

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5期 2023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@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

产科生理及产科疾病

综述

- 胎儿颅内出血的研究进展 马帅,徐影,王敏,李杰 481
胎儿镜激光凝固术治疗双胎输血综合征的发展 李渝波,李俊男 486
休克指数在产后出血中应用的研究进展 秦诗溢,邵勇 491
胎盘线粒体功能在妊娠并发症发生机制中作用的研究
..... 计恩婷,许雅绚,张春仁,胡敏,马红霞 497

论著

- 复发性流产患者宫腔微环境对早期妊娠的影响
..... 简凯丽,郭洁,张崑,宋殿荣,张继雯,怀其娟,赵琳 502
基于胎儿头围、腹围和产程进展角建立简单模型对阴道助产难度的
预测价值 陈慧,伍素卿,梁旭霞,张珊珊,马艳华,胡琼燕 507
妊娠期遗传性耳聋易感基因携带者扩展型筛查模式研究
..... 谢晓媛,冯树人,刘慧坤,王蕾琴,刘霞 514

病例报告

- 胎儿肢体-体壁综合征一例并文献复习 胡梦双,梅靖 519
完全性葡萄胎与胎儿共存一例并文献复习 李剑,王冠 522
超声诊断子宫肌壁间妊娠一例 张驰,闫颖,梁学梅,李婧雨 526

普通妇科疾病及相关研究

综述

- 多囊卵巢综合征患者负性情绪的研究进展 徐惠,解秀珍 530
负性情绪对多囊卵巢综合征不孕症的影响 寇丽辉,宋殿荣,郭洁 535
抗苗勒管激素在多囊卵巢综合征发病及诊治中的作用
..... 高雅,鲁娣,宋殿荣 540
腹壁子宫内膜异位症的研究进展 仇凌冰,李锦波,陈淑琴 545
葡萄糖代谢重编程在子宫内膜异位症中的研究进展
..... 刘君君,张玲,刘义 550

论著

- 醒脑开窍针刺法治疗产后抑郁的临床疗效
..... 王强玉,张海彦,谢安妮,李新华 555

第七届编委会委员名单

顾问 顾 问 焦书竹 李淑涓 朱美珍
何世荣 宋 时 傅才英
张令浩 麦永嫣 张王围

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 王世圆 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
唐良茜 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
喇端端 舒宽勇 鲁永鲜 温泽清
熊 庆 熊树华 樊尚荣

病例报告

卵巢悬吊术后卵巢扭转坏死一例 彭皓晨, 邵亚雯, 曹晓翠, 孙健豪, 吴珍珍 559

妇科肿瘤研究

综 述

卵巢癌中 PARP 抑制剂的耐药机制及提高其敏感性的联合治疗策略
..... 李宾, 吝欢欢, 韩飞飞, 田美玲, 段爱红, 柯小宁 563

PARP 抑制剂与 PD-1/PD-L1 抑制剂在卵巢癌治疗中的联合应用
..... 郭京京, 张云凤, 王悦 568

患者报告结局量表在卵巢癌化疗中的应用价值
..... 王建璋, 阮丹华, 赵天浪, 刘芮, 张徐洋, 曾靖, 尹如铁 573

腹腔镜下大子宫(肌瘤)组织取出技术的研究进展
..... 邵思齐, 吴再归, 陈凯, 阮菲 578

论 著

33 例弥漫性子官平滑肌瘤病临床分析 许阡, 成九梅 583

病例报告

以多发性子宫肌瘤首诊的遗传性平滑肌瘤病和肾细胞癌综合征一例并
文献复习 李佳容, 王国杰, 杜静雪, 景秋洋, 郭娜, 刘辉 588

全子宫切除术后阴道残端血管平滑肌瘤一例
..... 丁懿, 高峻, 李文燕, 叶丹, 马振琴, 何荣霞 594

卵巢未成熟畸胎瘤后生长性畸胎瘤综合征一例并文献复习
..... 万桃, 俞萍源, 杨永秀 597

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际妇产科学杂志》..... 485

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》..... 534

本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 593

书讯 506

广告 封二

《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)

牛铭钢 王 波 史惠蓉 关 铮 曲军英 吴瑞芳 张慧英 李 斌 邵 勇 陈 倩 陈 勃
金志军 贺国丽 钱 明 常 才 黄 璐 樊尚荣 潘宏信

本期:责任编辑 王琳 王扬

英文编审 黄璐(特邀)

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 50, Number 5 October 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@gjfkx.ac.cn
http://www.gjfkx.ac.cn

Proprietor

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@gjfkx.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

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Advances in the Study of Fetal Intracranial Hemorrhage

MA Shuai, XU Ying, WANG Min, LI Jie 481

Development of Fetoscopic Laser Coagulation for Twin to Twin Transfusion Syndrome

LI Yu-bo, LI Jun-nan 486

Research Progress on the Application of Shock Index in Postpartum Hemorrhage

QIN Shi-yi, SHAO Yong 491

Study on the Role of Placental Mitochondrial Function in the Pathogenesis of

Pregnancy Complications

JI En-ting, XU Ya-xuan, ZHANG Chun-ren, HU Min, MA Hong-xia 497

Original Article

Effect of Uterine Microenvironment on Early Pregnancy in Patients with Recurrent

Spontaneous Abortion

LIN Kai-li, GUO Jie, ZHANG Wei, SONG Dian-rong, ZHANG Ji-wen,
HUAI Qi-juan, ZHAO Lin 502

A Simple Model Based on Fetal Head Circumference, Fetal Abdominal Circumference and

Angle of Progression to Predict the Difficulty of Operative Vaginal Delivery

CHEN Hui, WU Su-qing, LIANG Xu-xia, ZHANG Shan-shan, MA Yan-hua,
HU Qiong-yan 507

Study on the Extended Screening Model for Carriers of Genetic Deafness Susceptibility

Genes in Pregnancy

XIE Xiao-yuan, FENG Shu-ren, LIU Hui-kun, WANG Lei-shen, LIU Xia 514

Case Report

Fetal Limb Body Wall Complex: A Case Report and Literature Review

HU Meng-shuang, MEI Jing 519

Complete Hydatidiform Mole with Co-Existing Fetus: A Case Report and Literature Review

LI Jian, WANG Guan 522

Ultrasound Diagnosis of Intramural Ectopic Pregnancy: A Case Report

ZHANG Chi, YAN Ying, LIANG Xue-mei, LI Jing-yu 526

Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Progress of Negative Emotion in Patients with Polycystic Ovary Syndrome

XU Hui, XIE Xiu-zhen 530

Effects of Negative Emotion on Infertility Patients with Polycystic Ovary Syndrome <i>KOU Li-hui, SONG Dian-rong, GUO Jie</i>	535
Role of Anti-Müllerian Hormone in Pathogenesis, Diagnosis and Treatment of Polycystic Ovary Syndrome <i>GAO Ya, LU Di, SONG Dian-rong</i>	540
Research Progress in Abdominal Endometriosis <i>QIU Ling-bing, LI Jin-bo, CHEN Shu-qin</i>	545
Research Progress of Glucose Metabolic Reprogramming in Endometriosis <i>LIU Jun-jun, ZHANG Ling, LIU Yi</i>	550

Original Article

Clinical Effect of Xingnao Kaiqiao Acupuncture on Postpartum Depression <i>WANG Qiang-yu, ZHANG Hai-yan, XIE An-ni, LI Xin-hua</i>	555
--	-----

Case Report

A Case of Ovarian Torsion and Necrosis after Ovarian Suspension Surgery <i>PENG Hao-chen, SHAO Ya-wen, CAO Xiao-cui, SUN Jian-hao, WU Zhen-zhen</i>	559
---	-----

Research on Gynecological Malignancies

Review

Mechanisms of Resistance to PARP Inhibitor and Its Combination Therapy Strategies to Improve Sensitivity in Ovarian Cancer <i>LI Bin, LIN Huan-huan, HAN Fei-fei, TIAN Mei-ling, DUAN Ai-hong, KE Xiao-ning</i>	563
The Combined Application of PARP Inhibitor and PD-1/PD-L1 Inhibitor in the Treatment of Ovarian Cancer <i>GUO Jing-jing, ZHANG Yun-feng, WANG Yue</i>	568
Value of Patient-Reported Outcome Scale in Chemotherapy of Ovarian Cancer <i>WANG Jian-zhang, RUAN Dan-hua, ZHAO Tian-lang, LIU Rui, ZHANG Xu-yang, ZENG Jing, YIN Ru-tie</i>	573
Research Progress of Laparoscopic Uterine (Leiomyoma) Tissue Extraction Technology <i>SHAO Si-qi, WU Zai-gui, CHEN Kai, RUAN Fei</i>	578

Original Article

Clinical Analysis of 33 Cases of Diffuse Uterine Leiomyomatosis <i>XU Qian, CHENG Jiu-mei</i>	583
---	-----

Case Report

A Case of Hereditary Leiomyomatosis and Renal Cell Carcinoma Syndrome First Diagnosed with Multiple Uterine Fibroids and Literature Review <i>LI Jia-rong, WANG Guo-jie, DU Jing-xue, JING Qiu-yang, GUO Na, LIU Hui</i>	588
Angiomyomas of Vaginal Stump after Total Hysterectomy: A Case Report <i>DING Yi, GAO Jun, LI Wen-yan, YE Dan, MA Zhen-qin, HE Rong-xia</i>	594
A Case of Growing Teratoma Syndrome Secondary to Ovarian Immature Teratoma and Literature Review <i>WAN Tao, YU Ping-yuan, YANG Yong-xiu</i>	597