

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R
CODEN GFZUAG

国际妇产科学杂志®

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- RCCSE中国核心学术期刊 (A-)
- 高质量科技期刊分级目录: 妇产科学T3级

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊



Journal of International
Obstetrics and Gynecology

Volume 50 Number 1
February 2023

第1期

第50卷

2023年2月

ISSN 1674-1870



9 771674 187236

天津市医学科学技术信息研究所
TIANJINSHI YIXUEKEXUEJISHU XINXI YANJIUSUO

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973 年 5 月创刊 第 50 卷 第 1 期 2023 年 2 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

陈东旭

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@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

2023 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

妇科肿瘤研究

综 述

- 组蛋白甲基化修饰在子宫内膜癌中的研究进展 温馨, 王博, 马晓欣 1
- 甲基化在子宫内膜癌中的研究进展 王湘炼, 徐炜, 朱妹, 王秀丽 6
- 铁死亡相关机制与子宫内膜癌 魏云芳, 汪希鹏 11
- 肿瘤相关成纤维细胞在子宫内膜癌中的研究进展 余志成, 汪宏波 16
- 卵巢 Brenner 瘤研究进展 万桃, 俞萍源, 邢义涓, 王黎, 杨永秀 20
- 他汀类药物在卵巢癌中的研究进展
..... 李玉兰, 肖晨朦, 刘晓, 韩逢皎, 岳玲, 许飞雪 25
- STING 信号通路在 HPV 相关恶性肿瘤中的作用 张展, 刘朝晖 30
- 宫颈神经内分泌癌治疗的新进展 潘忠勉, 冯利园, 李力 35

论 著

- 寄生性平滑肌瘤 22 例临床分析 许阡, 王欣 39

病例报告

- 卵巢原发性弥漫大 B 细胞淋巴瘤一例并文献复习
..... 王敏, 李佳慧, 崔君泽, 周海燕, 郭冉冉, 马帅 43
- 儿童卵巢无性细胞瘤一例并文献复习 李瑜, 杨敏, 高成英 47
- 经脐单孔腹腔镜手术治疗意外发现的低级别子宫内膜
间质肉瘤一例体会 杨旭, 郑莹, 陈思敬 50

产科生理及产科疾病

综 述

- 子痫前期 PI3K/Akt 通路相关非编码 RNA 的研究进展
..... 徐丹晨, 程蔚蔚 54
- 药物防治子痫前期的研究进展 王悦, 辛卫娟 59
- 子宫巨噬细胞在正常妊娠及病理性妊娠中的作用
..... 马丽娜, 张多加, 吴效科 65
- 椎管内分娩镇痛对初产妇盆底功能的影响
..... 庞昀婷, 马庆玲, 孟凡青, 刘伟, 郭亚秋 70

第七届编委会委员名单			妊娠相关静脉血栓栓塞症风险评估模型研究进展		
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	.....	陈秋和,张林,任郁,胡雅毅	74
主任委员 郎景和 糜若然			基因多态性与复发性流产		
常务副主任委员 杨文秀			何田玉,王芳		82
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			论 著		
秘书长 马海燕			建立预测妊娠期高血糖患者分娩巨大儿风险的列线图模型		
常务委员(按姓氏笔画为序)			.....	李慧,赵欣,张眉花	88
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 廖秦平 颜婉嫦 薛凤霞 魏惠惠 瞿全新			病例报告		
委员(按姓氏笔画为序)			产后 HELLP 综合征、子痫并发可逆性后部白质脑病综合征一例		
Eckehard Liske 丁 岩 马润玫			.....	孔凡雪,高亮,钱华,王琳	94
王立岩 王 良 王纯雁 王 波			普通妇科疾病及相关研究		
王得玲 王谢桐 王 慧 王 蕊			综 述		
王德华 牛铭钢 尹利荣 古扎丽			复发性子宫内膜异位症的诊治新进展		
左常婷 石 光 石 钢 龙雯晴			慢性子宫内膜炎发病机制及诊疗进展		
史惠蓉 付 艳 冯力民 吕卫国			下丘脑炎症在多囊卵巢综合征中的调节机制		
吕时铭 吕杰强 朱笕青 朱雪琼			.....	张琪,倪妍	98
朱颖军 任芸芸 华克勤 华 苓			.....		
向 梅 刘 伟 齐荣义 汤春生			磁共振成像在盆腔器官脱垂诊治中的价值		
许佳来 孙伟杰 孙晓光 孙蓬明			.....	王修竹,陈学梅,刘雪梅	102
阴春霞 劳子僊 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			.....		
诸葛未伊 黄晓武 黄靖冰 常 才			.....		
常 青 董晓静 韩玉环 韩志安			.....		
陶端端 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)			读者·作者·编者		
丁 岩 牛铭钢 冯力民 朱 红 向 梅 关 铮 李佩玲 李 奕 李 斌 李增彦 杨冬梓			欢迎订阅《国际妇产科学杂志》.....		
吴瑞芳 张国楠 张 虹 张 颖 陈 勃 邵 勇 金志军 贺国丽 崔洪艳 舒宽勇			《国际妇产科学杂志》2023 年稿约		
本期:责任编辑 王昕 王扬			.....		
			广告		
			《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		
					
			《国际妇产科学杂志》“RCCSE 中国核心学术期刊(A-)”证书		
					
			英文编审 黄璐(特邀)		

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 50, Number 1 February 15, 2023

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

CHEN Dong-xu (陈东旭)

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 © 2023 by the Editorial
Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

Research Progress of Histone Methylation Modification in Endometrial Carcinoma

WEN Xin, WANG Bo, MA Xiao-xin 1

Research Progress of Methylation in Endometrial Carcinoma

WANG Xiang-lian, XU Wei, ZHU Shu, WANG Xiu-li 6

Ferroptosis-Related Mechanisms in Endometrial Cancer

WEI Yun-fang, WANG Xi-peng 11

Research Progress of Cancer-Associated Fibroblasts in Endometrial Cancer

YU Zhi-cheng, WANG Hong-bo 16

Research Progress of Ovarian Brenner Tumor

WAN Tao, YU Ping-yuan, XING Yi-juan, WANG Li, YANG Yong-xiu 20

Research Progress of Statins in Ovarian Cancer

LI Yu-lan, XIAO Chen-meng, LIU Xiao, HAN Feng-jiao,
YUE Ling, XU Fei-xue 25

Role of STING Signaling Pathway in HPV-Related Malignant Tumors

ZHANG Zhan, LIU Zhao-hui 30

New Progress in Treatment of Neuroendocrine Carcinoma of the Cervix

PAN Zhong-mian, FENG Li-yuan, LI Li 35

Original Article

Clinical Analysis of 22 Cases of Parasitic Leiomyoma

XU Qian, WANG Xin 39

Case Report

Primary Diffuse Large B Cell Lymphoma of Ovary: A Case Report and Literature Review

WANG Min, LI Jia-hui, CUI Jun-ze, ZHOU Hai-yan,
GUO Ran-ran, MA Shuai 43

Children Ovarian Dysgerminoma: A Case Report and Literature Review

LI Yu, YANG Min, GAO Cheng-ying 47

The Experience of Transumbilical Laparoendoscope Single-Site Surgical Treatment by

A Case of Accidental Detection of Low-Grade Endometrial Stromal Sarcoma

YANG Xu, ZHENG Ying, CHEN Si-jing 50

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Research Progress of Non-Coding RNAs Relating to PI3K/Akt Pathway in Pre-Eclampsia	
<i>XU Dan-chen, CHENG Wei-wei</i>	54
Progress on Pharmacological Prevention and Treatment of Pre-Eclampsia	
<i>WANG Yue, XIN Wei-juan</i>	59
Mechanism of Uterine Macrophages in the Normal Pregnancy and Pathological Pregnancy	
<i>MA Li-na, ZHANG Duo-jia, WU Xiao-ke</i>	65
The Effect of Intraplasmal Labor Analgesia on Pelvic Floor Function of Primary Parturient	
<i>PANG Yun-ting, MA Qing-ling, MENG Fan-qing, LIU Wei, GUO Ya-qiu</i>	70
Research Progress of Risk Assessment Models of Pregnancy Associated Venous Thromboembolism	
<i>CHEN Qiu-he, ZHANG Lin, REN Yu, HU Ya-yi</i>	74
Genetic Polymorphisms and Recurrent Spontaneous Abortion	
<i>HE Tian-yu, WANG Fang</i>	82

Original Article

Establishment of A Nomogram Model to Predict the Risk of Macrosomia in Patients with Hyperglycemia in Pregnancy	
<i>LI Hui, ZHAO Xin, ZHANG Mei-hua</i>	88

Case Report

A Case of Postpartum HELLP Syndrome and Eclampsia Complicated with Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome	
<i>KONG Fan-xue, GAO Liang, QIAN Hua, WANG Lin</i>	94

Gynecological Diseases & Related Research

Review

New Progress in Diagnosis and Treatment of Recurrent Endometriosis	
<i>ZHANG Qi, NI Yan</i>	98
Research Progress in Pathogenesis and Diagnosis of Chronic Endometritis	
<i>WANG Xiu-zhu, CHEN Xue-mei, LIU Xue-mei</i>	102
Regulation Mechanism of Hypothalamic Inflammation in Polycystic Ovary Syndrome	
<i>SUN Chang, PAN Zi-meng, ZHAO Shan-shan, LI Jing, KUANG Hong-ying</i>	109
Value of Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis and Treatment of Pelvic Organ Prolapsed	
<i>WANG Shu-yu, WANG Wen-xin, ZHAO Ye</i>	116