

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 40 Number 4
August 2013



重点专题

**癌前病变、交界性肿瘤及
保留生育功能**

4

2013

第40卷 第4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40卷 第4期 2013年8月15日出版

主管

中华人民共和国卫生部

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.gjfcx.ac.cn

社长

杨文秀

主编

郎景和

执行主编

岳天孚

编辑部主任

马海燕

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

2013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

万方数据

目次

癌前病变、交界性肿瘤及保留生育功能重点专题

述评

关注妇科癌症患者的生育权利 魏丽惠 285

专家论坛

卵巢交界性肿瘤有关问题 宋坤 孔北华 288

医学人文

妇科医师的微创理念与技艺 凌斌 294

综述

早期宫颈癌患者宫颈广泛切除术保留生育功能
研究进展 卢克新 王建六 297
卵巢交界性肿瘤患者保留生育功能手术的
研究进展 陈瑞芳 鹿欣 301
外阴上皮内瘤样病变 高志华 王德华 305
高分辨率肛门镜检查技术及其临床应用 肖晶晶 隋龙 310

论著

C-MYC 基因检测对宫颈高级别病变诊断
价值的 Meta 分析 欧亚梦兰 李力 高琨 314
TERC 基因联合阴道镜及 HPV 检测在早期
宫颈病变诊断中的应用 杨志慧 李桂梅 梅佳等 318
腹腔镜下广泛子宫颈切除术治疗早期子宫颈
鳞状细胞癌的初步研究 鲁琦 张云鹤 王淑珍等 321
高危型 HPV 感染及随访方式对 CIN I 转归的影响 姜华 324

妇产科疾病及相关研究

综述

人类子宫内膜肿瘤干细胞的研究进展 张继雯 宋殿荣 327
人附睾蛋白4鉴别诊断妇科肿瘤新进展 张双革 张虹 331
三维能量多普勒超声诊断卵巢肿瘤的
研究进展 郭琳娜 张志坤 黄帆 335
子宫肌瘤药物治疗进展 张慧英 薛凤霞 339
子宫相关疾病的生殖手术管理 侯海燕 连立芬 陈亚琼 343
子宫内膜异位症发生中的凋亡异常 李莎 袁明 汪雯雯等 347
单孔腹腔镜技术在妇科手术中的应用和进展 陈艳 李怀芳 350
补体异常激活在复发性流产中的作用 苏小玲 赵爱民 林其德 353
延时摄像在人类辅助生殖技术中的应用 --- 石江霞 张硕屏 龚斐等 358

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑滢 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 朱志军
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
唐良莪 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)

Eckeard 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 朱笈青 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 张雅肾 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
诸葛未伊 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 熊玉鲜 熊 庆
熊树华 樊尚荣

论 著

- 腹壁子宫内膜异位症术前预测补片的
可行性分析 邓 珊 冷金花 郎景和等 364
- 应用蛋白指纹质谱技术筛选子宫腺肌病
患者血清特异性标记物 龙晓宇 姜 萍 周连娥等 369
- 高效液相色谱法测定卵巢癌患者血浆中
紫杉醇浓度的研究 董滨华 孙蓬明 宋一一等 372
- E-钙黏素和 β -连环素在子宫内膜癌组织中
表达状况的研究 冯兰青 王明波 王晓萍等 375
- 妊娠中期妇女血 25-羟维生素 D₃ 与妊娠期
糖尿病的关系 黄一颖 应 豪 379

短篇论著

- 腹腔镜输卵管妊娠挤压取胚术中垂体后叶素的
应用 谭慧珍 张 燕 何浏铭等 382
- 使用宫腔水囊填塞方法治疗产后出血的疗效观察 张 悦 384
- 超声监测胎盘血管瘤 24 例分析 狄海燕 386

病例报告

- 宫腔镜子宫肌瘤单极电切术致严重低钠血症
一例报告 马四光 扈家强 388
- 子宫性索样肿瘤一例 黄丽华 向 梅 390

标准与指南

- 2012 北美绝经协会(NAMS)激素治疗
立场声明(续一) 陈 醒 马晓艳 白文佩等 392

- 《国际妇产科学杂志》理事单位名单 287
- 《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 插一

- 广告 封二、插二、封四

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

下期重点预告(性功能障碍重点专题) 性功能障碍的分类,性功能障碍的诊断,性功能障碍的治疗,妇科手术对性功能的影响,重视女性性交疼痛障碍疾病,心理因素对性功能的影响,内分泌因素对性功能的影响,感染性疾病对性功能的影响,男性因素对女性性功能障碍中的影响,紧密连接在妊娠生理与病理生理中的作用,荧光原位杂交技术在产科相关领域的应用,鼠李糖乳杆菌和罗伊乳杆菌防治阴道炎的研究进展,相关细胞因子在预测宫内感染中的意义,多囊卵巢综合征的发育学起源,孕三烯酮治疗子宫内膜异位症效果及不良反应的 Meta 分析, 蛋白基因产物 9.5 在子宫内膜异位症患者的在位内膜以及异位内膜中的表达情况,碘油造影、宫腔镜下输卵管通液诊断输卵管性不孕的临床价值,宫-腹腔镜联合输卵管复通术再通输卵管的效果评价,宫颈癌进展中人乳头瘤病毒甲基化的研究,微小 RNA183 家族在肿瘤中的研究, 剂量密集型化疗治疗晚期上皮性卵巢癌临床疗效观察,2012 北美绝经协会(NAMS)激素治疗立场声明(续完)等。

本期组稿专家 魏丽惠 孔北华
张震宇

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 冯力民 史惠蓉 关 铮 向 梅 孙伟杰 李亚里
李佩玲 周应芳 林仲秋 夏恩兰 高永良 常 才 隋 龙 樊尚荣 瞿全新

英文审校 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 40, Number 4 August 15, 2013

Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R. China

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

YANG Wen-xiu (杨文秀)

Editor-in-chief

LANG Jin-he (郎景和)

Executive Editor-in-chief

YUE Tian-fu (岳天孚)

Managing Director

MA Hai-yan (马海燕)

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 © 2013 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Precancerous Lesion, Borderline Tumor and Preserving Fertility

Commentary

Care about the Reproductive Ability of Gynecological Cancer Patients 285

WEI Li-hui

Expert Forum

The Related Issues about Borderline Ovarian Tumors 288

SONG Kun, KONG Bei-hua

Medical Humanity

Gynaecologists Minimally Invasive Concept and Skills 294

LING Bin

Review

Review of Fertility Preservation in Early-stage Cervical Cancer Patients with
Radical Trachelectomy 297

LU Ke-xin, WANG Jian-liu

Advances in Study of Fertility-sparing Surgery in Borderline Ovarian Tumor 301

CHEN Rui-fang, LU Xin

Vulvar Intraepithelial Neoplasia 305

GAO Zhi-hua, WANG De-hua

High-resolution Anoscopy Examination Technique and Clinical Application 310

XIAO Jing-jing, SUI Long

Original Article

To Evaluate the Diagnostic Value of C-MYC Gene on High Grade
Squamous Intraepithelial Lesion of Cervix: A Meta-analysis 314

OU Ya-meng-lan, LI Li, GAO Kun

Application of TERC Gene Combined with Colposcopy and Human Papillomavirus
Test on Diagnosing the Early Cervical Lesions 318

YANG Zhi-hui, LI Gui-mei, MEI Jia, et al

Total Laparoscopic Radical Trachelectomy in the Treatment of Early Squamous Cell
Cervical Cancer: a Pilot Study 321

LU Qi, ZHANG Yun-he, WANG Shu-zhen, et al

The Impact of High-risk HPV Infection and Follow-up on the Prognosis of
CIN I 324

JIANG Hua

Review

Research Progress on Human Endometrial Tumor Stem Cells 327
ZHANG Ji-wen, SONG Dian-rong

Progress of Human Epididymis Protein 4 in Differential Diagnosis of Gynecologic Oncology 331
ZHANG Shuang-ge, ZHANG Hong

Research Progress of Three Dimensional Power Doppler Ultrasonography Used in Diagnosis of Ovarian Tumor 335
GUO Lin-na, ZHANG Zhi-kun, HUANG Fan

Advances in the Medical Treatment of Uterine Leiomyomas Fibroids 339
ZHANG Hui-ying, XUE Feng-xia

Uterine Surgery for Reproductive Ability Improvement 343
HOU Hai-yan, LIAN Li-fen, CHEN Ya-qiong

Aberrant Apoptosis in the Pathogenesis of Endometriosis 347
LI Sha, YUAN Ming, WANG Wen-wen, et al

The Application and Progress of Single-port Laparoscopic Techniques in Gynecological Surgery 350
CHEN Yan, LI Huai-fang

Recurrent Spontaneous Abortion Caused by Abnormal Complement Activation 353
SU Xiao-ling, ZHAO Ai-min, LIN Qi-de

Time-lapse in Human Assisted Reproductive Technology 358
SHI Jiang-xia, ZHANG Shuo-ping, GONG Fei, et al

Original Article

The Feasibility of Preoperative Prediction for Fascia Defect Needing Mesh Repair in Patients with Abdominal Wall Endometriosis 364
DENG Shan, LENG Jin-hua, LANG Jing-he, et al

Screening for Specific Biomarkers in Serum for Diagnosis of Adenomyosis Using SELDI-TOF-MS Technology 369
LONG Xiao-yu, JIANG Ping, ZHOU Lian-e, et al

Determination of Paclitaxel in Ovarian Neoplasm Patients' Plasma by HPLC 372
DONG Bin-hua, SUN Peng-ming, SONG Yi-yi, et al

Expression of E-cadherin and Beta-catenin in Endometrial Carcinoma 375
FENG Lan-qing, WANG Ming-bo, WANG Xiao-ping, et al

The Relationship between Maternal Serum 25-hydroxyvitamin D₃ and Gestational Diabetes Mellitus in Mid-term Pregnant Women 379
HUANG Yi-ying, YING Hao

Short Original Article

Laparoscopic Tubal Pregnancy Conservative Operation in Extrusion of Taking Embryo of Pituitrin in Applied Research 382
TAN Hui-zhen, ZHANG Yan, HE Liu-ming, et al

Efficacy of Uterine Water Balloon Tamponade for Postpartum Hemorrhage 384
ZHANG Yue

Ultrasound Monitoring of Placenta Chorioangiomas 386
DI Hai-yan

Case Report

Hyponatremia as a Complication of Hysteroscopic Procedures: a Case Report 388
MA Si-guang, HU Jia-qiang

A Case Report of Uterine Sex Cord-like Tumor 390
HUANG Li-hua, XIANG Mei

Standard & Guideline

The 2012 Hormone Therapy Position Statement of The North American Menopause Society 392
CHEN Xing, MA Xiao-yan, BAI Wen-pei, et al