

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 46 Number 3
June 2019

3

2019

第46卷 第3期

ISSN 1674-1870



万方数据

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46卷 第3期 2019年6月15日出版

主 管

天津市卫生和计划生育委员会

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.gjfkx.ac.cn

社 长

王新会

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

2019 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

- 肿瘤坏死因子相关诱导凋亡配体及其受体与宫颈癌的关系 张迪,李晓兰 245
- 子宫肉瘤研究进展 陶胜男,周颖,孙金,叶桂萍,胡来花,胡卫平 249
- Lynch 综合征相关肿瘤概述 司婧文,申彦 253

论 著

- 双酚 A 激活 PI3K/AKT 通路促进子宫内膜癌细胞增殖的研究 刘大江,杨媛,刘畅,杨永秀 259
- 宫颈绒毛管状腺癌 36 例临床分析 张琼英,侯文静,张梦真 262

病例报告

- 卵巢成熟性畸胎瘤合并腹膜胶质瘤病一例报告 胡超,朱诚程,占旻晴,鲁凯俊,张轶清 265
- 卵巢间质黄体瘤一例报告并文献复习 刘瑶,燕飞,唐橘,王超群,杨玲 269
- 原发性女性生殖系统恶性淋巴瘤一例报告及文献复习 王敏,马帅,汪宇佳,赵拓,赵淑慧,杨淑莉 272
- 宫颈癌术后并发间位结肠综合征一例报道并文献复习 王琦,王玲,徐梦秋,田笛,韩丽英 275

产科生理及产科疾病

综 述

- 高龄孕产妇慢性代谢性疾病的长期管理 卢莎,胡文胜 278
- 胎盘发育机制的研究进展 韩思杨,秦欣然,薛春然,彭麒麟,王莺瑾,丁之德 283
- 胎盘外泌体在子宫螺旋动脉重铸不全相关妊娠并发症中的作用 徐欣然,王妍平,崔洪艳 288
- 胎盘生长因子在高危妊娠中的研究进展 匡德凤,华绍芳 293
- 子宫动脉栓塞术在子宫瘢痕妊娠治疗中的利弊 李坪芬,王渠源 297

论 著

- 孕前超重及肥胖对孕期体质量控制及妊娠结局的影响 蒋湘,卞政,袁玲,王伟琳,应豪 301

第七届编委会委员名单			剖宫产术后非计划再次手术 19 例临床分析 汪银,章小宝 305	
顾问	栾书竹	李淑涓	孕期锌缺乏对大鼠胎心 <i>GATA4</i> 和 <i>Nkx2.5</i> 基因启动子区甲基化和组蛋白	
	何世荣	宋 时	乙酰化水平的影响.....刘超斌,洪新如,张群芳,谢熙,王勃,林顺和,王真红,孙庆华 310	
	张令浩	麦永嫣	子痫前期孕妇血清代谢组学分析 谭兵,马亚楠,张磊,李倪,刘树业 316	
主任委员 郎景和 糜若然			未诊断的产后出血 160 例临床分析 段瑶,刘欣,胡晨珂 321	
常务副主任委员 杨文秀			中-重度宫腔粘连分离术后妊娠结局分析 陈芳,张颖,成九梅 326	
副主任委员	王世圆	高永良	病例报告	
	张以文	董 悦	直肠癌综合治疗后成功足月分娩一例并文献复习	
	栾其德	岳天孚	 张红,白玉芳,穆碗如,南连玲,李杰 331	
	陈子江	谢 幸	剖宫产术成功用于抢救复合伤濒死孕妇及其胎儿一例 秦生,盛福庭 334	
	强万凯	刘维春	标准与指南	
秘书长 马海燕			2018 年美国妇产科学会与 2019 年美国糖尿病学会妊娠期糖尿病指南比较	
常务委员(按姓氏笔画为序)			 陈佳,李映桃,王振宇,钟彩娟,梁黎璇 336	
万小平	马 丁	丰有吉	普通妇科疾病及相关研究	
方 群	王建六	王晨虹	综 述	
白文佩	关 铮	向 阳	白藜芦醇调控高雄激素诱导卵巢细胞乙酰化的研究进展	
朱 兰	冷金花	吴效科	 刘斌,许倩,王道娟,王勇 342	
应 豪	张国楠	张震宇	全子宫切除术手术途径的发展现状 杜玲悦,张琳,聂小磊 346	
李佩玲	李奇龙	杨冬梓	超声评价肛提肌及其裂孔在女性盆腔器官脱垂中的进展	
沈 铿	汪希鹏	陈 叙	 王晶晶,张枢书,黄晓玲 351	
周应芳	周福纲	林仲秋	论 著	
段 华	胡娅莉	胡丽娜	甘肃省绝经过渡期和绝经后期女性潮热症状发生率及其相关因素	
唐良茜	崔满华	隋 龙	 周启敏,张学红 355	
廖秦平	颜婉嫦	薛凤霞	《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	
瞿全新			领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文入选证书 封四	
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 良	王 波	王得玲		
王德华	王 慧	王 蕊		
冯力民	古扎丽	史惠蓉		
石 光	石 钢	龙雯晴		
刘 伟	华克勤	华 苓		
吕卫国	吕时铭	吕杰强		
孙晓光	孙蓬明	朱笕青		
朱颖军	许佳来	汤春生		
齐荣义	劳子僖	吴小华		
宋殿荣	张小为	张广美		
张玉华	张洪文	张 虹		
张淑兰	张清学	张雅贤		
李亚里	李宝森	李 娟		
李 斌	杨兴升	杨佳欣		
陆 洁	陈 倩	郑飞云		
陈素琴	林永红	罗 新		
郑建华	金志军	侯丽辉		
姚丽艳	姚珍薇	洪 滨		
贺国丽	赵先兰	赵树旺		
钟 刚	袁碧波	高 竞		
诸葛木伊	常 才	常 青		
黄靖冰	栾端端	温泽清		
董晓静	韩玉环	韩志安		
熊 庆	熊树华	樊尚荣		

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)	王晨虹	王 蕊	牛铭钢	付 艳	孙伟杰	李 力	李增彦	吴瑞芳	汪希鹏	张 虹	张洪文
	邵 勇	林仲秋	郁 琦	赵先兰	姚丽艳	贺国丽	黄晓武	常 才	崔洪艳	隋 龙	樊尚荣

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰	英文编审 汤惠茹(特邀)	责任编辑 王昕 王扬
-----------------	--------------	------------

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 46, Number 3 June 15, 2019

Responsible Institution

Tianjin Municipal Commission of Health
and Family Planning

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

WANG Xin-hui (王新会)

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 © 2019 by the Editorial
Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

The Relationship between Tumor Necrosis Factor Related Apoptosis-Inducing Ligand and Its Receptors and Cervical Cancer

ZHANG Di, LI Xiao-lan 245

Progress in Research on Uterine Sarcoma

TAO Sheng-nan, ZHOU Ying, SUN Jin, YE Gui-ping, HU Lai-hua,
HU Wei-ping 249

Overview of Lynch Syndrome-Associated Tumors

SI Jing-wen, SHEN Yan 253

Original Article

Bisphenol A Induced Endometrial Cancer Cell Proliferation by Activating PI3K/AKT Pathway

LIU Da-jiang, YANG Yuan, LIU Chang, YANG Yong-xiu 259

Villoglandular Adenocarcinoma of the Uterine Cervix: Clinical Analysis of 36 Cases

ZHANG Qiong-ying, HOU Wen-jing, ZHANG Meng-zhen 262

Case Report

A Case Report of Ovarian Mature Teratoma with Peritoneal Gliomatosis

HU Chao, ZHU Cheng-cheng, ZHAN Yi-qing, LU Kai-jun, ZHANG Yi-qing 265

Stromal Luteoma of The Ovary: A Case Report and Literature Review

LIU Yao, YAN Fei, TANG Ju, WANG Chao-qun, YANG Ling 269

Primary Malignant Lymphoma of Female Reproductive System: A Case Report and Literature Review

WANG Min, MA Shuai, WANG Yu-jia, ZHAO Zhe, ZHAO Shu-hui,
YANG Shu-li 272

Chilaiditi Syndrome after Cervical Cancer Surgery: A Case Report and Literature Review

WANG Qi, WANG Ling, XU Meng-qiu, TIAN Di, HAN Li-ying 275

Obstetrics Physiology & Obstetric Disease

Review

Management and Long-Term Rehabilitation of Chronic Metabolic Diseases in Pregnant Women with Advanced Maternal Age

LU Sha, HU Wen-sheng 278

The Research Advances in the Mechanism of Placental Development

HAN Si-yang, QIN Xin-ran, XUE Chun-ran, PENG Qi-hua, WANG Ying-jin,
DING Zhi-de 283

The Role of Placenta Exosomes in Pregnancy Complications Associated with Dysfunctional Remodeling of Uterine Spiral Arteries

XU Xin-ran, WANG Yan-ping, CUI Hong-yan 288

Research Progress of Placental Growth Factor in High-Risk Pregnancy	
<i>KUANG De-feng, HUA Shao-fang</i>	293
The Advantages and Disadvantages of Uterine Artery Embolization in the Treatment of Uterine Scar Pregnancy	
<i>LI Ping-fen, WANG Qu-yuan</i>	297

Original Article

Influence of Preconception Over-Weight and Obesity on Gestational Weight Gain and Pregnancy Related Prognosis	
<i>JIANG Xiang, BIAN Zheng, YUAN Ling, WANG Wei-lin, YING Hao</i>	301
Clinical Analysis of 19 Cases of Unplanned Reoperation after Cesarean Section	
<i>WANG Yin, ZHANG Xiao-bao</i>	305
Effects of Zinc Deficiency during Pregnancy on Methylation and Histone Acetylation of Fetal Cardiac <i>GATA4</i> and <i>Nkx2.5</i> Gene Promoters in Rats	
<i>LIU Chao-bin, HONG Xin-ru, ZHANG Qun-fang, XIE Xi, WANG Qing, LIN Shun-he, WANG Zhen-hong, SUN Qing-hua</i>	310
Analysis of Serum Metabolic Profiling of Pregnant Women with Pre-Eclampsia	
<i>TAN Bing, MA Ya-nan, ZHANG Lei, LI Ni, LIU Shu-ye</i>	316
The Clinical Analysis of 160 Cases of Undiagnosed Postpartum Hemorrhage	
<i>DUAN Yao, LIU Xin, HU Chen-yu</i>	321
Analysis of Pregnancy Outcome of Moderate and Severe Intrauterine Adhesions after Transcervical Resection of Intrauterine Adhesions	
<i>CHEN Fang, ZHANG Ying, CHENG Jiu-mei</i>	326

Case Report

One Case of Successful Term Labor after Comprehensive Treatment of Rectal Cancer and Literature Review	
<i>ZHANG Hong, BAI Yu-fang, MU Wan-ru, NAN Lian-ling, LI Jie</i>	331
A Case of Perimortem Cesarean Section Successfully Used to Rescue a Pregnant Woman with Compound Injuries and the Fetus	
<i>QIN Sheng, SHENG Fu-ting</i>	334

Standard & Guideline

Guide Interpretation / Contrast the Guidelines for Gestational Diabetes Mellitus about ACOG in 2018 and ADA in 2019	
<i>CHEN Jia, LI Ying-tao, WANG Zhen-yu, ZHONG Cai-juan, LIANG Li-xuan</i>	336

Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Advances in the Function of Resveratrol on Hyperandrogen-Induced Abnormal Acetylation of Ovarian Cells	
<i>LIU Bin, XU Qian, WANG Dao-juan, WANG Yong</i>	342
Research Progress of Surgical Approaches for Total Hysterectomy	
<i>DU Ling-yue, ZHANG Lin, NIE Xiao-cui</i>	346
Progress in Ultrasound Evaluation of Levator Ani Muscle and Its Hiatus in Female Pelvic Organ Prolapse	
<i>WANG Jing-jing, ZHANG Shu-shu, HUANG Xiao-ling</i>	351

Original Article

Prevalence and Related Factors of Hot Flashes about Women during Menopausal Transition or Postmenopause in Gansu Province	
<i>ZHOU Qi-min, ZHANG Xue-hong</i>	355