

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第42卷 第6期 2015年12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

杨文秀

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》发行部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话: (022)23337512
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

2015 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

第42卷终, 本期附有索引

妇科肿瘤研究

综 述

- 卵巢癌肿瘤干细胞的研究进展 吴泉峰, 汪希鹏 605
恶性卵巢甲状腺肿发病机制和诊疗的研究进展 白杨, 周先荣, 鹿欣 608
早期子宫内膜癌的外科治疗 陆欣怡, 倪观太 612
子宫外盆腔浆液性癌的起源 赵婷, 刘惜时 616
宫腔镜诊断宫腔良恶性病变的研究进展 田菡菲, 佟秀琴 621

论 著

- 卵巢浆液性肿瘤组织微血管密度和血管阻力及分级的
特点 庞玉兰, 薛红霞, 焦彤, 李慧东 626
maspin 和 p53 在妊娠滋养细胞疾病中的表达及临床
意义 吴齐斌, 郑秀, 吴荔香, 宋一一, 孙蓬明 630
原发性卵巢甲状腺肿类癌一例报告并文献复习 王宇, 白晶, 李爱军 634
72 例卵巢交界性肿瘤的回溯性分析 张丽, 邱丽华 637

病例报告

- 子宫阔韧带内良性间皮囊肿一例 李琛, 李龙, 冀静, 王月玲 642

普通妇科疾病及相关研究

综 述

- 剖宫产瘢痕妊娠的治疗进展 阿斯燕·努斯拉提, 林开清, 徐开红, 林俊 644

论 著

- 生物补片法人工阴道成形术的临床应用初探
..... 赵艳红, 李留霞, 张颖, 赵艳萍, 李娇娇, 李灵燕, 刘艳霞, 郭瑞霞, 边爱平, 赵倩 648
Vaspin 基因多态性与多囊卵巢综合征的
相关性 柴义青, 刘洁 651
宫腔镜下等离子双极电切术与单极电切术治疗宫腔疾病的
Meta 分析 范蜀东, 杨文先, 鄂琪敏, 肖超 654
宫腔操作前米索前列醇不同给药途径对宫颈成熟影响的
Meta 分析 王俊, 鄂琪敏, 肖超 661

短篇论著

- 598 例妇女围绝经期症状调查
..... 王亚凡, 封纪珍, 李素芳, 梁建梅, 毛丽梅, 刘晓旭 669
完全性子宫纵隔 31 例临床诊治经验分享 李文敏, 马葆荣, 郎玉萍 671

第七届编委会委员名单 顾问 焦书竹 李淑涸 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 王世阅 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 唐良苕 崔清华 隋 龙 黄 薇 廖素平 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 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 劳子僊 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 黄靖冰 喇端端 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			标准与指南 《2015年美国疾病控制和预防中心关于盆腔炎性疾病的诊治规范》 解读 刘晓娟,范爱萍,薛凤霞 674 《2015年美国疾病控制和预防中心关于阴道炎症的诊治规范》 解读 王辰,范爱萍,薛凤霞 676 产科生理及产科疾病 综 述 代谢组学在围生医学中的应用 罗林丽,罗东,周容 680 子痫前期发病机制的研究进展 高洪娟,王永红 685 阿司匹林在系统性红斑狼疮孕妇中的应用 吴珈悦,狄文 689 宫颈托预防早产的研究进展 韩欢,包怡榕,瞿晓娟,应豪 693 运动疗法在妊娠期糖尿病治疗中的作用 郭秀荣,王谢桐 698 论 著 胰岛素样生长因子与胎儿出生体质量的关系 李婧,陆玮玮,盛祝梅,张治芬 702 EMs 生育指数对Ⅲ~Ⅳ期 EMs 合并不孕术后非 ART 妊娠结局的 预测价值 李晓虹,曾荔苹,何芳,沈雪歌,汤惠茹,吴瑞芳 705 保守性手术控制剖宫产术严重产后出血的效果 冯碧波,翟建军,蔡昱 708 病例报告 妊娠合并双侧卵巢重度水肿一例 贺国丽,崔开颖 712 读者·作者·编者 本刊层次标题的分级编号方法 615 本刊参考文献著录格式 625 本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 697 本刊部分定稿文章实现数字优先出版 720 下期重点预告 660 作者声明 620 《国际妇产科学杂志》理事单位名单 633 欢迎订阅《国际妇产科学杂志》 673 欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》 711 《国际妇产科学杂志》2015年第42卷1~6期主题词索引 713 《国际妇产科学杂志》2015年第42卷1~6期总目录 718 《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 后插二 广告 封二~四
本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 王 蕊 王晨虹 左常婷 白文佩 向 梅 孙伟杰 朱 兰 冷金花 李亚里 杨慧霞 邵 勇 陈 勃 陈素琴 周应芳 郁 琦 胡丽娜 夏恩兰 常 才 程怡民 董晓静 樊尚荣 瞿全新 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 秦娟 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 42, Number 6 December 15, 2015

Responsible Institution

Tianjin Health and Family Planning
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

Proprieter

YANG Wen-xiu (杨文秀)

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 Office, Journal of International
Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337512
E-mail: fuchanfence@163.com

CSSN

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

Copyright © 2015 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

Advances in Ovarian Cancer Stem Cells

WU Quan-feng, WANG Xi-peng 605

Progress on Pathogenesis and Treatment of Malignant Struma Ovarii

BAI Yang, ZHOU Xian-rong, LU Xin 608

Surgical Treatment for Early Stage Endometrial Cancer

LU Xin-yi, NI Guan-tai 612

The Origin of Non-uterine Pelvic Serous Carcinomas

ZHAO Ting, LIU Xi-shi 616

Progress of Hysteroscopy in Diagnosing Intrauterine Benign and Malignant Lesions

TIAN Han-fei, TONG Xiu-qin 621

Original Article

The Correlative Study between Blood Flow Measurements and Microvessel Density

Assessments in Ovarian Epithelial Serous Tumors

PANG Yu-lan, XUE Hong-xia, JIAO Tong, LI Hui-dong 626

Expression of maspin and p53 in Gestational Trophoblastic Disease and Its Clinical Significance

WU Qi-bin, ZHENG Xiu, WU Li-xiang, SONG Yi-yi, SUN Peng-ming 630

Primary Ovarian Carcinoid Goiter: A Case Report and Review of the Literature

WANG Yu, BAI Jing, LI Ai-jun 634

Retrospective Analysis of 72 Cases of Borderline Ovarian Tumors

ZHANG Li, QIU Li-hua 637

Case Report

Benign Cystic Mesothelioma in Broad Ligament: A Case Report

LI Chen, LI Long, JI Jing, WANG Yue-ling 642

Gynecological Disease & Related Research

Review

Progress in Treatment of Cesarean Scar Pregnancy

Asiyan Nusilati, LIN Kai-qing, XU Kai-hong, LIN Jun 644

Original Article

Clinical Analysis of Acellular Dermal Matrix Vaginoplasty

ZHAO Yan-hong, LI Liu-xia, ZHANG Ying, ZHAO Yan-ping, LI Jiao-jiao,
LI Ling-yan, LIU Yan-xia, GUO Rui-xia, BIAN Ai-ping, ZHAO Qian 648

Correlation between *Vaspin* Gene Polymorphism and Polycystic Ovary Syndrome

CHAI Yi-qing, LIU Jie 651

Meta Analysis of the Effectiveness of Bipolar and Monopolar Hysteroscopic Operations in the Treatment of Uterine Disease	
<i>FAN Shu-dong, YANG Wen-xian, E Qi-min, XIAO Chao</i>	654
Effectiveness of Different Routes of Misoprostol Administration for Cervical Ripening before Uterine Cavity Operation : A Meta-analysis	
<i>WANG Jun, E Qi-min, XIAO Chao</i>	661

Short Original Article

Menopause Symptoms Survey on 598 Cases of Menopausal Women	
<i>WANG Ya-fan, FENG Ji-zhen, LI Su-fang, LIANG Jian-mei, MAO Li-mei, LIU Xiao-xu</i>	669
Diagnosis and Treatment Experience of Thirty-one Clinical Complete Septate Uterus	
<i>LI Wen-min, MA Bao-rong, LANG Yu-ping</i>	671

Standard & Guideline

Interpretation of Diagnosis and Therapy Guidelines of Pelvic Inflammatory Disease by U.S. Centers for Disease Control and Prevention, 2015	
<i>LIU Xiao-juan, FAN Ai-ping, XUE Feng-xia</i>	674
Interpretation of Diagnosis and Therapy Guidelines of Vaginitis by U.S. Centers for Disease Control and Prevention, 2015	
<i>WANG Chen, FAN Ai-ping, XUE Feng-xia</i>	676

Gynecological Disease & Related Research

Review

Application of Metabonomics Technologies in the Perinatal Medicine	
<i>LUO Lin-li, LUO Dong, ZHOU Rong</i>	680
Progress on the Pathogenesis of Pre-eclampsia	
<i>GAO Hong-juan, WANG Yong-hong</i>	685
The Application of Aspirin in Pregnant Women with Systemic Lupus Erythematosus	
<i>WU Jia-yue, DI Wen</i>	689
Research Progress of Pessary Use for Preventing Preterm Birth	
<i>HAN Huan, BAO Yi-rong, QU Xiao-xian, YING Hao</i>	693
The Role of Exercise Therapy in Treating the Gestational Diabetes Mellitus	
<i>GUO Xiu-rong, WANG Xie-tong</i>	698

Original Article

The Relationship between Insulin-like Growth Factors and Fetal Birth Weight	
<i>LI Jing, LU Wei-wei, SHENG Zhu-mei, ZHANG Zhi-fen</i>	702
The Value of Endometriosis Fertility Index in Predicting the None-ART Pregnancy Outcome after Laparoscopic for Stage III or Stage IV Endometriosis-associated Infertility	
<i>LI Xiao-hong, ZENG Li-ping, HE Fang, SHEN Xue-ge, TANG Hui-ru, WU Rui-fang</i>	705
Efficacy of Conservative Surgeries on Controlling Severe Postpartum Hemorrhage Following Cesarean Section	
<i>FENG Bi-bo, ZHAI Jian-jun, CAI Yu</i>	708

Case Report

A Case about Massive Edema of Bilateral Ovary during Pregnancy	
<i>HE Guo-li, CUI Kai-ying</i>	712