

# 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3期 2010年6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.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

## 目次

### 述评

子宫肌瘤的非手术治疗 ..... 朱 兰 147

### 综述

#### 胎儿及新生儿医学

细胞游离胎儿DNA产前诊断胎儿非整倍体异常 ..... 徐爱群 边旭明 151

胎儿脉络丛囊肿的产前诊断及预后评估 ..... 杨 颖 贺 晶 157

#### 产科生理及产科疾病

人类白细胞抗原G与子痫前期的相关性 ..... 贾艳菊 陈 叙 160

促红细胞生成素及受体在妊娠维持中的作用 ..... 季玉琴 张玉泉 李大金 165

脂肪细胞脂肪酸结合蛋白与妊娠及其并发症 ..... 王晓娟 颜建英 168

促肾上腺皮质激素释放激素在早产中的研究 ..... 张晓欣 赵爱民 金丹 171

#### 妇科疾病及相关研究

E-钙黏附素和黏着斑激酶与子宫内膜异位症 ..... 时利霞 于新艳 李 桦 175

妇科手术后粘连发生机制及防治研究进展 ..... 兰义兵 周坚红 179

妇科手术中的胃肠道损伤 ..... 孙 茜 郭成秀 183

#### 妇科恶性肿瘤研究

野生型P53及其调控基因与子宫颈癌发病机制 ..... 朱 靖 周 颖 凌 斌 187

微小RNA在宫颈癌中的研究进展 ..... 高 翔 张淑兰 190

人白细胞抗原与宫颈癌及癌前病变相关研究 ..... 吴海霞 庞淑洁 郭东辉 194

代谢综合征与子宫内膜癌 ..... 倪 鏊 寿华锋 俞 华 198

子宫肉瘤生物治疗的研究进展 ..... 李 静 王永红 201

G蛋白耦联受体30与激素依赖性肿瘤 ..... 郭会敏 郭瑞霞 204

自然杀伤细胞与肿瘤免疫治疗研究进展 ..... 马 杰 赵卫东 208

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

**第七届编委会委员名单**

**顾问** 江森 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** 王世润 高永良 乐杰  
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  
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 徐丛剑  
唐良莒 隋龙 黄薇 颜婉婷  
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 汤春生 齐荣义 劳子儒  
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  
陈勃 陈素琴 罗新 郑飞云  
郑伟 郑建华 金志军 侯丽辉  
胡华 姚丽艳 姚珍薇 洪先兰  
贺卫国 胡丽娜 贺国丽 赵玉兰  
赵树旺 赵跃然 钟刚 袁碧波  
高竞 高燕 常才 常青  
喇端端 温泽清 舒宽勇 韩玉环  
韩志安 鲁新鲜 熊庆 熊树华  
樊尚荣

**论 著**

超促排卵与胚胎着床前期子宫内膜  
容受性的关系…………… 龚瑜 岳天孚 白晓红等 212

白细胞介素24对裸鼠人宫颈癌Hela细胞  
移植瘤抑制作用的探讨…………… 王朝霞 李莉 215

MASPIN基因在妊娠滋养细胞肿瘤中的  
表达及意义…………… 田腊梅 庞义存 冯玉珍等 219

肉眼观察法在宫颈癌及癌前病变筛查中的  
应用…………… 赵竞 岳天孚 张丽琴等 221

**标准与指南**

《2010 NCCN 宫颈癌筛查临床实践指南》  
解读…………… 李晶 罗祥美 林仲秋 224

**消 息**

《妇幼健康论坛》即将在扬州召开…………… 本刊编辑部 174

书讯…………… 178

《子宫肌瘤的现代诊疗学习班》通知…………… 193

《宫颈癌规范化治疗及妇科手术技巧学习班》通知…………… 200

《第十次全国妇产科学术大会》征文通知…………… 中华医学会妇产科学分会 226

广告…………… 封二、封四



**下期重点预告** 围绝经期综合征的植物疗法—兼论对黑升麻的研究, 间隙连接蛋白43在子宫平滑肌细胞的表达调控, 缝隙连接在妊娠过程中的作用及其调控机制, 重组活化因子VII在难治性产后出血中的应用, 自身抗体与子宫内膜异位症的关系研究进展, Nrf2-Keap1-ARE信号通路与肿瘤耐药相关性, 上皮性卵巢癌的治疗进展, 促性腺激素释放激素类似物与卵巢癌和卵巢功能保护, 去乙酰化酶抑制剂抗肿瘤作用研究的新进展, 在妇科肿瘤转移机制中SNAIL基因的研究进展, 改良取样巴氏涂片在人群子宫颈癌筛查中的应用, P27、P73、CyclinD1在子宫内膜癌组织中的表达及其相关性, 腹壁切口子宫内膜异位症65例临床分析, 子宫颈电圈环切术与唯阴康联合治疗宫颈病变116例, 子宫内膜息肉组织中雌、孕激素受体的表达, 异位妊娠保守治疗的临床观察等。

**本期审稿专家 (按姓氏笔画为序)**

王世润 王蕊 史惠蓉 乐杰 张颖 杨慧霞 汪希鹏 郁琦 岳天孚  
高永良 常才 黄向华 黄荷凤 薛凤霞 瞿全新

**本期: 责任编辑** 齐应辰 孙东建

**英文审校** 韩霏(特邀)

**责任编辑** 王扬 秦娟

# JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 37, Number 3 June 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.gifcix.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

- The Conservative Therapies of Uterine Leiomyoma.....147  
*ZHU Lan*

### Reviews

#### Fetal & Neonatal Medical Science

- Research Progress of Cell-free Fetal DNA in Prenatal Diagnosis of Aneuploidy.....151  
*XU Ai-qun, BIAN Xu-ming*
- Prenatal Diagnosis of Fetal Choroid Plexus Cysts.....157  
*YANG Ying, HE Jing*

#### Obstetric Physiology & Obstetric Disease

- Human Leukocyte Antigen G Research Progress and the Correlation with Preeclampsia.....160  
*JIA Yan-ju, CHEN Xu*
- Roles of Erythropoietin and Receptor in Pregnancy Maintenance.....165  
*JI Yu-qin, ZHANG Yu-quan, LI Da-jin*
- Relationship Between Adipocyte Fatty Acid-binding Protein and Pregnancy-associated Diseases.....168  
*WANG Xiao-juan, YAN Jian-ying*
- The Relationship Between Corticotropin-releasing Hormone and Preterm Labour.....171  
*ZHANG Xiao-xin, ZHAO Ai-min, JIN Dan*

#### Gynecological Disease & Related Research

- E-cadherin and Focal Adhesion Kinase in Endometriosis.....175  
*SHI Li-xia, YU Xin-yan, LI Hua*
- The Mechanism and Prevention of Adhesion After Gynecologic Surgery in Progress.....179  
*LAN Yi-bing, ZHOU Jian-hong*
- Gastrointestinal Injury During Gynecologic Surgery.....183  
*SUN Qian, GUO Cheng-xiu*

#### Research on Gynecological Malignancies

- Wild Type P53 and Its Regulatory Factors in the Pathogenesis of Cervical Cancer.....187  
*ZHU Jing, ZHOU Ying, LING Bin*

Advance Research About miRNA in Cervical Cancer.....	190
<i>GAO Xiang, ZHANG Shu-lan</i>	
The Development of Study on Relationship Between HLA Alleles and Cervical Cancer and Its Precancerous Lesions.....	194
<i>WU Hai-xia, PANG Shu-jie, GUO Dong-hui</i>	
Metabolic Syndrome and Endometrial Cancer.....	198
<i>NI Juan, SHOU Hua-feng, YU Hua</i>	
The Up-date Research on Biotherapy of Uterine Sarcoma.....	201
<i>LI Jing, WANG Yong-hong</i>	
The Research of G Protein Coupled Receptor 30 and Hormone-dependent Tumor.....	204
<i>GUO Hui-min, GUO Rui-xia</i>	
The Research Development of NK Cells and Tumor Immunotherapy.....	208
<i>MA Jie, ZHAO Wei-dong</i>	

## Original Articles

The Relationship Between Stimulated Cycle and the Endometrial Receptivity on Pre-implantation.....	212
<i>GONG Yu, YUE Tian-fu, BAI Xiao-hong, et al</i>	
The Inhibitory Effect of <i>IL-24</i> on Tumor Growth of Human Nude Mice Model of Cervical Cancer.....	215
<i>WANG Zhao-xia, LI Li</i>	
The Expression of <i>MSPIN</i> in Gestational Trophoblastic Tumor and Its Significance.....	219
<i>TIAN La-mei, PANG Yi-cun, FENG Yu-zhen, et al</i>	
Application of Visual Inspection in Screening for Cervical Cancer and Precancerous Lesions.....	221
<i>ZHAO Jing, YUE Tian-fu, ZHANG Li-qin, et al</i>	