

# 国际生殖健康/计划生育杂志<sup>®</sup>

## GUOJI SHENGZHIJIANKANG/ JIHUASHENGYU ZAZHI

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第44卷 第6期 2025年11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

孙建忠

### 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

天津午阳印刷股份有限公司

### 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

2025 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

第44卷终,本期附有索引

### 论 著

体外受精患者合理用药现状及其对妊娠结局的影响

童琛晔,钱闻,黄立敏,嵇虹,倪颖 441

产妇二元应对与精神心理症状群的交叉滞后分析 ..... 许金金,郑利 448

输卵管妊娠患者术后生育生活质量变化轨迹及其与生育忧虑的关系

邵蓉,姜涛,陈醒 453

### 病例报告

ALMS1复合杂合变异致Alstrom综合征一例

陈慧芳,左文涛,赵灵芝,陈进凡,惠玲,张钊 459

4号环状染色体致成年男性生育障碍一例

李稳安,付胜蓝,范文,侯志金,杨晓玲,孟昱时 464

一例血友病A合并CYP21A2基因复合杂合变异患儿家系遗传学分析

徐福蓉,陈元康,康启超,唐联锐,张钊,马盼盼,惠玲,周秉博 468

青少年卵巢纤维瘤伴CA125升高和Meigs综合征一例

王思瑶,胡晓红,令菲菲,刘畅 471

后腹膜孤立性纤维瘤复发再手术一例

张玉华,周欢,邰荔荔,田青青,黄磊 475

### 综 述

“宫寒不孕”的理论内涵及现代应用启示 ..... 宫政,宫春明,付于,夏天 481

核内不均一核糖核蛋白参与卵母细胞发育调控的研究进展

肖锦鑫,熊孟能,谢青贞 486

|   |   |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|
| 顾 | 问 | 张德玮 | 胥碧莲 | 刘以训 |
|   |   | 卢光琇 | 范光升 | 庄广伦 |
|   |   | 翁梨驹 | 曾 光 | 高尔生 |
|   |   | 石其贤 | 朱楣光 | 胡承阅 |
|   |   | 邵长庚 | 王兴海 | 王振海 |

常务副主任委员 杨文秀

秘书长 马海燕

|            |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| 于和鸣        | 王介东 | 王磊光 | 邢福祺 |
| 吕杰强        | 吕淑兰 | 朱依敏 | 全松  |
| 刘雨生        | 刘晓媛 | 刘嘉茵 | 许佳来 |
| 孙莹璞        | 李大金 | 李坚  | 李璞  |
| 李甦         | 李瑞珍 | 杨丹  | 吴尚纯 |
| 吴群红        | 狄小光 | 张云山 | 陈亚琼 |
| <b>陈振文</b> | 邵光文 | 武俊青 | 郑晓瑛 |
| 姚元庆        | 顾向应 | 顾忠伟 | 徐艳文 |
| 姚元华        | 黄国宁 | 曹霞霞 | 崔毓佳 |
| 程怡民        | 楼超华 | 裴开颜 | 熊承良 |

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| TC Li | 丁 明 | 丁悦虹 | 千日成 |
| 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   | 许成君 | 许良智 | 许 彦 |
| 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 钊   | 赵雪俭 | 侯庆昌 | 赵 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 |
| 韩晖晖   | 韩瑞发 | 程志刚 | 楚素伟 |
| 漆 著   | 薛人望 | 霍 琰 | 魏兆莲 |
| 魏振河   |     |     |     |

王 勇 付正英 白晓红 曲军英 吕淑兰 朱 红 狄 文 陈 劼 邵小光 冒韵东  
夏 天 崔毓桂 梁 靖

英文编审 崔毓桂(特邀)

收录证书 ..... 封四

# JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly    Established in May 1982

Volume 44, Number 6    November 15, 2025

## 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

SUN Jian-zhong (孙建忠)

## 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 Wuyang 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 © 2025 by the Editorial Board  
of the Journal of International Reproductive  
Health/Family Planning

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

#### The Current Situation of Appropriate Medication in IVF Patients and Its

##### Impact on Pregnancy Outcomes

TONG Chen-ye, QIAN Wen, HUANG Li-min, JI Hong, NI Ying ..... 441

#### Cross-Lagged Analysis of Maternal Dyadic Coping and Psychosomatic

##### Symptom Clusters

XU Jin-jin, ZHENG Li ..... 448

#### The Trajectory of Fertility and Life Quality in Reproductive-Aged Patients after

##### Tubal Pregnancy Surgery and Its Relationship with Reproductive Concerns

SHAO Rong, JIANG Tao, CHEN Xing ..... 453

### Case Report

#### A Case of ALMS1 Compound Heterozygous Variant Causing Alstrom Syndrome

CHEN Hui-fang, ZUO Wen-tao, ZHAO Ling-zhi, CHEN Jin-fan, HUI Ling,

ZHANG Chuan ..... 459

#### A Case of Adult Male Fertility Disorder Caused by Ring Chromosome 4

LI Wen-an, FU Sheng-lan, FAN Wen, HOU Zhi-jin, YANG Xiao-ling,

MENG Yu-shi ..... 464

#### Genetic Analysis of A Family with A Child Having Haemophilia A and

##### Compound Heterozygous Variants of CYP21A2 Gene

XU Fu-rong, CHEN Yuan-kang, KANG Qi-chao, TANG Lian-rui,

ZHANG Chuan, MA Pan-pan, HUI Ling, ZHOU Bing-bo ..... 468

## **A Case of Elevated CA125 and Meigs Syndrome in An Adolescent Ovarian Fibroma**

WANG Si-yao, HU Xiao-hong, LING Fei-fei, LIU Chang ..... 471

## **Reoperation for Recurrent Retroperitoneal Solitary Fibrous Tumor: A Case Report**

ZHANG Yu-hua, ZHOU Huan, HUAN Li-li, TIAN Qing-qing, HUANG Lei ..... 475

## **Review**

### **The Theoretical Connotation and Modern Application Implications of “Infertility Caused by Gong-Han”**

GONG Zheng, GONG Chun-ming, FU Yu, XIA Tian ..... 481

### **Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein in Regulating Oocyte Development**

XIAO Jin-xin, XIONG Meng-neng, XIE Qing-zhen ..... 486

### **The Mechanism of High Fat Diet-Induced Sperm Morphological Abnormalities**

SHI Xue-ying, YANG Jin-ji, FU Hao, HU Chun-xiu ..... 490

### **Progress in Enucleated Oocyte Donation and Its Clinical Application**

YANG Jing, JI Dong-mei ..... 496

### **The Role of Th17 Cells and IL-17A in the Pathogenesis of Premature Ovarian Insufficiency**

ZHANG Xi-ruo, WANG Rong-rong, SU Jing, XUE Feng-xia ..... 501

### **Research Progress on Diagnosis and Treatment of Arcuate Uterus**

ZHANG Dong-can, HE Ling, ZHANG Hui-ying, TIAN Wen-yan ..... 506

### **The Action Mechanism of Traditional Chinese Medicine Monomers in the Treatment of Endometriosis**

GAO Yan-qin, CONG Hui-fang ..... 511

### **The Relationship Between Adipokines and Polycystic Ovary Syndrome**

LENG Ya-wen, SHI Bai-chao, WANG Yu, WU Xiao-ke ..... 518

### **Research Progress on Resveratrol in Gynecologic Malignant Tumor**

XIE Jiu-mei, WANG Yu, CHEN Xiang-nan, ZHANG Li-qian, WU Xiao-ke ..... 524