

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

国际妇产科学杂志®

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- 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 47 Number 6
December 2020

6

2020

第47卷 第6期

ISSN 1674-1870



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47卷 第6期 2020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@163.com
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@163.com

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

2020 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47卷终,本期附有索引

妇科肿瘤研究

综 述

- 妊娠期妇科恶性肿瘤的治疗进展 田蕾,辛玉琦,黄梦微,王晓慧 605
- 宫颈腺癌中抑癌基因甲基化的研究进展
..... 李铭,王玲,王一男,段雪峰,周顺卿,韩丽英 611
- 宫颈癌盆腔淋巴结转移生物标志物研究进展
..... 巨宇叶,王雪,陈思璐,王晓慧 616
- 宫颈癌腹腔镜手术改良方向及相关措施进展 赵鸣鹤,刘倩 621
- 前哨淋巴结绘图在早期子宫内膜癌中的应用进展
..... 翟莉蓉,谢洪影,张曦文,刘子玮,张丽颖,崔满华 626
- 子宫内膜癌的胞内分泌与靶向治疗 周琳芝,陈秀慧,孔宪超 632

论 著

- 宫腔镜治疗子宫内膜息肉样腺肌瘤48例临床分析
..... 任健,周琦,张丽娟,李婷 637

病例报告

- 子宫自然杀伤/T细胞淋巴瘤合并噬血细胞综合征一例
并文献复习 田笛,彭昊,韩丽英,徐慧 642
- 原发性阴道腺癌合并淋巴上皮瘤样癌一例及文献复习
..... 陈玉莹,崔满华,刘子玮,贾妍 645

产科生理及产科疾病

综 述

- 子痫前期中长链非编码RNA相关研究新进展 许晓红,关红琼 648
- 长链非编码RNA在妊娠期糖尿病中的研究进展 刘昱彤,陈莹 653
- 风湿免疫疾病患者妊娠期及哺乳期的用药风险评估 蒋萌,狄文 657
- 左旋甲状腺素治疗妊娠期TPO-Ab阴性亚临床甲状腺功能减退症的研究进展
..... 杨雨溪,刘瑞霞,阴赅宏 662

论 著

- 多学科协作诊疗模式在穿透性胎盘植入中的应用
..... 刘小晖,董燕,刘小玲,蒲巍林,刘晓丽,葛君,张玉芳,高丽娜,郝曼,何晓春 666

第七届编委会委员名单			病例报告		
顾问	焦书竹 李淑涓 朱关珍 何世荣 宋 时 傅才英 张令涓 麦永嫣 张士伟		宫内妊娠 16 周合并一侧输卵管妊娠破裂一例 贾红靖,钱永红,梁宝权,葛海云 670		
主任委员 郎景和 糜若然			标准与指南		
常务副主任委员 杨文秀			《2020 SOGC 临床实践指南:孕酮预防自发性早产》解读 唐宇平,应豪 672		
副主任委员	王世国 高永良 石一复		普通妇科疾病及相关研究		
	张以文 董 悦 夏恩兰		译 文		
	林其德 岳天孚 郭成秀		肠道子宫内膜异位症诊断和治疗的新观点 梁炎春,韦雅婧,杨如玉,姚书忠 676		
	陈子江 谢 幸 孙丰源		综 述		
	强万凯 刘维春		长链非编码 RNA 在子宫内膜异位症中表达模式的研究现状 蔡雪,何征泰,张广美 684		
秘书长 马海燕			免疫功能异常在子宫内膜异位症内膜容受性中研究进展 梁埏,杨晓葵,张颖 689		
常务委员(按姓氏笔画为序)			子宫内膜异位症的药物治疗 彭丽娜,安春晓,张广美 694		
万小平	马 丁 丰有吉 孔北华		富血小板血浆在生育力保护方面的应用进展 李晓凤,王芳,杨凤娜,陶丽梅,杨欣 699		
方 群	王建六 王晨虹 古 航		慢性子宫内膜炎与生殖预后的关系及其研究进展 叶海花,陆丽美,王兴,梁炎春 705		
白文佩	关 铮 向 阳 曲芃芃		雌激素及炎症因子与绝经后骨质疏松症相关 研究进展 陈怡洁,金雪静,王雪,杜旖旎,盛祝梅,张治芬 712		
朱 兰	冷金花 吴效科 吴瑞芳		妊娠期附件扭转诊治 于京京,刘晓慧,李肖肖,解亚闻,田庚 716		
应 豪	张国楠 张震宇 李 力		本卷索引		
李佩玲	李奇龙 杨冬梓 李慧霞		《国际妇产科学杂志》2020 年第 47 卷 1~6 期关键词索引 I		
沈 铿	汪希鹏 陈 叙 陈亚琼		《国际妇产科学杂志》2020 年第 47 卷 1~6 期总目录 VI		
周应芳	周福纲 林仲秋 郁 琦		《国际妇产科学杂志》“RCCSE 中国核心学术期刊(A-)”证书 封二		
段 华	胡娅莉 胡丽娜 徐丛剑		彩图 封三		
唐良蓓	崔满华 隋 龙 黄 薇		领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文入选证书 封四		
廖素平	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				
尹利荣	牛铭钢 王立岩 王纯雅				
王 良	王 波 王得玲 王谢桐				
王德华	王 慧 王 蕊 付 艳				
冯力民	古扎丽 史惠蓉 左常婷				
石 光	石 钢 龙雯晴 任芸芸				
刘 伟	华克勤 华 苓 向 梅				
吕卫国	吕时铭 吕杰强 孙伟杰				
孙晓光	孙蓬明 朱笕青 朱雪琼				
朱颖军	许佳来 汤春生 阴春霞				
齐荣义	劳子僖 吴小华 吴维光				
宋殿荣	张小为 张广美 张 平				
张玉华	张洪文 张 虹 张 殊				
张淑兰	张清学 张雅贤 张 新				
李亚里	李宝森 李 娟 李 莉				
李 斌	杨兴升 郑飞云 邵 勃				
陆 洁	陈 倩 郑飞云 陈 勃				
陈素琴	林永红 罗 新 郑 伟				
郑建华	金志军 侯丽辉 俞 华				
姚丽艳	姚珍薇 洪 滨 胡卫国				
贺国丽	赵先兰 赵树旺 赵跃然				
钟 刚	袁碧波 高 竞 高 燕				
诸葛未伊	常 才 常 青 黄晓武				
黄靖冰	陶端端 温泽清 舒宽勇				
董晓静	韩玉环 韩志安 鲁永鲜				
熊 庆	熊树华 樊尚荣				
本期审稿专家(按姓氏笔画为序)					
丁 岩	王 波 付 艳 冯力民 石 钢 石一复 关 铮 孙伟杰 吴瑞芳 张洪文 张 虹				
李亚里	汪希鹏 邵 勇 陈 勃 林仲秋 郁 琦 贺国丽 赵先兰 崔洪艳 崔洪艳 樊尚荣				
魏丽惠					
本期:责任编辑 李淑杰 孙东建			英文编审 汤惠茹(特邀)		
			责任编辑 秦娟 王扬		
万方数据					

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 47, Number 6 December 15, 2020

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@163.com
http://www.gjfcx.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@163.com

CSSN

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

Copyright © 2020 by the Editorial
Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

- Advances in the Treatment of Gynecological Malignancies during Pregnancy**
TIAN Lei, XIN Yu-qi, HUANG Meng-wei, WANG Xiao-hui 605
- Research Progress on Tumor Suppressor Genes Methylation in Cervical Adenocarcinoma**
LI Ming, WANG Ling, WANG Yi-nan, DUAN Xue-feng, ZHOU Shun-qing, HAN Li-ying 611
- Advances in Biomarkers of Pelvic Lymph Node Metastasis in Cervical Cancer**
JU Yu-ye, WANG Xue, CHEN Si-lu, WANG Xiao-hui 616
- Advances in the Improving Direction of Laparoscopic Surgery for Cervical Cancer**
ZHAO Ming-he, LIU Qian 621
- The Application Progress of Sentinel Lymph Node Mapping in Early-Stage Endometrial Cancer**
ZHAI Li-rong, XIE Hong-ying, ZHANG Xi-wen, LIU Zi-wei, ZHANG Li-ying, CUI Man-hua 626
- The Intracrinology and Targeted Therapy of Endometrial Cancer**
ZHOU Lin-zhi, CHEN Xiu-hui, KONG Xian-chao 632

Original Article

- A Clinical Analysis of 48 Cases with Polypoid Adenomyoma of the Uterus Treated by Hysteroscopy**
REN Jian, ZHOU Qi, ZHANG Li-juan, LI Ting 637

Case Report

- Uterine Natural Killer/T-Cell Lymphoma Combined with Hemophagocytic Syndrome: A Case Report and Literature Review**
TIAN Di, PENG Hao, HAN Li-ying, XU Hui 642
- Primary Vaginal Adenocarcinoma with Lymphoepithelioma-Like Carcinoma: A Case Report and Literature Review**
CHEN Yu-ying, CUI Man-hua, LIU Zi-wei, JIA Yan 645

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

- New Progress in the Research of Long Non-Coding RNA in Pre-Eclampsia**
XU Xiao-hong, GUAN Hong-qiong 648
- Research Progress of LncRNA in Gestational Diabetes Mellitus**
LIU Yu-tong, CHEN Xuan 653

Risk Assessment of Medication in Patients with Rheumatic Immune Disease during Pregnancy and Lactation	
<i>JIANG Meng, DI Wen</i>	657
Research Progress of Levothyroxine Treatment on TPO–Ab Negative Subclinical Hypothyroidism during Pregnancy	
<i>YANG Yu-xi, LIU Rui-xia, YIN Cheng-hong</i>	662
Original Article	
Application of Multidisciplinary Diagnosis and Treatment Mode in Placenta Percreta	
<i>LIU Xiao-hui, DONG Yan, LIU Xiao-ling, PU Wei-lin, LIU Xiao-li, GE Jun, ZHANG Yu-fang, GAO Li-na, HAO Man, HE Xiao-chun</i>	666
Case Report	
Intrauterine Pregnancy with Rupture of Fallopian Tube at 16 weeks: A Case Report	
<i>JIA Hong-jing, QIAN Yong-hong, LIANG Bao-quan, GE Hai-yun</i>	670
Standard and Guideline	
The Interpretation of "2020 SOGC Clinical Practice Guideline: Progesterone for Prevention of Spontaneous Preterm Birth"	
<i>TANG Yu -ping, YING Hao</i>	672
Gynecological Disease & Related Research	
Section	
Bowel Endometriosis: Current Perspectives on Diagnosis and Treatment	
<i>LIANG Yan-chun, WEI Ya-jing, YANG Ru-yu, YAO Shu-zhong</i>	676
Review	
Research Status of Long Non-Coding RNA Expression Patterns in Endometriosis	
<i>CAI Xue, HE Zheng-qin, ZHANG Guang-mei</i>	684
The Research Progress on Immune Dysfunction in Endometrial Receptivity of Endometriosis	
<i>LIANG Shuang, YANG Xiao-kui, ZHANG Ying</i>	689
Medical Treatment of Endometriosis	
<i>PENG Li-na, AN Chun-xiao, ZHANG Guang-mei</i>	694
Advance on the Applications of Platelet Rich Plasma in Fertility Preservation	
<i>LI Xiao-feng, WANG Fang, YANG Feng-na, TAO Li-mei, YANG Xin</i>	699
Advances of the Relationship between Chronic Endometritis and Reproductive Outcomes	
<i>YE Hai-hua, LU Li-mei, WANG Xing, LIANG Yan-chun</i>	705
Research Progress on the Relationship between Estrogen, Inflammatory Factors and Postmenopausal Osteoporosis	
<i>CHEN Yi-jie, JIN Xue-jing, WANG Xue, DU Yi-ni, SHENG Zhu-mei, ZHANG Zhi-fen</i>	712
Diagnosis and Treatment of Adnexal Torsion during Pregnancy	
<i>YU Jing-jing, LIU Xiao-hui, LI Xiao-xiao, XIE Ya-wen, TIAN Geng</i>	716