

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 2
April 2015



ISSN 1674-1870



9 771674 187151

04>

万方数据

2
2015
第42卷 第2期

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 2 期 2015 年 4 月 15 日出版

主 管

天津市卫生局

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.gjfkx.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

- miR-124 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 刘芳丽, 郝敏, 赵卫红 125
Matriptase 与子宫内膜癌侵袭转移相关性的研究
进展 薛丽芳, 孙蓬明, 项双卫 129
脂质代谢紊乱与子宫内膜癌的相关性研究 石蕊, 汪宏波 133
微小 RNA 与卵巢癌研究进展 李明, 姜桦 136
人附睾蛋白 4 检测早期卵巢癌 谷维, 左绪磊 141
化疗导致卵巢功能损伤的防治进展 赵丽苹, 许天敏, 杨如琳, 崔满华 145
宫颈癌肿瘤微环境研究进展 刘田雨, 姚书忠 149
自噬在宫颈癌中的研究进展 赵洪萍, 万安, 周颖, 赵卫东 154
叶酸受体 α 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 陈亮亮, 郝敏 158

论 著

- miR-199a 在卵巢癌中表达下调及其对卵巢癌生物学功能的
影响 张越, 王落巧, 林其德, 张殊 161
黄冈市部分地区宫颈癌防治知识普及现状与分析
..... 张玲, 况元元, 饶永红, 聂世书, 张燕, 梅进华, 汪娟 165
妇科恶性肿瘤围手术期患者深静脉血栓预防措施的
系统评价 黄静, 李力 169

短篇论著

- 胎物残留误诊胎盘部位滋养细胞肿瘤一例 杨海艳 175

妇科疾病及相关研究

综 述

- 花生四烯酸及其代谢产物与围绝经期的关系
..... 周之伟, 王文娟, 白文佩, 秦丽华 177
雌激素上调 SIRT1 抗衰老机制研究进展
..... 张红艳, 岑加萍, 刘元伟, 邓妙, 张治芬 180
荧光转染法构建子宫内膜异位症模型的研究进展
..... 孙美行, 唐宁宁, 王宁宁 183

论 著

- 雌激素对去势大鼠端粒酶活性的影响
..... 岑加萍, 张红艳, 黄坚, 刘元伟, 邓妙, 张治芬 187
年龄、绝经状态与同型半胱氨酸水平的关系 陈璇 191
CD147、MCT1 及 MCT4 在宫颈病变中的表达及临床
意义 张宝月, 瞿全新, 顾安康 194
葛根在盆底功能障碍性疾病治疗中的作用及其机制
..... 严斌, 马骏, 刘大庆, 杨蓉, 马庆良, 王育 197

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑涓 朱美珍
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 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 曲芑芑
朱 兰 冷金花 吴效科 李瑞芳
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
唐良苕 崔满华 隋 龙 黄 薇
廖秦平 颜婉娈 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 劳子禧 吴小华 吴维光
宋殿荣 张小为 张广辉 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
诸葛末伊 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

子宫内膜息肉的性状与异常子宫出血的关系及对息肉恶变的影响

..... 胡小美, 关铮, 周丽, 李洁, 范军振 201

复发性假丝酵母菌性外阴阴道炎与肠道假丝酵母菌同源感染

患者的临床研究 夏艳, 陆琴, 陈美新, 金志军 204

甲状腺功能异常与稽留流产的相关性研究 张立岩, 周晓, 刘爱红 207

短篇论著

氯米芬-补佳乐-黄体酮胶囊联合治疗排卵障碍性不孕的临床观察

..... 葛红雨, 余野, 李汉章, 刘会焕, 李振玲 209

产科生理及产科疾病

综 述

血管生成素与妊娠 翁丹, 尹国武, 朱晓明 211

脐带形态学异常对胎儿结局的影响研究进展 张凡, 邵勇 215

论 著

经阴道注入重组白细胞介素 17 对正常妊娠 CBA/J 孕鼠的影响

..... 柳红杰, 曲洪美, 马宏仲, 殷伟红, 于丽丽, 周小娇, 王文娟 220

B-Lynch 缝合法在剖宫产术中产后出血的应用

..... 刘惠娜, 史惠蓉, 赵先兰, 张瑞涛 223

子宫内膜蜕膜化过程中 miR-203 的表达及其意义

..... 王煜, 陈秀娟, 李光鹏, 王丽岩 226

双胎妊娠并发胎儿畸形 70 例临床分析

..... 赖彩芹, 王晨虹, 杨莹, 李玉哲, 鞠叶兰, 程黎 229

替比夫定防止 134 例胎儿宫内乙型肝炎病毒感染的疗效研究

..... 陈鸿, 王丰, 陈鹏 233

短篇论著

妊娠期并发急性胰腺炎患者的病情观察及健康教育

..... 吕丽贤, 张陈彦, 赵敏英, 郭丽娜 236

标准与指南

对 ASCCP 2012 年宫颈癌筛查和癌前病变管理指南的解读(二)

..... 王荣敏, 彭晶晶, 尤志学 238

读者·作者·编者

本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 193

本刊部分定稿文章实现数字优先出版 200

本刊层次标题的分级编号新方法 214

本刊参考文献著录格式 232

欢迎使用本刊远程稿件处理系统 235

下期重点预告

《国际妇产科学杂志》理事单位名单 157

欢迎订阅 2015 年《国际妇产科学杂志》 190

欢迎订阅 2015 年《国际生殖健康/计划生育杂志》 203

广告 封二~四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

牛铭钢 王建六 王得玲 王晨虹 冯力民 左常婷 向 梅 孙蓬明 曲芑芑 张 虹 张清学
李佩玲 李 斌 汪希鹏 陈子江 周应芳 林仲秋 林其德 郁 琦 胡丽娜 贺国丽 崔洪艳
曹云霞 隋 龙 程怡民 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 王琳 王扬

万方数据

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 42, Number 2 April 15, 2015

Responsible Institution

Tianjin Bureau of Public Health

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.jifckx.ac.cn

Proprieter

YANG Wen-xiu (杨文秀)

Editor-in-chief

LANC 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

- Research Progress of miR-124 in Gynecological Malignant Tumors
LIU Fang-li, HAO Min, ZHAO Wei-hong 125
- Progress of the Correlation about Matritase and the Invasion and Metastasis of
Endometrial Cancer
XUE Li-fang, SUN Peng-ming, XIANG Shuang-wei 129
- Research of the Correlation between Lipid Metabolic and Endometrial Cancer
SHI Rui, WANG Hong-bo 133
- MicroRNA and Its Role in Ovarian Cance
LI Ming, JIANG Hua 136
- The Human Epididymis Protein 4 Detection of Early Ovarian Cancer
GU Wei, ZUO Xu-lei 141
- Prevention and Treatment for Chemotherapy-induced Damage to Ovarian Function
ZHAO Li-ping, XU Tian-min, YANG Ru-lin, CUI Man-hua 145
- Advance of Tumor Microenvironment in Cervical Cancer
LIU Tian-yu, YAO Shu-zhong 149
- The Progress of Autophagy Involved in Cervical Cancer
ZHAO Hong-ping, WAN An, ZHOU Ying, ZHAO Wei-dong 154
- Research Progress of the Folate Receptor Alpha in Gynecological Malignant Tumor
CHEN Liang-liang, HAO Min 158

Original Article

- The Down-Regulation of miR-199a in Ovarian Cancer and Its Effect on Ovarian
Cancer Biological Functions
ZHANG Yue, WANG Luo-qiao, LIN Qi-de, ZHANG Shu 161
- Analysis and Prevention Knowledge of Cervical Cancer in Parts of Popularity
Status in Huanggang City
*ZHANG Ling, KUANG Yuan-yuan, RAO Yong-hong, NIE Shi-shu, ZHANG Yan,
MEI Jin-hua, WANG Juan* 165
- The Prevention of Thromboembolism Gynecologic Cancer Patients during Perioperative:
A Systematic Review
HUANG Jing, LI Li 169

Short Original Article

- A Case Analysis: Intrauterine Residue Misdiagnosed as Placental Site Trophoblastic Tumor
YANG Hai-yan 175

Gynecological Disease & Related Research

Review

- Arachidonic Acid and Its Metabolites with Perimenopause
ZHOU Zhi-wei, WANG Wen-juan, BAI Wen-pei, QIN Li-hua 177
- Research Progress of Estrogen Upregulation of SIRT1 Activity in Anti-aging
ZHANG Hong-yan, CEN Jia-ping, LIU Yuan-wei, DENG Miao, ZHANG Zhi-fen 180
- Research Progress on Construction of Endometriosis Model with Fluorescent Transfection Method
SUN Mei-xing, TANG Ning-ning, WANG Ning-ning 183

Original Article

Effect of Estrogen on Telomerase Activity in Ovariectomized Rats <i>CEN Jia-ping, ZHANG Hong-yan, HUANG Jian, LIU Yuan-wei, DENG Miao, ZHANG Zhi-fen</i>	187
The Relationship between Age, Menopausal Status and Homocysteine Level <i>CHEN Ying</i>	191
Expression and Clinical Significance of CD147, MCT1 and MCT4 in Cervical Lesions <i>ZHANG Bao-yue, QU Quan-xin, GU An-kang</i>	194
Effect and Mechanism of Pueraria in Women with Pelvic Floor Dysfunction <i>YAN Bin, MA Jun, LIU Da-qing, YANG Rong, MA Qing-liang, WANG Yu</i>	197
Explore the Relationship between Endometrial Polyp Characteristics and Abnormal Uterine Bleeding and the Influence to Its Malignancy <i>HU Xiao-mei, GUAN Zheng, ZHOU Li, LI Jie, FAN Jun-zhen</i>	201
Clinical Study of Patients with RVVC and Intestinal Candida Yeast Infection <i>XIA Yan, LU Qin, CHEN Mei-xin, JIN Zhi-jun</i>	204
Exploration of the Relationship between Thyroid Dysfunction and Missed Abortion <i>ZHANG Li-yan, ZHOU Xiao, LIU Ai-hong</i>	207

Short Original Article

Clomiphene-progynova-progesterone Capsules Clinical Ovulatory Disorder Infertility Combination Therapy <i>GE Hong-yu, SHE Ye, LI Han-zhang, LIU Hui-huan, LI Zhen-ling</i>	209
---	-----

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Angiopoietins and Pregnancy <i>WENG Dan, YIN Guo-wu, ZHU Xiao-ming</i>	211
The Influence of Umbilical Cord Morphologic Abnormalities in Fetal Outcomes <i>ZHANG Fan, SHAO Yong</i>	215

Original Article

The Effect of Recombinant IL-17 Administered in the Vaginal Vaults on Normal Pregnancy CBA/J Mice <i>LIU Hong-jie, QU Hong-mei, MA Hong-zhong, YIN Wei-hong, YU Li-li, ZHOU Xiao-jiao, WANG Wen-juan</i>	220
B-Lynch Suture in Application of Hemorrhage in Cesarean Section Postpartum <i>LIU Hui-na, SHI Hui-rong, ZHAO Xian-lan, ZHANG Rui-tao</i>	223
Expression and Significance of miRNA-203 in Endometrial Decidualization <i>WANG Yu, CHEN Xiu-juan, LI Guang-peng, WANG Li-yan</i>	226
Analysis of 70 Cases with Malformations in the Fetuses of Twin Pregnancy <i>LAI Cai-qin, WANG Chen-hong, YANG Ying, LI Yu-zhe, JU Ye-lan, CHENG Li</i>	229
Telbivudine Treatment of 134 Cases of Pregnant Women with Chronic Hepatitis B <i>CHEN Hong, WANG Feng, CHEN Peng</i>	233

Short Original Article

The Observation and Health Education of Acute Pancreatitis Inpregnancy <i>LYU Li-xian, ZHANG Chen-yan, ZHAO Min-ying, GUO Li-na</i>	236
--	-----

Standard & Guidline

The Interpretation of 2012 ASCCP Management of Abnormal Cervical Cancer Screening Tests and Cancer Precursors (II) <i>WANG Rong-min, PENG Jing-jing, YOU Zhi-xue</i>	238
---	-----

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: ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R
万方数据

邮发代号: 6-1 定价: 10.00元/期 全年: 60.00元