

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

国际妇产科学杂志®

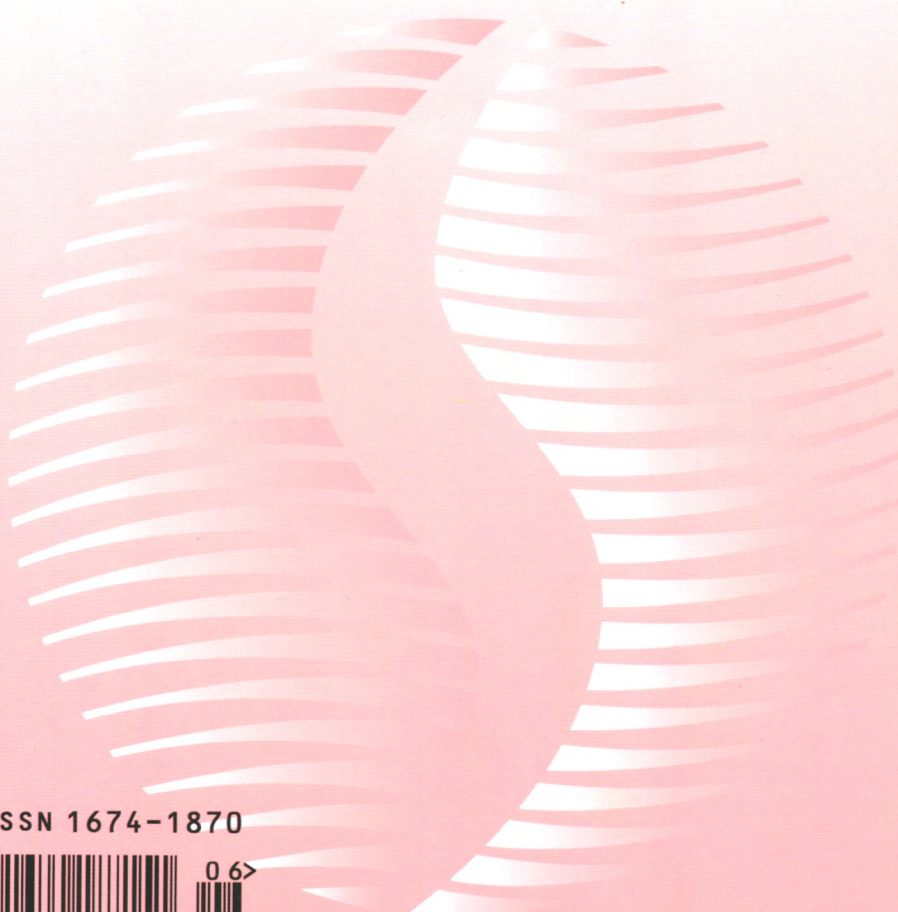
GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- 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 42 Number 3
June 2015



ISSN 1674-1870



06>

9 771674 187151

3

2015

第42卷 第3期

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42卷 第3期 2015年6月15日出版

主 管

天津市卫生和计划生育委员会

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**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
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

陈 叙

编辑部主任

李淑杰

广告经营许可证号

120101014

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

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, 100048)

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
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

2015 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

妇科肿瘤研究**综 述**

- 炎性体抗病毒信号通路与宫颈癌 罗远材, 张玉华 245
- 宫颈微环境免疫功能与宫颈癌 曹建芳, 郝敏, 赵卫红 249
- 女性盆腔肉瘤的治疗进展 叶丹, 袁蕾, 尧良清 253
- ARID1A 基因在卵巢透明细胞癌发生中的作用 朱珏, 张可, 马胜林 256
- 黏液性卵巢癌的诊治进展 吴珈悦, 狄文 260
- 胸腔镜在诊治卵巢癌胸腔转移中的应用 程峰, 朱笕青 265

论 著

- 肿瘤坏死因子 α 308G/A 位点基因多态性与宫颈癌易感性的 Meta 分析
..... 王代燕, 李林峰, 何莲 268
- 聚酰胺-胺介导耐药基因 ABCG2 沉默策略治疗宫颈癌侧群细胞
..... 袁俐, 姜忠敏, 盛凤, 刘晓智 273
- 丙氨瑞林对子宫内腺癌裸鼠皮下移植瘤生长的作用及对 DEDD
表达的影响 王美婷, 张三元, 张杏林 277
- 中国 2003—2013 年女性间质瘤误诊妇科肿瘤的诊治现状与思考
..... 骆文香, 张鸿慧, 崔向华, 石丽芳, 刘婕娜, 王露, 杨秀兰, 张坚 281
- 阴式与腹腔镜下剔除子宫肌瘤的效果比较 胡玲玲, 彭勃 286
- 外阴鳞癌 59 例临床分析 何英慧, 温馨, 许言, 郑香梅, 韩雪, 李博, 欧阳玲 288

病例报告

- 原发性腹膜后肿瘤误诊为卵巢囊肿一例 王丹阳, 王彬, 方华, 魏曼, 向梅 291
- 妊娠合并气管囊性腺样癌抢救成功一例 丁文婧, 李华萍, 顾京红, 黄亚娟 292

普通妇科疾病及相关研究**综 述**

- 雌激素激活端粒酶抗衰老机制研究进展
..... 岑加萍, 张红艳, 刘元伟, 邓妙, 张治芬 294
- PAI-1 基因启动子区 4G/5G 基因多态性与多囊卵巢综合征
..... 刘元伟, 邓妙, 岑加萍, 张红艳, 张治芬 298
- 多囊卵巢综合征基因多态性的研究进展 高婧, 陈晨 301
- 血小板微粒相关研究进展 姜璐, 汪希鹏 306
- 氧化应激标记物及其在女性生殖中的应用 刘忠慧, 郝翠芳 311

论 著

- OGG1 基因在五味子乙素预防苯并芘所致 HTR8-SVneo 细胞 DNA
氧化损伤中的作用 章艳燕, 侯海燕, 陈晓, 陈亚琼 315
- 子宫内膜异位症患者血清与腹腔液中 DNA 甲基转移酶的测定
..... 王国萍, 胡启彩, 赵京卉, 曾荔苹, 何芳, 吴瑞芳 319

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 孙丰源
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 胡丽娜 徐丛剑
唐良莪 崔满华 隋 龙 黄 薇
廖秦平 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 朱笕青 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 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 姚珍薇 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 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

系统性红斑狼疮患者妊娠期细胞因子的水平及意义 --- 刘恩令,周玉秀,柴连海 322

病例报告

卵巢重度水肿一例 王彬,刘贤英,王丹阳,向梅 325

产科生理及产科疾病

综 述

高迁移率族蛋白 B1 及其受体与早产关系的研究进展 邱晓媛,尹利荣 327
妊娠期母体甲状腺功能变化及其对胎儿的影响 樊向维,刘霞 330
剖宫产切口憩室及其相关临床问题 陈丽梅,隋龙 335
国内外剖宫产现状及原因分析 韩代花,何新蓉,梁裕杰,黄芳,王洋,李红英 339

论 著

晚期先兆流产保胎结局与血白细胞、中性粒细胞、C 反应蛋白的关系
..... 任娟娟,于晓辉 342
人 β 防御素 3 在胎膜早破妊娠妇女中的表达及其意义
..... 杨晓红,熊琼英,左慧萍,代小红,刘岚,杨爱华 345
妊娠合并肺炎 23 例临床分析 程帅,谢玉珍,何青,李映桃 348
实时组织弹性成像在妊娠期宫颈评价中的应用
..... 彭芳华,张志坤,刘雨蒙,孔德璇 352
静脉超声造影在子宫剖宫产后瘢痕妊娠中的临床应用
..... 李慧东,张志坤,杨华,郭爽,柴义青 355
降低剖宫产率的干预措施探讨 张宏哲,李树来,任慧 358

读者·作者·编者

欢迎使用本刊远程稿件处理系统 290
本刊部分定稿文章实现数字优先出版 297
本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 314
本刊层次标题的分级编号方法 321

《国际妇产科学杂志》理事单位名单 272
欢迎订阅《国际妇产科学杂志》 276
学术会议动态 318
作者声明 338
下期重点预告 347
欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》 360

《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 封二
广告 封三、四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

丁 明 万小平 王 蕊 王晨虹 付 艳 白文佩 曲芃芃 应 豪 张 虹 李佩玲 汪希鹏
陈 倩 陈 勃 周应芳 侯丽辉 贺国丽 赵先兰 高永良 崔洪艳 崔毓桂 常 才 隋 龙
程怡民 舒宽勇 瞿全新

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

英文编审 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 42, Number 3 June 15, 2015

Responsible Institution

Tianjin Health and Family Planning
Commission

Sponsor

Tianjin Health Information Research Center
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China

Editing & Publishing

Editorial Board of the Journal of
International Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@163.com
http://www.gjfcx.ac.cn

Proprieter

YANG Wen-xiu (杨文秀)

Editor-in-chief

LANG Jing-he (郎景和)

Executive Editor-in-chief

CHEN Xu (陈叙)

Managing Director

LI Shu-jie (李淑杰)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No. BM6576

Mail-Order

Editorial Office, Journal of International
Obstetrics and Gynecology
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 © 2015 by the editorial
board of Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Research on Gynecological Malignancies

Review

Inflammasome Antiviral Signaling Pathway and Cervical Cancer

LUO Yuan-cai, ZHANG Yu-hua 245

The Cervical Cancer Microenvironment: an Immunologic Role in Disease

CAO Jian-fang, HAO Min, ZHAO Wei-hong 249

The Advanced Treatments of Pelvic Sarcoma

YE Dan, YUAN Lei, YAO Liang-qing 253

Effects of ARID1A Gene in Ovarian Clear Cell Carcinoma

ZHU Jue, ZHANG Ke, MA Sheng-lin 256

The Advancement of Diagnosis and Treatment in Mucinous Epithelial Ovarian Cancer

WU Jia-yue, DI Wen 260

Application of Video-assisted Thoracoscopic Surgery in Advanced Ovarian Cancer with Thoracic Metastasis

CHENG Feng, ZHU Jian-qing 265

Original Article

Meta-analysis on Tumor Necrosis Factor- α 308G/A Polymorphism and Cervical Cancer Susceptibility

WANG Dai-yan, LI Lin-feng, HE Lian 268

Polyamide-amine Mediated Drug Resistance Gene ABCG2 Silencing to Treat the Cervical Cancer Side Population Cells

YUAN Li, JIANG Zhong-min, SHENG Feng, LIU Xiao-zhi 273

Effects of Alarelin on Human Endometrial Carcinoma Xenografts in Nude Mice and the Expression of DEDD

WANG Mei-ting, ZHANG San-yuan, ZHANG Xing-lin 277

Reflection and Current Situation in Diagnosis and Treatment Upon Female Stromal Tumors Misdiagnosed as Gynecologic Tumors of China from 2003 to 2013

LUO Wen-xiang, ZHANG Hong-hui, CUI Xiang-hua, SHI Li-fang, LIU Jie-na,
WANG Lu, YANG Xiu-lan, ZHANG Jian 281

Vaginal Myomectomy and Laparoscopic Myomectomy Treatment of Uterine Flesh Tumor Contrast Effect

HU Ling-ling, PENG Bo 286

Clinical Analysis of 59 Cases Vulvar Squamous Cell Carcinomas

HE Ying-hui, WEN Xin, XU Yan, ZHENG Xiang-mei, HAN Xue,
LI Bo, OUYANG Ling 288

Case Report

A Case of Misdiagnosis of Primary Retroperitoneal Tumor as Ovarian Cyst

WANG Dan-yang, WANG Bin, FANG Hua, WEI Man, XIANG Mei 291

Successful Emergency Treatment on a Pregnant Woman with Cystic Adenoic Carcinoma of Bronchus

DING Wen-jing, LI Hua-ping, GU Jing-hong, HUANG Ya-juan 292

Gynecological Disease & Related Research

Review

Research Progress of Estrogen Regulation of Telomerase Activity in Anti-aging	
<i>CEN Jia-ping, ZHANG Hong-yan, LIU Yuan-wei, DENG Miao, ZHANG Zhi-fen</i>	294
4G/5G Polymorphism in Promoter Region of PAI-1 Gene and Polycystic Ovary Syndrome	
<i>LIU Yuan-wei, DENG Miao, CEN Jia-ping, ZHANG Hong-yan, ZHANG Zhi-fen</i>	298
Research Progress on Gene Polymorphism of Polycystic Ovary Syndrome	
<i>GAO Jing, CHEN Chen</i>	301
Relevant Research Progress of Platelet Microparticles	
<i>JIANG Lu, WANG Xi-peng</i>	306
Oxidative Stress and Female Reproductive Health	
<i>LIU Zhong-hui, HAO Cui-fang</i>	311

Original Article

Effect of OGG1 Gene on the Repair Schizandrin B Prevent Benzo[a]-pyrene Induced DNA Oxidative Stress in HTR8-SVneo Cells	
<i>ZHANG Yan-yan, HOU Hai-yan, CHEN Xiao, CHEN Ya-qiong</i>	315
The Test of DNA Methyltransferase Expression in Serum and Peritoneal Fluid of Endometriosis	
<i>WANG Guo-ping, HU Qi-cai, ZHAO Jing-hui, ZENG Li-ping, HE Fang, WU Rui-fang</i>	319
The Detection and Significance of the Cytokines of Patients with Systemic Lupus Erythematosus during Pregnancy	
<i>LIU En-ling, ZHOU Yu-xiu, CHAI Lian-hai</i>	322

Case Report

A Case of Massive Ovarian Edema	
<i>WANG Bin, LIU Xian-ying, WANG Dan-yang, XIANG Mei</i>	325

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Progress of High-mobility Group Box-1 and Its Receptors in Premature Birth	
<i>QIU Xiao-yuan, YIN Li-rong</i>	327
Changes in Thyroid Function during Pregnancy and Its Influence on the Fetus	
<i>FAN Xiang-wei, LIU Xia</i>	330
The Diagnosis and Treatment of Cesarean Scar Diverticulum	
<i>CHEN Li-mei, SUI Long</i>	335
The Status and Cause Analysis of Caesarean Section	
<i>HAN Dai-hua, HE Xin-rong, LIANG Yu-jie, HUANG Fang, WANG Yang, LI Hong-ying</i>	339

Original Article

The Relationship between the Result of Protecting Fetus from Late Threatened Abortion and Blood Leukocytes, Neutrophils and the CRP	
<i>REN Juan-juan, YU Xiao-hui</i>	342
Expression of Human Beta-defensin-3 in Premature Rupture of Fetal Membranes of Pregnant Women	
<i>YANG Xiao-hong, XIONG Qiong-ying, ZUO Hui-ping, DAI Xiao-hong, LIU Lan, YANG Ai-hua</i>	345
Clinical Analysis of 23 Cases with Pneumonia during Pregnancy	
<i>CHENG Shuai, XIE Yu-zhen, HE Qing, LI Ying-tao</i>	348
The Application of Real-time Tissue Elastography in Evaluating Cervical Maturity during Pregnancy	
<i>PENG Fang-hua, ZHANG Zhi-kun, LIU Yu-meng, KONG De-xuan</i>	352
The Clinical Application of Intravenous Contrast-enhanced Ultrasound in Uterine Cesarean Scar Pregnancy	
<i>LI Hui-dong, ZHANG Zhi-kun, YANG Hua, GUO Shuang, CHAI Yi-qing</i>	355
The Intervening Measures on Reducing Caesarean Section Rate	
<i>ZHANG Hong-zhe, LI Shu-lai, REN Hui</i>	358

达菲林®

DIPHERELINE® 3.75mg

DIPHERELINE® 0.1mg

注射用醋酸曲普瑞林



达菲林构建美好人生

[达菲林3.75mg适应症]

- 子宫内膜异位症 (I-IV期)
- 手术前子宫肌瘤的预处理
- 女性不孕症
- 性早熟

[达菲林0.1mg适应症]

- 女性不孕症的辅助治疗

禁忌及不良反应详见说明书



本广告仅供医学药学专业人士阅读
进口注册证号: 达菲林 3.75mg (H20140298)
达菲林 0.1mg (H20130797)
津药广审(文)第2014110188号

 **IPSEN**
客服热线: 4001023399

博福-益普生(天津)制药有限公司
地址: 天津市华苑产业区开华道18号 (300384)
电话: 022-83710343 传真: 022-83710344

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1674-1870}{\text{CN } 12-1399/\text{R}}$
万方数据

邮发代号: 6—1 定价: 10.00元/期 全年: 60.00元