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 44 Number 4
August 2017

ISSN 1674-1870

4
2017
第44卷 第4期

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

万方数据

* 中国科技核心期刊
* 中国科技论文统计源期刊

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊　1973 年 5 月创刊　　第 44 卷　第 4 期　2017 年 8 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.gjfckx.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

2017 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,
请向本刊发行部调换

目　次

妇科肿瘤研究

综　　述

LSD1 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 …… 林乐千,王伟,郝敏　365
HE4 与妇科肿瘤相关性的研究进展 …… 李芳,吴素慧　369
早期宫颈癌患者保留生育功能的治疗策略研究进展
…… 周颖,申震,钱莉莉,吴大保　374
HPV 基因分型检测在宫颈高级别病变治疗后的应用进展
…… 林婷婷,孙蓬明,宋一一　381
卵巢癌微环境及长链非编码 RNA 调节巨噬细胞极化的研究进展
…… 刘丽,汪希鹏　385
Ⅱ期子宫内膜癌临床处理进展 …… 张天宇,王益勤,王建六　390

论　　著

红景天苷对宫颈癌 HeLa 细胞增殖抑制作用的研究
…… 张洋,董天睿,倪锦红　396
宫颈癌放化疗患者配偶的生活质量调查 …… 夏为书,彭莉贞,熊艳　399

病例报告

双侧卵巢成熟性畸胎瘤并一侧腺癌变一例报告及文献复习
…… 郭淑敏,朱玲　402
输卵管绒毛膜癌误诊为异位妊娠二例报告
…… 李洋洋,王丹阳,毕玉晰,蒋杰,向梅　404

产科生理及产科疾病

综　　述

蜕膜自然杀伤细胞在妊娠并发症中的作用研究进展 …… 廖娥,邵勇　406
妊娠期相关器官微生物菌群变化研究进展 …… 张心红,王凤英,廖秦平　412

论　　著

双胎妊娠孕妇促甲状腺激素水平变化临床分析
…… 孟虓,张荔,柳宇,贾瑞喆,程青　415
LEEP 术治疗宫颈上皮内瘤变对妊娠母儿相关结局影响的 Meta 分析
…… 颜建英,陈敏　418
剖宫产术后再次妊娠阴道试产与选择性重复剖宫产母婴安全性的 Meta 分析 …… 陈红晓,田秀芳　430

万方数据

官角妊娠的治疗及对术后生育能力的影响分析 …… 余欣梅 436
官腔镜切除术治疗子宫内膜息肉的效果及影响术后自然妊娠状态的因素分析
…… 田宗茹,刘少霞,全秀玲 440
寿胎丸对复发性流产小鼠蜕膜组织中螺旋动脉改变及怀孕结局的影响
…… 许春月,郭洁,宋殿荣,赵琳,王雅楠,董胜雯 443

短篇论著

原发性纤维蛋白溶解症二例临床分析 …… 朱松楠,韩林飞 448

普通妇科疾病及相关研究

综　　述

线粒体功能障碍与卵巢衰老 …… 侯海燕,郁琦 450
内皮祖细胞在子宫内膜异位症血管形成中的研究进展
…… 李林翰,钱欢欢,朱姝,徐炜,王秀丽 455
深部浸润型子宫内膜异位症的诊断研究新进展 …… 余贵媛,金平 459
息肉样子宫内膜异位症的临床及病理特征 …… 宋玉芳,韩璐 463
妇科腹腔镜手术能量器械常见副损伤及防治 …… 庞辉,岳秀英 468

论　　著

LC3 和 VMP1 在子宫内膜异位症在位内膜中表达的研究 …… 李琳,刘岿然 473
*FcRL*3(–169T/C)和 *FOXP*3(–2383T/C)基因多态性与子宫内膜异位症的
发病风险 …… 卢宇璇,毛耀南,周红梅,魏润新 476

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际妇产科学杂志》…… 373
本刊部分定稿文章实现数字优先出版 …… 429
欢迎使用本刊远程稿件处理系统 …… 439

CNKI 研制成功《医院科研成果统计分析与评价数据库》,日前通过专家鉴定 …… 380
书讯 …… 435
下期重点预告 …… 472
《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 …… 封四

第七届编委会委员名单

顾　　问　焦书竹　李淑浥　朱关珍　何世荣　宋　时　傅才英　张令浩　麦永嫣　张士伟

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　王世阆　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　孔北华　方　群　王建六　王晨虹　古　航　白文佩　关　铮　向　阳　曲芃芃　朱　兰　冷金花　吴效科　吴瑞芳　应　豪　张国楠　张震宇　李　力　李佩玲　李奇龙　杨冬梓　杨慧霞　沈　铿　汪希鹏　陈　叙　陈亚琼　周应芳　周福纲　林仲秋　郁　琦　段　华　胡娅莉　胡丽娜　徐丛剑　唐良萏　崔满华　隋　龙　黄　薇　廖秦平　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　王纯雁　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　杨佳欣　邵　勇　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　诸葛末伊　常　才　常　青　黄晓武　黄靖冰　阚瑞瑞　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　王晨虹　牛铭钢　史惠蓉　曲芃芃　关　铮　孙伟杰　李　力　李亚里　李　斌　吴瑞芳　冷金花　陈　勃　邵　勇　林仲秋　周应芳　赵先兰　贺国丽　夏恩兰　曹云霞　崔洪艳　隋　龙　程怡民　瞿全新

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

万方数据

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 44, Number 4 August 15, 2017

Responsible Institution
Tianjin Muncipal 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.gjfckx.ac.cn

Proprieter
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 © 2017 by the Editorial Board of the Journal of International Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

Research Progress of LSD1 in Gynecological Malignancies
LIN Le-qian, WANG Wei, HAO Min ····· 365

Research Progress of the Correlation between Human Epididymis Protein 4 and Gynecologic Oncology
LI Fang, WU Su-hui ····· 369

Research Progress on the Fertility-Sparing Therapy in Early Cervical Cancer Patients
ZHOU Ying, SHEN Zhen, QIAN Li-li, WU Da-bao ····· 374

Application Progress of HPV Genotyping Test in High-Grade Cervical Lesions after Treatment
LIN Ting-ting, SUN Peng-ming, SONG Yi-yi ····· 381

Progress of the Regulation of Macrophage Polarization by Ovarian Tumor Microenvironment and Long Noncoding RNA
LIU Li, WANG Xi-peng ····· 385

Advances in Clinical Management of Stage Ⅱ Endometrial Cancer
ZHANG Tian-yu, WANG Yi-qin, WANG Jian-liu ····· 390

Original Article

The Study of Salidroside on Inhibition of Cervical Cancer HeLa Cells Proliferation
ZHANG Yang, DONG Tian-rui, NI Jin-hong ····· 396

A Quality of Life Investigation about Spouses of Patients with Cervical Cancer Undergoing Radiotherapy and Chemotherapy
XIA Wei-shu, PENG Li-zhen, XIONG Yan ····· 399

Case Report

A Case Report of Bilateral Ovarian Mature Teratoma with One Side Adenocarcinoma and Literature Review
GUO Shu-min, ZHU Ling ····· 402

Two Cases Report of Misdiagnosis of Oviduct Choriocarcinoma as Ectopic Pregnancy
LI Yang-yang, WANG Dan-yang, BI Yu-xi, JIANG Jie, XIANG Mei ····· 404

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Research Progress on the Role of Decidual Natural Killer Cells in Pregnancy Complications
LIAO E, SHAO Yong ····· 406

Research Progress of Microbiome in Related Organs in Pregnancy
ZHANG Xin-hong, WANG Feng-ying, LIAO Qin-ping ····· 412

万方数据

Original Article

Clinical Analysis of TSH Variation in Twin Pregnancy

MENG Xiao, ZHANG Li, LIU Yu, JIA Rui-zhe, CHENG Qing ····· 415

Pregnancy Outcomes Following Loop Electrosurgical Excision Procedure for Cervical Intraepithelial Neoplasia: A Meta-Analysis

YAN Jian-ying, CHEN Min ····· 418

The Safety of Maternal and Perinatal of Trial of Labor after Previous Cesarean Delivery Versus Elective Repeat Cesarean Delivery: A Meta-Analysis

CHEN Hong-xiao, TIAN Xiu-fang ····· 430

The Treatment of Cornual Pregnancy and Its Influence on Postoperative Fertility

YU Xin-mei ····· 436

The Effect of Hysteroscopic Resection Endometrial Polyp and the Influence Factors of Natural Gestation after Surgery

TIAN Zong-ru, LIU Shao-xia, QUAN Xiu-ling ····· 440

Study on Spiral Artery Transformation and Pregnancy Outcome of Recurrent Spontaneous Abortion Mice Treated with Shoutaiwan

XU Chun-yue, GUO Jie, SONG Dian-rong, ZHAO Lin, WANG Ya-nan, DONG Sheng-wen ····· 443

Short Original Article

Clinical Analysis of Two Cases of Primary Fibrinolysis

ZHU Song-nan, HAN Lin-fei ····· 448

Gynecological Disease & Related Research

Review

Mitochondrion Dysfunction and Ovarian Aging

HOU Hai-yan, YU Qi ····· 450

The Role of Endothelial Progenitor Cells in the Vasculogenesis of Endometriosis

LI Lin-han, QIAN Huan-huan, ZHU Shu, XU Wei, WANG Xiu-li ····· 455

Progress of the Diagnosis in Deep Infiltrating Endometriosis

YU Gui-yuan, JIN Ping ····· 459

Clinical and Pathological Features of the Polypoid Endometriosis

SONG Yu-fang, HAN Lu ····· 463

Prevention of Complications and Side Injuries by Gynecological Laparoscopic Surgery Energy Equipment

PANG Hui, YUE Xiu-ying ····· 468

Original Article

The Research of Expression of LC3 and VMP1 in Eutopic Endometrium of Endometriosis

LI Lin, LIU Kui-ran ····· 473

Genetic Polymorphisms of *FcRL3* (−169T/C) and *FOXP3* (−2383T/C) with the Risk of Endometriosis

LU Yu-xuan, MAO Yao-nan, ZHOU Hong-mei, WEI Run-xin ····· 476

万方数据