

* 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38卷 第2期 2011年4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.gjfkx.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

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

万方数据

目次

述评

宫颈大锥切术可以作为早期宫颈癌治疗的一种术式吗?···高永良 朱笈青 87

综述

妇科疾病及相关研究

脐血干细胞的生物学特性及其应用·····党建红 金志军 89

干细胞治疗女性压力性尿失禁的临床进展·····陆立 陆安伟 93

围绝经期潮热的神经内分泌机制研究进展·····鲁泽春 陈亚琼 97

外阴阴道假丝酵母菌病治疗的研究进展·····夏艳 金志军 101

腹腔镜术中CO₂气腹对腹膜及腹腔内环境的影响·····贾燕 王永红 105

妇科恶性肿瘤研究

纺锤体检查点生物学特性与肿瘤·····陈勇华 王建六 108

调节性T细胞与肿瘤研究进展·····马新华 丁岩 112

妇科肿瘤与炎症·····欧阳婧 万菁 万小平 115

人乳头瘤病毒3种早期癌蛋白致癌作用的研究进展·····张栋 瞿全新 120

产科生理及产科疾病

抑制素A和激活素A与妊娠·····宋绮颖 沈宗姬 123

基质金属蛋白酶在早产动因中的研究·····王芬 曹云霞 128

循证医学在早产防治中的应用·····吴香 张学勤 132

胎儿及新生儿医学

胎儿胆红素代谢及其与胎儿结局的关系·····王晓璐 邵勇 136

时间-空间相关成像技术在胎儿心脏
检查中的应用·····钱晓芹 顾建娟 140

第七届编委会委员名单

顾问 江森 焦书竹 李淑滢
朱兰珍 何世荣 宋 时
傅才英 张令浩 麦永嫒
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 王世闯 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
唐良茜 隋 龙 黄 薇 颜婉嫦
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 朱笈青 朱雪琼
朱颖军 汤春生 齐荣义 劳子僊
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
李娟娟 李 莉 李 斌 杨兴升
杨佳欣 邵 勇 陆 洁 陈 伟
陈 勃 陈素琴 罗 新 郑飞云
郑 伟 郑建华 金志军 侯丽辉
俞 华 姚丽艳 姚珍妮 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 黄靖冰 喇端端 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

- 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……………张 慧 马晓艳 王 珂等 143
莉芙敏对去卵巢大鼠下丘脑视前区
5-HT1AR和5-HT2AR表达的影响……………马晓艳 张 慧 王 珂等 148
内皮细胞损害凝血功能异常与子痫前期
发病的研究……………李增彦 梁 媛 155
血糖筛查异常的妊娠妇女胰岛β细胞功能评价…张志坤 陈 叙 常 颖 158
妊娠期糖尿病患者妊娠晚期营养代谢
评价的研究……………董胜雯 韩 姣 高晓丽等 161

标准与指南

- 欧洲肿瘤内科协会对子宫内腺癌的诊断、
治疗和随访所制定的临床实践指南……………杨 华 郎景和 163
《2011年NCCN宫颈癌临床实践指南》解读……李 晶 罗祥美 林仲秋 166

读者·作者·编者

- 欢迎订阅2011年《国际生殖健康/计划生育杂志》……………160

会 讯

- 转化医学时代不孕不育诊疗：实验研究与临床实践研讨会
2011年8月在中国西安召开…《国际生殖健康/计划生育杂志》编辑部 170
《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…前插二
广 告……………前插一，封二、四



下期重点预告(产科并发症及妊娠合并症重点专题) 关注妊娠期糖尿病诊断标准变化, 绒毛外滋养细胞在螺旋动脉重铸过程中的作用及其与子痫前期发病的关系, 内脂素与子痫前期, 硫酸镁用于子痫前期—子痫作用再评价, 血小板活化与妊娠期高血压疾病的研究进展, 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, 妊娠期肝内胆汁淤积症病因学研究进展, 妊娠期肝内胆汁淤积症相关基因的研究, 肥胖与妊娠期并发症的关系, 绒毛膜羊膜炎诊断的研究进展, 胎盘绒毛组织内质网蛋白44表达与子痫前期发病机制的关系, 抗氧化剂对妊娠结局的影响, 40例产科腹腔间室综合征回顾性分析, 镜像综合征6例诊治分析, 第二十六届美国妇科研究学会年度会议纪要等。

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 牛秀敏 牛铭钢 王晨虹 冯力民 石一复 任芸芸 向 阳 朱颖军 邵 勇 陈子江 陈素琴
郁 琦 赵先兰 郭云良 糜若然 瞿全新
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 昕

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 38, Number 2 April 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.gifekx.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

- Large Cervical Conization Could be as a Surgical Modality for
Early-stage Cervical Cancer?87
GAO Yong-liang, ZHU Jian-qing

Reviews

Gynecological Disease & Related Research

- Cord Blood Stem Cell: Basic Biology and Transplantation89
DANG Jian-hong, JIN Zhi-jun
- Stem Cell Therapy for Female Stress Urinary Incontinence93
LU Li, LU An-wei
- Progress in the Neuroendocrine Origin of Perimenopausal Hot Flashes97
LU Ze-chun, CHEN Ya-qiong
- Progress on the Treatment of Vulvovaginal Candidiasis101
XIA Yan, JIN Zhi-jun
- Research Advancement on the Influence of CO₂ Pneumoperitoneum During Laparoscopic
Surgery on Peritoneum and Internal-abdomen Environment105
JIA Yan, WANG Yong-hong

Research on Gynecological Malignancies

- Progress of Study on the Relationship Between the Spindle Checkpoint
and Carcinoma108
CHEN Yong-hua, WANG Jian-liu
- Advancement in the Research on Regulatory T cells and Tumor112
MA Xin-hua, DIN Yan
- Gynecological Malignancies and Inflammation115
OU-YANG Jing, WAN Jing, WAN Xiao-ping
- Progress of Study on Carcinogenesis of Three HPV Early Oncoproteins120
ZHANG Dong, QU Quan-xin

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

- Inhibin A and Activin A with Pregnancy.....123
SONG Qi-ying, SHEN Zong-ji
- The Research of the Matrix Metalloproteinases in the Onset of Premature Delivery.....128
WANG Fen, CAO Yun-xia
- Evidence-Based Medicine in Prevention and Treatment of Preterm Birth.....132
WU Xiang, ZHANG Xue-qin

Fetal & Neonatal Medical Science

- Research on Fetal Bilirubin Metabolism and the Relationship Between It and Fetal Outcome.....136
WANG Xiao-lu, SHAO Yong
- Various Imaging Patterns of STIC Technology Apply in Fetal Heart.....140
QIAN Xiao-Qin, GU Jian-juan

Original Articles

- The Effect of Ambient Temperature Changes on Expression of c-Fos Protein in the
Supraoptic Nucleus and the Paraventricular Nuclei of Ovariectomized Rats.....143
ZHANG Hui, MA Xiao-yan, WANG Ke, et al
- Effect of Remifemin on Expression of 5-HT_{1A}R and 5-HT_{2A}R in Preoptic Area of
Hypothalamus of Ovariectomized Rats.....148
MA Xiao-yan, ZHANG Hui, WANG Ke, et al
- Study Between the Defect of Endothelial Cell, the Dysfunctions of Blood Clotting
with the Morbidity of Severe Pre-eclampsia.....155
LI Zeng-yan, LIANG Yuan
- Evaluate the Function of the β -cell in the Pregnant Women with Abnormal
Glucose Challenge Test.....158
ZHANG Zhi-kun, CHEN Xu, CHANG Ying
- Clinical Study of the Nutrition and Metabolism During the Third Trimester of Gestational Diabetes.....161
Dong Sheng-wen, HAN Cha, GAO Xiao-li, et al

Standards & Guidelines

- Revised FIGO Staging and Treatment for Endometrial Cancer.....163
YANG Hua, LANG Jing-he
- Comment : NCCN Clinical Practice Guidelines in Cervical Cancer (Version 2011.1)166
LI Jing, LUO Xiang-mei, LIN Zhong-qiu