

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44卷 第5期 2025年9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

论 著

- 基于网络药理学及动物实验探究益肾祛浊方治疗PCOS-IR的作用机制
..... 李梦元,高征,许昕 353
- 生物信息学分析筛选畸形精子症氧化应激关键基因及候选中药材预测
..... 杜超,侯开波,关小川,王博伦,吴莹,于月新 361
- 二例SLC12A3基因复合杂合变异所致Gitelman综合征的遗传学分析
..... 陈雪,田芯瑗,郑雷,马盼盼,张钊,惠玲,周秉博 366
- 正念干预在体外受精-胚胎移植患者中应用的范围综述
..... 崔玉飞,贾冬玲,王丽艳,李芙兰,刘慧慧,张丽洪,胡荣,胡俊平 371

病例报告

- 果糖-1,6-二磷酸酶缺乏症基因型-表型相关性研究:一例报告及文献
复习 王华,薛峰,熊复,聂小成,罗泽民,朱书瑶,曾兰,皮光环 377
- 类似卵巢性索肿瘤的子宫肿瘤合并子宫腺肌病一例
..... 柴玲娜,石洁,李艳丽,高晗,程诗语,欧阳夕颜 383
- 卵巢非特异性类固醇细胞瘤伴大量腹水一例 刘琴,郑嵘 388

综 述

- 槲皮素对多囊卵巢综合征的潜在治疗作用
..... 余健楠,高竹薇,葛航,刘洋,石百超,白宇鑫,高敬书,王宇,吴效科 393
- 益生菌治疗多囊卵巢综合征的研究进展 牛佳佳,王宇,吴效科 399
- 微小RNA调控子宫内膜容受性的研究进展 蔺凯丽,宋殿荣 405

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 璞
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 钊 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

全氟化合物对女性生殖健康及辅助生殖技术结局的影响

..... 熊敏,杨丹丹,柴梦晗,张倩楠,章志国,陈蓓丽 411

中西医结合治疗妊娠恶心呕吐的进展

..... 石百超,王宇,高敬书,卢凤娟,关木馨,吴效科 416

髓样细胞触发受体-1在子痫前期中的作用 杨琪,许茸茸,崔红梅 424

半乳糖凝集素-3在子宫内膜异位症发病机制中的研究进展

..... 周媛,王真真,操孟冬,沈雪 429

中药活性成分调控PI3K/Akt信号通路治疗卵巢癌的作用机制

..... 张丽倩,陆润国,王宇,石百超,吴效科 434

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》..... 398

欢迎订阅《国际妇产科学杂志》..... 423

关于本刊官方微信开通的通知 440

《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)

王 勇 车 焱 付正英 吕淑兰 曲军英 李瑞珍 李增彦 邱丽华 邵小光 郁 琦
侯海燕 冒韵东 夏 天 崔毓桂

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 44, Number 5 September 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

Mechanism of Yishen Quzhuo Formula in Treating PCOS-IR Based on

Network Pharmacology and Animal Experiments

LI Meng-yuan, GAO Zheng, XU Xin 353

Bioinformatics Analysis to Identify Oxidative Stress-Related Key Genes in

Teratozoospermia and Predict Candidate Traditional Chinese

Herbal Medicines

DU Chao, HOU Kai-bo, GUAN Xiao-chuan, WANG Bo-lun, WU Ying,

YU Yue-xin 361

Genetic Analysis of Two Cases of Gitelman Syndrome Caused by Compound

Heterozygous Variations in the SLC12A3 Gene

CHEN Xue, TIAN Xin-yuan, ZHENG Lei, MA Pan-pan, ZHANG Chuan,

HUI Ling, ZHOU Bing-bo 366

Mindfulness-Based Interventions in Patients Undergoing In Vitro Fertilization-

Embryo Transfer: A Scoping Review

CUI Yu-fei, JIA Dong-ling, WANG Li-yan, LI Fu-lan, LIU Hui-hui,

ZHANG Li-hong, HU Rong, HU Jun-ping 371

Case Report

Association Analysis of Genotype and Phenotype in Fructose-1,6-Bisphosphatase

Deficiency: A Case Report and Literature Review

WANG Hua, XUE Feng, XIONG Fu, NIE Xiao-cheng, LUO Ze-min,

ZHU Shu-yao, ZENG Lan, PI Guang-huan 377

A Case of Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex Cord Tumor with Adenomyosis

CHAI Ling-na, SHI Jie, LI Yan-li, GAO Han, CHENG Shi-yu, OUYANG Xi-yan 383

A Case Report of Ovarian Steroid Cell Tumor—Not Otherwise Specified with Ascites

LIU Qin, ZHENG Rong 388

Review

The Potential Therapeutic Role of Quercetin in Polycystic Ovary Syndrome

YU Jian-nan, GAO Zhu-wei, GE Hang, LIU Yang, SHI Bai-chao, BAI Yu-xin, GAO Jing-shu, WANG Yu, WU Xiao-ke 393

Research Progress on Probiotic Therapy for Polycystic Ovary Syndrome

NIU Jia-jia, WANG Yu, WU Xiao-ke 399

Research Advances on the Regulation of Endometrial Receptivity by MicroRNAs

LIN Kai-li, SONG Dian-rong 405

Effects of Per- and Polyfluoroalkyl Substances on Female Reproductive Health and Outcomes of Assisted

Reproductive Technology

XIONG Min, YANG Dan-dan, CHAI Meng-han, ZHANG Qian-nan, ZHANG Zhi-guo, CHEN Bei-li 411

Research Progress of Treating Nausea and Vomiting of Pregnancy with Traditional Chinese Medicine and

Modern Medicine

SHI Bai-chao, WANG Yu, GAO Jing-shu, LU Feng-juan, GUAN Mu-xin, WU Xiao-ke 416

The Role of Triggering Receptor Expressed on Myeloid Cells-1 in Preeclampsia

YANG Qi, XU Rong-rong, CUI Hong-mei 424

Research Progress on Galectin-3 in the Pathogenesis of Endometriosis

ZHOU Yuan, WANG Zhen-zhen, CAO Meng-dong, SHEN Xue 429

The Mechanism of Active Components of Traditional Chinese Medicine in Treating Ovarian Cancer by

PI3K/Akt Signaling

ZHANG Li-qian, LU Run-guo, WANG Yu, SHI Bai-chao, WU Xiao-ke 434