

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2期 2026年4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@gjfkx.ac.cn
http://www.gjfkx.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@gjfkx.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

间充质干细胞治疗压力性尿失禁的研究进展

..... 刘孟婷,姚顺,丁锦 121

子宫内膜异位症氧化应激机制与抗氧化剂治疗研究进展

..... 韩昭勋,周焯 125

铁皮石斛多糖对多囊卵巢综合征的潜在治疗作用

..... 蔡豪琴,王宇,张茜,余健楠,石百超,吴效科 131

冷诱导RNA结合蛋白诱导阴道黏膜上皮损伤导致下生殖道感染的

研究进展 其格乐,乔峤 137

论著

二甲双胍对多囊卵巢综合征模型大鼠炎症的影响及其机制研究

..... 赵兴敏,刘艳萍,高争,张国庆 143

病例报告

幼女不典型McCune-Albright综合征一例

..... 张春洁,吴莉贤,杨博,刘志杰,郑婧 150

产科生理及产科疾病

综述

B族维生素稳态与妊娠期糖尿病的相关性 沈成璐,胡文胜 153

复发性流产合并遗传性易栓症的中西医研究与治疗进展

..... 王成霞,赵佳润,郑舒畅,王一迪,何军琴 159

代谢组学评估反复着床失败妇女子宫内膜容受性的研究进展

..... 刘欣,许思娟 165

论著

补充肌醇对孕妇血糖及GDM发生率影响的Meta分析

..... 刘潇潇,钮玉琴,丁昆,陈雅雪 170

第七届编委会委员名单

顾问 **焦书竹** **李淑涸** 朱关珍
何世荣 宋 时 傅才英
张令浩 麦永嫣 **张王伟**

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 **王世阅** **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 曲芑芑 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
唐良蓓 黄 薇 崔满华 隋 龙
廖秦平 颜婉嫦 薛凤霞 魏惠惠
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 姚珍妮
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

围孕期危险因素暴露与妊娠早期流产的关联:一项基于中国出生人口队列的前瞻性研究

张恩婕,阴赓宏,刘瑞霞,祝慧萍,刘建辉,谢双华,苏少飞 177

病例报告

妊娠相关子宫肌层血管增强二例 杨雪,马宁,夏恩兰,黄晓武 184

妇科肿瘤研究

综 述

卵巢癌肿瘤微环境相关研究进展 徐梦婷,鲁娣,宋殿荣 188

中心体蛋白2通过调控DNA损伤修复促进上皮性卵巢癌铂类耐药的

研究进展与展望 韦林媛,潘忠勉,李力 194

生殖道微生物组在宫颈癌中的研究进展 王冰燕,李凤虎 200

DNA甲基化在宫颈病变中的应用进展 张燕,宋淑芳 206

论 著

角蛋白18在卵巢癌中的表达特征及其与患者生存和肿瘤免疫微环境的

关系 王居鹏,任丽,马明坤,赵然,温学红 211

病例报告

宫颈鳞癌顺铂化疗后急性低钠血症并发癫痫一例

符海玉,沈诗茵,陈若冰,袁烁,黄少雅 220

卡度尼单抗联合化疗及贝伐珠单抗治疗晚期复发性宫颈癌伴

肾功能衰竭一例 刘亚欣,白汝雪,郭端月,彭永排 223

盆腔腹膜后恶性孤立性纤维性肿瘤一例 令菲菲,胡晓红,李红丽,刘畅 228

输卵管高钙血症型小细胞癌一例 王思瑶,令菲菲,李红丽,刘畅 232

晚期卵巢癌腹腔穿刺引流术后继发腹壁穿刺孔转移一例

张梦杰,焦今文,王黎明 237

《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

公益广告 后插一、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 波 王 勇 王颖梅 曲军英 朱 红 关 铮 李 奕 李 斌 杨冬梓 吴瑞芳
狄 文 张 虹 张诗武 张洪文 张慧英 陈 勃 邵小光 梁炎春 隋 龙 舒宽勇

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 2 April 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@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 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@gjfcx.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 Mesenchymal Stem Cell Therapy for Stress Urinary Incontinence

LIU Meng-ting, YAO Shun, DING Jin 121

Research Progress on Oxidative Stress Mechanisms and Antioxidant Therapy in Endometriosis

HAN Zhao-xun, ZHOU Ye 125

Potential Therapeutic Effects of *Dendrobium Officinale* Polysaccharide in Polycystic Ovary Syndrome

CAI Hao-qin, WANG Yu, ZHANG Xi, YU Jian-nan, SHI Bai-chao, WU Xiao-ke 131

Research Progress in Cold-Inducible RNA-Binding Protein-Induced Vaginal Mucosal Epithelial Injury Leading to Lower Reproductive Tract Infection

QI Ge-le, QIAO Qiao 137

Original Article

The Effect and Mechanism of Metformin on Inflammation in Polycystic Ovary Syndrome Model Rats

ZHAO Xing-min, LIU Yan-ping, GAO Zheng, ZHANG Guo-qing 143

Case Report

A Case of Atypical McCune-Albright Syndrome in A Prepubertal Girl

ZHANG Chun-jie, WU Li-xian, YANG Bo, LIU Zhi-jie, ZHENG Jing 150

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Association between B-Vitamin Homeostasis and Gestational Diabetes Mellitus

SHEN Cheng-lu, HU Wen-sheng 153

Research and Therapeutic Advances in Recurrent Spontaneous Abortion Complicated with Hereditary Thrombophilia

WANG Cheng-xia, ZHAO Jia-run, ZHENG Shu-chang, WANG Yi-di, HE Jun-qin 159

Research Progress in Metabolomics for Assessing Endometrial Receptivity in Women with Repeated Implantation Failure

LIU Xin, XU Si-juan 165

Original Article

**The Effect of Inositol Supplementation on Blood Glucose and Incidence of Gestational Diabetes Mellitus in Pregnant Women:
A Meta-Analysis**

LIU Xiao-xiao, NIU Yu-qin, DING Kun, CHEN Ya-xue 170

**Association between Periconceptional Risk Factors Exposure and Early Pregnancy Abortion: A Prospective Study Based on
the Chinese Birth Cohort**

ZHANG En-jie, YIN Cheng-hong, LIU Rui-xia, ZHU Hui-ping, LIU Jian-hui, XIE Shuang-hua, SU Shao-fei 177

Case Report

Pregnancy-Associated Enhanced Myometrial Vascularity: Two Cases Report

YANG Xue, MA Ning, XIA En-lan, HUANG Xiao-wu 184

Research on Gynecological Malignancies

Review

Research Progress in the Tumor Microenvironment of Ovarian Cancer

XU Meng-ting, LU Di, SONG Dian-rong 188

**Research Progress and Perspectives of Centrin 2 in Promoting Platinum Resistance in Epithelial Ovarian Cancer through
Regulation of DNA Damage Repair**

WEI Lin-yuan, PAN Zhong-mian, LI Li 194

Research Progress on the Reproductive Tract Microbiome in Cervical Cancer

WANG Bing-yan, LI Feng-hu 200

Advances in the Application of DNA Methylation in Cervical Lesions

ZHANG Yan, SONG Shu-fang 206

Original Article

**Expression Characteristics of KRT18 in Ovarian Cancer and Its Association with Patient Survival and Tumor Immune
Microenvironment**

WANG Ju-peng, REN Li, MA Ming-kun, ZHAO Ran, WEN Xue-hong 211

Case Report

Acute Hyponatremia Complicated Epilepsy Following Cisplatin Chemotherapy for Cervical Squamous Cell Carcinoma:

A Case Report

FU Hai-yu, SHEN Shi-yin, CHEN Ruo-bing, YUAN Shuo, HUANG Shao-ya 220

**A Case Report of Advanced Recurrent Cervical Cancer with Renal Failure Treated with Cadonilimab Combined with
Chemotherapy and Bevacizumab**

LIU Ya-xin, BAI Ru-xue, GUO Duan-yue, PENG Yong-pai 223

A Case of Malignant Solitary Fibrous Tumor in the Pelvic Retroperitoneum

LING Fei-fei, HU Xiao-hong, LI Hong-li, LIU Chang 228

A Case of Hypercalcemic Type Small Cell Carcinoma of the Fallopian Tube

WANG Si-yao, LING Fei-fei, LI Hong-li, LIU Chang 232

A Case of Port Site Metastasis Secondary to Abdominal Paracentesis Drainage in Advanced Ovarian Cancer

ZHANG Meng-jie, JIAO Jin-wen, WANG Li-ming 237