

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 1
February 2015



重点专题
青春期妇科疾病

1

2015

第42卷 第1期

ISSN 1674-1870



9 771674 187151

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1期 2015年2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

新春寄语

讲究规矩 重视创新 谋求发展 郎景和 5

青春期妇科疾病重点专题

述评

重视小儿妇科的学科建设和发展 石一复 7

综述

青春期妇科疾病诊治进展 陈少博,关铮 9
青春期子宫内膜异位症的研究进展 李洁,关铮 13
儿童及青少年卵巢恶性肿瘤 周锦英,卞丽红 17

论著

9例青春期宫颈肿瘤性病病变诊治分析 马荣丽,关铮 21

普通妇科疾病及相关研究

综述

子宫内膜异位症动物模型研究进展 苏晓华,宋殿荣 25
血管内皮生长因子基因与子宫内膜异位症 金志兴,朱芝玲,王莉 29
子宫内膜异位症免疫机制研究进展 凌丽,熊正爱 33
子宫内膜增生症的诊断进展 刘艳佳,丁岩 38
子宫内膜息肉的诊治进展 胡小美,关铮 42
子宫内膜干细胞研究进展 张瑞秀,张炜 45

论著

子宫内膜异位症中子宫内膜间质细胞血管生成能力的研究
..... 苏晓华,宋殿荣,张英,张崑,郭洁,王雅楠,赵琳 49
可逆性输卵管节育器干预大鼠子宫内膜异位症的实验研究
..... 王哲,路芳,陈佃红,张平 54
腹腔镜下骶前固定术治疗盆底功能障碍性疾病18例分析
..... 何英慧,刘桃,金凤斌 57

产科生理及产科疾病

综述

孕酮诱导的封闭因子对妊娠免疫的调节 张越,林其德,张殊 60

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑澍 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)

方小平 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
唐良茜 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 朱笈青 朱雪琼
朱颖军 许佳来 汤春生 阴春霞
齐荣义 芳子僊 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

血红素加氧酶 1 与子痫前期发病机制的研究进展 刘玲艳, 张学勤 65
基因DNA 甲基化在子痫前期中的研究进展 李涵, 顾蔚蓉 69

论 著

94 例新生儿窒息的临床分析 党剑 73

妇科肿瘤研究

综 述

长链非编码 RNA 及其在妇科肿瘤发生发展中的作用 邱君君, 华克勤 75
长链非编码 RNA 与妇科恶性肿瘤的相关性研究 尚春亮, 姚书忠 79
亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与宫颈癌的关系 姜迪, 张慧杰, 张淑兰 83
宫颈癌免疫逃逸的相关机制 张慧杰, 张淑兰 87
死亡结构域相关蛋白及其在宫颈病变中的研究进展 周蕾, 张淑兰 91
I B~II B 期宫颈癌治疗相关研究进展 陈丹丹, 阳志军, 李力 96
扩大性宫旁切除术在宫颈癌治疗中的应用 利奕战, 姚德生 101
子宫内膜癌的孕激素拮抗及增敏机制 刘瑶, 王玉东 104

论 著

β -连环素对卵巢癌细胞顺铂耐药性的影响 廖丹, 刘睿, 曾瀚庆 108
Hes1 对宫颈癌细胞转移及上皮间质转化的影响
..... 李睿歆, 姚婷婷, 刘昀昀, 谢庆生, 谢晓飞, 梁金晓, 林仲秋 112

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
..... 彭晶晶, 王荣敏, 尤志学 116

读者·作者·编者

欢迎使用本刊远程稿件处理系统 59
本刊参考文献著录格式 64
本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 86

《国际妇产科学杂志》理事单位名单 68

欢迎订阅 2015 年《国际妇产科学杂志》 28

欢迎订阅 2015 年《国际生殖健康/计划生育杂志》 120

《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 后插二

《国际妇产科学杂志》稿约 后插三、四

下期重点预告 95

广告 封二~四

本期组稿专家 石一复 关 铮

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 丁 岩 王建六 王得玲 王晨虹 史惠蓉 孙蓬明 张 虹
李亚里 李佩玲 李 斌 汪希鹏 林仲秋 林其德 贺国丽 赵先兰 高永良
崔洪艳 隋 龙 舒宽勇 樊尚荣 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 王昕 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 42, Number 1 February 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.gjckx.ac.cn

Proprietor

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

New Year Greetings

Paying Attention to Rules and Regulations, Attaching Importance to Innovation,
Seeking Development

LANG Jing-he 5

Adolescent Gynecological Disease

Commentary

Paying Attention to the Discipline Construction of Pediatric Gynecology

SHI Yi-fu 7

Review

Progress of Diagnose and Treatment in Gynecologic Disease in Adolescence

CHEN Shao-bo, GUAN Zheng 9

Research Progress in Adolescence Endometriosis

LI Jie, GUAN Zheng 13

Childhood Ovarian Malignancy

ZHOU Jin-ying, BIAN Li-hong 17

Original Article

The Clinical Diagnosis and Analysis of Cervical Neoplastic Lesions in 9 Adolescents

MA Rong-li, GUAN Zheng 21

General Gynecological Disease & Related Research

Review

Advances in Animal Models of Endometriosis

SU Xiao-hua, SONG Dian-rong 25

Vascular Endothelial Growth Factor Gene and Endometriosis

JIN Zhi-xing, ZHU Zhi-ling, WANG Li 29

Progress of Immunologic Mechanism in Endometriosis

LING Li, XIONG Zheng-ai 33

The Diagnosis of Endometrial Hyperplasia and Its Recent Achievements

LIU Yan-jia, DING Yan 38

Progress in Diagnosis and Treatment on Endometrial Polyps

HU Xiao-mei, GUAN Zheng 42

Progress in the Study of Endometrial Stem Cells

ZHANG Rui-xiu, ZHANG Wei 45

Original Article

Study of Angiogenesis Ability of Endometrial Stromal Cells in Endometriosis

SU Xiao-hua, SONG Dian-rong, ZHANG Ying, ZHANG Wei, GUO Jie,
WANG Ya-nan, ZHAO Lin 49

Experimental Research about Reversible Oviduct Synthetic Therapy for Endometriosis in Rats <i>WANG Zhe, LU Fang, CHEN Tian-hong, ZHANG Ping</i>	54
Evaluation on Clinical Effectiveness of Laparoscopic Sacral Colpopexy Treatment of 18 Cases Pelvic Floor Dysfunction <i>HE Ying-hui, LIU Tao, JIN Feng-bin</i>	57

Obstetric Physiology & Obstetric Disease

Review

Progesterone-induced Blocking Factor Regulates Pregnancy Immunity <i>ZHANG Yue, LIN Qi-de, ZHANG Shu</i>	60
Relationship between HO-1 and the Pathogenesis of Pre-eclampsia <i>LIU Ling-yan, ZHANG Xue-qin</i>	65
Research Progress of DNA Gene Methylation in Patients with Pre-eclampsia <i>LI Han, GU Wei-rong</i>	69

Original Article

Clinical Analysis of 94 Cases of Asphyxia Neonatorum <i>DANG Jian</i>	73
--	----

Research on Gynecological Neoplasms

Review

Long Non-Coding RNAs and Their Roles in the Development of Gynecological Tumors <i>QIU Jun-jun, HUA Ke-qin</i>	75
Correlation Study between Long Non-Coding RNA and Gynecological Malignant Tumor <i>SHANG Chun-liang, YAO Shu-zhong</i>	79
Research on Association between Methylenetetrahydrofolate Reductase Polymorphisms and Susceptibility to Cervical Cancer <i>JIANG Di, ZHANG Hui-jie, ZHANG Shu-lan</i>	83
Mechanisms of Cervical Cancer-Immune Escape <i>ZHANG Hui-jie, ZHANG Shu-lan</i>	87
Research Progress of Death Domain Associated Protein and Its Related Research in Cervical Lesions <i>ZHOU Lei, ZHANG Shu-lan</i>	91
Progress of Cervical Cancer Treatment with I B- II B Stage <i>CHEN Dan-dan, YANG Zhi-jun, LI Li</i>	96
The Application of Laterally Extended Parametrectomy in Treatment of Cervical Cancer <i>LI Yi-zhan, YAO De-sheng</i>	101
Progesterone Resistance and Sensitization Mechanisms of Endometrial Carcinoma <i>LIU Yao, WANG Yu-dong</i>	104

Original Article

The Effect of β -catenin on Cisplatin Resistance in Human Ovarian Cancer Cells <i>LIAO Dan, LIU Rui, ZENG Han-qing</i>	108
Effects of Hes1 in Metastasis and Epithelial-Mesenchymal Transition in Cervical Cancer Cells <i>LI Rui-xin, YAO Ting-ting, LIU Yun-yun, XIE Qing-sheng, XIE Xiao-fei, LIANG Jin-xiao, LIN Zhong-qiu</i>	112

Standard & Guideline

The Interpretation of 2012 ASCCP Management of Abnormal Cervical Cancer Screening Tests and Cancer Precursors <i>PENG Jing-jing, WANG Rong-min, YOU Zhi-xue</i>	116
--	-----

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

邮发代号：6—1 定价：10.00元/期 全年：60.00元

万方数据