



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊



# 中国妇产科临床杂志

ZHONGGUO FUCHANKE LINCHUANG ZAZHI

CHINESE JOURNAL  
OF CLINICAL OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

2020 第21卷 第2期  
Vol.21 No.2

ISSN 1672-1861



万方数据

主管 中华人民共和国教育部  
主办 北京大学

# 中国妇产科临床杂志 吴阶平题图

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 2000年5月创刊 第21卷 第2期 2020年3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25.00元, 全年150.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1672-1861  
CN 11-4967/R

2020年本刊所截文章版权归《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

慢性子宫内膜炎与胚胎着床: 新视角和新挑战  
.....马彩虹 潘宁宁 (113)

### 论著

反复着床失败患者慢性子宫内膜炎治疗后妊娠结局  
改善情况分析  
.....杨静 马彩虹 陶立元 王洋 (115)

宫腔镜检查诊断慢性子宫内膜炎的临床价值  
.....宋冬梅 李天照 夏恩兰 (120)

部分卵母细胞浆内单精子注射的临床结局及  
影响受精率的相关因素分析  
.....王艳槟 孟祥睿 付旻 (125)  
陈曦 韩红敬

首次体外受精-胚胎移植治疗周期为全部非优质胚胎的  
移植策略分析  
.....邹林兵 戴志俊 张芳芳 (129)  
汪凌云 王静雅 洪名云

GnRH-a 激动剂联合 hCG 促排卵方案对卵巢高反应患者  
体外受精-胚胎移植临床结局的影响  
.....李欣 凌秀凤 赵纯 (133)  
张军强 张娟

氧化应激对子宫内膜异位症患者体外受精-胚胎移植  
妊娠结局的影响  
.....韩彦洁 蒋彦 杨倩 (138)  
樊涛 张瑶 许红

经脐单孔腹腔镜与传统腹腔镜治疗卵巢成熟畸胎瘤的  
疗效对比研究  
.....张自辉 李爽 刘刚 (141)  
邓杰 张微

糖皮质激素联合 GnRH- $\alpha$ 在轻度子宫内膜异位症合并 复发性早期流产患者中的疗效评价	梁栋 张四友 钟沛文 朱敏珊 李维茹 (145)
非典型腺细胞在子宫颈细胞学筛查中的临床意义	周庆云 蔺茹 石清芳 王玥元 唐兆瑞 (150)
子宫颈癌患者广泛子宫切除术后盆底功能及生活质量初步调查	王莎 王志启 王建六 (154)
四价人乳头瘤病毒疫苗预防中国大陆女性 HPV 持续感染及下生殖道相关疾病的保护效力： 一项随访 78 个月的随机对照研究	魏丽惠 谢幸 刘继红 赵昀 陈汶 (158) 李静然 赵超 王少明 李明珠
延迟结扎脐带对 HBsAg 阳性产妇母婴阻断效果及婴儿 免疫应答影响的前瞻性队列研究	李典 张华 朱云霞 刘华仙 吕婧 (163)
非妊娠期糖尿病孕妇妊娠早期甲状腺激素对巨大儿预测的价值	樊艳婷 张秋兰 杜瑞琴 杜红岩 侯庆香 李全民 (167)
自由体位分娩在胎膜早破初产妇中的应用	周燕莉 卢建兰 王琴 (172)
妊娠合并颅内肿瘤 26 例临床分析	黄春玉 冯力民 高婉丽 (176)
Nanog 和 p53 蛋白在妊娠滋养细胞疾病中的表达及临床意义	吴齐斌 宋一一 祝建芳 孙蓬明 (179)

## 短篇论著

腹腔镜术后继发寄生性平滑肌瘤 8 例临床病理特征分析	戴春阳 韩璐 (184)
卵巢成熟畸胎瘤癌变 7 例临床病理分析	郭瑞娜 杨会杰 魏民 李修顺 王英 (186)
腹腔镜下妊娠物清除及瘢痕修补术治疗Ⅲ型剖宫产瘢痕妊娠的临床分析	石永云 石杨杨 吴大保 (188)
多样式改良 Cho 缝合法在剖宫产术中的应用价值	杨婷 唐雅兵 蒋玉荣 (190)
盆底功能障碍症状对中老年女性性功能的影响因素调查	刘娟 吴洁 (192)
卵巢平滑肌瘤 11 例临床及病理分析	张焕霞 修彩凤 董婉 张海鹏 (194)
单脐动脉对妊娠结局影响的临床研究	杨培峰 单婉婉 许雅娟 潘瓷 聂付芳 (197)

## 病例报告

女性生殖器官上皮性癌伴生殖细胞肿瘤成分两例	李美平 包磊 戈文舜 鲁波 任丽芳 蔡红光 (199)
-----------------------	-----------------------------

子宫肌壁间妊娠合并部分性葡萄胎一例  
.....赵琛 宋淑芳 (200)

## 常规与规范

新型冠状病毒感染患者的妇科急诊处理流程  
.....陈辉 罗青清 王泽华 汪宏波 (202)

## 综述

微生物组学在慢性子宫内膜炎诊断中的应用  
.....李小雪 马彩虹 (204)

慢性子宫内膜炎的发病因素及预防  
.....刘帅斌 胡丽娜 (207)

前哨淋巴结活检技术在早期卵巢癌中的应用  
.....张玉敏 张师前 (210)

子宫颈腺癌筛查面临的挑战  
.....李娟 孙小荣 赵澄泉 孙青 (212)

Peutz-Jeghers 综合征相关妇科肿瘤的研究现状及展望  
.....王玮 刘从容 (216)

LncRNA 在子宫内膜癌发病中的研究进展  
.....李星辰 王建六 赵丽君 (219)

达芬奇机器人手术系统在妇科疾病中的应用进展  
.....冯云 李学银 赵孟玲 郭瑞霞 (222)

## 启事

欢迎订阅《中国妇产科临床杂志》..... (124)

## 消息

第六届 CSCCP 大会延期通知..... (203)

本刊稿约见本卷第 I 期第 I 页

责任编辑: 魏丽惠 马彩虹

责任编辑: 李静然

英文编辑: 李明珠

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 2000 Volume 21, Number 2 March 15, 2020

## 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

## Publishing

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 XincaiRuihe Printing  
Company

## CSSN

ISSN 1672-1861  
CN 11-4967/R

## Copyright © 2020 by the

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Analysis on improvement of pregnancy outcome after treatment of chronic endometritis in patients with repeated implantation failure.....(115)  
*YANG Jing, MA Caihong, TAO Liyuan, WANG Yang.*
- Clinical value of hysteroscopy in the diagnosis of chronic endometritis.....(120)  
*SONG Dongei, LI Tianzhao, XIA Enlan.*
- The clinical outcome of half intracytoplasmic sperm injection and the analysis of related factors affecting the fertilization rate of in vitro fertilization ... (125)  
*WANG Yanbin, MENG Xiangrui, FU Min, CHEN Xi, HAN Hongjing.*
- Transfer strategy analysis of all non-top quality embryos in the first cycle of in vitro fertilization and embryo transfer treatment ..... (129)  
*ZOU Linbing, DAI Zhijun, ZHANG Fangfang, WANG Lingyun, WANG Jingya, HONG Mingyun.*
- Effect of induced ovulation by using GnRH agonist combined with hCG on clinical outcomes in the in vitro fertilization of high ovarian respond ... (133)  
*LI Xin, LING Xiufeng, ZHAO Chun, ZHANG Junqiang, ZHANG Juan.*
- Impact of oxidative stress on the pregnancy outcome of in vitro fertilization-embryo transfer in patients with endometriosis ... (138)  
*HAN Yanjie, JIANG Yan, YANG Qian, FAN Tao, ZHANG Yao, XU Hong.*
- Comparison of laparoendoscopic single-site versus conventional laparoscopic ovarian cystectomy for ovarian mature cystic teratoma... (141)  
*ZHANG Zihui, LI Shuang, LIU Gang, DENG Jie, ZHANG Wei.*
- Evaluation on curative effect of glucocorticoid combined with GnRH- $\alpha$  on reducing recurrent early abortion in patients with mild endometriosis ..... (145)  
*LIANG Dong, ZHANG Siyou, ZHONG Peiwen, ZHU Minshan, LI Weiru.*
- Clinical significance of atypical glandular cells in cervical cytology screening ..... (150)  
*ZHOU Qingyun, LIN Ru, SHI Qingfang, WANG Yueyuan, TANG Zhaorui.*
- The primary study of the pelvic floor function and quality of life in patient with cervical cancer after radical hysterectomy ..... (154)  
*WANG Sha, WANG Zhiqi, WANG Jianliu.*
- Efficacy of quadrivalent human papillomavirus vaccine against persistent infection and genital disease in Chinese women: A randomized controlled trial with 78-month follow-up ..... (158)  
*WEI Lihui, XIE Xing, LIU Jihong, ZHAO Yun, CHEN Wen, LI Jingran, ZHAO Chao, WANG Shaoming, LI Mingzhu.*
- A prospective cohort study of effect of delayed umbilical cord clamping in prevention of mother-to-child transmission and immune response of infants born with HBsAg positive mothers ..... (163)  
*LI Dian, ZHANG Hua, ZHU Yunxia, LIU Huaxian, LV Jing.*
- The prediction of thyroid hormone in early pregnancy for macrosomia in non-gestational diabetes mellitus..... (167)  
*FAN Yanting, ZHANG Qiulan, DU Ruiqin, DU Hongyan, HOU Qingxiang, LI Quanmin.*
- The application of the free position delivery in primipara with premature rupture of membrane.....(172)  
*ZHOU Yanli, LU Jianlan, WANG Qin.*
- The clinical analysis of 26 cases with intracranial tumor during pregnancy... (176)  
*HUANG Chunyu, FENG Limin, GAO Wanli.*
- The expression and clinical significance of Nanog and p53 in gestational trophoblastic disease..... (179)  
*WU Qibin, SONG Yiyi, ZHU Jianfang, SUN Pengming.*

广告

# 步长® 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



ZBT 山东步长神州制药有限公司

万方数据

鲁药广审(文)第2019050284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

究合天人 创造卓越

ZBT 步长制药  
BUCHANG PHARMA

药救才是救道理