

国际妇产科学杂志®

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第52卷 第6期 2025年12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

《国际妇产科学杂志》编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话:(022)23337521
E-mail:fuchanfence@gjckx.ac.cn
http://www.gjckx.ac.cn

社 长

孙建忠

主 编

郎景和

执行主编

陈 叙

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:BM6576

订 购

全国各地邮局
邮发代号 6—1

邮 购

《国际妇产科学杂志》编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话:(022)23337521
E-mail:fuchanfence@gjckx.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 1674-1870
CN 12-1399/R

2025 年版权归

《国际妇产科学杂志》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52卷终,本期附有索引

普通妇科疾病及相关研究

综 述

- 基于改善胰岛素抵抗治疗多囊卵巢综合征的研究进展 刘音,宋殿荣 601
- 膳食因素在子宫内膜异位症发生发展中的作用 袁琼,黄宇 606
- 子宫内膜异位症相关慢性盆腔疼痛的物理治疗 曾雨柔,杜靖然,李田 612
- 自噬在子宫内膜疾病中的研究进展 刘慧珊,陈醒,戴辉华 618
- 子宫内膜息肉发病机制研究进展 赵瑞昆,周勤 624
- 乳杆菌在阴道-子宫内膜菌群稳态及生殖健康中的
作用 蒋杰,陶增,罗伊洋 629

病例报告

- 残角子宫畸形合并同侧肾缺如一例 马跃,刘倩倩,吴雪丽,李红丽,刘畅 634

产科生理及产科疾病

综 述

- 血清尿酸水平与子痫前期相关性研究进展 陈阳,张国英 638
- 蛋白质乳酸化修饰在胎盘缺氧及妊娠并发症中的
研究进展 王军,孙晓彤,蒲瑞阳,张磊磊 643
- 髓源性抑制细胞对正常妊娠及病理妊娠的影响 王馨艺,祝彩霞 649
- 女性妊娠期生殖道微生物群变化及其对妊娠结局的影响
..... 马晓彤,薛凤霞 654
- 臀位外倒转术疗效预测模型的研究现状 汪萍,李之岳,陆勤,贾玉芳 660

论 著

- 子痫前期与子代发生先天性心脏病的关联:一项基于2018—2022年
中国出生人口队列的前瞻性研究
..... 刘建辉,阴赅宏,刘瑞霞,苏少飞,祝慧萍,谢双华,张恩婕 664
- 超声第一产程监测参数对产妇产娩方式的指导价值
..... 金华,任郁,赵静 668

病例报告

- 妊娠早期合并盆腔静脉丛血栓形成一例 李琼,李慧东,张云山 672
- 宫角术后再次妊娠后妊娠晚期子宫破裂一例
..... 王红梅,杨倩莹,孟庆举,刘岩丽 676

第七届编委会委员名单				妇科肿瘤研究	
顾问 问 焦书竹 李淑涓 朱关珍 何世荣 宋 时 傅才英 张令涓 麦永嫣 张王伟				综 述	
主任委员 郎景和 糜若然				Delta 样配体 4 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 白耀俊,王思瑶,李红丽,刘畅 680	
常务副主任委员 杨文秀				中药多糖抗妇科恶性肿瘤作用的研究进展 高越,石百超,余健楠,张丽倩,王宇,吴效科 685	
副主任委员 王世国 高永良 石一复 张以文 董 悦 夏恩兰 林其德 岳天孚 郭成秀 陈子江 谢 幸 孙丰源 强万凯 刘维春				中药单体及复方调控 NF-κB 信号通路干预卵巢癌的研究进展 谢久梅,王宇,陈香楠,张丽倩,吴效科 690	
秘书长 马海燕				cGAS-STING 信号通路在卵巢癌中的研究进展 孙雅歌,张云凤,卢悦,郭京京,相骁莹,贾涵,王悦 696	
常务委员(按姓氏笔画为序)				PAX1/JAM3 双基因甲基化在宫颈癌筛查及治疗中的应用 刘倩,杨帆,徐冉,王新立 702	
万小平 马 丁 丰有吉 王建六 王晨虹 方 群 孔北华 古 航 白文佩 曲芃芃 朱 兰 向 阳 关 铮 李 力 李奇龙 李佩玲 杨冬梓 杨慧霞 吴效科 吴瑞芳 应 豪 冷金花 汪希鹏 沈 铿 张国楠 张震宇 陈亚琼 陈 叙 林仲秋 郁 琦 周应芳 周福纲 胡丽娜 胡娅莉 段 华 徐丛剑 唐良茜 黄 薇 崔满华 隋 龙 廖泰平 颜婉嫦 薛凤霞 魏丽惠 瞿全新				病例报告	
委员(按姓氏笔画为序)				盆腔脾种植误诊为卵巢肿瘤一例 周媛,王真真,操孟冬,余涵,沈雪 708	
Eckehard Liske 丁 岩 马润玫				宫颈未分化子宫肉瘤一例 刘娟,田丽槟,杨勇,徐勋华,李玲 712	
王立岩 王 良 王纯雁 王 波				以腹水为主要症状的滤泡性淋巴瘤一例 孙壬涟,程岳,思彩霞,魏敏,许飞雪 717	
王得玲 王谢桐 王 慧 王 蕊				读者·作者·编者	
王德华 牛铭钢 尹利荣 古扎丽				欢迎订阅《国际妇产科学杂志》 628	
左常婷 石 光 石 钢 龙雯晴				关于本刊官方微信开通的通知 675	
史惠蓉 付 艳 冯力民 吕卫国				欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》 711	
吕时铭 吕杰强 朱笕青 朱雪琼				本卷索引	
朱颖军 任芸芸 华克勤 华 苓				《国际妇产科学杂志》2025 年第 52 卷 1~6 期关键词索引 I	
向 梅 刘 伟 齐荣义 汤春生				《国际妇产科学杂志》2025 年第 52 卷 1~6 期总目录 VI	
许佳来 孙伟杰 孙晓光 孙蓬明				更正 623	
阴春霞 劳子僊 李亚里 李宝森				《国际妇产科学杂志》中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)收录证书 封二	
李 莉 李 娟 李 斌 杨兴升				公益广告 后插一、二	
杨佳欣 吴小华 吴维光 宋殿荣				《国际妇产科学杂志》中国应用型扩展期刊收录证书 封三	
张小为 张广美 张玉华 张 平				《国际妇产科学杂志》“RCCSE 中国核心学术期刊(A-)”证书 封四	
张 虹 张洪文 张 殊 张清学					
张淑兰 张雅贤 张 勃 陆 洁					
陈素琴 陈 倩 陈 勃 邵 勇					
林永红 罗 新 金志军 郑飞云					
郑 伟 郑建华 赵先兰 赵树旺					
赵跃然 胡卫国 钟 刚 侯丽辉					
俞 华 洪 滨 姚丽艳 姚珍薇					
贺国丽 袁碧波 高 竞 高 燕					
诸葛未伊 黄晓武 黄靖冰 常 才					
常 青 董晓静 韩玉环 韩志安					
喇端端 舒宽勇 鲁永鲜 温泽清					
熊 庆 熊树华 樊尚荣					
本期审稿专家(按姓氏笔画为序)				本期:责任编辑 秦娟 王扬	
牛铭钢 王 波 王晨虹 左常婷 关 铮 曲军英 宋殿荣 张洪文 李佩玲 李增彦 杨冬梓				英文编审 侯海燕(特邀)	
陈 勃 贺国丽 常 才 梁炎春 舒宽勇 蔺凯丽 樊尚荣 魏丽惠					

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 52, Number 6 December 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 Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@gjfcx.ac.cn
http://www.gjfcx.ac.cn

Proprieter

SUN Jian-zhong (孙建忠)

Editor-in-chief

LANG Jing-he (郎景和)

Executive Editor-in-chief

CHEN Xu (陈叙)

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. BM6576

Mail-Order

Editorial Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@gjfcx.ac.cn

CSSN

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

Copyright © 2025 by the Editorial
Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Progress on the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome Based on Improving Insulin Resistance	
LIU Yin, SONG Dian-rong	601
The Role of Dietary Factors in the Occurrence and Development of Endometriosis	
YUAN Qiong, HUANG Yu	606
Physical Therapy for Endometriosis-Related Chronic Pelvic Pain	
ZENG Yu-rou, DU Jing-ran, LI Tian	612
Research Progress on Autophagy in Endometrial Diseases	
LIU Hui-shan, CHEN Xing, DAI Hui-hua	618
Research Progress on the Pathogenesis of Endometrial Polyps	
ZHAO Rui-kun, ZHOU Qin	624
Role of <i>Lactobacillus</i> in the Vaginal-Endometrial Microbiota Homeostasis and Reproductive Health	
JIANG Jie, TAO Zeng, LUO Yi-yang	629

Case Report

A Case of Rudimentary Uterine Horn Malformation with Ipsilateral Renal Agenesis	
MA Yue, LIU Qian-qian, WU Xue-li, LI Hong-li, LIU Chang	634

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Research Progress on the Correlation between Serum Uric Acid Level and Preeclampsia	
CHEN Yang, ZHANG Guo-ying	638
Research Progress on Protein Lactylation Modification in Placental Hypoxia and Pregnancy Complications	
WANG Jun, SUN Xiao-tong, PU Rui-yang, ZHANG Lei-lei	643
Effects of Myeloid-Derived Suppressor Cells on Normal Pregnancy and Pathological Pregnancy	
WANG Xin-yi, ZHU Cai-xia	649
The Changes in the Reproductive Tract Microbiota during Female Pregnancy and Their Impact on Pregnancy Outcomes	
MA Xiao-tong, XUE Feng-xia	654

Research Status of Efficacy Prediction Models for External Cephalic Version

WANG Ping, LI Zhi-yue, LU Qin, JIA Yu-fang 660

Original Article

Association between Preeclampsia and the Occurrence of Congenital Heart Disease in Offspring: A Prospective Study

Based on the Chinese Birth Cohort from 2018 to 2022

LIU Jian-hui, YIN Cheng-hong, LIU Rui-xia, SU Shao-fei, ZHU Hui-ping, XIE Shuang-hua, ZHANG En-jie 664

The Guiding Value of Ultrasonic Monitoring Parameters in the First Stage of Labor for Maternal Delivery Modes

JIN Hua, REN Yu, ZHAO Jing 668

Case Report

A Case of Pelvic Venous Plexus Thrombosis Complicating Early Pregnancy

LI Qiong, LI Hui-dong, ZHANG Yun-shan 672

A Case of Uterine Rupture in the Third Trimester of Pregnancy after Cornual Uterine Surgery

WANG Hong-mei, YANG Qian-ying, MENG Qing-ju, LIU Yan-li 676

Research on Gynecological Malignancies

Review

Research Progress on Delta-Like Ligand 4 in Gynecological Malignancies

BAI Yao-jun, WANG Si-yao, LI Hong-li, LIU Chang 680

Research Progress on the Anti-Gynecological Malignancy Effects of Chinese Herbal Polysaccharides

GAO Yue, SHI Bai-chao, YU Jian-nan, ZHANG Li-qian, WANG Yu, WU Xiao-ke 685

Research Progress on the Intervention of Ovarian Cancer by Chinese Medicine Monomers and Compounds through

Regulating the NF- κ B Signaling Pathway

XIE Jiu-mei, WANG Yu, CHEN Xiang-nan, ZHANG Li-qian, WU Xiao-ke 690

Research Progress on the cGAS-STING Signaling Pathway in Ovarian Cancer

SUN Ya-ge, ZHANG Yun-feng, LU Yue, GUO Jing-jing, XIANG Xiao-ying, JIA Han, WANG Yue 696

Application of PAX1/JAM3 Dual-Gene Methylation in Cervical Cancer Screening and Treatment

LIU Qian, YANG Fan, XU Ran, WANG Xin-li 702

Case Report

Misdiagnosis of Pelvic Splenosis as Ovarian Tumor: A Case Report

ZHOU Yuan, WANG Zhen-zhen, CAO Meng-dong, YU Han, SHEN Xue 708

Undifferentiated Uterine Sarcoma of the Cervix: A Case Report

LIU Juan, TIAN Li-bin, YANG Yong, XU Xun-hua, LI Ling 712

A Case of Follicular Lymphoma Presenting with Ascites as the Primary Symptom

SUN Ren-lian, CHENG Yue, SI Cai-xia, WEI Min, XU Fei-xue 717