



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊



Q K 2 0 1 3 6 1 8

# 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1期  
Vol.21 No.1

ISSN 1672-1861



9 771672 186033

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

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 2000年5月创刊 第21卷 第1期 2020年1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

《中国妇产科临床杂志》社

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

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

关于《子宫颈癌等人乳头瘤病毒相关疾病免疫预防专家共识》的  
临床要点解读 ..... 魏丽惠 赵昀 (1)

论著

神经侵袭与宫颈癌临床病理特征及预后的关系  
..... 刘涛 周黎 陈雅 陈玲 (3)  
凌静娴 朱湘虹 李荣 周怀君

14种高危型人乳头瘤病毒检测对宫颈细胞病变的筛查作用  
..... 吕攀攀 徐小勤 王强 陈永其 赵缜 (6)

HIV 感染合并阴道感染性疾病临床回顾性分析  
..... 王佩芝 梁慧超 龙滨 (10)  
我国西部地区宫颈癌患者 HPV 感染现状及影响因素分析  
..... 周静 玛依努尔·尼亚孜 周琦 王平 陈汶 李静 (13)

ADA M12 在宫颈癌组织中表达及在患者疾病预后中的  
临床意义  
..... 林志仁 陈胜民 潘艳玲 梁颖 (17)

长链非编码 RNA MEG3 和 miR-9 在宫颈癌中的表达及其  
相关性分析  
..... 米思倩 胡晓霞 张红 陆珊 蒋雅菲 (20)

miR-217 靶向调控 TLR4 对卵巢癌细胞增殖、迁移和侵袭  
能力的影响  
..... 刘丹彤 姚海荣 李倩 齐冰丽 张纪炎 (25)

KLF5 基因表达下调促进宫颈癌细胞线粒体中细胞色素 C 释放  
并诱导凋亡的实验研究 ..... 滕菲 魏敏 刘畅 杨永秀 (28)

术前 CA199 与 CA125 对早期宫颈腺癌转移及预后  
预测价值分析 ..... 易启华 陈琳 郑莹 (31)

## 产科早期新生儿贫血的相关因素分析

.....严荔煌 邢丽莉 王森 (34)

## 胎膜早破孕妇血清炎性标志物变化与感染的关系

.....岳涛 袁小群 杜玉丹 李兰妹 (37)

## 凶险型前置胎盘患者术前介入置管对改善母婴结局的探讨

.....王毅 龙天舒 李振 刘东芳 黄波 韩森吉 (40)

## 妊娠早期甲状腺功能减退与妊娠期糖尿病及糖代谢指标的关系

.....王海燕 穆庆芬 马生秀 (43)

## 体外受精 - 胚胎移植患者焦虑、抑郁状况调查及其影响因素分析

.....王静 程诚 艾佳佳 徐汝晓 贾莹莹 张晓威 沈浣 (46)

## 果纳芬和普丽康对胆固醇代谢影响的初步研究

.....王雪梅 方东 马淑霞 王宇刚 黄勇 李蕊蕊 宋焱鑫 李岩 (49)

## 人 $\beta$ 防御素 -2 及 Toll 样受体基因多态性与早产胎膜早破的相关性研究

.....杜升烨 亓琳 杜波 王超 黄宪霞 薛美 (53)

## 短篇论著

### CEA、CA199 和 CA125 单独和联合应用在卵巢癌诊断中的效能分析

.....伍丽 黄健容 兰易 朱晓芳 (56)

### 北京通州地区女性生殖道高危型 HPV 感染现状与宫颈病变关系的研究

.....张爱凤 贾丽华 裴俊丽 (58)

### 外周血 IGF- I 和 IGF- II 在子宫肌瘤患者中的表达及其与子宫肌瘤组织 ER、PR 的相关性

.....陈方 刘增 (60)

### 凶险性前置胎盘伴不同程度侵入性胎盘的临床病理分析

.....葛娟 周东华 潘育 田杰 欧阳晨捷 平静 秦艳 范菊花 (62)

### 异位妊娠保守治疗前血 $\beta$ -hCG 的变化对选择用药方案的临床疗效分析

.....姜雪峰 徐燕 (65)

### LYPmRNA 在卵巢子宫内膜异位症外周血及卵巢组织的表达

.....徐梅 杨琳 肖翔 吕沙 王星星 (67)

### 剖宫产后妊娠阴道试产的结局分析

.....李如霞 王君也 唐海燕 魏巍 房娟 朱甜 程静 任丽 (69)

### 重庆市产后 42 天妇女盆腔器官脱垂的危险因素及康复效果分析

.....何丽 张海燕 王薇 彭茸 顾华妍 (71)

### 子宫破裂的临床分析及救治时机的临床探究

.....向淑真 孟莉 (73)

### 经腹羊膜腔灌注用于妊娠晚期羊水过少的临床效果

.....陈娇 丁新 杨怡珂 郑媛媛 (75)

### 辅助生殖术后患者随访的信息化管理

.....方颖 付曼 王筠 王艳槟 韩红敬 高福梅 吴丹 沈浣 (77)

孕中期 NIPT 联合血清 AFP、free β-hCG 及 uE3 检测在唐氏综合征筛查的临床价值	陈志美 杜珍 王定珺 (79)
血清 RBP4、Visfatin 和 VEGF 在妊娠期糖尿病孕妇中的表达及其和围生儿结局的关系	马晓丽 李莲英 (81)
妊娠糖尿病患者血清 Omentin-1、IRS-1、IRS-2 与胰岛素抵抗的关系	孙军萍 黎宗保 韩耀光 张敏 (83)
探讨分析在治疗无排卵型的月经失调患者中应用不同黄体酮剂量临床的治疗效果	刘燕华 刘嵩峰 (85)
孕早期胎盘生长因子、同型半胱氨酸及血管内皮生长因子对妊娠期高血压疾病的预测价值	李晓琼 季东林 胡海琴 徐金霞 戚婷婷 郭晓菁 (87)
TLR4、SIRT6、HBD2 在胎膜早破患者胎膜组织中的表达变化及其相关性研究	李凯霞 薛秀平 周晓燕 (89)

## 病例报告

前庭大腺透明细胞癌一例及文献回顾	汪洋 杨静 张帆 蔡红兵 (91)
子宫动脉栓塞后宫腔粘连术后妊娠一例	徐颖 邱剑萍 施梦蝶 王素敏 (92)
妊娠合并视神经脊髓炎谱系疾病一例及文献复习	罗金英 林东梅 颜建英 (94)
子宫内膜鳞状细胞癌一例及文献复习	孙艳艳 姚爱琳 张爱华 (95)

## 综述

HPV E6/E7 在宫颈病变恶性进展或宫颈癌复发中的预测作用	江星元 刘应南 陶霞 (97)
miRNA-20a 在宫颈癌中作用机制的研究进展	张曦 郝敏 (99)
宫腔镜冷刀手术在宫内疾病治疗中的进展	孔伟 熊光武 (102)
绝经后子宫颈癌前病变的筛查及诊治进展	张蓉 宋淑芳 (104)
妊娠合并夹层动脉瘤的诊疗与进展	朱大伟 李可 李力 (107)
维生素 E 与早发性卵巢功能不全关系的研究进展	陈桂丽 李春明 马麟娟 周坚红 (109)
鸢尾素在产科疾病的研究进展	陈嘉卿 马俊如 石秉知 李琴 (111)

## 启事

欢迎订阅《中国妇产科临床杂志》	(78)
《中国妇产科临床杂志》稿约	(1)

责任编辑：魏丽惠

责任编辑：张立群

英文编辑：陈哲

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 2000 Volume 21, Number 1 January 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

Chinese Journal of Clinical  
Obstetrics and Gynecology  
No.11 Xizhimen South St. Beijing  
100044 China  
Tel: 86(010) 88324270, 88324179  
Fax: 86(010) 88324179  
Email: zgog@163.net

## 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

- Relationship between perineural invasion and clinical pathological characteristics and prognosis of cervical cancer ..... (3)  
*LIU Tao, ZHOU Li, CHEN Ya, et al.*
- Screening performance of 14 high-risk HPV types testing in cervical lesions ..... (6)  
*Lü Panpan, XU Xiaoqin, WANG Qiang, CHEN Yongqi, ZHAO Zhen.*
- Retrospective analysis of HIV infection complicated with vaginal infectious diseases ..... (10)  
*WANG Peizhi, LIANG Huichao, LONG Bin.*
- The distribution of HPV types in cervical cancer patients in Western China and the analysis of related factors ..... (13)  
*ZHOU Jing, MAYINVER Niyazi, ZHOU Qi, WANG Ping, CHEN Wen, LI Jing.*
- Expression of ADAM12 in cervical cancer tissues and its clinical significance for prognosis ..... (17)  
*LIN Zhiren, CHEN Shengmin, PAN Yanling, LIANG Ying.*
- The expression of long non-coding RNA MEG3 and mir-9 in cervical cancer and their correlation analysis ..... (20)  
*MI Siqian, HU Xiaoxia, ZHANG Hong, LU Shan, JIANG Yafei.*
- The effect of miR-217 targeted regulation of TLR4 on proliferation, migration and invasion on ovarian cancer cell ..... (25)  
*LIU Dantong, YAO Hairong, LI Qian, QI Bingli, ZHANG Jiyan.*
- Down-regulation of KLF5 gene expression promotes cytochrome C release and induces apoptosis in mitochondria of cervical cancer cells ..... (28)  
*TENG Fei, WEI Min, LIU Chang, YANG Yongxiu.*
- Significance of CA199 and CA125 for predicting metastasis and prognosis in early-stage cervical adenocarcinoma ..... (31)  
*YI Qihua, CHEN Lin, ZHENG Ying.*
- A study on the influencing factors of early neonatal anemia in obstetrics ..... (34)  
*YAN Lihuang, XING Lili, WANG Miao.*
- Changes of serum VCAM-1, PCT and CRP in pregnant women with premature rupture of membranes ..... (37)  
*YUE Tao, YUAN Xiaoqun, DU Yudan, LI Lanmei.*
- Exploration of preoperative interventional therapy on improving maternal-infant outcomes in patients with sinister placenta previa ..... (40)  
*WANG Yi, LONG Tianshu, LI Zhen, LI Dongfang, HUANG Bo, HAN Senji.*
- Relationship between hypothyroidism and gestational diabetes mellitus, glucose metabolism indexes in early pregnancy ..... (43)  
*WANG Haiyan, MU Qingfen, MA Shengxiu.*
- Status investigation of anxiety and depression in IVF-ET patients and analysis of its influencing factors ..... (46)  
*WANG Jing, CHENG Cheng, AI Jiajia, et al.*
- Preliminary research of the effect of gonal-F and puregon on cholesterol metabolism ..... (49)  
*WANG Xuemei, FANG Dong, MA Shuxia, et al.*
- Association between human  $\beta$ -defensin-2 and Toll-like receptor gene polymorphisms and premature rupture of membranes ..... (53)  
*DU Shengye, QI Lin, DU Bo, WANG Chao, HUANG Xianxia, XUE Mei.*

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

ZB 山东步长神州制药有限公司

万方数据

究合夫人 創造卓越

ZB 步長制藥  
BUCHANG PHARMA

萬方数据