

Guangdong Medical Journal

月刊



ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

CODEN GUYIEG

# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE

2021年8月

第42卷 第8期



9 771001 944211

08 >

万方数据

## 目次

### 辅助生殖技术专题

- 高龄女性累积胚胎后移植与非累积胚胎移植的妊娠结局分析 ..... 李欣, 周星宇, 张俊, 陈士岭(877)
- 单角子宫患者 50 例辅助生殖助孕临床结局 ..... 吴耀球, 蓝洁, 林海燕, 焦雪丹, 张清学(883)
- 捐精志愿者支原体感染后用药对精液质量的影响  
..... 钟恺欣, 张欣宗, 叶桂芳, 林维新, 伍欣, 罗璐璐, 王奇玲(888)
- 高龄女性促排卵长方案与拮抗剂方案临床分析  
..... 吕冬冬, 秦卫兵, 李玉山, 刘军杰, 刘文霞, 刘萍萍, 刘朝朝, 王兴玲(892)
- 未见原核来源囊胚复苏移植的临床价值 ..... 任卉, 涂剑(896)

### 诊疗新进展

- 地塞米松在关节置换围手术期应用的研究进展 ..... 李富林, 王超群, 尹东(900)

### 基础研究

- DOT1L 对骨肉瘤 MG63 细胞生物学行为的影响及其作用机制  
..... 王洪仲, 林涌鹏, 尹萌辰, 常君丽, 陈博来(904)
- MaR1 治疗脂多糖诱导的急性肺损伤小鼠的效果和机制  
..... 王强, 林飞, 胡召锟, 林锦源, 黄冰, 潘灵辉(909)
- 不同方法鉴定临床常见念珠菌性能评价 ..... 曹楠楠, 林雅慧, 司徒博, 罗文凡(914)
- IL-37 对脂多糖诱导 AR42J 细胞炎症反应及 p38MAPK/NF- $\kappa$ B 通路的影响  
..... 韩永艳, 司金春, 杨林, 赵国尧, 刘慧丽, 陈培莉(920)

### 临床研究

- 新生儿糖尿病 48 例临床特征及分子遗传学分析  
..... 梅慧芬, 李秀珍, 林云婷, 徐爱晶, 盛慧英, 尹曦, 程静, 张文, 饶敏, 梁翠丽, 刘丽(924)
- 分娩镇痛期间镇静程度与胎心变化规律的临床观测  
..... 黄希照, 杜慧莹, 孙铭佩, 余守章, 林美芝, 林楚楚, 罗超容(931)
- 2016—2018 年广州地区儿童非伤寒沙门菌感染的临床流行病学特征  
..... 刘瑜华, 张又祥, 胡家奇(936)
- 经皮穴位电刺激辅助麻醉对腰椎内固定术后患者心率变异性的影响  
..... 蔡清香, 吴财能, 张志权, 黎玉辉, 张广防(940)
- 小肠胶囊内镜的临床使用情况对比分析 ..... 冯莉娟, 邹倩, 肖小丽, 项梦琦, 杜井峰, 王琳琳(945)
- 超声测量早孕期胎儿心胸比预测重型  $\alpha$  地中海贫血的价值  
..... 潘云祥, 王会敏, 安思微, 刘艳芳, 何薇, 王丽敏, 尚宁(950)
- 输尿管结石梗阻继发术前 CT 图像特征对输尿管镜碎石术后发热性尿路感染的预测价值  
..... 卢扬柏, 张泳欣, 黄红星, 黄亚强, 曹彬, 冷区, 袁润强, 黎卫(955)
- 宫腔镜检查对慢性子宫内膜炎的应用评价 ..... 卢燕玲, 黄佳娜, 曾智, 曾海涛(962)
- 雌-孕激素序贯治疗对药物流产患者卵巢功能的影响 ..... 陈章霞(966)

25 - 羟维生素 D 水平与老年高血压患者轻度认知功能障碍的相关性  
 ..... 范林清, 孙艳宇, 邓余杰, 张涛(969)

右美托咪定对腹腔镜胆囊切除术患者 Th1、Th2、Th17 和 Treg 细胞因子水平的影响  
 ..... 欧阳辉旺, 陈双全, 李凌, 王正坤, 刘吉平(974)

不同剂量右美托咪定联合瑞芬太尼诱导方案在儿童行可曲式支气管镜检查的应用效果  
 ..... 梁迎, 赵文驱, 林丹妮, 程永林, 赖娜婷(979)

结构化护理对 ICU 患者情绪管理、睡眠和生活质量的影响  
 ..... 赖江明, 廖秀芳, 宋艳娟, 王兵华, 曾海风, 奉伍妹, 江东新(983)

IL-10 及相关促炎因子与冠心病伴代谢综合征患者冠状动脉病变程度的关系  
 ..... 杨鸣宇, 李康荣, 何航宇(988)

**健康研究**

老年人群健康促进生活方式及其相关影响因素分析 ..... 何礼彬, 邢晓辉(992)

**综述**

风湿性心脏病的易感因素研究新进展 ..... 张鹏, 王萍(996)

血清淀粉样蛋白 A 与动脉粥样硬化的研究进展 ..... 陈敏, 廖林, 林发全(1002)

**临床交流**

α 地中海贫血基因携带者 709 例红细胞参数、血红蛋白 A2 及基因检测结果分析  
 ..... 刘利, 余楚壬, 李珊珊, 代怀杰, 袁玉, 曹培杰(1006)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 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 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 8 Aug. 2021

## CONTENTS IN BRIEF

- Pregnancy outcomes of cumulative and non-cumulative embryo transfer in women over 40 years old  
..... *LI Xin, ZHOU Xing-yu, ZHANG Jun, CHEN Shi-ling*(877)
- Clinical outcome of 50 women with unicornuate uterus underwent IVF/ICSI-ET  
..... *WU Yao-qiu, LAN Jie, LIN Hai-yan, JIAO Xue-dan, ZHANG Qing-xue*(883)
- Effect of medication on semen quality of sperm donors infected with ycoplasma  
..... *ZHONG Kai-xin, ZHANG Xin-zong, YE Gui-fang, LIN Wei-xin, WU Xin, LUO Lu-lu, WANG Qi-ling*(888)
- Clinical analysis of long-term protocol and antagonist ovulation induction protocol in aged women  
..... *LYU Dong-dong, QIN Wei-bing, LI Yu-shan, LIU Jun-jie, LIU Wen-xia, LIU Ping-ping, LIU Chao-chao, WANG Xing-ling*(892)
- Analysis of the clinical value of blastocyst from non-pronuclei in recovery cycles ..... *REN Hui, TU Jian*(896)
- Effect of DOT1L on biological behavior of osteosarcoma MG-63 cell and its mechanism  
..... *WANG Hong-shen, LIN Yong-peng, YIN Meng-chen, CHANG Jun-li, CHEN Bo-lai*(904)
- Effect and mechanism of MaR1 on acute lung injury-induced by lipopolysaccharide in mice  
..... *WANG Qiang, LIN Fei, HU Zhao-kun, LIN Jin-yuan, HUANG Bing, PAN Ling-hui*(909)
- Evaluation on different methods to identify common *Candida* in clinical  
..... *CAO Nan-nan, LIN Ya-hui, SITU-Bo, LUO Wen-fan*(914)
- Effects of IL-37 on LPS-induced inflammatory response and p38MAPK/NF- $\kappa$ B pathway in AR42J cells  
..... *HAN Yong-yan, SI Jin-chun, YANG Lin, ZHAO Guo-yao, LIU Hui-li, CHEN Pei-li*(920)
- Clinical characteristics and molecular genetic analysis of 48 patients with neonatal diabetes mellitus  
..... *MEI Hui-fen, LI Xiu-zhen, LIN Yun-ting, XU Ai-jing, SHENG Hui-ying, YIN Xi, CHENG Jing, ZHANG Wen, RAO Min, LIANG Cui-li, LIU Li*(924)
- Clinical observation on the trends of maternal sedation degree and fetal heart rate under labor analgesia  
..... *HUANG Xi-zhao, DU Hui-ying, SUN Ming-pei, SHE Shou-zhang, LIN Mei-zhi, LIN Chu-chu, LUO Chao-rong*(931)
- Clinical epidemiological characteristics of non-typhoid salmonella infection in children in Guangzhou from 2016 to 2018  
..... *LIU Yu-hua, ZHANG You-xiang, HU Jia-qi*(936)
- Effect of percutaneous acupoint electrical stimulation assisted anesthesia on heart rate variability of patients after lumbar internal fixation  
..... *CAI Qing-xiang, WU Cai-neng, ZHANG Zhi-quan, LI Yu-hui, ZHANG Guang-fang*(940)
- Comparative analysis of clinical application of capsule endoscopy  
..... *FENG Li-juan, ZOU Qian, XIAO Xiao-li, XIANG Meng-qi, DU Jing-feng, WANG Lin-lin*(945)
- Value of cardiothoracic ratio measured by ultrasound for prediction of severe  $\alpha$ -thalassemia in the first trimester pregnancy  
..... *PAN Yun-xiang, WANG Hui-min, AN Si-wei, LIU Yan-fang, HE Wei, WANG Li-min, SHANG Ning*(950)
- The predictive value of preoperative CT features secondary to ureteral stone obstruction in febrile urinary tract infection after ureteroscopic lithotripsy  
..... *LU Yang-bai, ZHANG Yong-xin, HUANG Hong-xing, HUANG Ya-qiang, CAO Bin, LENG Qu, YUAN Run-qiang, LI Wei*(955)

- Diagnosis value of hysteroscopy for chronic endometritis  
 ..... *LU Yan-ling, HUANG Jia-na, ZENG Zhi, ZENG Hai-tao*(962)
- Effects of estrogen-progesterone sequential therapy on ovarian function in patients with medical abortion  
 ..... *CHEN Zhang-xia*(966)
- Correlation between 25-hydroxyvitamin D level and mild cognitive impairment in elderly patients  
 with hypertension  
 ..... *FAN Lin-qing, SUN Yan-yu, DENG Yu-jie, ZHANG Tao*(969)
- Effects of dexmedetomidine on cytokine levels of Th1, Th2, Th17 and Treg in patients undergoing  
 laparoscopic cholecystectomy  
 ..... *OUYANG Hui-wang, CHEN Shuang-quan, LI Ling, WANG Zheng-kun, LIU Ji-ping*(974)
- Effect of different doses of dexmedetomidine combined with remifentanyl induction regimen on flexible  
 bronchoscopy in children  
 ..... *LIANG Ying, ZHAO Wen-qu, LIN Dan-ni, CHENG Yong-lin, LAI Na-ting*(979)
- Effects of structured nursing on emotion management, sleep and quality of life of patients in ICU  
 ..... *LAI Jiang-ming, LIAO Xiu-fang, SONG Yan-juan, WANG Bing-hua,  
 ZENG Hai-feng, FENG Wu-mei, JIANG Dong-xin*(983)
- Correlations of IL-10 and related pro-inflammatory factors with the severity of patients with coronary  
 heart disease and metabolic syndrome  
 ..... *YANG Ming-yu, LI Kang-rong, HE Hang-yu*(988)
- Analysis of health promoting lifestyle of the elderlies and its related influencing factors  
 ..... *HE Li-bin, XING Xiao-hui*(992)

# 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.gdyc.cn

E - mail: gdyc1963@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