



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊



Q K 2 1 2 6 9 1 4

# 中国妇产科临床杂志

ZHONGGUO FUCHANKE LINCHUANG ZAZHI

CHINESE JOURNAL  
OF CLINICAL OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

2021 第22卷 第4期  
Vol.22 No.4

ISSN 1672-1861

07>  
9 771672 186033

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22卷 第4期 2021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

《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

2021 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

子宫颈癌筛查异常者管理策略选择及相关问题

..... 米兰 毕蕙 (337)

论著

子宫颈锥切术中子宫颈管搔刮诊断子宫颈管病变残留的临床  
价值 ..... 郎琳 谭云友 吴瑾 段赵宁 罗鸣 贾英 (340)

年龄 ≥ 50 岁患者子宫颈锥切术后高级别及以上病变残留的  
高危因素分析 ..... 张岱 徐子杰 米兰 毕蕙 (344)

绝经后子宫颈高级别病变妇女子宫颈锥切术后病理升级为  
癌的影响因素分析 ..... 刘媛媛 郭瑞霞 王鹏冉  
白晶 王春芳 付翰林 (348)

子宫颈环形电切术后子宫颈上皮内病变复发的相关影响

因素及对策研究 ..... 魏至瑶 代荫梅 (352)

子宫颈高级别上皮内病变患者的治疗对策及转归

..... 杨喆 李永杰 曹蕾 樊茹佳 王悦 (356)

单中心 559 例卵巢癌患者淋巴结转移的危险因素分析

与淋巴结切除术临床决策探讨

..... 陈振波 范文生 赵恩锋 李立安 李立安

叶明侠 杨雯 孟元光 (360)

452 例低危子宫内膜癌淋巴结转移及预后分析

..... 何亚静 李留霞 郭瑞霞 邱雨欢 汪蕾 (364)

妇科恶性肿瘤合并自身免疫性疾病 38 例临床分析

..... 郝娟 戴一博 刘栩 穆荣 (368)

张扬 王志启 王悦 李小平

I 期子宫内膜样腺癌前哨淋巴结活检术学习曲线分析

..... 王元芬 梁斯晨 陈家瑜 王志启 (372)

开腹与腹腔镜下输卵管吻合术回顾性队列研究及术后

妊娠影响因素分析

..... 陈俊杰 郭瑞霞 杜文君 杜建敏 白晶 赵孟玲 (375)

布康唑与其他四种唑类药物对外阴阴道假丝酵母菌病耐药菌株药物敏感性差异研究	白会会 范琳媛 宗晓楠 刘朝晖 (379)
妇炎舒胶囊联合抗菌药物治疗盆腔炎性疾病的有效性及安全性：一项随机对照临床研究	路遥 楼姣英 冯晓玲 许丽华 梁冠华 杨永秀 金哲 (383)
不同囊胚发育期对囊胚解冻移植周期临床结局的影响	曲江雪 丁婷 李敏 郑晓英 刘平 (386) 闫丽盈 李蓉 严杰 乔杰 张小为
不同黄体酮软胶囊剂量对冻胚移植周期妊娠结局的影响	李琳 潘萍 邱绮 闫冬 张清学 陈晓莉 (390)
来曲唑在卵巢高反应患者促排卵中的应用	韩明 宋字仪 梁蓉 贾莹莹 (394) 方芳 徐汝晓 沙宁宁 鹿群
子宫颈癌根治性子宫切除术后下尿路症状及相关因素分析	安方 汪莎 王志启 孙秀丽 吴令英 吕秋波 吕爱明 温宏武 韩劲松 (398) 吴玉梅 高雨农 刘青 王素美 李红霞 王鲁文 王彦龙 吴瑞芳 李环 王建六
妊娠相关静脉血栓栓塞症 53 例临床特点分析	叶圣龙 严欣 赵雪晴 肖莹 王永清 赵扬玉 (402)
高敏肌钙蛋白 T 对心脏病患者妊娠期不良心血管事件的预测效果	乔杰 袁媛 赵婵 (405)

## 短篇论著

绝经后子宫颈高级别鳞状上皮内病变诊治方式分析	张蓉 宋淑芳 (409)
高强度聚焦超声消融治疗子宫腺肌病后早期子宫浆肌层损伤的 MRI 评价及影响因素分析	徐亚萍 周展 李琰 王海丽 邵琳 (411)
外周血纤维蛋白原与白蛋白比值对卵巢癌预后的评估	何永梅 金海红 陈思思 温佳丽 王爽 郭超月 (413)
高强度聚焦超声与子宫动脉栓塞治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床比较	王家飞 周虎 (416)
胎儿病理性小肠扩张的预测指标探讨	刘石萍 高阳旭 张潇潇 孙瑜 孙笑 (418)
Beclin 1 与 PD-L1 蛋白在子宫颈肿瘤中的表达及临床意义	刘丽萍 雷冬梅 郭瑞霞 李碧军 褚丹霞 罗婧 (420)
生理能力与手术应激评分与盆腔器官脱垂围术期并发症的相关性研究	李晓焱 臧学利 应龙 (422)
p16 及 Ki-67 蛋白在子宫颈鳞状上皮内病变中的表达及临床意义	张志军 邹婷 高燕 (424)

## 妊娠合并梅毒 52 例临床分析

..... 吉向丽 纪智荣 尚英华 (426)

## Campo 宫腔镜在宫内节育器嵌顿中的临床应用研究

..... 邱海峰 来天娇 王海霞 王丽平 韩丽萍 郭瑞霞 (428)

## 病例报告

### 子宫内膜癌合并 Trousseau 综合征 1 例

..... 夏男男 宋克娟 李泓璇 纪晓宇 焦今 姚勤 (430)

### 未婚无性生活女性子宫内膜息肉恶变 1 例

..... 于博 郭红燕 (431)

### 直肠子宫内膜异位症恶变 1 例

..... 谭漫 王志启 张晓波 王建六 (433)

### Klippel-Trenaunay 综合征合并妊娠 1 例

..... 叶萍 胡佳莉 周益蕾 代鸣 (434)

## 综述

### 子宫颈锥切术后子宫切除术时机选择的研究进展

..... 刘淑娟 左琦 谭布珍 (436)

### 肠道菌群粪便移植与多囊卵巢综合征发病关系研究

..... 周颖 高天 (438)

### 妊娠合并新型冠状病毒肺炎的临床特征及其治疗进展

..... 顾路路 田园 张立会 (441)

### 剖宫产瘢痕妊娠的流行病学研究：现状与展望

..... 王超 姚颖 李蓉 乔杰 (444)

### 子宫透明细胞癌研究现状

..... 高丽芳 刘岩 刘从容 (446)

本刊稿约见本卷第 1 期第 I 页

责任编辑：魏丽惠 毕蕙

责任编辑：李静然 李明珠

英文编辑：李明珠

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 2000 Volume 22, Number 4 July 15, 2021

## 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 © 2021 by the  
Editorial Board of CCOG  
<http://www.obgyncn.com>

## CONTENTS IN BRIEF

- The clinical value of endocervical curettage during loop electrosurgical excision procedure in diagnosing persistent endocervical lesions ..... ( 340 )  
*LANG Lin, TAN Yunyou, WU Jin, et al.*
- Risk factors for high-grade cervical intraepithelial lesion and above residual lesions after cervical conization in patients more than 50 years old ..... ( 344 )  
*ZHANG Dai, XU Zijie, MI Lan, et al.*
- Influencing factors analysis of the upgraded pathological results after cervical conization of high-grade squamous intraepithelial lesions in postmenopausal women ... ( 348 )  
*LIU Yuanyuan, GUO Ruixia, WANG Pengran, et al.*
- Analysis of the related risk factors and countermeasures for the recurrence of cervical intraepithelial lesion after loop electrosurgical excision procedure ..... ( 352 )  
*WEI Zhiyao, DAI Yinmei.*
- Treatment strategy and outcome of patients with high-grade cervical intraepithelial lesion ..... ( 356 )  
*YANG Zhe, LI Yongjie, CAO Lei, et al.*
- Risk factors of lymph node metastasis in 559 patients with ovarian cancer in a single center and clinical decision of lymphadenectomy ..... ( 360 )  
*CHEN Zhenbo, FAN Wensheng, ZHAO Enfeng, et al.*
- Lymph node metastasis and prognosis of 452 cases with low risk endometrial carcinoma ..... ( 364 )  
*HE Yajing, LI Liuxia, GUO Ruixia, et al.*
- Clinical analysis of 38 cases of gynecological malignancies with autoimmune diseases ..... ( 368 )  
*HAO Juan, DAI Yibo, LIU Xu, et al.*
- Learning curve of sentinel lymph node biopsy for stage I endometrioid adenocarcinoma ..... ( 372 )  
*WANG Yuanfen, LIANG Sichen, CHEN Jiayu, et al.*
- Retrospective cohort study of laparoscopic and laparoscopic tubal anastomosis and analysis of influencing factors of pregnancy rate after anastomosis ... ( 375 )  
*CHEN Junjie, GUO Ruixia, DU Wenjun, et al.*
- Study on the sensitivity difference of buconazole and other four azole drugs to candida vulvovaginal candidiasis resistant strains ..... ( 379 )  
*BAI Huihui, FAN Linyuan, ZONG Xiaonan, et al.*
- Effectiveness and safety of Fuyanshu capsule combined with antibiotics in the treatment of pelvic inflammatory diseases: a randomized controlled clinical study ... ( 383 )  
*LU Yao, LOU Jiaoying, FENG Xiaoling, et al.*
- Effect of blastocyst at different developmental stages on the clinical outcomes of human blastocyst frozen-thaw cycles ..... ( 386 )  
*QU Jiangxue, DING Ting, LI Min, et al.*
- A retrospective study comparing pregnancy outcomes of luteal support protocols in frozen-thawed embryo transfer cycles ..... ( 390 )  
*LI Lin, PAN Ping, QIU Qi, et al.*
- Application of letrozole in ovarian stimulation for hyper-responders ..... ( 394 )  
*HAN Ming, SONG Ziyi, LIANG Rong, et al.*
- Analysis of lower urinary tract symptoms and related factors following radical hysterectomy for cervical cancer ..... ( 398 )  
*AN Fang, WANG Sha, QANG Zhiqi, et al.*
- Clinical characteristics of 53 cases of pregnancy associated venous thromboembolism ..... ( 402 )  
*YE Shenglong, YAN Xin, ZHAO Xueqing, et al.*
- Predictive effect of hypersensitive troponin T on adverse cardiovascular events during pregnancy in patients with heart disease ..... ( 405 )  
*QIAO Jie, YUAN Yuan, ZHAO Chan.*

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2021010070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

 山东步长神州制药有限公司

万方数据

究合夫人 创造卓越

 步長制药

为健康保驾护航