

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

国际妇产科学杂志

GUOJI FUCHANKE XUE 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 6
December 2012



重点专题

子痫前期及子痫

产科生理及产科疾病

6

2012

第39卷 第6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

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6期 2012年12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.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

第39卷终, 本期附有索引

子痫前期及子痫重点专题

述 评

早期妊娠子痫前期的预测和预防.....林其德 539

综 述

不典型子痫前期-子痫.....孟珍妮 应 豪 542
子痫前期相关微小RNA的研究进展.....龙安雄 厉 倩 545
肝X受体与子痫前期关系的研究进展.....缪雪钦 胡继芬 549
胎儿游离核酸与子痫前期的研究进展.....沈彦婷 于 红 553
血管生成素相关生长因子及其与子痫前期的关系...夏桂玉 董昱岳 方 敏 557
可溶性血管内皮生长因子受体1与子痫前期的
关系研究进展.....吴 英 陈丹青 王 波 560
子痫前期预测及治疗的研究进展.....张弘惟 王冬梅 564

产科生理及产科疾病重点专题

述 评

妊娠期合理用药的循证医学评价.....杨慧霞 张淙越 567

综 述

孕激素受体发挥作用的机制及其调控因素.....刘 颖 谢梅青 570
病理性绒毛膜羊膜分离的研究现状.....李满超 方 群 574
产前皮质激素促胎肺成熟研究进展.....廖 华 曾蔚越 578
微小RNA与病理妊娠的研究进展.....黄 璐 沈宗姬 李德春 581
多发性硬化与妊娠.....张婉莹 陈 玲 周 颖等 585
妊娠期糖尿病患者治疗新进展.....王春风 王冬梅 589
孕激素在自发性早产防治中的研究进展.....别亚男 张秀果 593
牙周疾病与围生结局的研究进展.....程 兰 朱东望 黄 立 597

论 著

子宫平滑肌RhoA/Rho激酶表达与宫缩乏力性
产后出血的关系.....颜建英 陈爱月 黄科华等 601
降钙素原对妊娠妇女宫内感染诊断的临床意义...陈炎添 熊 燕 苏雪棠等 606
天津地区大气颗粒物与妊娠早期稽留流产
的关系.....侯海燕 陈亚琼 王 丹等 609

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 王世阅 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
唐良苕 隋 龙 黄 薇 廖秦平
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 朱笏青 朱雪琼
朱颖军 许佳来 汤春生 阴春霞
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 李 莉
李 斌 杨兴升 杨佳欣 邵 勇
陆 洁 陈 倩 郑飞云 陈 倩
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
高 燕 诸葛未伊 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

产后早期盆底肌康复治疗对产妇盆底功能

的近期影响.....刘湘晖 杜 丹 黄淑妹 613

妇科肿瘤研究

综 述

细胞因子信号抑制蛋白3与细胞迁移和侵袭的关系.....涂飞霞 林 俊 616

卵巢癌干细胞及其耐药性的研究进展.....张 洁 尧良清 620

纳米级载药系统在卵巢癌治疗中的研究进展.....王云飞 狄 文 624

读者·作者·编者

欢迎订阅2013年《国际妇产科学杂志》.....541

欢迎使用本刊远程稿件处理系统.....600

欢迎订阅2013年《国际生殖健康/计划生育杂志》.....605

《国际妇产科学杂志》首批理事单位名单.....608

《国际妇产科学杂志》2012年第39卷第1~6期主题词索引.....627

《国际妇产科学杂志》2012年第39卷第1~6期总目录索引.....632

沉痛悼念牛秀敏教授.....本刊编辑部 634

《国际妇产科学杂志》中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)收录证书.....封三

广 告.....封二、四



下期重点预告 PIGF、sVEGFR-1和sEng对调节血管平衡与死胎发生的研究进展, 胎儿微嵌合体对母体的影响, 妊娠期巨细胞病毒感染诊断研究进展, 超声在诊断胎儿贫血中的研究进展, 围妊娠期暴露于空气污染物SO₂、NO₂与出生缺陷的相关性研究, OCT4在妇产科中的研究进展, 人卵巢组织异种移植模型研究进展, PCOS动物模型的胰岛素抵抗表现, 干细胞在子宫内膜异位症发病中的意义, 缺氧与子宫内膜异位症的相关性研究进展, 系统性红斑狼疮女性患者的生殖健康管理, GnRHa联用反加疗法用于腹腔镜术后子宫内膜异位症的临床观察, 子宫肌瘤发病因素的流行病学调查, 妇科恶性肿瘤术后及放疗后淋巴水肿的治疗现状及进展, HPV L1蛋白在预测宫颈病变中的研究进展, 卵巢癌危险因素研究进展, 自噬在卵巢癌中的研究进展, 雌激素、辅助性T细胞/调节性T细胞与卵巢癌相关性研究进展, DNA异常甲基化在卵巢癌中的研究进展, 纳米药物在卵巢癌靶向治疗中的应用, 膈肌病灶切除术在晚期卵巢癌患者处理中的价值, HPV单一感染与多重感染对宫颈病变影响的比较, 宫颈癌根治术后辅助放疗有效性和安全性的Meta分析, HIF-1 α 与宫颈癌关系的Meta分析, G蛋白耦联受体30和表皮生长因子受体在子宫内膜腺癌中的表达, HHIP基因在子宫内膜癌中甲基化状态及表达等。

本期组稿专家 林其德 杨慧霞
陈 叙

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 孔北华 牛秀敏 牛铭钢 王晨虹 王谢桐 冯力民
吴瑞芳 应 豪 张 虹 杨慧霞 邵 勇 陈 倩 赵树旺 黄 薇 樊尚荣 瞿全新

英文审校 汤惠茹(特邀)

责任编辑 秦 娟 王 扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 39, Number 6 December 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

Preeclampsia and Eclampsia

Commentary

Early Pregnancy Prediction and Prevention of Preeclampsia.....539
LIN Qi-de

Review

Diagnosis and Management of Atypical Preeclampsia-eclampsia.....542
MENG Zhen-ni, YING Hao

Recent Advances in Preeclampsia-related MicroRNAs.....545
LONG An-xiong, LI Qian

Progress in the Relationship Between LXR and Preeclampsia.....549
MIAO Xue-qin, HU Ji-fen

Research on Cell Free Fetal Nucleic Acid in Preeclampsia.....553
SHEN Yan-ting, YU Hong

Angiopoietin-related Growth Factor and Its Relationship with Preeclampsia.....557
XIA Gui-yu, DONG Min-yue, FANG Min

Progress in Soluble Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 and Preeclampsia.....560
WU Ying, CHEN Dan-qing, WANG Bo

The Prediction and Treatment Research Progress of Preeclampsia.....564
ZHANG Hong-ju, WANG Dong-mei

Obstetric Physiology and Obstetric Disease

Commentary

Evidence-based Medicine Basis of Pregnancy Drugs.....567
YANG Hui-xia, ZHANG Zong-yue

Review

The Mechanism and Regulation Factors of Progesterone Receptor Activation.....570
LIU Ying, XIE Mei-qing

Current Status of Pathological Chorioamniotic Membrane Separation.....574
LI Man-chao, FANG Qun

Progress of Study on Antenatal Corticosteroids for Fetal Lung Maturation.....578
LIAO Hua ZENG Wei-yue

The Study Advancement of the MicroRNAs and Obstetric Pathologies.....581
HUANG Lu, SHEN Zong-ji, LI De-chun

Multiple Sclerosis and Pregnancy.....585
ZHANG Wan-ying, CHEN Ling, ZHOU Ying, et al

New Advances in Treatment of Gestational Diabetes Mellitus.....589
WANG Chun-feng, WANG Dong-mei

Research Progress on Progestins Treatment for the Prevention of Spontaneous Preterm Birth.....	593
<i>BIE Ya-nan, ZHANG Xiu-guo</i>	
Progress in Study on Periodontal Disease and Pregnancy Outcomes.....	597
<i>CHENG Lan, ZHU Dong-wang, HUANG Li</i>	

Original Article

Expression and Significance of RhoA/Rho Kinase Pathway in Myometrium of Women in Postpartum Hemorrhage by Uterine Atony.....	601
<i>YAN Jian-ying, CHEN Ai-yue, HUANG Ke-hua, et al</i>	
The Clinical Significance of Procalcitonin for Diagnosis of the Pregnant Women with Intrauterine Infection.....	606
<i>CHEN Yan-tian, XIONG Yan, SU Xue-tang, et al</i>	
Association Between Ambient Air Particulate Matter and Missed Aabortion in Early Pregnancy in Tianjin.....	609
<i>HOU Hai-yan, CHEN Ya-qiong, WANG Dan, et al</i>	
Short-term Effect of Pelvic Floor Rehabilitation Therapy on the Pelvic Floor Muscle Strength in the Early Postpartum of Women	613
<i>LIU Xiang-hui, DU Dan, HUANG Shu-mei</i>	

Research on Gynecologic Oncology

Review

Relationship Between Suppressor of Cytokine Signaling-3 and Cell Migration and Invasion.....	616
<i>TU Fei-xia, LIN Jun</i>	
Progress in Study on Cancer Stem Cell and Its Contribution to Drug Resistance of Ovarian Cancer.....	620
<i>ZHANG Jie, YAO Liang-qing</i>	
Advances on Nanoscale Drug Delivery System in the Treatment of Ovarian Cancer.....	624
<i>WANG Yun-fei, DI Wen</i>	