

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第38卷 第1期 2011年2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

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.gjckx.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: 中国邮寄图书贸易总公司
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

2011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

努力发挥杂志在转化医学中的作用 郎景和 1

专家论坛

健康和疾病的发育起源研究现状 曾婵娟 杨慧霞 3

综 述

产科生理及产科疾病

内脂素/前B细胞克隆增强因子与妊娠 罗雪梅 王晨虹 9

妊娠中期阴道出血的病理与结局 贡方红 顾江红 12

基因多态性与妊娠期高血压疾病 韩 云 徐友娣 17

*NLRP7*基因在葡萄胎发生中的作用 周 薇 钱建华 21

产后盆底功能重建的研究进展 张 珂 贺 晶 24

妇科疾病及相关研究

子宫内膜异位症与 *CYP19*基因多态性 王丹苗 王乐丹 吕杰强 29

埃兹蛋白与子宫内膜异位症的关系 江桥英 吴瑞瑾 33

HPV感染后宫颈局部免疫环境改变及NO的作用 魏雪敏 隋 龙 37

超声检查在女性压力性尿失禁中的应用 宋 梅 朱建平 江 丽 41

妇科恶性肿瘤研究

*Matriptase*与妇科恶性肿瘤关系的研究进展 王雪春 孙蓬明 江忠清 45

微小RNA在妇科肿瘤中的研究进展 毛晓丹 孙蓬明 49

肝癌缺失基因家族与肿瘤关系的研究进展 张海玲 史惠蓉 53

机器人手术在妇科恶性肿瘤手术治疗中的应用 丁玉兰 赵卫东 56

卵巢肿瘤干细胞耐药机制研究进展 吴开元 史惠蓉 60

神经生长因子及其受体在卵巢癌中的作用 许 萍 全进毅 64

第七届编委会委员名单

顾问 江森 焦书竹 李淑泡
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 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 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
陈业琼 周应芳 周福纲 林仲秋
郁琦 段华 胡娅莉 徐从剑
唐良萏 隋龙 黄薇 颜婉娟
薛风霞 魏丽惠 龚全新

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 龙安晴 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 孙逢明 朱筑青 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 张卡华 张洪文
张虹 张殊 张淑兰 张清学
张雅娟 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
陈劲 陈素琴 罗新 郑飞云
郑伟 郑建华 金志军 侯丽辉
俞华 姚丽艳 姚珍微 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 诸葛未伊 常才
常青 黄婧冰 喻端端 温泽清
舒宽勇 韩玉环 韩志安 鲁水鲜
熊庆 熊树华 樊尚荣

论著

3800例羊水细胞染色体核型分析及相关

遗传咨询 孙立娟 李岩 张秀玲等 68

精子形态对体外受精-胚胎移植妊娠

结局的影响 李晓晔 白晓红 宋学茹等 72

降低米非司酮和米索前列醇剂量催经止孕

效果观察 郭丽娜 苏婧 顾向应 76

剖宫产后的妇科问题 鲁东红 石一复 79

标准与指南

欧洲肿瘤内科协会对宫颈癌的诊断、治疗和

随访所制定的临床实践指南

..... Haie-Meder C, Morice P, Castiglione M, et al 82

文摘

焦虑症及抑郁症在多囊卵巢综合征和体质量

指数相匹配对照组妇女中发生风险的评估 黄美凤 杨冬梓 84

读者·作者·编者

欢迎订阅2011年《国际妇产科学杂志》 8

《国际妇产科学杂志》被以下数据库收录 78

《国际妇产科学杂志》稿约 85

《国际妇产科学杂志》中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)收录证书 封二

广告 插一、二, 封三、四



下期重点预告 宫颈大锥切术可以作为早期宫颈癌治疗的一种术式吗, 脐血干细胞的生物学特性及其应用, 干细胞治疗女性压力性尿失禁的临床进展, 围绝经期潮热发生的可能神经内分泌机制, 腹腔镜术中CO₂气腹对腹膜及腹腔内环境的影响, 外阴阴道假丝酵母菌病治疗的研究进展, 调节性T细胞与肿瘤研究进展, 纺锤体检查点生物学特性与肿瘤, 人乳头瘤病毒3种早期癌蛋白致癌作用的研究, 妇科肿瘤与炎症, 抑制剂素A和激活素A与妊娠, 巨噬细胞移动抑制因子与子宫内膜容受性, 妊娠期糖尿病发病机制及影响的研究进展, 妊娠期糖尿病产后管理策略, 基质金属蛋白酶在早产致因中的研究, 循证医学在早产防治中的应用, 莉茉敏对去卵巢大鼠下丘脑视前区5-HT1A和5-HT2A表达的影响, 环境温度变化对去卵巢大鼠下丘脑视上核和室旁核c-Fos蛋白表达的影响, 欧洲肿瘤内科协会对子宫内膜癌的诊断、治疗和随访所制定的临床实践指南等。

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 孔北华 牛秀敏 王建六 王晨虹 石一复 向阳 曲芃芃 张虹 李东至 李亚里 陈子江
陈勤 陈素琴 林仲秋 林其德 高永良 高燕 崔毓桂 常才 韩丽晖 薛凤霞

本期责任编辑 孙东建 李淑杰

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 38, Number 1 February 15, 2011

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](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 © 2011 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

- To Play the Role of Magazines in the Translational Medicine 1
LANG Jing-he

Expert Forum

- Current Opinion in Developmental Origins of Health and Disease 3
ZENG Chan-juan, YANG Hui-xia

Reviews

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

- An Overview of Visfatin/PBEF with Pregnancy 9
LUO Xue-mei, WANG Chen-hong

- Pathology and Pregnancy Outcome of Mid-pregnancy Vaginal Bleeding 12
GONG Fang-hong, GU Jiang-hong

- The Role of Gene in the Pathogenesis of Pregnancy Induced Hypertension 17
HAN Yun, XU You-di

- The Role of *NLRP7* Gene in Hydatidiform Mole 21
ZHOU Wei, QIAN Jian-hua

- Advances in Study of Pelvic Floor Functional Reconstruction in Postpartum 24
ZHANG Ke, HE Jing

Gynecological Disease & Related Research

- Endometriosis and *CYP19* Gene Polymorphisms 29
WANG Dan-han, WANG Le-dan, LÜ Jie-qiang

- Review on the Relationship Between Ezrin and Endometriosis 33
JIANG Qiao-ying, WU Rui-jin

- The Expression and the Role of Nitric Oxide Within Cervical Microenvironment
Related to HPV Infection 37
WEI Xue-min, SUI Long

- Application and Progress of Ultrasound in Female Stress Urinary Incontinence 41
SONG Mei, ZHU Jian-ping, JIANG Li

Research on Gynecological Malignancies

Progress About Relationship Between Matriptase and Gynecological Malignancies.....	45
WANG Xue-chun, SUN Peng-ming, JIANG Zhong-qing	
The Research Progress of MicroRNA on Gynecological Cancer.....	49
MAO Xiao-dan, SUN Peng-ming	
Research Progress in the Relationships Between Deleted in Liver Cancer Genes Family and Tumors.....	53
ZHANG Hai-ling, SHI Hui-rong	
Application of Robotic Surgery in the Surgical Treatment of Gynecologic Malignancies.....	56
DING Yu-lan, ZHAO Wei-dong	
Research Progress in Determining the Relationship Between Ovarian Cancer Stem Cells and Chemoresistance.....	60
WU Kai-yuan, SHI Hui-rong	
The Effect of Nerve Growth Factor and Its Receptor in Ovarian Cancer.....	64
XU Song, TONG Jin-yi	

Original Articles

Analysis on Karyotype of Amniotic Fluid Cells from 3 800 Fetus and Related Genetic Counseling.....	68
SUN Li-juan, LI Yan, ZHANG Xiu-ling, et al	
Influence of Sperm Morphology on Pregnancy Result in in-Vitro-Fertilization and Embryo Transfer.....	72
LI Xiao-ye, BAI Xiao-hong, SONG Xue-ru, et al	
Study on Reducing Dose of Mifepristone Combined with Misaprontol for Menstrual Regulation.....	76
GUO Li-na, SU Jing, GU Xiang-ying	
Gynecologic Problem of the Cesarean Sections.....	79
LU Dong-hong, SHI Yi-fu	

Standards & Guidelines

Cervical Cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for Diagnosis, Treatment and Follow-up.....	82
Haie-Meder C, Morice P, Castiglione M, et al	