

国际妇产科学杂志

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊



Journal of International
Obstetrics and Gynecology

Volume 39 Number 5
October 2012



重点专题

腔镜技术的临床应用及评价

5

2012

第39卷 第5期

ISSN 1674-1870



9 771674 187083

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39卷 第5期 2012年10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D座

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D座
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
1201014000087

印刷
天津市卫生印刷厂

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, 100044
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D座
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

2012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

腹腔镜技术的临床应用及评价重点专题 (益普生中国与您共享)

述评

做一位优秀的宫腔镜医生.....夏恩兰 409

专家论坛

腹腔镜在盆腔肿块中的诊断价值.....喇端端 王岳萍 吴步初等 413
腹腔镜手术治疗子宫肌瘤的临床应用决策.....李斌 邱君君 华克勤 416
腹腔镜下子宫切除术的探讨.....惠宁 高原 421
子宫内膜异位症合并不孕症的治疗策略.....冒韵东 426

医学人文

妇科医师的人文修养与情怀.....凌斌 433

热点问题

腹腔镜技术在妇科应用的热点问题.....冷金花 史精华 436
宫腔镜操作所致并发症的预防和处理原则.....陈劼 张微微 刘畅浩等 440
深部浸润型子宫内膜异位症保留盆腔自主
神经手术的探讨.....张信美 444

综述

腹腔镜在妇科恶性肿瘤的应用进展.....陈功立 梁志清 446
宫腔镜子宫内膜去除术的沿革、现状及前景.....王明 冯力民 452
宫腔镜在不孕不育中的临床应用及评价.....陈正云 林俊 460
宫腔镜技术在子宫内膜疾病诊疗中的拓展应用.....郭奇桑 隋龙 463
官腹腔镜临床应用评价.....毕芳芳 王丹丹 杨清 468
子宫内膜异位症分型的思考、建议及意义.....张焕晓 姚书忠 471

论著

宫腔镜下双极等离子子宫内膜切除术的
临床研究.....夏婷婷 向梅 宋振霞等 476
宫腔镜辅助下阴道斜隔的诊治研究.....王丽凤 向梅 夏婷婷等 479

妇产科疾病及相关研究

综述

导致出生缺陷的环境因素研究进展.....蔡晶 杨菁 483
女性盆腔动脉系统的研究现状与意义.....祝江红 徐玉静 刘萍等 487
多囊卵巢综合征子宫内膜容受性研究进展.....叶彩云 杨雪峰 491
A型胰岛素抵抗综合征发病机制的研究进展.....王冠怡 许岚 495

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑涓 朱关珍
何世荣 宋 时 傅才英
张令浩 麦永嫻 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 王世闻 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 牛秀敏 王建六 王晨虹
古 航 白文佩 关 铮 向 阳
曲其其 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 徐丛剑
唐良茜 隋 龙 黄 薇 廖秦平
颜婉端 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 任常婷
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 劳子信 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 陈 勃
陆 洁 陈永红 郑 新 郑 伟
陈素琴 郑建华 金志军 侯丽辉
姚丽艳 姚珍薇 洪 滨 胡卫国
胡丽娜 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

类固醇合成因子1在子宫内膜异位症发病机制中

的作用.....付国芳 张信美 499
子宫内膜异位症疼痛与缓激肽B1受体阻断剂的关系.....张海燕 朱芝玲 503
深部浸润型子宫内膜异位症手术治疗进展.....车 璇 张信美 507
前哨淋巴结检测在妇科恶性肿瘤中应用的
循证医学研究进展.....马小静 孟祥菊 510
促性腺激素释放激素类似物在妇科恶性肿瘤中的
应用.....刘石萍 杨佳欣 514

论 著

基因芯片筛选上调miRNA-205表达后HeLa细胞

相关基因.....韦丽娅 姚婷婷 陈庆瑜等 518
中国剖宫产术后腹壁切口子宫内膜异位症的
现状与思考.....张鸿慧 邢华英 刘绪芳等 521
郑州市妊娠妇女营养知识、态度及饮食行为
调查分析.....王会军 王建设 王慧玲等 525
胎儿单脐动脉超声检出率及临床分析.....吴 晶 黄 健 吴钟瑜 528
妊娠期急性阑尾炎66例诊疗分析.....苏乃伟 李新宁 石群峰 530

临床药物观察

论 著

四甲基偶氮唑蓝法测定植酸酐对HeLa细胞

的作用.....武志丹 杨志谋 岳天孚 533

短篇论著

植酸酐治疗HPV感染合并CIN I期的临床

疗效观察.....王 滨 齐荣义 李俊魁等 535
植酸酐治疗宫颈糜烂的临床疗效分析.....王 滨 齐荣义 李俊魁等 537

《国际妇产科学杂志》首批理事单位名单.....451

广 告.....封二、四

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

下期重点预告 (子痫前期发病机制与预防重点专题) 子痫前期的预测与预防, 妊娠期用药的循证医学依据, 关注不典型子痫前期-子痫, 子痫前期相关微小RNA的研究进展, LXR与子痫前期关系的研究进展, 胎儿游离核酸与子痫前期的研究进展, 血管生成素相关生长因子及其与子痫前期的关系, 可溶性血管内皮生长因子受体-1与子痫前期的关系研究进展, 子痫前期预测及治疗的研究进展, 孕激素受体发挥作用的机制及其调控因素, 病理性绒毛膜羊膜分离的研究现状, 产前皮质激素促胎肺成熟研究进展, 微小RNA与病理妊娠的研究进展, 多发性硬化与妊娠, 妊娠期糖尿病患者治疗新进展, 孕激素在自发性早产预防中的研究进展, 牙周疾病与围生结局的研究进展, 降钙素原对妊娠妇女宫内感染诊断的临床意义, 天津地区大气颗粒物与妊娠早期胚胎停育的关系, 产后早期盆底肌康复治疗对产妇盆底功能的近期影响等。

本期组稿专家 夏恩兰 喇端端 本期审稿专家 (按姓氏笔画为序) 冯力民 关 铮 吕时铭 张 颖 杨冬梓 陈亚琼 周应芳

林仲秋 郁 琦 夏恩兰 常 才 喇端端 鲁永鲜 瞿全新

本期: 责任编辑 孙东建 李淑杰

万方数据

英文审校 汤惠茹(特邀)

责任编辑 王 琳 王 扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 39, Number 5 October 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R.China

Sponsor

Tianjin Health Information Research Center
Tower D, 94 Guizhou Road, Heping District,
Tianjin 300070, China

Editing & Publishing

Editorial Board of the Journal of
International Obstetrics and Gynecology
Tower D, 94 Guizhou Road, Heping District,
Tianjin 300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@163.com
Http://www.gifckx.ac.cn

Proprietor

YANG Wen-xiu (杨文秀)

Editor-in-chief

LANG Jing-he (郎景和)

Executive Editor-in-chief

YUE Tian-fu (岳天孚)

Managing Director

MA Hai-yan (马海燕)

Printing

Tianjin Health Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box399, Beijing 100044, China
CodeNo. BM6576

Mail-Order

Editorial Office, Journal of International
Obstetrics and Gynecology
Tower D, 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©2012 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Application and Evaluation of Laparoscopes and Hysteroscopes

Commentary

- To Be a Good Hysteroscopist.....409
XIA En-lan

Expert Forum

- Laparoscopy in Diagnosis of Pelvic Neoplasm.....413
LA Duan-duan, WANG Yue-ping, WU Bu-chu, et al
- The Clinical Decision Making of Laparoscopy for Uterine Leiomyoma.....416
LI Bin, QIU Jun-jun, HUA Ke-qin
- A Discussion and Review of Laparoscopic Hysterectomy.....421
HUI Ning, GAO Yuan
- Treatment Strategy of Endometriosis with Infertility.....426
MAO Yun-dong

Medical Humanity

- Gynecologists Humanistic Accomplishment and Feelings.....433
LING Bin

Hot Topic

- Focus on Laparoscopy in Gynecology.....436
LENG Jin-hua, SHI Jing-hua
- The Prevention and Treatment of Hysteroscopic Complications.....440
CHEN Qing, ZHANG Wei-wei, LIU Chang-hao, et al
- Investigation of Nerve-Sparing Surgery for Deeply Infiltrated Endometriosis.....444
ZHANG Xin-mei

Review

- Application Advances of Laparoscope in Gynecologic Oncology.....446
CHEN Gong-li, LIANG Zhi-qing
- The History, Situation and Future of Hysteroscopic Endometrial Ablation.....452
WANG Ming, FENG Li-min
- The Role of Hysteroscopy in the Evaluation of Infertility Women.....460
CHEN Zheng-yun, LIN Jun
- Expanding Applications of Hysteroscopy in Diagnosis and Treatment of Endometrial Diseases.....463
GUO Qi-sang, SUI Long
- Clinical Evaluation for Hysteroscopy Combined with Laparoscopy.....468
BI Fang-fang, WANG Dan-dan, YANG Qing
- Staging and Classification of Endometriosis: Current Systems and the Novel YAO Classification.....471
ZHANG Huan-xiao, YAO Shu-zhong

Original Article

- Clinical Study of Hysteroscopic Bipolar Plasma Electrode System Endometrial Resection.....476
XIA Ting-ting, XIANG Mei, SONG Zhen-xia, et al

Study on Hysteroscopy-assisted Diagnosis and Treatment of Oblique Vaginal Septum Syndrome.....	479
WANG Li-feng, XIANG Mei, XIA Ting-ting, et al	

Obstetric and Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Progress on Environment Factors Leading to Birth Defects.....	483
CAI Jing, YANG Jing	
The Research Status and Significance of Female Pelvic Arterial System.....	487
ZHU Jiang-hong, XU Yu-jing, LIU Ping, et al	
Progress on Endometrial Receptivity of the Polycystic Ovary Syndrome.....	491
YE Cai-yun, YANG Xue-feng	
Recent Progress in the Pathogenesis of Type A Insulin Resistance Syndrome.....	495
WANG Guan-yi, XU Lan	
Steroidogenic Factor 1: Its Role in the Pathogenesis of Endometriosis.....	499
FU Guo-fang, ZHANG Xin-mei	
Relationship Between Endometriotic Pain and Antagonist of Bradykinin B1 Receptor.....	503
ZHANG Hai-yan, ZHU Zhi-ling	
Progress of Laparoscopic Surgery for Deep Infiltrating Endometriosis.....	507
CHE Xuan, ZHANG Xin-mei	
Update of Current Evidence-based Literatures on Sentinel Lymph Node Evaluation in Gynecologic Malignancies.....	510
MA Xiao-jing, MENG Xiang-ju	
Application of Gonadotrophin-Releasing Hormone Analogs in Malignant Gynecological Neoplasms.....	514
LIU Shi-ping, YANG Jia-xin	

Original Article

Analysis of Gene Expression Profile in HeLa Cells Upregulated Expression of MicroRNA-205 by cDNA Microarray.....	518
WEI Li-ya, YAO Ting-ting, CHEN Qing-yu, et al	
Current Situation and Thinking of Abdominal Wall Incision Endometriosis After Cesarean Section in China.....	521
ZHANG Hong-hui, XING Hua-ying, LIU Xu-fang, et al	
Investigation on the Nutrition Knowledge, Attitude, and Practice of Pregnant Women in Zhengzhou.....	525
WANG Hui-jun, WANG Jian-she, WANG Hui-ling, et al	
Clinical Value and Ultrasound Screening of Fetal Single Umbilical Artery.....	528
WU Jing, HUANG Jian, WU Zhong-yu	
Clinical Analysis of Diagnosis and Treatment for 66 Cases of Acute Appendicitis During Pregnancy.....	530
SU Nai-wei, LI Xin-ning, SHI Qun-feng	

Clinical Drug Observation

Experimental Study of Mefordcare Phytic Acid Ketone Effect on HeLa Cells Using MTT Assay.....	533
WU Zhi-dan, YANG Zhi-mou, YUE Tian-fu	
Phytic Acid Ketone Treatment HPV Infection CIN Merger I Period Clinical Curative Effect Observation.....	535
WANG Bin, QI Rong-yi, LI Jun-kui, et al	
Phytic Acid Ketone Treatment of Cervical Erosion Clinical Curative Effect Analysis.....	537
WANG Bin, QI Rong-yi, LI Jun-kui, et al	