

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

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 4
August 2012



重点专题
子宫肿瘤/卵巢肿瘤

4
—
2012

第39卷 第4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

*中国科技论文统计源期刊

*中国科技核心期刊

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第39卷 第4期 2012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.gjfsckx.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

妇科肿瘤重点专题——子宫肿瘤

述 评

- 宫颈癌的筛查及诊治进展..... 高永良 朱笕青 319
子宫恶性肿瘤诊治研究——子宫颈癌..... 林仲秋 卢淮武 322

热点问题

- 代谢综合征与子宫内膜癌..... 薛凤霞 牛楠 327

综 述

- 宫颈腺癌的研究进展..... 李清 冯炜炜 330
宫颈大细胞神经内分泌癌..... 毛东瑞 欧阳振波 刘萍等 334

论 著

- 宫颈上皮内低度病变患者的自然转归
及其研究..... 乌兰娜 荣晅 李瑞珍等 337

标准与指南

- 《2012 NCCN 子宫肿瘤临床实践指南(第二版)》
解读..... 林仲秋 陆晓楣 李晶 341

妇科肿瘤重点专题——卵巢肿瘤

述 评

- 重视卵巢癌的基础应用研究..... 孔北华 344

综 述

- 肿瘤标记物在卵巢癌诊断中的研究进展..... 陈立兰 狄文 348
肿瘤微环境影响卵巢癌生物学行为的研究进展..... 季芳 狄文 352
卵巢癌相关代谢组学研究进展..... 周颖群 狄文 356
上皮性卵巢癌的病理学新认识及早期诊断新进展..... 申彦 刘易欣 360
卵巢透明细胞癌诊治进展..... 刘国艳 袁碧波 麻若然 364
复发性上皮性卵巢癌临床治疗进展..... 党彩玲 李力 368

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 麦永娟 张士伟

主任委员 郎景和 麋若然

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
曲苑苑 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
唐良萏 隋龙 黄薇 廖秦平
颜婉婧 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 陈勍
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
胡丽娜 贺国丽 赵先兰 赵树旺
赵跃然 钟刚 袁碧波 高竞青
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

论著

卵巢肿瘤原位移植动物模型的建立.....刘艺杰 段刚 段萍等 373

妇科疾病及相关研究

综述

妊娠期糖尿病空腹血糖筛查的意义及其对妊娠

结局的影响.....车荣华 黄亚绢 376

格列苯脲治疗妊娠期糖尿病.....刘双萍 程海东 380

性激素结合球蛋白基因多态性与PCOS相关性

研究现状.....夏艳洁 王勇 384

多囊卵巢综合征与甲状腺功能减退关系的

研究进展.....成海英 高天旸 388

复方口服避孕药对多囊卵巢综合征患者

糖代谢的影响.....王秋毅 黄薇 391

子宫内膜异位症发病机制研究进展.....周礼兰 林婉君 395

论著

复方口服避孕药治疗原发性痛经的系统评价.....张文韬 赵勤莉 杨永秀 399

妊娠合并特发性血小板减少性紫癜110例

临床分析.....冯兰兰 张建平 402

妊娠合并急性阑尾炎30例诊疗分析.....代鸣 孙胜 周艳芬 405

生物反馈电刺激治疗促进女性产后盆底功能

恢复的疗效研究.....魏洪 407

读者·作者·编者

本刊部分定稿文章实现数字优先出版.....编辑部 326

本刊层次标题的分级编号新方法.....编辑部 375

欢迎使用本刊远程稿件处理系统.....编辑部 379

广告.....封二、四



下期重点预告(腔镜技术的临床应用及评价重点专题) 做一位优秀的宫腔镜医生,妇产科医师的人文修养创新理念,腹腔镜在妇科应用的热点问题,宫腔镜操作所致并发症的预防和处理原则,深部浸润型子宫内膜异位症保留神经的手术方式探讨,宫腔镜辅助下阴道斜隔的诊治研究,宫腔镜下双极等离子子宫内膜切除术的临床研究,宫腔镜诊治不孕不育临床应用及评价,宫腔镜子宫内膜去除术的沿革、现状及前景,腹腔镜恶性肿瘤的国内外进展,宫腔镜技术在子宫内膜病变诊疗中的拓展应用,宫腹腔镜临床应用评价,腹腔镜在诊断盆腔肿块中的应用价值,子宫内膜异位症合并不孕的治疗策略,子宫内膜异位症分歧型的思考、建议及意义,腹腔镜下子宫肌瘤剥除术的技巧,腹腔镜下子宫切除术的探讨等。

本期组稿专家 郎景和 薛凤霞

本期审稿专家 (按姓氏笔画为序) 王蕊 史惠蓉 曲苑苑 应豪 张虹 李亚里 杨慧霞

周应芳 郁琦 赵先兰 高永良 谢幸 薛凤霞 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 王昕 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 39, Number 4 August 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

Gynecologic Oncology —— Uterine Neoplasm

Commentary

- Advances in Screening, Diagnosis and Treatment for Cervical Cancer 319
GAO Yong-liang, ZHU Jian-qing

- The Progresses of Diagnosis and Treatment of Uterine Malignant Tumor —— Cervical Cancer 322
LIN Zhong-qiu, LU Huai-wu

Hot Topic

- Metabolic Syndrome and Endometrial Carcinoma 327
XUE Feng-xia, MOU Nan

Review

- Research Progress of Cervical Adenocarcinoma 330
LI Qing, FENG Wei-wei

- Large Cell Neuroendocrine Carcinoma of the Cervix 334
MAO Dong-rui, OUYANG Zhen-bo, LIU Ping, et al

Original Article

- Study of Natural History of Cervical Intraepithelial Neoplasia Grade I 337
WULAN Na, RONG Xuan, LI Rui-zhen, et al

Standard & Guideline

- Comment: NCCN Clinical Practice Guideline on Uterine Neoplasia (Version 2012 · 2) 341
LIN Zhong-qiu, LU Xiao-mei, LI Jing

Gynecologic Oncology —— Ovarian Neoplasm

Commentary

- The Importance of Basic Applied Research on Ovarian Cancer 344
KONG Bei-hua

Review

- Advances on Tumor Markers for Diagnosis of Ovarian Cancer 348
CHEN Li-lan, DI Wen

- Tumor Microenvironment Affecting Biological Behaviour of Malignant Ovarian Neoplasms:
an Update 352
JI Fang, DI Wen

- Advances on Ovarian Cancer Related Metabolomics 356
ZHOU Ying-qun, DI Wen

- The Pathological Update Concept and Early Diagnosis on Epithelial Ovarian Carcinomas 360
SHEN Yan, LIU Yi-xin

Progress in Diagnosis and Treatment on Ovarian Clear Cell Adenocarcinoma.....	364
LIU Guo-yan, YUAN Bi-bo, MI Ruo-ran	
Clinical Progress of Treatment on Recurrent Epithelial Ovarian Cancer.....	368
DANG Cai-ling, LI Li	

Original Article

The Establishment of Animal Model of Orthotopically Transplanted Ovarian Carcinoma.....	373
LIU Yi-jie, DUAN Gang, DUAN Ping, et al	

Gynecological Disease & Related Research

Review

The Significance of Fasting Plasma Glucose Screening for Gestational Diabetes Mellitus and Effect on Pregnancy Outcome.....	376
CHE Rong-hua, HUANG Ya-juan	
Glyburide for the Treatment of Gestational Diabetes Mellitus.....	380
LIU Shuang-ping, CHENG Hai-dong	
Present Research of SHBG Gene Polymorphism.....	384
XIA Yan-jie, WANG Yong	
Advances About the Relationship Between Polycystic Ovarian Syndrome and Hypothyroidism.....	388
CHENG Hai-ying, GAO Tian-yang	
Effect of Combined Contraceptive Pills on Glucose Metabolism in PCOS Women.....	391
WANG Qiu-yi, HUANG Wei	
The Advance of the Endometriosis in the Pathogenesis.....	395
ZHOULi-lan, LIN Wan-jun	

Original Article

Combinèd Oral Contraceptives in the Treatment of Primary Dysmenorrhea: a Systematic Review.....	399
ZHANG Wen-tao, ZHAO Qin-li, YANG Yong-xiu	
Clinical Analysis of 110 Cases of Pregnancy with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura.....	402
FENG Lan-lan, ZHANG Jian-ping	
Clinical Analysis of 30 Pregnancy Cases Complicated with Acute Appendicitis.....	405
DAI Ming, SUN Sheng, ZHOU Yan-fen	
The Effects of Biofeedback Electrical Stimulation Treatment on Postpartum Female Pelvic Function Restore.....	407
WEI Hong	