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53卷 第5期 2026年10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@gjfckx.ac.cn
https://www.gjfckx.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: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@gjfckx.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

2026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

普通妇科疾病及相关研究

综 述

铁死亡在多囊卵巢综合征中的作用机制及干预研究进展 …… 王紫薇,杨莹,王家来,陈晨晨,蔺娜娜,张燕丽,常惠 481

胰岛素样生长因子结合蛋白7在妇产科疾病中的作用 …… 姚宇,陈香楠,吴效科 487

盆底功能障碍性疾病和产后抑郁的相关性及共病特征 …… 郭小娟,陈韶慧 493

定坤丹在绝经相关症状中的研究进展 …… 潘玥,唐良茜 499

论 著

肛周子宫内膜异位症七例分析 …… 王欣,徐静 505

病例报告

青少年盆腔脓肿合并阴道异物一例 …… 肖晶晶,李月琴,贾胜楠,庄雨薇,王君杰 510

产科生理及产科疾病

综 述

单细胞RNA测序技术在子痫前期发病机制研究中的应用 …… 姜楠,梁淑贞,何碧薇,杨星宇,程蔚蔚 514

半乳糖凝集素-9在子痫前期发病机制中的作用 …… 雷亚麒,王永红 521

产时超声多参数量化评估在难产早期诊断与决策支持中的研究进展 …… 肖康,梁光菊,杨英捷,刘桃 525

论 著

基于竞争风险模型的子痫前期胎儿不良结局的影响因素分析及列线图模型构建 …… 王婷,管飚,张慧娟 530

病例报告

高强度聚焦超声治疗后妊娠晚期自发性子宫破裂一例 …… 何艳红,陈晓琴,蓝柳冰 536

双绒毛膜双羊膜囊双胎妊娠14周胎膜早破自发性羊水再蓄积一例 …… 白璐璐,赵蕾 540

第七届编委会委员名单

顾　　问　焦书竹　李淑浥　朱关珍　何世荣　宋　时　傅才英　张令浩　麦永嫣　张士伟

主任委员　郎景和　糜若然

常务副主任委员　杨文秀

副主任委员　王世阆　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

秘 书 长　马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

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　唐良萏　黄　薇　崔满华　隋　龙　廖秦平　颜婉嫦　薛凤霞　魏丽惠　瞿全新

委员(按姓氏笔画为序)

Eckehard Liske　丁　岩　马润玫　王立岩　王　良　王纯雁　王　波　王得玲　王谢桐　王　慧　王　蕊　王德华　牛铭钢　尹利荣　古扎丽　左常婷　石　光　石　钢　龙雯晴　史惠蓉　付　艳　冯力民　吕卫国　吕时铭　吕杰强　朱笕青　朱雪琼　朱颖军　任芸芸　华克勤　华　苓　向　梅　刘　伟　齐荣义　汤春生　许佳来　孙伟杰　孙晓光　孙蓬明　阴春霞　劳子僖　李亚里　李宝森　李　莉　李　娟　李　斌　杨兴升　杨佳欣　吴小华　吴维光　宋殿荣　张小为　张广美　张玉华　张　平　张　虹　张洪文　张　殊　张清学　张淑兰　张雅贤　张　新　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　诸葛末伊　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

妇科肿瘤研究

综　　述

聚焦超声消融手术治疗子宫肌瘤围手术期的研究进展 …… 楼顺平,黄叶芳,朱朝玺,杨蕾蕾,徐皓菲,何敏,贺哲林,朱鸿秋　544

细胞角蛋白在上皮性卵巢癌中的作用和机制 …… 易思宇,王芬　551

上皮性卵巢癌对顺铂及PARP抑制剂获得性耐药机制的研究进展 …… 万涛,陶瑶,王厚梅,肖子文　556

无创筛查与免疫评估生物标志物在子宫内膜癌全程管理中的应用 …… 朱晨旭,汪彩竹,沈蓉　563

论　　著

糖脂转运蛋白对局部晚期宫颈癌新辅助化疗联合免疫序贯放疗患者预后的影响及预测价值 …… 刘晓玉,卢秀荣,李雅茹,赵威威,张帆,陈江平　569

1990—2023年中国及全球卵巢癌疾病负担及预测分析 …… 冯淑杰,陈姣,李杨锡　579

病例报告

子宫肌层浸润伴甲胎蛋白极度升高的卵巢卵黄囊瘤一例 …… 王昊宇,孙文雪,王梦真,张意茗　587

卵巢原发性交界性黏液性腺纤维瘤伴黏液腺癌一例 …… 丁建花,李伟,王怀涛,李广宁,孙娜,尚冉,韩向春　591

青春期女性卵巢成熟畸胎瘤术后同侧卵巢子宫内膜异位囊肿一例 …… 沈青丽,易莉莎,施全,袁理,艾斌　597

《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

2026"北方及相关省区市精品期刊联展"入展荣誉证书 …… 后插一

公益广告 …… 后插二

《国际妇产科学杂志》中国应用型核心期刊收录证书 …… 封三

《国际妇产科学杂志》"RCCSE中国核心学术期刊(A-)"证书 …… 封四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)　王　勇　白晓霞　曲芃芃　曲军英　关　铮　李佩玲　李慧东　吴瑞芳　狄　文　张　虹　张国楠　张洪文　陈　勃　邵　勇　郁　琦　钱　明

本期:责任编辑　杨晓园　王扬　　**英文编审**　侯海燕(特邀)

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 53, Number 5 October 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 Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin 300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@gjfckx.ac.cn
https://www.gjfckx.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 Hengyuan 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@gjfckx.ac.cn

CSSN
ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

Copyright © 2026 by the Editorial Board of the Journal of International Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Progress on Mechanism and Intervention of Ferroptosis in Polycystic Ovary Syndrome
WANG Zi-wei, YANG Ying, WANG Jia-lai, CHEN Chen-chen, LIN Na-na, ZHANG Yan-li, CHANG Hui ····· 481

The Role of Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 7 in Obstetric and Gynecological Diseases
YAO Yu, CHEN Xiang-nan, WU Xiao-ke ····· 487

Correlation and Comorbidity Characteristics between Pelvic Floor Dysfunction and Postpartum Depression
GUO Xiao-juan, CHEN Shao-hui ····· 493

Research Progress of Ding Kun Dan for Menopausal Symptoms
PAN Yue, TANG Liang-dan ····· 499

Original Article

Analysis of Seven Cases of Perianal Endometriosis
WANG Xin, XU Jing ····· 505

Case Report

Pelvic Abscess with Vaginal Foreign Body in An Adolescent: A Case Report
XIAO Jing-jing, LI Yue-qin, JIA Sheng-nan, ZHUANG Yu-wei, WANG Jun-jie ····· 510

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Application of Single-Cell RNA Sequencing Technology in Studying the Pathogenesis of Preeclampsia
JIANG Nan, LIANG Shu-zhen, HE Bi-wei, YANG Xing-yu, CHENG Wei-wei ····· 514

The Role of Galectin-9 in the Pathogenesis of Preeclampsia
LEI Ya-qi, WANG Yong-hong ····· 521

Research Progress on Intrapartum Ultrasound Multi-Parameter Quantitative Assessment for Early Diagnosis and Decision Support in Dystocia
XIAO Kang, LIANG Guang-ju, YANG Ying-jie, LIU Tao ····· 525

Original Article

Analysis of Influencing Factors for Adverse Fetal Outcomes in Preeclampsia Based on Competing Risk Model and Construction of A Nomogram Model

WANG Ting, GUAN Biao, ZHANG Hui-juan ····· 530

Case Report

Spontaneous Uterine Rupture in the Third Trimester Following High-Intensity Focused Ultrasound Treatment: A Case Report

HE Yan-hong, CHEN Xiao-qin, LAN Liu-bing ····· 536

Spontaneous Reaccumulation of Amniotic Fluid after Preterm Prelabor Rupture of Membranes at 14 Weeks in A Dichorionic Diamniotic Twin Pregnancy: A Case Report

BAI Lu-lu, ZHAO Lei ····· 540

Research on Gynecological Malignancies

Review

Research Progress on the Perioperative Management of Focused Ultrasound Ablation Surgery for Uterine Fibroid

LOU Shun-ping, HUANG Ye-fang, ZHU Chao-xi, YANG Lei-lei, XU Hao-fei, HE Min, HE Zhe-lin, ZHU Hong-qiu ····· 544

Role and Mechanism of Cytokeratin in Epithelial Ovarian Cancer

YI Si-yu, WANG Fen ····· 551

Research Progress on the Mechanism of Acquired Resistance to Cisplatin and PARP Inhibitors in Epithelial Ovarian Cancer

WAN Tao, TAO Yao, WANG Hou-mei, XIAO Zi-wen ····· 556

Application of Non-Invasive Screening and Immune Assessment Biomarkers in the Comprehensive Management of Endometrial Carcinoma

ZHU Chen-xu, WANG Cai-zhu, SHEN Rong ····· 563

Original Article

Impact and Predictive Value of Glycolipid Transfer Protein on the Prognosis of Patients with Locally Advanced Cervical Cancer Treated with Neoadjuvant Chemotherapy Combined with Immunotherapy Followed by Radiotherapy

LIU Xiao-yu, LU Xiu-rong, LI Ya-ru, ZHAO Wei-wei, ZHANG Fan, CHEN Jiang-ping ····· 569

Burden and Forecast of Ovarian Cancer in China and Globally from 1990 to 2023

FENG Shu-jie, CHEN Jiao, LI Yang-xi ····· 579

Case Report

Ovarian Yolk Sac Tumor with Myometrial Invasion and Extreme Elevation of Alpha-Fetoprotein: A Case Report

WANG Hao-yu, SUN Wen-xue, WANG Meng-zhen, ZHANG Yi-ming ····· 587

Primary Ovarian Borderline Mucinous Adenofibroma with Mucinous Adenocarcinoma: A Case Report

DING Jian-hua, LI Wei, WANG Huai-tao, LI Guang-ning, SUN Na, SHANG Ran, HAN Xiang-chun ····· 591

Ipsilateral Ovarian Endometrioma Following Surgery for Mature Teratoma in An Adolescent Female: A Case Report

SHEN Qing-li, YI Li-sha, SHI Quan, YUAN Li, AI Bin ····· 597