

Guangdong Medical Journal

月刊



ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

CODEN GUYIEG

# 广东医学<sup>®</sup>

GUANGDONG YIXUE

2022年11月

第43卷 第11期



广东省卫生健康委员会主管  
广东省医学学术交流中心（广东省医学情报研究所）主办

## 目次

### 儿科疾病规范化诊治专题

广西地区不同胎龄早产儿氨基酸和肉碱切值的建立

..... 林彩娟, 耿国兴, 黄小桃, 吴柳霖, 徐钰琪, 李威, 钱家乐, 罗静思(1321)

多模式镇痛在学龄前儿童腹腔镜阑尾切除围术期疼痛管理中的应用

..... 王翠翠, 李尔梅, 刘小玲(1327)

儿童难治性肺炎支原体肺炎危险因素分析及风险评估模型的构建 .....

..... 许颖, 王丹(1332)

脉搏血氧灌注指数及脉搏灌注变异指数在指导危重新生儿撤离呼吸机中的应用

..... 陈小琴, 张卫星, 刘雪琴(1337)

### 诊疗新进展

广东省儿童不明原因急性肝炎诊疗方案(试行)

..... 广东省医学会儿科分会、广东省儿科质量控制中心、广州市儿科质量控制中心(1341)

### 基础研究

miR-361-3p 调控 BTG2 对 HL-60 细胞增殖和凋亡的影响 .....

..... 许汇娟, 李珍(1347)

miR-155 介导 PI3K/Akt 通路对大鼠发育性髋关节发育不良的作用机制研究

..... 侯平选, 鲜文峰, 邢雅昶, 左汴京(1353)

牛蒡子苷 P(VDF-TrFE) 复合膜对骨髓间充质干细胞成骨分化的影响

..... 程鸣威, 朱培君, 杨烁, 陈家豪, 罗柯, 刘倩, 徐淑兰(1359)

### 临床研究

翼状胬肉的形态与角膜像差的相关性 .....

..... 刘宝钰, 邹文进(1365)

apoB/apoA1 比值与原发高血压患者血压变异性的相关性

..... 王丽霞, 李盈, 韩拓, 惠静, 王怡雯, 王聪霞, 张岩(1371)

全髋关节置换术患者围手术期应用两次低剂量地塞米松的临床疗效 .....

..... 王超群, 李富林, 尹东(1377)

罗氏内异方和短效口服避孕药在IV期卵巢子宫内膜异位囊肿术后维持治疗的疗效

..... 高克非, 曾根, 袁烁, 卢如玲, 李思瑾, 杜苗苗, 赵二勇, 易莉莎, 刘雅琼,

..... 陈微微, 何小倩, 熊健, 卜亚丽, 邱嘉菡, 杨川子(1386)

一步法核酸扩增检测技术在原发性乳腺癌新辅助化疗后前哨淋巴结活检中的应用

..... 郭绍文, 鄂裘恺, 李双双, 叶曼娜, 汪成, 叶辉(1392)

年龄在氯吡格雷抗血小板治疗高反应性中的影响分析 .....

..... 马琦, 林萍(1398)

家庭参与配合格林模式在心肌梗死介入治疗患者中的应用效果

..... 黄静, 孟娟, 吴松鹤, 霍仙娜(1403)

超声引导下小针刀精准治疗 II 型痛性副舟骨的近期效果 ..... 谢杰伟, 朱俊朗(1408)

抗人 T 细胞兔免疫球蛋白联合他克莫司减轻肾移植术后急性排斥反应的作用

..... 郑文, 洪晖娟, 蔡娟娟, 陈贇, 黄春美(1413)

不同剂量艾司氯胺酮复合丙泊酚在宫腔镜诊疗的麻醉效果 ..... 刁胜翠, 曾伟, 蒋红娥(1418)

不同卵巢刺激方案应用于 POSEIDON IV 组人群的疗效

..... 李朋粉, 窦倩, 张丹, 项云改, 何敏, 郭沛沛, 张乐, 谭丽(1422)

miR - 451、miR - 133a - 3p、miR - 96 在胃癌组织中的表达及意义

..... 刘丽丹, 蒋先明, 应茜茜, 乐晓伟, 尤光贤(1427)

夹脊穴温针灸联合 Proxomed Tergumed 系统康复训练对腰椎间盘突出症患者术后康复的效果

..... 唐李莹, 罗明, 张垣, 朱莉莉, 周英(1432)

溃疡性结肠炎患者黏膜组织中 FOXA2、HIF - 1 $\alpha$  表达水平及与疾病严重程度、预后的关系

..... 韩红霞, 杨永俊, 葛燕萍(1437)

### 综述

神经血管单元和神经血管耦合在蛛网膜下腔出血的研究进展 ..... 叶伟浩, 叶子明(1442)

非药物治疗治疗围术期焦虑的研究进展 ..... 余凤, 朱鸿儒, 肖潇, 姜春玲(1449)

本期责任编辑 杜冠辉

# 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 李国营

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: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 11 Nov. 2022

---

## CONTENTS IN BRIEF

- Establishment of amino acid and carnitine cut-off values for preterm infants of different gestational ages in Guangxi  
..... *LIN Cai-juan, GENG Guo-xing, HUANG Xiao-tao, WU Liu-lin, XU Yu-qi,*  
*LI Wei, QIAN Jia-le, LUO Jing-si*(1321)
- Application of multimodal analgesia in perioperative pain management of laparoscopic appendectomy for preschool children  
..... *WANG Cui-cui, LI Ga-mei, LIU Xiao-ling* (1327)
- Risk factors and risk scoring system of refractory mycoplasma pneumoniae pneumonia in children  
..... *XU Ying, WANG Dan*(1332)
- Application of perfusion index and pleth variability index on the instructions of ventilator weaning for critically ill neonates  
..... *CHEN Xiao-qin, ZHANG Wei-xing, LIU Xue-qin*(1337)
- miR-361-3p targeting BTG2 regulates the proliferation and apoptosis of HL-60 cells  
..... *XU Hui-juan, LI Zhen*(1347)
- Mechanism of miR-155 mediated PI3K/Akt pathway on hip dysplasia in rats  
..... *HOU Ping-xuan, XIAN Wen-feng, XING Ya-chang, ZUO Bian-jing*(1353)
- Preliminary study of Arctigenin-Poly (vinylidene fluoridetrifluoroethylene) composite biofilm on osteogenic differentiation in bone marrow mesenchymal stem cells  
..... *CHENG Ming-wei, ZHU Pei-jun, YANG Shuo, CHEN Jia-hao, LUO Ke, LIU Qian, XU Shu-lan*(1359)
- Clinical research of the correlation analysis between the morphology of pterygium and corneal aberrations  
..... *LIU Bao-yu, ZOU Wen-jin*(1365)
- The correlation between apoB/apoA1 ratio and blood pressure variability in patients with essential hypertension  
..... *WANG Li-xia, LI Ying, HAN Tuo, HUI Jing, WANG Yi-wen, WANG Cong-xia, ZHANG Yan*(1371)
- Perioperative applications of low-dose dexamethasone in patients received total hip arthroplasty  
..... *WANG Chao-qun, LI Fu-lin, YIN Dong*(1377)
- A comparative study of Luo's Endometriosis Formula and combined oral contraceptives on the maintenance treatment of Stage IV ovarian endometriomas  
..... *GAO Ke-fei, ZENG Gen, YUAN Shuo, LU Ru-ling, LI Si-jin, DU Miao-miao,*  
*ZHAO Er-yong, YI Li-sha, LIU Ya-qiong, CHEN Wei-wei, HE Xiao-qian,*  
*XIONG Jian, BU Ya-li, QIU Jia-han, YANG Chuan-zi*(1386)
- Application of one-step nucleic acid amplification in sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy for primary breast cancer  
..... *GUO Shao-wen, E Qiu-kai, LI Shuang-shuang, YE Ma-na, WANG Cheng, YE Hui*(1392)
- Effect of age on the clopidogrel high on-treatment platelet reactivity ..... *MA Qi, LIN Ping*(1398)
- Effects of family participation and Green model in patients with myocardial infarction interventional therapy  
..... *HUANG Jing, MENG Juan, WU Song-ge, HUO Xian-na*(1403)

- The mechanism and clinical efficacy of ultrasound-guided small needle scalpel for the treatment of Type II painful accessory navicular bone  
 ..... *XIE Jie-wei, ZHU Jun-lang*(1408)
- Effect of anti-human T cell rabbit immunoglobulin combined with tacrolimus on reducing acute rejection after kidney transplantation  
 ..... *ZHENG Wen, HONG Hui-juan, CAI Juan-juan, CHEN Yun, HUANG Chun-mei*(1413)
- Anesthetic efficacy of different doses of esketamine combined with propofol in hysteroscopic surgery  
 ..... *DIAO Sheng-cui, ZENG Wei, JIANG Hong-e*(1418)
- Effects of different ovarian stimulation schemes in POSEIDON Group IV population  
 ..... *LI Peng-fen, DOU Qian, ZHANG Dan, XIANG Yun-gai, HE Min, GUO Pei-pei, ZHANG Le, TAN Li*(1422)
- Expression and significance of miR-451, miR-133a-3p, and miR-96 in gastric cancer  
 ..... *LIU Li-dan, JIANG Xian-ming, YING Xi-xi, LE Xiao-wei, YOU Guang-xian*(1427)
- Study on postoperative rehabilitation of patients with lumbar intervertebral disc herniation by warm acupuncture at Jiaji point combined with rehabilitation training using Proxomed Tergumed system  
 ..... *TANG Li-ying, LUO Ming, ZHANG Yuan, ZHU Li-li, ZHOU Ying*(1432)
- Expression levels of FOXA2 and HIF-1 $\alpha$  in mucosal tissues of patients with ulcerative colitis and their correlation with disease severity and prognosis  
 ..... *HAN Hong-xia, YANG Yong-jun, GE Yan-ping*(1437)

# 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