

现代  
妇产科  
进展

二〇二一年

第三十卷

第九期

ISSN 1004-7379



9 771004 737216

万方数据

· 中文核心期刊 ·  
· 中国科技核心期刊 ·  
· 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊 ·

ISSN 1004-7379  
CN 37-1211/R

# 现代妇产科进展

· 中国高校特色科技期刊 ·  
· 华东地区优秀期刊 ·  
· 山东省优秀期刊 ·

XIANDAI FUCHANKE JINZHAN  
PROGRESS IN OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

第 30 卷 第 9 期 2021 VOL. 30 NO. 9

## 目 次

### 论 著

子宫内膜癌及子宫内膜不典型增生患者免疫组化特征与保留生育疗效的相关因素分析

..... 李立伟 何翊姣 王志启,等(641)

4562 例阴道上皮内瘤变和阴道癌的临床特征分析 ..... 张璐 汪清 张宏伟,等(646)

EXOSC4 对宫颈癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响及机制 ..... 熊畅 徐璐茜 王元,等(651)

体外受精-胚胎移植通过影响 DNMT3B 表达水平影响小鼠妊娠中晚期胎盘生长动力学轨迹 ..... 相萌 陈书强(656)

月经周期不同时期行宫腔粘连分离术后行辅助生殖技术妊娠结局分析 ..... 陈红蕾 任翠云 宋佳伦,等(662)

miRNA-2861、miRNA-483-3p 与多囊卵巢综合征患者内分泌代谢及卵母细胞质量的相关性

..... 杨潇曼 王克华 王晓丹,等(666)

卵泡期长效方案改善反复种植失败患者 IVF/ICSI 的临床结局 ..... 李文澍 包洪初 张伟,等(670)

孕妇 VDR 基因 FokI 位点多态性与胎儿孤立性股骨短小的相关性 ..... 陈杨萍 李苑艳 朱非白,等(675)

### 短篇论著

子宫静脉内平滑肌瘤病 51 例临床特点及诊治 ..... 赵欣宇 冯子懿 刘岩然(679)

妊娠合并系统性红斑狼疮足月初产妇引产的母儿结局 ..... 刘琦 杨玲 周燕,等(683)

孕前超重肥胖对妊娠期糖尿病初产妇妊娠结局的影响 ..... 王小玲 伍丹丹 李纯(686)

ISSN 1004-7379



中华人民共和国教育部主管

万方数据

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 全外显子测序技术在3例胎儿肠管增宽产前诊断中的应用 .....    | 边欣怡 杨 肖 石鑫玮,等(690) |
| 产后女性 SUI 患者中尿道漏斗形态学特征性改变意义分析 ..... | 高 珊 孙彩霞 冯巧妮,等(693) |

## 综 述

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 阴道微生物群与 HPV 感染及宫颈病变的相关性 .....     | 李明珠 魏丽惠(697)       |
| 代谢组学在子宫内膜癌中的研究进展 .....            | 陈君宇 曹冬焱(700)       |
| 阴道微生态与宫颈 HPV 感染、宫颈病变的关系 .....     | 仲 君 张彭南(703)       |
| 妊娠期 COVID-19 的研究进展 .....          | 陈秋英 郭蒙福 姚红梅(706)   |
| RhoA/ROCK 信号通路在妊娠相关疾病中的研究进展 ..... | 林 琳 陈敦金 陈兢思(711)   |
| 人绒毛膜促性腺激素在早期妊娠中的生物学功能研究进展 .....   | 王丽艳 刘 琳 金盼盼,等(713) |
| 多囊卵巢综合征患者糖代谢异常相关基因研究进展 .....      | 刘媛媛 唐 蓉(716)       |

## 病例报告

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 子宫囊性腺肌病2例临床分析 ..... | 张天宏 王 雪 张 萍(719) |
|---------------------|------------------|

# 现代妇产科进展

(月刊)

第30卷 第9期 2021年9月30日出版  
1989年10月30日创刊

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 山东大学

编辑出版 山东大学  
现代妇产科进展编辑委员会

编辑部地址 山东省济南市文化西路107号  
山东大学齐鲁医院内

邮 编 250012

电 话 (0531)82169201

传 真 (0531)82169200

E-mail xdfckjz@sina.com

网 址 www.xdfckjz.com

在线投稿 <http://xdfc.cbpt.cnki.net>

主 编 孔北华

编辑部主任 方 晓

印 刷 山东地质印刷厂

国内订阅 全国各地邮局

国内发行 济南市邮政局

国外订阅 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京市399信箱,国外发行代号 M3616)

# Progress in Obstetrics and Gynecology (Monthly)

Vol. 30 No. 9 Publication date Sep. 30, 2021

Started Publication on Oct. 30, 1989

Competent Authorities Ministry of Education of the  
People's Republic of China

Sponser Shandong University

Editor and Publisher Shandong University  
Editorial Board of Prog Obstet Gynecol

Address Wen Hua Xi Lu 107 Jinan, Shandong  
Shandong University Qilu Hospital

Post Code 250012

Telephone (0531)82169201

Fax (0531)82169200

E-mail xdfckjz@sina.com

Website www.xdfckjz.com

Submit manuscript <http://xdfc.cbpt.cnki.net>

Editor in Chief Kong Beihua

Managing Director Fang Xiao

Printing Shandong Geology Printing

Subscription Domestic Local and Nationwide Post Office

Domestic Issue Publishing Post Office of Jinan

Foreign Subscription China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing P. R. China)

广告发布登记编号:鲁广发登字 3700005063 号

ISSN 1004-7379 邮发代号 24-104

CN 37-1211/R 国内订价 全年180元 每期15元

# PROGRESS IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 30

Sep. 2021

Number 9

## Original articles:

Analysis of immunohistochemical characteristics and fertility preservation in patients with endometrial carcinoma and endometrial atypical hyperplasia

Li Liwei, He Yijiao, Wang Zhiqi, et al ..... (641)

Clinical features of vaginal precancer and cancer; a retrospective study of 4562 cases in China

Zhang Lu, Wang Qing, Zhang Hongwei, et al ..... (646)

The effect and mechanism of EXOSC4 on proliferation, migration and invasion in cervical cancer cells

Xiong Chang, Xu Luxi, Wang Yuan, et al ..... (651)

In vitro fertilization embryo transfer affects the placenta growth dynamics of mice by affecting the expression level of DNMT3B

Xiang Meng, Chen Shuqiang ..... (656)

Effects of the menstrual cycle on reproductive outcomes of hysteroscopic adhesiolysis for intrauterine adhesions and subsequent assisted reproductive therapy

Chen Honglei, Ren Cuiyun, Song Jialun, et al ..... (662)

Correlation between miRNA-2861, miRNA-483-3p and endocrine metabolism and oocyte quality in patients with polycystic ovary syndrome

Yang Xiaoman, Wang Kehua, Wang Xiaodan, et al ..... (666)

Long-acting GnRH agonist long protocol in follicular phase could improve IVF/ICSI outcomes of recurrent implantation failure

Li Wenshu, Bao Hongchu, Zhang Wei, et al ..... (670)

Association of vitamin D receptor gene FokI polymorphisms in pregnant women with fetal isolated femur

Chen Yangping, Li Yuanyan, Zhu Feibai, et al ..... (675)

|       |             |                                          |                                 |
|-------|-------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 主编    | 孔北华         | Editor in chief                          | Kong Beihua                     |
| 常务副主编 | 杨兴升 崔保霞     | Deputy editor in chief                   | Yang Xingsheng Cui Baoxia       |
| 执行编委  | 张 辉 杨子焱 殷爱军 | Editorial commissioner in responsibility | Zhang Hui Yang Ziyang Yin Aijun |
| 责任编辑  | 方 晓 郝丽洁     | Editor in responsibility                 | Fang Xiao Hao Lijie             |
| 责任排版  | 曲岱伟         | Typesetting in responsibility            | Qu Daiwei                       |