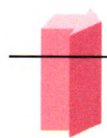


ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R
CODEN GFZUAG

国际妇产科学杂志

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊

 Journal of International
Obstetrics and Gynecology

Volume 40 Number 2
April 2013



2
2013
第40卷 第2期

ISSN 1674-1870



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40卷 第2期 2013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
天津市卫印印刷有限责任公司

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

2013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

专家论坛

- FIGO关于月经异常相关术语的共识和异常子宫出血病因的
新分类系统……………张以文 105

综述

妇产科疾病及相关研究

- 影响卵巢移植中血管生成因素的研究进展……王琳 应映芬 徐键 108
残余卵巢综合征……………田英 郎玉萍 112
脱氢表雄酮在卵巢储备功能低下患者中的应用……………刘小古 周惠芳 116
高糖基化人绒毛膜促性腺激素在妇产科中的
应用及研究进展……………程煜 鹿欣 120
抗苗勒管激素在女性生殖系统的研究进展……………陈秀英 李斌 123
血小板反应蛋白与子痫前期的相关性研究……………吴惠芬 王晨虹 126

妇科肿瘤研究

- 核黄素转运基因的多态变异与宫颈癌
发病机制……………王鲁文 张秀娟 朱旭明等 129
早期宫颈癌手术治疗的进展……………孙云 倪观太 134
人乳头瘤病毒与宫颈病变的研究进展……………季雯婷 狄文 138
Slit/Robo信号通路在妇科肿瘤发生中的作用……………袁蕾 刘惜时 142
YKL-40在妇科恶性肿瘤中的表达和意义……………尹绪爱 干宁 146
HE4对卵巢恶性肿瘤诊断价值的研究近况……罗兆芹 唐雄志 杨炜等 149
极化型肿瘤相关巨噬细胞及其与卵巢癌的
相关性……………张洪秀 陈燕 金平 152
卵巢颗粒细胞瘤的诊疗进展……………奚滕滕 冯兰兰 刘雪影等 156
原发性盆腔腹膜后肿瘤的诊治进展……………辛星 夏志军 宋悦 160

论著

妇产科疾病及相关研究

- 盆底肌肉训练对产后盆底功能障碍的效果分析……………杨晓 刘玉玲 164
继发性不孕症治疗方法的选择
及妊娠结局分析……………毕芳芳 杨清 李景溪等 167
初产妇巨大儿分娩方式合理性探讨……………朱劲松 毕学汉 赵勤丽 169

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑涸 朱关珍
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 王世闻 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 王建六 王晨虹 古 航
白文佩 关 铮 向 阳 曲芑芑
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 胡丽娜 徐丛剑
唐良茗 隋 龙 黄 薇 廖秦平
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 许佳来 汤春生 阴春霞
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 郑飞云 陈 勃
陈素琴 林永红 罗 新 郑 伟
郑建华 金志军 侯丽辉 俞 华
姚丽艳 姚珍妮 洪 滨 胡卫国
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 青 董晓静
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

妊娠期急性脂肪肝及其临床诊疗分析.....王 静 李增彦 171
妇科腹腔镜手术中结扎束血管闭合系统与双极
电凝止血的对比研究.....庞 辉 岳秀英 岳天孚 174

妇科肿瘤研究

干扰ALDH1A1表达的shRNA载体成功转染

宫颈癌HeLa细胞及意义.....刘龙阳 姚婷婷 易娟娟等 176

HPV L1壳蛋白联合HPV分型、TCT检测技术对

子宫颈病变进展风险的评估.....宋晓霞 刘玉玲 杨 晓等 179

子宫内瘤术中冰冻和术后石蜡病理诊断

符合率及其影响因素.....吴悦茜 朱慧庭 李 颖等 182

子宫内瘤合并子宫肌瘤或(和)子宫腺肌病

临床病理分析.....刘宋宋 张 虹 杨 超 187

卵巢甲状腺肿32例临床分析.....毛静鑫 王德华 袁碧波等 191

短篇论著

苗勒管发育异常致痛经一例报告.....张文韬 赵勤莉 杨永秀 194

《国际妇产科学杂志》理事单位名单.....111

欢迎订阅《国际妇产科学杂志》.....115

本刊部分定稿文章实现数字优先出版.....119

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》.....145

欢迎使用本刊远程稿件处理系统.....190

《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.....插一

广告.....封二、插二、封四

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

下期重点预告 12年来第1~4版FIGO妊娠滋养细胞疾病分期、分类及临床实践指南的演变和我们的思考,微小RNA与认知功能障碍,子宫内膜异位症抗血管生成研究进展,丝裂原活化蛋白激酶信号通路与子宫内膜异位症关系的研究进展,甲苯胺蓝染色在诊断子宫内膜病变中的研究进展,组蛋白修饰酶与子宫内膜癌发生发展关系的研究进展,早期子宫内膜癌患者保留生殖内分泌功能治疗的研究进展,人附睾分泌蛋白4在妇科肿瘤中的研究进展,叉头状/翼状螺旋转录因子3与妇科恶性肿瘤相关性的研究进展,晚期宫颈癌新辅助化疗疗效预测分子标记物临床研究进展,腹腔镜下子宫动脉阻断术治疗子宫肌瘤的研究进展,血清鳞状上皮细胞癌抗原对宫颈癌及CINⅢ的诊断价值研究,高磷酸化胰岛素样生长因子结合蛋白-1联合宫颈指数预测早产分娩时间的价值,介入性宫内干预后绒毛膜羊膜分离的临床分析,2012北美绝经协会激素治疗立场声明等。

本期审稿专家 (按姓氏笔画为序)

杨冬梓 汪希鹏 陈子江

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

丰有吉 王建六 王晨虹 付 艳 白文佩 曲芑芑 吴瑞芳 应 豪 张 虹 李佩玲

陈亚琼 林仲秋 胡丽娜 赵树旺 夏恩兰 隋 龙 舒宽勇 谢 幸 樊尚荣 瞿全新

英文审校 汤惠茹(特邀)

责任编辑 王 琳 王 扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973 Volume 40, Number 2 April 15, 2013

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 Weiyan 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 © 2013 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

International Agreement on Terminology and Definitions Used to Describe Abnormalities of
Menstrual Bleeding and the FIGO Classification of Causes of Abnormal Uterine Bleeding
in the Reproductive Years.....105
ZHANG Yi-wen

Review

Obstetric and Gynecological Disease & Related Research

Progress of the Influence Factors of Angiogenesis in Ovary Transplantation.....108
WANG Lin, YING Ying-fen, XU Jian

Residual Ovarian Syndrome.....112
TIAN Ying, LANG Yu-ping

Dehydroepiandrosterone Supplementation in Diminished Ovarian Reserve.....116
LIU Xiao-gu, ZHOU Hui-fang

Hyperglycosylated Human Chorionic Gonadotropin in Obstetric and Gynecological Application.....120
CHENG Yu, LU Xin

The Research of Anti-Müllerian Hormone in Women's Reproductive System.....123
CHEN Xiu-ying, LI Bin

Thrombospondin and the Correlation of Preeclampsia.....126
WU Hui-fen, WANG Chen-hong

Research on Gynecological Neoplasms

Polymorphic Variation of Riboflavin Transporter Gene and Pathogenesis of Cervical Cancer.....129
WANG Lu-wen, ZHANG Xiu-juan, ZHU Xu-ming, et al

The Historical Innovation of Surgical Treatment of Early-stage Cervical Cancer and Its
Recent Achievements.....134
SUN Yun, NI Guan-tai

Human Papillomavirus in Cervical Disease: An Update.....138
JI Wen-ting, Di Wen

Roles of Slit/Robo Pathway in Gynecological Tumorigenesis.....142
YUAN Lei, LIU Xi-shi

The Research Progress of Relationship between YKL-40 and Gynecological Diseases.....146
YIN Xu-ai, GAN Ning

The Diagnostic Value in the Recent Studies of HE4 in the Ovarian Malignant Tumor.....149
LUO Zhao-qin, TANG Xiong-zhi, YANG Wei, et al

Development of Relativity between M2-Tumor Associated Macrophage and Ovarian Cancer.....	152
<i>ZHANG Hong-xiu, CHEN Yan, JIN Ping</i>	
The Progress of Diagnosis and Treatment for Granulosa Cell Tumors.....	156
<i>XI Teng-teng, FENG Lan-lan, LIU Xue-ying, et al</i>	
Progress of Diagnosis and Treatment of Primary Pelvic Retroperitoneal Tumor	160
<i>XIN Xing, XIA Zhi-jun, SONG Yue</i>	
 Original Article	
Obstetric and Gynecological Disease & Related Research	
Analysis of the Effect of Pelvic Floor Muscle Training in Postpartum Pelvic Floor Dysfunction.....	164
<i>YANG Xiao, LIU Yu-ling</i>	
Choice of Different Treatment of Secondary Infertility and Analysis of Pregnancy Outcome.....	167
<i>BI Fang-fang, YANG Qing, LI Jing-xi, et al</i>	
Analysis of Labor Mode in Primipares with Fetal Macrosomia.....	169
<i>ZHU Jin-song, BI Xue-han, ZHAO Qin-li</i>	
Clinical Diagnosis Analysis of Acute Fatty Liver.....	171
<i>WANG Jing, LI Zeng-yan</i>	
Comparison on Clinical Application of Vessel Sealing System and Bipolar Electric Coagulation in Gynecological Laparoscopic Surgery.....	174
<i>PANG Hui, YUE Xiu-ying, YUE Tian-fu</i>	
 Research on Gynecological Neoplasms	
The Success and Significance of shRNA of ALDH1A1 Gene Transfection to HeLa Cell Lines.....	176
<i>LIU Long-yang, YAO Ting-ting, YI Juan-juan, et al</i>	
Risk Assessment of Cervical Lesion by Combined Detection of Papillomavirus L1 Capsid Protein and Human Papillomavirus Genotyping, Thinprep-cytology Test.....	179
<i>SONG Xiao-xia, LIU Yu-ling, YANG Xiao, et al</i>	
Study on Clinical Factors Affecting Concordance between Frozen Section and Paraffin Pathology in Endometrial Cancer.....	182
<i>WU Yue-qian, ZHU Hui-ting, LI Ying, et al</i>	
Clinical and Pathological Analysis of Endometrial Cancer Coexisting with Uterine Myoma or (and) Adenomyosis.....	187
<i>LIU Song-song, ZHANG Hong, YANG Chao</i>	
Clinical Analysis of 32 Struma Ovarii Cases.....	191
<i>MAO Jing-xin, WANG De-hua, YUAN Bi-bo, et al</i>	
 Short Original Article	
Dysmenorrhea Due to Müllerian Abnormality: A Case Report.....	194
<i>ZHANG Wen-tao, ZHAO Qin-li, YANG Yong-xiu</i>	