



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

QK1832388



# 中国妇产科临床杂志

ZHONGGUO FUCHANKE LINCHUANG ZAZHI

CHINESE JOURNAL  
OF CLINICAL OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

2018 第19卷 第4期  
Vol.19 No.4

ISSN 1672-1861



主管 中华人民共和国教育部  
主办 北京大学

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 2000 Volume 19, Number 4 July 15,2018

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Editing

Editorial Board of CCOG  
No.11, Xizhimen South Street,  
Beijing 100044,  
P.R.China  
Tel: 86(010) 88324270, 88324179  
Fax: 86(010) 88324179  
Email: zgog@163.net

## Editor in chief

WEI Lihui

## Managing Director

LI Jingran  
Peking University Medical Press  
No.38, Xueyuanlu Rd  
Beijing, 100191  
China  
Tel: 86(010) 82801249  
Fax: 86(010) 82801249  
Email: bjb@mail.bjmu.edu.cn

## Printing

Beijing XincailRuihe Printing  
Company

## CSSN

ISSN 1672-1861  
CN 11-4967/R

## Copyright © 2018 by the

Editorial Board of CCOG  
<http://www.obgyncn.com>

## CONTENTS IN BRIEF

- A preliminary study of diagnostic thresholds for thin endometrium ..... (291)  
*DING Huanfei, TIAN Li.*
- Clinical outcome analysis of ovulation induction in 82 patients with polycystic ovarian syndrome ..... (295)  
*XIE Yun, LYU Jun, WANG Zhaohua.*
- The effect of operation method of oviduct retaining in fallopian tube in stage III injury on pregnancy outcome of IVF-ET ..... (299)  
*FENG Junyan, ZHENG Xingbang, YU Xiaoming, GUAN Jing.*
- Analysis of chromosome abnormalities and influencing factors in recurrent spontaneous abortion ..... (303)  
*WANG Wenhua, WANG Chenyang, JIANG Lile, JIN Yanbin, CUI Jingquan.*
- Meta-analysis of human papillomavirus infection rate in Chinese patients with vulva cancer ..... (307)  
*ZHANG Xian, WANG Shijun.*
- The efficacy of human papillomavirus testing of vaginal self-sampling for cervical cancer screening ..... (311)  
*LI Jingran, MENG Yuanyuan, WANG Yue, ZHAO Chao, LI Mingzhu, XIE Yajing, ZHAO Yun, WEI Lihui.*
- Change in lower urinary tract symptoms after surgical treatment of uterine leiomyoma : A prospective study ..... (315)  
*TAN Cheng, QIAN Huiqin, WANG Yanjie, AN Fang, YANG Xin.*
- Investigation of related factors of genitourinary syndrome and pelvic floor dysfunction in middle-aged and older women in Beijing community ..... (319)  
*ZHU Ye, WEI Junxiu, YANG Xin, FAN Xiangling, SUN Yange, LI Xiaodong.*
- Research of maternal-fetal monitoring and quantitative parameters of fetal heart rate before delivery period ..... (323)  
*TIAN Ning, CHEN Yi, YAN Tingting, ZHANG Song.*
- The effects of excess weight gain during pregnancy on the body composition and delivery outcome ..... (328)  
*KANG Hong, SUN Lifang, ZHAO Xia.*
- The value of sonographic score in predicting chromosome abnormality of aneuploidy during pregnancy ..... (332)  
*LI Xiaofei, WU Qingqing, JIANG Yuxin, YUE Song, WANG Jingjing, LIU Yan, MA Yuqing, YAO Ling, WANG Li, ZHANG Tiejuan, SUN Fuli.*
- High C-C motif chemokine 21 levels contributes to the pathogenesis of endometriosis ..... (336)  
*WEI Weixia, DIAO Ruiying, ZENG Liping, WU Ruifang.*
- Evaluation of the clinical effect of Aptima HPV E6/E7mRNA technology in cervical cancer and precancerous lesions ..... (341)  
*LI Li, WANG Lin, LI Zhifang, LI Tingyuan, QIAO Youlin, ZHU Lin, CHEN Wen.*

# 中国妇产科临床杂志

吴阶平题

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 2000年5月创刊 第19卷 第4期 2018年7月15日出版

**主 管**

中华人民共和国教育部

**主 办**

北京大学

**编 辑**

中国妇产科临床杂志编辑委员会

100044 北京市西城区西直门南大街 11 号

电话: (010) 88324270、88324179

传真: (010) 88324179

Email: zgog@163.net

**主 编**

魏丽惠

**编辑部主任**

李静然

**出 版**

北京大学医学出版社

100191 北京市海淀区学院路 38 号

电话: (010) 82801249

传真: (010) 82801249

Email: bjb@mail.bjmu.edu.cn

**印 刷**

北京信彩瑞禾印刷厂

**广告代理**

北京平凡互动广告有限公司

100089 北京市海淀区长春桥路 5 号

新起点嘉园 2-909

电话: (010) 82565671/72/73

**广告经营许可证**

京西工商广字第 0420 号 (1-1)

**订 购**

全国各地邮电局

邮发代号: 80-248

**定 价**

每期 20.00 元, 全年 120.00 元

**中国标准刊号**

ISSN 1672-1861

CN 11-4967/R

2018 年本刊所载文章版权归《中国妇产科临床杂志》社所有

本刊如有印装质量问题, 可向本刊编辑部调换  
本刊网址: www.obgyncn.com

## 目 次

**述评**

重视薄型子宫内膜对生育的影响 ..... 田莉 (289)

**论著**

薄型子宫内膜诊断阈值方法研究 ..... 丁唤飞 田莉 (291)

多囊卵巢综合征排卵障碍 82 例促排卵临床分析  
..... 谢芸 吕君 王朝华 (295)

输卵管Ⅲ期损伤保留输卵管的手术方式对体外受精 - 胚胎移植妊娠结局的影响 ..... 冯军艳 郑兴邦 于晓明 关菁 (299)

复发性流产染色体异常及影响因素分析  
..... 王文华 王晨阳 姜李乐 金彦斌 崔金全 (303)

国外阴癌患者人乳头瘤病毒感染率的 Meta 分析  
..... 张娴 王世军 (307)

阴道自取样人乳头瘤病毒检测用于子宫颈癌筛查的有效性研究 ..... 李静然 孟元元 王悦 (311)  
赵超 李明珠 谢亚静 赵昀 魏丽惠

全子宫切除术对子宫肌瘤患者下尿路症状影响的前瞻性研究 ..... 谈诚 钱惠勤 王彦洁 安方 杨欣 (315)

北京市社区中老年妇女泌尿生殖道及盆底功能障碍性疾病相关因素分析 ..... 朱晔 魏俊秀 杨欣 (319)

范湘玲 孙艳格 李晓冬

母胎 Holter 监测及非产时胎儿心率量化参数的研究  
..... 田宁 陈奕 闫亭亭 张松 (323)

妊娠期体重质量增长对体成分的影响及其与妊娠结局的关系  
..... 康红 孙丽芳 赵霞 (328)

妊娠中期应用超声量化评分预测非整倍体染色体异常的价值 ..... 李晓菲 吴青青 姜玉新 岳嵩 王晶晶 (332)  
刘妍 马玉庆 姚苓 王莉 张铁娟 孙夫丽

化学趋化因子 21 高表达参与子宫内膜异位症发生的机制研究 ..... 魏蔚霞 刁瑞英 曾荔萍 吴瑞芳 (336)

Aptima HPV E6/E7mRNA 技术检出宫颈癌及癌前病变的临床效果研究 ..... 李莉 王林 李志芳 (341)  
李婷媛 乔友林 朱琳 陈汶

## 短篇论著

- 子宫颈腺性病变 61 例临床特征分析 ..... 黄爱娟 李晓伟 李明珠 赵丽君 (345)  
赵超 崔淑慧 任丽华 李燕燕 李静然 赵昀 王悦 王建六 魏丽惠
- TGF- $\beta$  1 和 smad4 在中重度宫腔粘连组织中的表达及临床意义 ..... 李灿宇 党秋红 (347)  
刘欢欢 张钦山 申爱荣 封全灵
- 盆腔器官脱垂手术前后盆底电生理评估分析 ..... 曹丽 韩燕华 张樱樱 苏园园 (350)
- 不同级别子宫颈上皮内瘤变患者血浆中 miRNA-21、miRNA-214、miRNA-34a 和 miRNA-200a  
水平变化及其意义 ..... 陈青 王泓沄 张丹丹 洪颖 (352)
- 无盘绕脐血管 9 例临床分析 ..... 刘久英 戴文玉 玛依努尔 肖齐齐 顾美皎 (354)
- 常规保健下不同年龄段孕妇妊娠早期血清维生素 A、E 水平分析  
..... 申南 陆娣 郑春梅 倪君君 范玲 (356)

## 病例报告

- 先天性无痛无汗症合并成骨不全症足月分娩一例 ..... 潘怡星 龚森 霍琰 张艳红 胡小月 (359)
- 骶前子宫内膜异位症一例并文献复习 ..... 余美佳 姚远洋 梁志清 陈勇 (360)
- 促性腺激素垂体腺瘤引起卵巢过度刺激一例并文献复习 ..... 黄艳 朱颖 王可 毕蕙 (362)
- 产后卵巢动脉瘤破裂一例 ..... 谢靖 王永红 (364)

## 综述

- 大气污染与不良妊娠结局相关性的研究进展 ..... 张君 陈奕 (366)
- 子宫内膜容受性影响因素的研究进展 ..... 刘菊红 李坚 (369)
- 产后尿潴留的研究进展 ..... 姜丽杰 蔺莉 (372)
- 腹腔镜评估预测晚期卵巢癌满意肿瘤细胞减灭术的研究进展 ..... 窦莎 李艺 崔恒 (374)
- 妊娠相关子宫颈神经内分泌癌的诊治进展 ..... 刘晨 王永军 (377)
- 妊娠期促甲状腺激素水平的合理评价 ..... 刘佳 蔡晓凌 纪立农 (380)

## 临床指南解读

- 世界卫生组织寨卡病毒宫内暴露相关新生儿及婴幼儿并发症的筛查、评估和治疗快速  
建议指南解读 ..... 张晓红 解珺淑 王建六 秦炯 (382)

## 启事

- 欢迎订阅《中国妇产科临床杂志》 ..... (318)

## 消息

- 《实用外阴疾病诊治指南》出版 ..... (349)
- 第五届全国阴道镜与宫颈病理学 (CSCCP) 大会会议通知 ..... (365)

责任编辑：魏丽惠 田莉

责任编辑：李静然

英文编辑：李明珠

广告

# 步長® 红核妇洁洗液

## 酸性洗液 专业呵护女性健康

### 成份

山楂核干馏液

### 功能主治

解毒祛湿，杀虫止痒。用于湿毒下注之阴痒、带下，霉菌性阴道炎和非特异性阴道炎见上述症候者

### 规 格

每瓶装150ml、100ml，或袋装10ml/袋。盒内赠送冲洗器。

### 用法用量

外用。用药前，用水清洗阴部后擦干，取10ml药液于稀释瓶中，加温开水至100ml，摇匀，用稀释后的药液冲洗外阴和阴道，一日2次，连用七天。重症患者用药应遵医嘱



鲁药广审(文)第2017070297号

国药准字：Z10980131

组方专利：ZL03139655.0

发明名称：治疗阴道炎、皮肤病的药物及其制备方法

[禁 忌] [注意事项] [不良反应] 等详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

重点推荐科室：妇科、产科、皮肤科

ZBY 山东步长神州制药有限公司

ZBY 步長制药  
BUCHANG PHARMA

疗效才是硬道理

万方数据