

# 国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第37卷 第5期 2010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96号D座

协 办  
北京墨泉文化传播有限公司  
天津医科大学总医院  
天津市中心妇产科医院  
国家人口计生委科学技术研究所  
浙江大学医学院附属妇产科医院  
天津武警医学院附属医院  
天津市第一中心医院  
山东大学附属省立医院  
温州医学院第二附属医院

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96号D座  
电话: (022) 23337521  
E-mail: fuchanfence@163.com  
http://www.gjfcxx.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: 中国国际图书贸易总公司  
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96号D座  
电话: (022) 23337512  
E-mail: fuchanfence@163.com

定 价  
每期 8.00 元 全年 48.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1674-1870  
CN 12-1399/R

2010年版权归  
《国际妇产科学杂志》编辑部

如有印刷装订质量问题  
请向本刊发行部调换

## 目 次

### 述 评

- 肿瘤标志物在卵巢癌诊治中的应用.....高永良 299  
磁共振成像在宫颈癌分期中的应用.....赵树旺 302

### 综 述

#### 妇科恶性肿瘤研究

- 人乳头瘤病毒E2蛋白结构和功能研究进展... 吴海静 查 晓 张国楠 306  
人乳头瘤病毒与子宫颈癌临床关系研究进展.....张艾克 李亚里 311  
宫颈癌筛查研究进展 ..... 费华丽 吕卫国 谢 幸 314  
早期宫颈癌前哨淋巴结及其微转移研究.....王朝红 李 立 318  
肿瘤抑制基因DNA甲基化与宫颈癌研究进展... 刘 洋 胡 越 凌志强 322  
上皮性卵巢癌病因学研究进展.....张旭垠 华克勤 325

### 产科生理及产科疾病

- 微小病毒B19与妊娠的关系.....孙红霞 贺 晶 329  
妊娠期急性脂肪肝发病机制的多因素性.....曾雅畅 唐 斗 333  
Toll样受体2和4表达与原因不明复发性流产 ..... 翟洪波 徐 键 336

### 妇科疾病及相关研究

- DNA甲基化及其新进展.....陶 冶 王 勇 340  
子宫内膜异位症与细胞黏附分子..... 张蓉艳 吴瑞瑾 林 俊 344  
子宫内膜干细胞在子宫内膜异位症发病中意义.....袁 华 龚 健 347  
雌激素受体基因多态性与子宫内膜异位症... 倪 健 顾 林 史颖莉 351  
子宫腺肌病的治疗现况..... 江小香 项双卫 355  
细胞色素P450 19基因与性激素依赖性疾病..... 叶 沛 王 勇 359  
白色假丝酵母菌耐药机制研究进展..... 马耀梅 朱颖军 王英红 363

## 第七届编委会委员名单

顾问 江森 焦书竹 李淑涓  
朱珍 何世荣 宋时  
傅才英 张令浩 麦永娟  
张伟

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 乐杰  
石一复 张以文 薛悦  
夏恩兰 林其德 岳天孚  
郭成秀 陈子江 谢幸  
王金环 强万凯 许佳来

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  
曲亚凡 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 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 马润孜  
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 汤春生 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  
陈勍 陈素琴 罗新 郑飞云  
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 哀碧波  
高竞 高燕 常才 常青  
喇端端 温泽清 舒宽勇 韩玉环  
韩志安 鲁永鲜 熊庆 熊树华  
樊尚荣

## 论著

### RNAi沉默STAT3基因对人宫颈癌SiHa细胞

定植和侵袭的影响 ..... 吴维光 陈亚琼 陈晚 367

醋酸-碘试验在宫颈癌早期筛查中的价值 ..... 李洁 赵树旺 崔丽阳等 370

## 短篇论著

### 白带染色和阴道炎五联检法对阴道分泌物的

对比分析 ..... 刘永生 373

## 短篇报道

产后门静脉及肠系膜上静脉血栓形成1例 ..... 张志革 张燕飞 375

## 读者·作者·编者

《国际妇产科学杂志》稿件要求 ..... 本刊编辑部 305

《国际妇产科学杂志》稿件中统计学方法和符号的

书写要求 ..... 本刊编辑部 310

欢迎订阅2011年《国际生殖健康/计划生育杂志》 ..... 374

欢迎使用远程稿件处理系统 ..... 本刊编辑部 376

本刊稿约见本卷第1期第74页

广告 ..... 封二、四



下期重点预告 妊娠高血压疾病研究新进展，慢性炎症机制与多囊卵巢综合征，光谱核型分析技术在细胞遗传中的应用，血清学改变与先兆流产的研究，血管损伤因子与子痫前期发病机制的研究，妊娠期糖尿病治疗进展，妊娠合并卵巢肿瘤诊疗进展，剖宫产后阴道分娩的现况，子宫内膜异位症诊治的基础研究进展，微创手术治疗子宫肌瘤的现状与进展，肿瘤坏死因子 $\alpha$ 在多囊卵巢综合征患者中的作用，CYP11A与多囊卵巢综合征，多倍体细胞与肿瘤关系的研究进展，ARHI与妇科恶性肿瘤的关系，PET和PET/CT在宫颈癌中的应用进展，子宫内膜癌化疗进展，瘦素长受体缺失小鼠生殖功能障碍的分子机制研究，hTERC基因表达在宫颈病变诊治中的价值等。

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

牛秀敏 王晨虹 王德华 孙蓬明 冷金花 吴瑞芳 李瑞珍 汪希鹏 陈子江  
陈叙 郁琦 高永良 蒋娟 樊尚荣 薛凤霞 麋若然 魏丽惠 瞿全新

本期责任编辑 齐应辰 孙东建

万方数据

英文审校 汤惠茹(特邀)

责任编辑 王琳

# JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly    Established in May 1973    Volume 37, Number 5    October 15, 2010

## Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R.China

## Sponsor

Tianjin Health Information Research Center  
Tower D, 96 Guizhou Road, Heping District,  
Tianjin 300070, China

## Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of International  
Obstetrics and Gynecology  
Tower D, 96 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, China  
CodeNo. BM6576

## Mail-Order

Editorial Office, Journal of International  
Obstetrics and Gynecology  
Tower D, 96 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©2009 by the editorial  
board of Journal of International  
Obstetrics and Gynecology

## CONTENTS IN BRIEF

### Commentary

- Tumor Marker for Clinical Application in Ovarian Cancer..... 299  
GAO Yong-liang

- Magnetic Resonance Imaging in Staging of Cervical Cancer..... 302  
ZHAO Shu-wang

### Reviews

#### Research on Gynecological Malignancies

- Progress in Structure and Function of the Human Papillomavirus E2 Proteins..... 306  
WU Hai-jing, ZHA Xiao, ZHANG Guo-nan

- Progress in Clinical Relationship Between Human Papillomavirus and Cervical Cancer..... 311  
ZHANG Ai-peng, LI Ya-li

- New Progress in Cervical Cancer Screening..... 314  
FEI Hua-li, LÜ Wei-guo, XIE Xing

- The Study on Sentinel Lymph Node Detection and Its Micrometastasis in Early Cervical Cancer..... 318  
WANG Zhao-hong, LI Li

- Progression of Tumor-suppressing Gene Methylation in Cervical Cancer..... 322  
LIU Yang, HU Yue, LING Zhi-qiang

- Progress in Study on Etiology of Ovarian Epithelial Cancer..... 325  
ZHANG Xu-yin, HUA Ke-qin

### Obstetric Physiology & Obstetric Disease

- The Relation Between the Parvovirus B19 and Pregnancy..... 329  
SUN Hong-xia, HE Jing

- An Overview on Multiple Pathogenesis of Acute Fatty Liver of Pregnancy..... 333  
ZENG Ya-chang, TANG Hui

- Expression of Toll Like Receptor 2 and 4 and Unexplained Recurrent Spontaneous Abortion..... 336  
ZHAI Hong-bo, XU Jian

## Gynecological Disease & Related Research

DNA Methylation and Its Progress.....	340
TAO Ye, WANG Yong	
Cell Adhesion Molecules and Endometriosis.....	344
ZHANG Rong-yan, WU Rui-jin, LIN Jun	
Research of Endometrial Stem Cells and Its Significance in the Pathogenesis of Endometriosis.....	347
YUAN Hua, GONG Jian	
Estrogen Receptor Gene Polymorphisms and Endometriosis.....	351
NI Jie, GU Lin, SHI Ying-li	
Current Situation of the Treatments for Adenomyosis.....	355
JIANG Xiao-xiang, XIANG Shuang-wei	
The Progression on the Relationship Between Cytochrome P450 19 and Sexhormone Dependence Diseases.....	359
YE Pei, WANG Yong	
Advances in Research on Mechanisms for Drug Resistance of Candida Albicans.....	363
MA Yao-mei, ZHU Ying-jun, WANG Ying-hong	

## Original Articles

Inhibition of STAT3 Expression by RNA Interference on Location and Metastasis in Human Cervical Carcinoma SiHa Cells.....	367
WU Wei-guang, CHEN Ya-qiong, CHEN Xiao	
The Value of VIA-VILI in the Early Screening of Cervical Cancer.....	370
LI Jie, ZHAO Shu-wang, CUI Li-yang, et al	