

# 国际生殖健康 / 计划生育杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第42卷 第4期 2023年7月15日出版

## 主 管

天津市卫生健康委员会

## 主 办

天津市医学科学技术信息研究所  
300070 天津市和平区贵州路94号

## 编辑出版

《国际生殖健康 / 计划生育杂志》

编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话:(022)23337521

E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn

网址: http://www.gjszjk.ac.cn

## 社 长

陈东旭

## 主 编

王一飞

## 执行主编

薛凤霞

## 副主编

乔 杰 刘嘉茵 陈子江

谷翊群 黄荷凤 程利南

## 编辑部主任

李淑杰

## 广告经营许可证号

120101014

## 印 刷

天津市恒远印刷有限公司

## 发 行

国内发行: 天津市报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易集团

有限公司(北京 399 信箱, 100048)

国外发行代号: BM6572

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号 6—63

## 邮 购

《国际生殖健康 / 计划生育杂志》

编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话:(022)23337521

E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn

## 定 价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1889

CN 12-1400/R

2023 年版权归《国际生殖健康/  
计划生育杂志》编辑部所有

如有印刷装订质量问题,  
请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 论 著

长链非编码 RNA-02075 参与调节子宫内膜异位症内膜基质细胞糖酵解  
的实验研究

..... 朱佩佩, 李凯全, 钟晨怡, 舒黎, 吴春香, 刘金勇, 侯振, 刁飞扬, 冒韵东 265

卵细胞质内单精子注射后多原核发生率对胚胎发育和妊娠结局的影响

..... 倪丹玉, 杨烨, 谢奇君, 姜薇, 凌秀凤 272

51 例卵巢癌患者 *BRCA1/2* 基因突变分析

..... 葛艳, 许飞雪, 李虹维, 高明霞 277

经产妇妊娠间隔时间对盆底功能障碍的影响及其风险模型建立

..... 陈婧, 李佳怡, 张兰 282

### 病例报告

复发性直肠阴道隔畸胎瘤一例并文献复习

..... 梁燕凯, 刘君, 于森, 冀祯, 路夷平 287

巨大子宫脂肪平滑肌瘤伴脂肪瘤家族史一例并文献复习 ..... 许阡, 王欣 291

腹膜恶性间皮瘤合并输卵管积水一例并文献复习

..... 黄秋芳, 路广美, 刘宝琴, 黎明鸾, 张毅 296

剖宫产瘢痕处黏膜下成熟性畸胎瘤一例并文献复习 ..... 陈莉, 侯涛 301

### 综 述

内分泌干扰物对女性生育力和辅助生殖技术结局的影响

..... 邓美香, 石一柱, 冯兰青 304

N6-甲基腺嘌呤修饰在卵子发生及早期胚胎发育中的调控作用

..... 闻鑫, 赵晓丽, 梁祖乾, 高娜, 董融, 夏天 310

氧化应激在卵巢相关生殖障碍疾病中的作用

..... 王甜, 莫少康, 黄冰雪, 魏璐晓, 王玲 317

第七届编委会委员名单				组织驻留巨噬细胞与卵巢常见疾病 .....	郭艳,刁瑞英,苏丹娜,汪丽萍	323
顾问	张德玮	匡碧莲	刘以训	富血小板血浆改善卵巢储备功能的相关机制 .....	柳絮,杨爱军,李泽武,石城,刘利君,孔潇丽,王靖雯	329
	卢光琇	范光升	匡广伦	干细胞治疗薄型子宫内膜的研究进展 .....	熊书云,孙可丰,李钰珂,许莹鸿,刘明浩	334
	翁梨驹	曾光	高尔生	卵巢类固醇细胞瘤的研究进展 .....	王敏,马帅,李杰	339
	石其贤	朱楣光	胡承阅	囊肿型胎粪性腹膜炎诊治进展 .....	项晴怡,汤海洋,潘宇霞,白晓霞	343
	邵长庚	王兴海	王振海	卵巢癌中蛋白翻译后修饰的研究进展 .....	曹颖,张东,应小燕	348
主任委员 王一飞 高企贤				读者·作者·编者		
常务副主任委员 杨文秀				欢迎订阅《国际妇产科学杂志》 .....		
副主任委员	雷贞武	付伟	马旭	欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》 .....		
	程利南	黄荷凤	陈子江	书讯 .....		
	乔杰	谷翊群	孙丰源	《国际生殖健康/计划生育杂志》中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)		
	强万凯	刘维春		收录证书 .....		
秘书长 马海燕				广告 .....		
常务委员(按姓氏笔画为序)				本期审稿专家(按姓氏笔画为序)		
于和鸣	王介东	王磊光	邢福祺	王勇	白晓红	曲军英
吕杰强	吕淑兰	朱依敏	全松	李瑞珍	狄文	邵小光
刘雨生	刘晓媛	刘嘉茵	许佳来	陈勃	侯海燕	冒韵东
孙莹璞	李大金	李坚	李瑛	徐艳文	曹云霞	
李甦	李瑞珍	杨丹	吴尚纯			
吴群红	狄文	张云山	陈亚琼			
陈振文	邵小光	武俊青	郑晓瑛			
姚元庆	顾向应	顾忠伟	徐艳文			
黄向华	黄国宁	曹云霞	崔毓桂			
程怡民	楼超华	裴开颜	熊承良			
委员(按姓氏笔画为序)				本期:责任编辑 王琳 王扬		
TC Li	丁明	丁悦虹	千日成	英文编审 崔毓桂(特邀)		
马彩虹	王玉洁	王忠民	王树松			
王强	王磊	方可娟	左伋			
叶汉凤	白晓红	曲军英	朱伟杰			
朱明辉	朱桂金	朱晓勇	伍琼芳			
刘大鹏	刘小章	刘宏伟	刘彦			
汤惠茹	许成岩	许良智	许侠			
许凌	苏迎春	李东至	李孟元			
李奕	李蓉	李毅	杨秀兰			
吴炳昕	吴鸿裕	邱丽华	余锡林			
邹燕	汪昭葵	沙家豪	沈和			
宋学茹	张雪芬	张维嘉	张颖			
陈士岭	陈晓勤	陈海林	陈晨			
林金芳	林涛	金力	金莉萍			
周平	郎玉萍	赵卫华	赵晓徽			
赵铤	赵雪俭	侯庆昌	姜宏			
姚康寿	贺昌海	贾孟春	钱卫平			
倪崖	徐万祥	徐凤琴	徐阳			
徐克惠	徐素欣	徐晋勋	徐晓			
凌斌	唐家龄	涂晓雯	黄俊			
黄紫蓉	曹缙孙	崔念	康建中			
章汉旺	阎华	梁晓燕	蒋娟			
韩丽晖	韩瑞发	程志刚	楚素伟			
漆著	薛人望	霍琰	魏兆莲			
魏振河						

# JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 42, Number 4 July 15, 2023

## Responsible Institution

Tianjin Municipal Health Commission

## Sponsor

Tianjin Health Information Research Center  
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin  
300070, China

## Editing & Publishing

Editorial Board of the Journal of International  
Reproductive Health/Family Planning  
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin  
300070, China  
Tel: +86-22-23337521  
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn  
http://www.gjszjk.ac.cn

## Proprieter

CHEN Dong-xu (陈东旭)

## Editor-in-chief

WANG Yi-fei (王一飞)

## Executive Editor-in-chief

XUE Feng-xia (薛凤霞)

## Associated Editor

QIAO Jie (乔杰)  
LIU Jia-yin (刘嘉茵)  
CHEN Zi-jiang (陈子江)  
GU Yi-qun (谷翊群)  
HUANG He-feng (黄荷凤)  
CHENG Li-nan (程利南)

## Managing Director

LI Shu-jie (李淑杰)

## Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. BM6572

## Mail-Order

Editorial Board of the Journal of International  
Reproductive Health/Family Planning  
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin  
300070, China  
Tel: +86-22-23337521  
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn

## CSSN

ISSN 1674-1889

CN 12-1400/R

Copyright © 2023 by the Editorial Board  
of the Journal of International Reproductive  
Health/Family Planning

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

#### Effect of Long Non-Coding RNA-02075 on Glycolysis in Endometrium Stromal Cells of

##### Endometriosis: A Preliminary Experimental Study

ZHU Pei-pei, LI Kai-quan, ZHONG Chen-yi, SHU Li, WU Chun-xiang,

LIU Jin-yong, HOU Zhen, DIAO Fei-yang, MAO Yun-dong ..... 265

#### The Effect of Poly-Pronucleus Incidence on Embryo Development and Pregnancy

##### Outcome after ICSI

NI Dan-yu, YANG Ye, XIE Qi-jun, JIANG Wei, LING Xiu-feng ..... 272

#### Analysis of *BRCA1/2* Gene Mutation in 51 Patients with Ovarian Cancer

GE Yan, XU Fei-xue, LI Hong-wei, GAO Ming-xia ..... 277

#### The Effect of Pregnancy Interval on Pelvic Floor Dysfunction and the Establishment of

##### Risk Prediction Model

CHEN Jing, LI Jia-yi, ZHANG Lan ..... 282

### Case Report

#### Recurrent Rectovaginal Septum Teratoma: A Case Report and Literature Review

LIANG Yan-kai, LIU Jun, YU Miao, JI Zhen, LU Yi-ping ..... 287

#### Giant Uterine Lipoleiomyoma with Lipoma Family History: A Case Report and

##### Literature Review

XU Qian, WANG Xin ..... 291

#### Malignant Peritoneal Mesothelioma and Hydrosalpinx: A Case Report and

##### Literature Review

HUANG Qiu-fang, LU Guang-mei, LIU Bao-qin,

LI Ming-luan, ZHANG Yi ..... 296

#### Submucosal Mature Teratoma in Cesarean Section Scar: A Case Report and

##### Literature Review

CHEN Li, HOU Tao ..... 301

### Review

#### The Effects of Endocrine Disrupting Chemicals on Female Fertility and Outcomes of

##### Assisted Reproductive Technology

DENG Mei-xiang, SHI Yi-zhu, FENG Lan-qing ..... 304

<b>Regulatory Role of N<sup>6</sup>-Methyladenosine Modification in Oogenesis and Early Embryonic Development</b>	
<i>WEN Xin, ZHAO Xiao-li, LUAN Zu-qian, GAO Na, DONG Rong, XIA Tian</i>	310
<b>Oxidative Stress in Ovary-Related Reproductive Disorders</b>	
<i>WANG Tian, MO Shao-kang, HUANG Bing-xue, WEI Lu-xiao, WANG Ling</i>	317
<b>Tissue-Resident Macrophages and Common Ovarian Diseases</b>	
<i>GUO Yan, DIAO Rui-ying, SU Dan-na, WANG Li-ping</i>	323
<b>The Mechanism of Platelet-Rich Plasma on Improving Ovarian Reserve</b>	
<i>LIU Xu, YANG Ai-jun, LI Ze-wu, SHI Cheng, LIU Li-jun, KONG Xiao-li, WANG Jing-wen</i>	329
<b>Research Progress of Stem Cell Therapy for Thin Endometrium</b>	
<i>XIONG Shu-yun, SUN Ke-feng, LI Yu-ke, XU Ying-hong, LIU Ming-hao</i>	334
<b>Research Progress of Ovarian Steroid Cell Tumor</b>	
<i>WANG Min, MA Shuai, LI Jie</i>	339
<b>Progress in Diagnosis and Treatment of Cystic Meconium Peritonitis</b>	
<i>XIANG Qing-yi, TANG Hai-yang, PAN Yu-xia, BAI Xiao-xia</i>	343
<b>Research Progress of Post-Translational Modification in Ovarian Cancer</b>	
<i>CAO Ying, ZHANG Dong, YING Xiao-yan</i>	348