

国际生殖健康/计划生育杂志[®]

GUOJI SHENGZHIJIANKANG/ JIHUASHENGYU ZAZHI

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第45卷 第1期 2026年1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

2026 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

- 子宫内膜息肉切除术后不同内膜准备方案对活产结局的影响
..... 徐丹, 周桥, 季慧 1
- 大豆卵磷脂在人类精子超低温冷冻保存中的应用研究
..... 李欢, 陈伊, 蒋祥龙, 陈胜辉, 熊青 6
- 1990—2021年中国多囊卵巢综合征疾病负担的年龄-时期-队列分析
及趋势预测 康旭丽, 刘伯鑫, 贺晓, 翟桢 11

病例报告

- 一个t(8;13)染色体平衡易位的家系遗传学分析
..... 蔡丽怡, 江商颖, 庄倩梅, 陈新英 18
- 涉及七条染色体的复杂性染色体重排致男性不育一例
..... 周军, 裴景亮, 庞海燕, 张茂翔, 田艳娅, 王桂玲 23
- 子宫囊性腺肌病一例 胡晓红, 令菲菲, 白耀俊, 李红丽, 刘畅 28
- 高龄ART受孕合并宫颈机能不全行两次紧急宫颈环扎术后足月分娩
一例 刘菁, 石洁, 高晗, 李艳丽, 孟婷竹, 程诗语 32
- 先天性心脏病术后稽留流产宫腔镜术中失血性休克一例分析
..... 肖金芬, 张旭梅, 刘懿 35

综 述

- 精子DNA碎片对宫腔内人工授精妊娠结局的影响及其干预策略
..... 陈家浪, 张云山, 王光腾, 庞泽辉 40
- 辅助生殖技术来源配子、胚胎及子代DNA甲基化的研究进展
..... 黄茹, 金梦寒, 钟禹农, 王克瀚, 孟庆霞 45
- 组织蛋白酶L在卵母细胞和早期胚胎发育中的作用
..... 朱青, 宋佳, 唐淮云 49

第七届编委会委员名单

顾问 张德玮 曹碧莲 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

主任委员 王一飞 高企贤

常务副主任委员 杨文秀

副主任委员 雷贞武 付伟 马旭
 程利南 黄荷凤 陈子江
 乔杰 谷翊群 孙丰源
 强万凯 刘维春

秘书长 马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

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 李瑛
 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)

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
 叶汉风 白晓红 曲军英 朱伟杰
 朱明辉 朱桂金 朱晓勇 伍琼芳
 刘大鵬 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
 赵铀 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 曹纘孙 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

Th17/Treg比例失衡与卵巢衰老 张俊荣,陈潜力,成曦,徐云钊 54

多囊卵巢综合征跨代遗传的临床与基础研究进展
 陈雯昕,俞池园,许波群 60

抗米勒管激素和抑制素B在多囊卵巢综合征跨代效应中的研究进展
 林拓,宁舒婷,花颖,叶丽华,马红霞 66

细胞焦亡在妇科常见疾病病理机制中的作用
 黄靓婷,马力,姚博,冯晓玲 71

中药干预上皮-间质转化治疗宫颈癌的机制
 高越,余健楠,张丽倩,石百超,王宇,吴效科 77

中医中药

基于“心肾相交”理论探讨情志因素在辅助生殖中的应用
 潘可盈,王月,张鸾文,王如意,蒋兴月,张虹艳,赵帅 83

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》..... 27

本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 39

关于本刊官方微信开通的通知 59

《国际生殖健康/计划生育杂志》2026年稿约 I

《国际生殖健康/计划生育杂志》“RCCSE中国核心学术期刊(A-)”证书 封二

“2025北方精品期刊展”入展荣誉证书 后插一

公益广告 后插二、封三

《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)

收录证书 封四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

丁之德 曲军英 吕淑兰 朱红 朱伟杰 邱丽华 陈倩 邵小光 冒韵东 侯海燕
 姜宏 夏天 徐凤琴 崔毓桂 魏兆莲

本期:责任编辑 杨晓园 王扬

英文编审 崔毓桂(特邀)

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 45, Number 1 January 15, 2026

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

Proprietor

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 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 © 2026 by the Editorial Board
of the Journal of International Reproductive
Health/Family Planning

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Effects of Endometrial Preparation Protocols on the Live Birth Outcome

after Endometrial Polypectomy

XU Dan, ZHOU Qiao, JI Hui 1

Application of Soybean Lecithin in the Cryopreservation of Human Sperm

LI Huan, CHEN Yi, JIANG Xiang-long, CHEN Sheng-hui, XIONG Qing 6

Age-Period-Cohort Analysis of the Disease Burden of Polycystic Ovary Syndrome

in China from 1990 to 2021 and Prediction of the Trend

KANG Xu-li, LIU Bo-xin, HE Xiao, ZHAI Hui 11

Case Report

The Genetic Etiology Analysis of A t(8;13) Balanced Chromosomal

Translocation Family

CAI Li-yi, JIANG Yu-ying, ZHUANG Qian-mei, CHEN Xin-ying 18

A Case of Male Infertility Resulting from A Complex Chromosomal Rearrangement

Involving Seven Chromosomes

ZHOU Jun, PEI Jing-liang, PANG Hai-yan, ZHANG Mao-xiang,

TIAN Yan-ya, WANG Gui-ling 23

A Case of Cystic Adenomyosis

HU Xiao-hong, LING Fei-fei, BAI Yao-jun, LI Hong-li, LIU Chang 28

A Case of Successful Delivery after Two Emergency Cervical Cerclages in A Woman

of Advanced Age with Cervical Insufficiency Undergoing ART Conception

LIU Jing, SHI Jie, GAO Han, LI Yan-li, MENG Ting-zhu, CHENG Shi-yu 32

A Case Analysis of Hemorrhagic Shock during Hysteroscopy for Missed Abortion after Congenital Heart Disease Surgery

XIAO Jin-fen, ZHANG Xu-mei, LIU Yi 35

Review

The Impact of Sperm DNA Fragmentation on Intrauterine Insemination Outcomes and Intervention Strategies

CHEN Jia-lang, ZHANG Yun-shan, WANG Guang-teng, PANG Ze-hui 40

Research Progress on DNA Methylation of Gametes, Embryos and Offspring from Assisted Reproductive Technology

HUANG Ru, JIN Meng-han, ZHONG Yu-nong, WANG Ke-han, MENG Qing-xia 45

The Role of Cathepsin L in Oocyte and Early Embryonic Development

ZHU Qing, SONG Jia, TANG Huai-yun 49

The Correlation between Th17/Treg Ratio Imbalance and Ovarian Aging

ZHANG Jun-rong, CHEN Qian-li, CHENG Xi, XU Yun-zhao 54

Advances in Clinical and Basic Research on the Transgenerational Inheritance of Polycystic Ovary Syndrome

CHEN Wen-xin, YU Chi-yuan, XU Bo-qun 60

Research Progress on Anti-Müllerian Hormone and Inhibin B in the Transgenerational Effects of Polycystic Ovary Syndrome

LIN Tuo, NING Shu-ting, HUA Ying, YE Li-hua, MA Hong-xia 66

Pyroptosis in the Pathogenesis of Common Gynecological Diseases

HUANG Jing-ting, MA Li, YAO Bo, FENG Xiao-ling 71

Mechanism of Traditional Chinese Medicine in Treatment of Cervical Cancer by the Intervention of

Epithelial-Mesenchymal Transition

GAO Yue, YU Jian-nan, ZHANG Li-qian, SHI Bai-chao, WANG Yu, WU Xiao-ke 77

Traditional Chinese Medicine

Exploring the Application of Emotional Factors in Assisted Reproduction Based on the "Intercourse between

Heart and Kidney" Theory

PAN Ke-ying, WANG Yue, ZHANG Qian-wen, WANG Ru-yi, JIANG Xing-yue, ZHANG Hong-yan, ZHAO Shuai 83