

Guangdong Medical Journal

月刊



ISSN 1001 0419

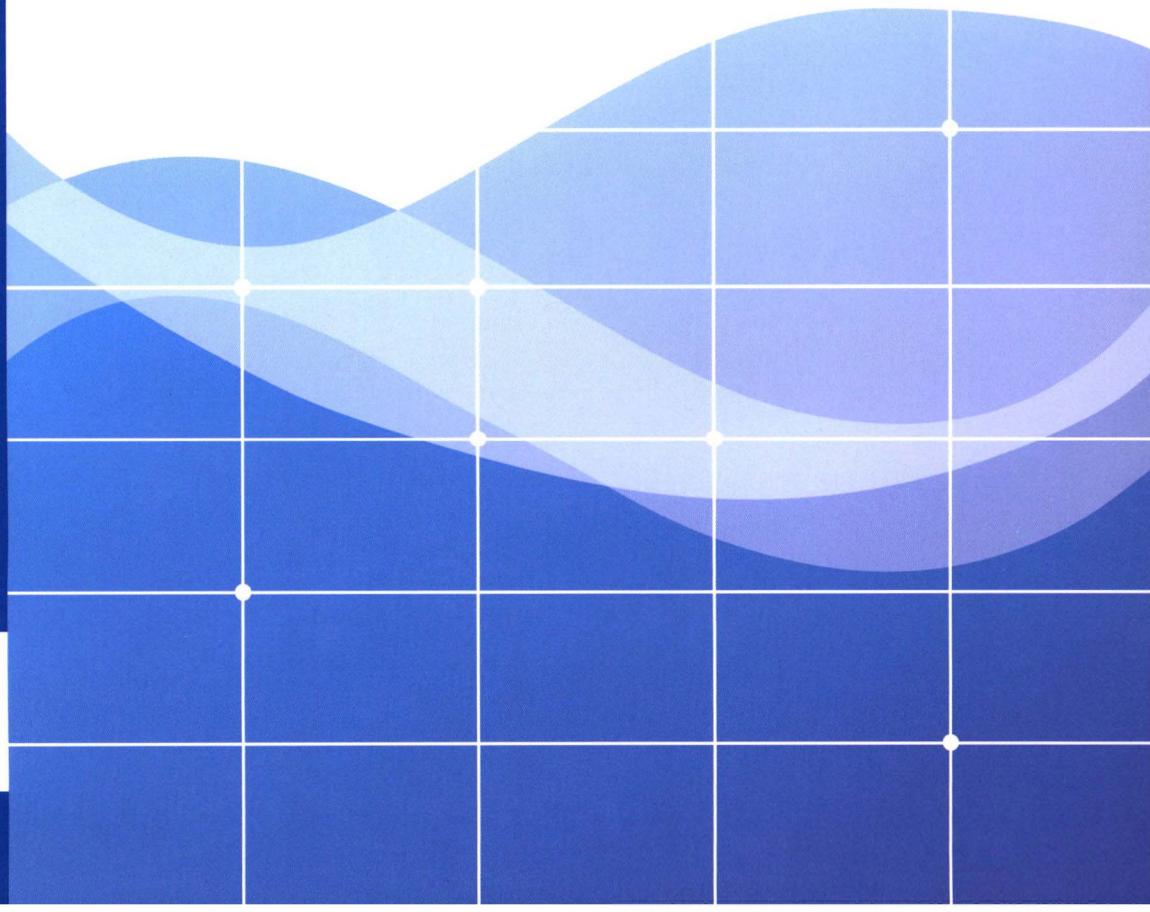
QK2201947

# 广东医学<sup>®</sup>

GUANGDONG YIXUE

2021年12月

第42卷 第12期  
卷终



12>



万方数据

## 目 次

### 新冠肺炎科研快报

- 重型危重型新型冠状病毒 Delta 变异株肺炎患者早期预警指标的回顾性分析 ..... 杨彦鸿, 雷健东, 张烈光, 黄德扬, 甘清鑫, 凌洲焜, 刘晋新(1405)
- 新型冠状病毒 Delta 变异株感染患者的首次 CT 表现 ..... 胡天丽, 甘清鑫, 黄德扬, 官宛华, 余成成, 刘晋新, 张烈光(1411)
- 儿童新型冠状病毒 Delta 变异株感染者的临床和 HRCT 特征 ..... 余成成, 杨彦鸿, 张烈光, 江松峰, 陈碧华, 黄德扬, 甘清鑫, 胡天丽, 官宛华, 林琳, 凌洲焜, 瞿静, 江芮, 刘晋新(1416)
- 老年新型冠状病毒 Delta 变异株感染者的胸部 CT 表现 ..... 张志平, 张烈光, 黄德扬, 官宛华, 胡天丽, 刘晋新(1421)

### 诊疗新进展

- 帕金森病与黑色素瘤的共存关系及共同机制 ..... 李慧, 胡钰卿, 叶青, 顾思纯, 袁晓蕾, 袁灿兴, 高晨(1426)

### 基础研究

- 熏烟联合 H1N1 流感病毒感染对小鼠气道灌洗液免疫细胞的影响 ..... 蔡甜甜, 吴蕾, 陈瑞凤, 杜秋伶, 范龙, 王奇, 林琳, 于旭华(1431)
- 当归多糖对造血干细胞 SIRT1、p53 和 p21 表达的影响 ..... 李红辉, 唐石欢, 张先平, 龙婷, 彭露, 张慧, 吴沁园, 张红梅, 王亚平(1437)
- miR - 1 通过 PI3K/Akt/mTOR 信号通路对高糖诱导的 H9c2 心肌细胞自噬的影响 ..... 赵瑞翔, 赵芯晨, 陆佳, 陈贤格, 毛学(1442)

### 临床研究

- 股骨干闭合性骨折髓内钉术后骨折不愈合风险模型构建 ..... 王硕凡, 郑国富, 高志朝, 陈哲(1448)
- 流式细胞检测技术在不孕症中的应用 ..... 苗竹林, 宋革, 崔蓉, 钟兴明, 姜荣华, 刘宇, 邓华倩(1453)
- 超声引导下弯针技术腹横筋膜阻滞在腹腔镜手术术后镇痛中的应用 ..... 李志鹏, 陈嘉莹, 王美容, 蒋群锰, 贾振华, 何妹仪, 柳垂亮(1457)
- 调强放疗模式下老年鼻咽癌患者的预后分析 ..... 尹文晶, 毛武, 刘锦全, 齐斌, 陈冬平(1462)
- 血清 Spexin、神经调节蛋白 4 表达与妊娠期糖尿病的相关性 ..... 杨海荣, 丰树菊, 杜鹏琳, 王颖(1467)
- 左旋咪唑片联合 CO<sub>2</sub> 激光对跖疣患者免疫功能的改善作用 ..... 郑明警, 赵东瑞, 陈琼(1472)
- 前列腺激光手术患者实施前瞻性护理辅以盆底肌肉练习方案的效果分析 ..... 毛志英, 刘耿, 赖燕, 刘茹棣(1476)
- 胞二磷胆碱联合人尿激肽原酶治疗对急性缺血性脑卒中患者 FIB、hs - CRP、MMP - 9 水平的影响 ..... 武文娟, 邵艳敏, 尹小君(1480)
- 小儿睾丸原发占位性病变的超声诊断 ..... 方倩, 杨博洋, 王红英, 张向向, 周惠玲(1484)

- 老年骨质疏松患者血清 miR - 155 - 5p 表达变化及意义 ..... 唐旭, 陈健, 谢凯(1489)  
PAK6、ZNF217、G 蛋白偶联受体 48 基因在膀胱癌演进过程中的表达变化 ..... 蒋利明, 田大伟, 刘胜来, 张羽(1494)

## 健康研究

- 成年女性体检者中子宫肌瘤检出率及其与心血管疾病影响因素的关系 ..... 赖晓英, 欧阳平, 安胜利, 李小溪, 贾小平, 张涵, 姚奕婷, 邓侃(1499)  
高海拔校区与低海拔校区大学生心理和睡眠状况比较 ..... 杜适序, 刘帅, 余佳, 阿怀红, 邵鑫, 吴辉, 肖舒恒, 张斌(1505)

## 综述

- 外泌体在卵巢癌中的研究进展 ..... 刘涛, 熊焱强(1512)  
心室颤动的现代医学及其中医药研究进展 ..... 于娟, 邱建勇(1517)  
双氢青蒿素在多种疾病治疗中的作用及机制研究进展 ..... 邓小丽, 任媛, 杨振, 袁兵(1522)

## 临床交流

- 虎杖膏外敷治疗成人蝮蛇咬伤肢体肿胀的疗效分析 ..... 汪松, 骆付丽, 华维, 周先贵, 卜婷婷, 喻安永(1529)  
麻醉诱导用药气管插管前的高血压危象 1 例临床诊断和处理 ..... 严霞, 亓晓迪, 许学兵(1532)  
《稿约》 ..... (1535)

(卷终)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 林培德

**广东医学**<sup>®</sup>  
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 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 苏焕群  
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: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 12   Dec. 2021

---

## CONTENTS IN BRIEF

- Retrospective analysis of early warning indicators for severe and critical patients with variant Delta of COVID-19  
..... *YANG Yan-hong, LEI Jian-dong, ZHANG Lie-guang, HUANG De-yang, GAN Qing-xin, LING Zhou-kun, LIU Jin-xin*(1405)
- The initial CT findings of pneumonia of novel coronavirus mutant strain Delta  
..... *HU Tian-li, GAN Qing-xin, HUANG De-yang, GUAN Wan-hua, YU Cheng-cheng, LIU Jin-xin, ZHANG Lie-guang*(1411)
- High resolution CT findings and clinical features of the novel coronavirus Delta variant in children  
..... *YU Cheng-cheng, YANG Yan-hong, ZHANG Lie-guang, JIANG Song-feng, CHEN Bi-hua, HUANG De-yang, GAN Qing-xin, HU Tian-li, GUAN Wan-hua, LIN Lin, LING Zhou-kun, QU Jing, JIANG Rui, LIU Jin-xin*(1416)
- Chest CT manifestations of the elderly population infected with SARS-CoV-2 variant Delta in Guangzhou  
..... *ZHANG Zhi-ping, ZHANG Lie-guang, HUANG De-yang, GUAN Wan-hua, HU Tian-li, LIU Jin-xin*(1421)
- Coexistence and common mechanism between Parkinson's disease and melanoma  
..... *LI Hui, HU Yu-qing, YE Qing, GU Si-chun, YUAN Xiao-lei, YUAN Can-xing, GAO Chen*(1426)
- Influenza A virusregulated immune cell in bronchoalveolar lavage fluid in cigarette smoke exposed mice  
..... *CAI Tian-tian, WU Lei, CHEN Rui-feng, DU Qiu-ling, FAN Long, WANG Qi, LIN Lin, YU Xu-hua*(1431)
- Effect of angelica sinensis polysaccharide on expression of SIRT1, p53 and p21 in hematopoietic stem cells  
..... *LI Hong-hui, TANG Shi-huan, ZHANG Xian-ping, LONG Ting, PENG Lu, ZHANG Hui, WU Qin-yuan, ZHANG Hong-mei, WANG Ya-ping*(1437)
- Effects of miR-1 on high glucose-induced autophagy in H9c2 cardiomyocytes via PI3K/Akt/mTOR signaling pathway  
..... *ZHAO Rui-xiang, ZHAO Xin-chen, LU Jia, CHEN Xian-ge, MAO Xue*(1442)
- Nomogram of fracture nonunion after intramedullary nailing for closed fractures of the middle femur  
..... *WANG Shuo-fan, ZHENG Guo-fu, GAO Zhi-chao, CHEN Zhe*(1448)
- Application of flow cytometry in infertility  
..... *MAO Zhu-lin, SONG Ge, CUI Rong, ZHONG Xing-ming, JIANG Rong-hua, LIU Yu, DENG Hua-qian*(1453)
- Effect of ultrasound-guided transversus abdominis plane block with curved needlein patients after laparoscopic surgery  
..... *LI Zhi-peng, CHEN Jia-ying, WANG Mei-mei, JIANG Qun-meng, JIA Zhen-hua, HE Mei-ji, LIU Chui-liang*(1457)
- Prognostic analysis for elderly patients with nasopharyngeal carcinoma treated with intensity modulated radiation therapy ..... *YIN Wen-jing, MAO Wu, LIU Jin-quan, QI Bin, CHEN Dong-ping*(1462)

- Correlations between serum Spexin or neuromodulation protein 4 expression and gestational diabetes mellitus ..... YANG Hai-rong, FENG Shu-ju, DU Peng-lin, WANG Hao(1467)
- Levamisole pieces combined CO<sub>2</sub> laser treatment on improvement of immune function of patients with plantar wart ..... ZHENG Ming-jing, ZHAO Dong-rui, CHEN Qiong(1472)
- Analysis of the detection rate of uterine fibroids and its correlation with cardiovascular disease influencing factors in female physical examination population ..... LAI Xiao-ying, OUYANG Ping, AN Sheng-li, LI Xiao-xi, JIA Xiao-ping, ZHANG Han, YAO Yi-ting, DENG Kan(1499)
- Comparison of psychological and sleep status of college students in high-altitude campus and low-altitude campus ..... DU Shi-xu, LIU Shuai, YU Jia, A Huai-hong, SHAO Xin, WU Hui, XIAO Shu-heng, ZHANG Bin(1505)
- Research progress of exosomes in ovarian cancer ..... LIU Tao, XIONG Yan-qiang(1512)
- Modern medicine of ventricular fibrillation and the research progress in traditional Chinese Medicine ..... YU Juan, QI Jian-yong(1517)
- Research progress on the role and mechanism of dihydroartemisinin in the treatment of some diseases ..... DENG Xiao-li, REN Yuan, YANG Zhen, YUAN Bing(1522)

(The end of this volume)

---

## 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** 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



# 广东医学<sup>®</sup>

国内统一刊号 CN 44-1192/R 邮发代号 46-66 定价 10.00