

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2期 2026年3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

基于核心指标靶式评价中药辨证论治PCOS疗效的动物实验研究

..... 简凯丽,刘音,王娇剑,宋殿荣,张崴,鲁娣 89

产前宫内高AMH和高雄激素暴露对子代小鼠肠道菌群的影响

..... 刘英,宁舒婷,张春仁,戴芳,莫慧滢,马红霞 97

2020—2024年广州市免费避孕药具在线领取的时空特征与

SARIMA预测模型研究 张玉仙,邹美华,李优云,古冬玲 104

病例报告

产前眼脑肾综合征一例 郑凯,李淑媛,石惠杰,王昊,王颖 112

复合型皮质发育不良伴其他脑畸形1型患儿一例

..... 王玉佩,翟奎国,张钊,梁莉,朱静,惠玲 116

Crigler-Najjar综合征新生儿病理性黄疸二例

..... 兰雪,常桐嘉,翟惟鼎,孙妍 120

宫颈淋巴上皮癌一例 令菲菲,王思瑶,李红丽,刘畅 125

带器妊娠合并宫内节育器子宫穿孔一例 张金秀,袁皓月,张文霞,郑铎 130

综 述

白藜芦醇在精子冷冻保存中的应用及其研究进展

..... 周军,田艳娅,庞海燕,韩雪,王桂林 133

第七届编委会委员名单

顾问 张德玮 肖碧莲 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 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 沈和颖
 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

胎儿游离DNA片段富集技术在无创产前检测技术中的研究进展

..... 安清莎,崔瑞芳,黄雨霄,陶逸伦,李晓泽 139

高龄卵母细胞质量衰退的免疫学机制..... 魏元杰,苑丽华,孙振高 145

IFN-α/BST2在宫颈癌发生发展中的作用与机制..... 刘佩芬,索静 150

维生素D在多囊卵巢综合征患者辅助生殖中的应用进展

..... 孔璟,于岚,张翠莲 154

氨基酸代谢与多囊卵巢综合征的研究进展

..... 王海韵,魏嘉豫,兰甜宁,张柯欣,张慧英,田文艳 160

免疫细胞在复发性流产中的作用..... 赵琳炜,兰甜宁,史云芳 166

妊娠期肝内胆汁淤积症研究进展..... 方静,白晓霞 172

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》..... 96

《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 朱红 张慧英 李奕 李瑞珍 邵小光 陈倩 郁琦 冒韵东 崔毓桂
 梁婧 韩姁 蔺凯丽

本期:责任编辑 秦娟 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 2 March 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: jshengfence@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: jshengfence@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

Animal Experimental Study on the Efficacy of Traditional Chinese Medicine Syndrome

Differentiation Treatment for PCOS Based on Core Indicator Target Evaluation

LIN Kai-li, LIU Yin, WANG Jiao-jian, SONG Dian-rong, ZHANG Wei, LU Di 89

Effect of Prenatal Intrauterine Exposure to High Anti-Müllerian Hormone and

Androgen on the Gut Microbiota of Offspring Mice

LIU Ying, NING Shu-ting, ZHANG Chun-ren, DAI Fang,

MO Hui-ying, MA Hong-xia 97

Spatiotemporal Characteristics and SARIMA Prediction Model of Online

Contraceptive Claims in Guangzhou from 2020 to 2024

ZHANG Yu-xian, ZOU Mei-hua, LI You-yun, GU Dong-ling 104

Case Report

A Case of Prenatal Oculocerebrorenal Syndrome

ZHENG Kai, LI Shu-yuan, SHI Hui-jie, WANG Hao, WANG Ying 112

A Case of Complex Cortical Dysplasia with Other Brain Malformations Type 1

WANG Yu-pei, ZHAI Xi-guo, ZHANG Chuan, LIANG Li,

ZHU Jing, HUI Ling 116

Two Cases of Pathological Jaundice in Neonates with Crigler-Najjar Syndrome

LAN Xue, CHANG Tong-jia, ZHAI Wei-ding, SUN Yan 120

Lymphoepithelioma-Like Carcinoma of the Cervix: A Case Report

LING Fei-fei, WANG Si-yao, LI Hong-li, LIU Chang 125

Pregnancy with Intrauterine Device Complicated by Uterine Perforation: A Case Report

ZHANG Jin-xiu, YUAN Hao-yue, ZHANG Wen-xia, ZHENG Duo 130

Review

Application of Resveratrol in Sperm Cryopreservation and Research Progress

ZHOU Jun, TIAN Yan-ya, PANG Hai-yan, HAN Xue, WANG Gui-ling 133

Research Advances in Enrichment Technology of Cell-Free Fetal DNA Fragment for Noninvasive Prenatal Test

AN Qing-sha, CUI Rui-fang, HUANG Yu-xiao, TAO Yi-lun, LI Xiao-ze 139

Immunological Mechanism of Quality Decline in Elderly Oocytes

WEI Yuan-jie, YUAN Li-hua, SUN Zhen-gao 145

The Role and Mechanism of the IFN- α /BST2 in the Occurrence and Development of Cervical Cancer

LIU Pei-fen, SUO Jing 150

The Impact of Vitamin D on Assisted Reproductive Technology Outcomes in Women with Polycystic Ovary Syndrome

KONG Jing, YU Lan, ZHANG Cui-lian 154

Research Progress on Amino Acid Metabolism and Polycystic Ovary Syndrome

WANG Hai-yun, WEI Jia-yu, LAN Tian-ning, ZHANG Ke-xin, ZHANG Hui-ying, TIAN Wen-yan 160

The Role of Immune Cells in Recurrent Spontaneous Abortion

ZHAO Lin-wei, LAN Tian-ning, SHI Yun-fang 166

Research Progress on Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy

FANG Jing, BAI Xiao-xia 172