

- 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 32 卷 第 6 期 2023 VOL. 32 NO. 6

## 目 次

### 论 著

CDCA5 促进子宫内膜癌细胞增殖和迁移的作用及机制	杨家煌	罗艳露	钟春燕,等(401)
无瘤防御对策在早期宫颈癌微创手术中的应用效果分析	张亚飞	郭瑞霞	付翰林,等(408)
SLC15A3 基因影响 HPV 阳性宫颈癌预后和免疫浸润的研究	黄安妮	梅馨予	王黎明,等(414)
三维或二维培养间充质干细胞联合水凝胶治疗宫腔粘连大鼠的疗效比较	谢滨杨	许峻荣	罗陆侨,等(421)
未足月胎膜早破发生组织学绒毛膜羊膜炎风险评分系统构建	李杰	赵卫东	(426)
孕妇年龄与甘油三酯对巨大儿的联合影响	林桂梅	陶建英	(430)
河北省早产发病率及危险因素分析	田美玲	马国娟	杜立燕,等(435)
大连市初产妇及经产妇剖宫产率及剖宫产指征分析	徐晓明	王傲	李玉岩(438)
高 AMH 水平 PCOS 与非 PCOS 患者新鲜胚胎移植妊娠结局比较	张璐钧	王兴玲	(442)

### 短篇论著

以急腹症为首发症状的非良性卵巢肿瘤 28 例临床分析	许剑青	商宇红	朱敏,等(446)
CVS 在双绒毛膜囊双胎应用中的安全性评价	张乐	林晓莹	毛邱娟,等(449)

ISSN 1004-7379



中华人民共和国教育部主管

## 目 次

### 论 著

- CDCAS5 促进子宫内膜癌细胞增殖和迁移的作用及机制 ..... 杨家煌 罗艳露 钟春燕,等(401)  
无瘤防御对策在早期宫颈癌微创手术中的应用效果分析 ..... 张亚飞 郭瑞霞 付翰林,等(408)  
SLC15A3 基因影响 HPV 阳性宫颈癌预后和免疫浸润的研究 ..... 黄安妮 梅馨予 王黎明,等(414)  
三维或二维培养间充质干细胞联合水凝胶治疗宫腔粘连大鼠的疗效比较 ..... 谢滨杨 许峻荣 罗陆侨,等(421)  
未足月胎膜早破发生组织学绒毛膜羊膜炎风险评分系统构建 ..... 李 杰 赵卫东(426)  
孕妇年龄与甘油三酯对巨大儿的联合影响 ..... 林桂梅 陶建英(430)  
河北省早产发病率及危险因素分析 ..... 田美玲 马国娟 杜立燕,等(435)  
大连市初产妇及经产妇剖宫产率及剖宫产指征分析 ..... 徐晓明 王 傲 李玉岩(438)  
高 AMH 水平 PCOS 与非 PCOS 患者新鲜胚胎移植妊娠结局比较 ..... 张瑜钧 王兴玲(442)

### 短篇论著

- 以急腹症为首发症状的非良性卵巢肿瘤 28 例临床分析 ..... 许剑青 商宇红 朱 敏,等(446)  
CVS 在双绒毛膜囊双胎应用中的安全性评价 ..... 张 乐 林晓莹 毛邱娴,等(449)

## 指南解读

《2022 欧洲人类生殖与胚胎学学会子宫内膜异位症》指南解读 ..... 林勇清 刘玥君 张少芬,等(452)

## 综述

- 妊娠期亚临床甲状腺功能减退与血清铁蛋白关系的研究进展 ..... 田宗源 王雪冉 刘瑞霞(455)  
妊娠期预防性补铁的研究进展 ..... 曾悦 何国琳(458)  
谷胱甘肽在卵巢癌中的化疗耐药机制及治疗进展 ..... 韩明轩 牟一凡 刘芳媛,等(461)  
子宫输卵管造影术现状和临床新进展 ..... 王进华 毕正 胡祺雯,等(465)  
旁分泌效应在子宫内膜异位症中的研究进展 ..... 夏璐 万贵平 张真真(468)  
卵巢癌转移前微环境免疫抑制的形成及其机制 ..... 李俊楠 沈源明(472)  
干细胞修复宫腔粘连的研究进展 ..... 桑宇超 李淑仙 傅松涛(476)

## 病例报告

1例德朗热综合征胎儿 *NIPBL* 基因新发致病变异分析及文献回顾 ..... 黄林湘 乔凤昌 胡平,等(479)

# 现代妇产科进展

(月刊)

第32卷 第6期 2023年6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 [xdfkjz@sina.com](mailto:xdfkjz@sina.com)

在线投稿 <http://xdfc.cbpt.cnki.net>

主 编 孔北华

编辑部主任 方 晓

印 刷 山东和平商务有限公司

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. 32 No. 6 Publication date Jun. 30, 2023

Started Publication on Oct. 30, 1989

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

Sponsor 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 [xdfkjz@sina.com](mailto:xdfkjz@sina.com)

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

Editor in Chief Kong Beihua

Managing Director Fang Xiao

Printing Unit Shandong Heping Co., Ltd

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 32

Jun. 2023

Number 6

## Original articles:

- The role and mechanism of CDCA5 in promoting the proliferation and migration of endometrial cancer cells  
Yang Jiahuang, Luo Yanlu, Zhong Chunyan, et al ..... (401)
- Effect of tumor free strategy used in minimally invasive radical hysterectomy for early-stage cervical cancer  
Zhang Yafei, Guo Ruixia, Fu Hanlin, et al ..... (408)
- Study of SLC15A3 on prognosis and immune infiltration in HPV-positive cervical cancer  
Huang Anni, Mei Xinyu, Wang Liming, et al ..... (414)
- Comparison of 3D cultured mesenchymal stem cells or 2D cultured mesenchymal stem cells combined with hydrogel in the treatment of intrauterine adhesions in rats  
Xie Binyang, Xu Junrong, Luo Luqiao, et al ..... (421)
- The establishment of histological chorioamnionitis risk scoring system for preterm premature rupture of membranes  
Li Jie, Zhao Weidong ..... (426)
- Joint effects of maternal age with triglycerides on macrosomia  
Lin Guimei, Tao Jianying ..... (430)
- Prevalence and risk factors of premature birth in Hebei Province from 2014 to 2021  
Tian Meiling, Ma Guojuan, Du Liyan, et al ..... (435)
- Analysis of cesarean section rate and indications of primipara and multiparous in Dalian  
Xu Xiaoming, Wang Ao, Li Yuyan ..... (438)
- Comparison of pregnancy outcomes of fresh embryo transfer between PCOS and non-PCOS patients with high AMH levels  
Zhang Lijun, Wang Xingling ..... (442)

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	董瑞英 李 莉 彭 瑾	Editorial commissioner in responsibility	Dong Ruiying Li Li Peng Jin
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

现  
代  
妇  
产  
科  
进  
展

二  
〇一  
三  
年

第  
三  
卷

第六  
期



## 本刊被以下检索系统及数据库收录

中国科学引文数据库(CSCD)

中国科技论文引文数据库(CSTPCD)(中信所)

中国期刊全文数据库(CJFD)(清华同方)

中国核心期刊(遴选)数据库(万方)

中文科技期刊数据库(维普)

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

中国生物医学期刊引文数据库(CMCI)

中国生物医学文献检索分析系统光盘数据库(CBMdisc)

中国学术期刊综合评价数据库

# 欢迎投稿, 欢迎订阅!