LAI Ting-hai*(239)
- Survey on public stigma against mental illness among non-psychiatric nurses
 *LI Xue-jie, LIU Qiong-ling, LI Hong-zan, PANG Chao-zhu, ZHANG Jing*(243)

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Monthly

Established in August, 1963

Resumed in January, 1980

CSSN $\frac{\text{ISSN } 1001 - 9448}{\text{CN } 44 - 1192/\text{R}}$

CODEN GUYIEG

Responsible Institution Health Commission of Guangdong Province

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

Chief Editor SU Huan - qun

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

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