



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1672-1861  
CN 11-4967/R

# 中国妇产科临床杂志

ZHONGGUO FUCHANKE LINCHUANG ZAZHI

CHINESE JOURNAL

OF CLINICAL OBSTETRICS

AND GYNECOLOGY

2015 第16卷 第6期  
Vol.16 No.6

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 16, Number 6 November 15, 2015

## 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

Jiaxindaxinyishu Printing Co.Ltd.  
Beijing

## CSSN

ISSN 1672-1861

CN 11-4967/R

## Copyright © 2015 by the

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

## CONTENTS IN BRIEF

- The clinical outcome of human oocytes vitrification in infertility couples** ... (483)  
*PAN Ningning, ZHENG Xiaoying, MA Caihong, LIAN Ying, LIU Ping, QIAO Jie.*
- Compared study of transvaginal 2D and 4D hysterosalpingo-contrast-sonography in the assesment of tubal patency** ..... (486)  
*WANG Jinhui, MEN Dianxia, YU Zifang, YAN Fang, LIU Ying, ZHANG Qiong.*
- Clinical analysis of 14 invasive cervical carcinoma missed in colposcopy-directed cervical biopsy** ..... (490)  
*BI Hui, LIU Yan, CHEN Rui.*
- Analysis of high-risk type HPV infection in 35 to 64 years old rural women in Beijing** ..... (494)  
*GAO Lili, SHEN Jie, ZHANG Yue, HAN Lili.*
- Correlation study between HR-HPV infection and Ki-67 expression in cervical intraepithelial neoplasia of reproductive women** ..... (498)  
*XU Lili, HU Xiaoxia, MO Yun, ZHAO Renfeng.*
- Cervical carcinoma diagnosis with PAX1 onco-suppressor gene methylation analysis** ..... (501)  
*FENG Guannan, LU Weixian, ZHOU Dongmei, YANG Ru.*
- Application value of 3.0T MRI -DWI in pre-operative staging of endometrial carcinoma** ..... (504)  
*SHAO Zhiping, GUO Ruixia, LV Xiaoting, WU Jie, FAN Lijun, LI Yanmin.*
- Meta-analysis of laparoscopic resection of endometrial carcinoma**... (507)  
*LIN Zhong, LU Kunbin, ZHU Xuehong.*
- Clinical effect and quality of life after pelvic reconstruction surgery using Avaulta system** ..... 512  
*LI Baoheng, HUANG Huijuan, SONG Yanfeng .*
- Influencing factors on hypokalemia post gynecological surgery and the monitoring of serum potassium** ..... 516  
*WANG Siqi, TAO Xia, LIAN Rui, WANG Jingping, LI Xueying, ZHANG Dong, SHI Yangyang, LIU Mengran, LI Lin, WEN Hongwu.*
- The correlation analysis between working pressure and chronic pelvic pain in adult women in Beijing** ..... (519)  
*ZHANG Qingjun, ZOU Chunfang, LIU Sufen, XIONG Lijuan, GAO Guolan.*
- Outcomes of complete hydatidiform mole and a coexistent viable fetus: status in China** ..... (523)  
*ZHU Honglan, LI Yi, LIU Guoli, WANG Shijun, ZHANG Xiaohong, LI Xiaoping.*
- Expression and correlation of MUC1 and Integrin  $\beta$  3 in preeclampsia and placenta** ..... (528)  
*WANG Meng, Qimuge.*
- Clinical study on the correlation of the expression of osteopontin and paclitaxel resistance in human ovarian cancer** ..... (531)  
*XU Chen, LI Hongxia.*
- Effect of Gongliuxiao capsule on the level of estrogen and progesterone and expressions of theirs receptors in myometrium of uterine leiomyomas modle rats** ..... (534)  
*LI Nan, HE Fengjie, LI Xiaoning, ZHU Hongli, CHEN Mei, LI Fei .*

# 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16卷 第6期 2015年11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

北京佳信达欣艺术印刷有限公司

## 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15.00元, 全年90.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1672-1861

CN 11-4967/R

2015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

女性生育力保存与肿瘤生殖学……………潘宁宁 马彩虹 (481)

### 论著

卵母细胞玻璃化冷冻的临床结局分析……………潘宁宁 郑晓英  
马彩虹 廉颖 刘平 乔杰 (483)

经阴道二维及四维子宫输卵管超声造影评价输卵管通畅性的  
对比研究……………王锦惠 门殿霞 于子芳 闫芳  
刘英 张琼 (486)

阴道镜指引下多点活检遗漏子宫颈浸润癌14例临床分析  
……………毕蕙 刘艳 陈锐 (490)

北京地区35~64岁农村妇女高危型HPV感染情况分析  
……………高丽丽 沈洁 张月 韩历历 (494)

生育期妇女子宫颈上皮内瘤变高危型人乳头瘤病毒感染与  
Ki-67表达的相关性……………许莉莉 胡晓霞  
莫云 赵仁峰 (498)

配对盒家族基因1甲基化检测在子宫颈癌诊断中的应用  
……………冯冠男 陆维仙 周冬梅 杨如 (501)

3.0T磁共振联合弥散加权成像在子宫内膜癌术前分期中  
的应用价值……………邵志萍 郭瑞霞 吕晓婷  
吴杰 范丽君 李艳敏 (504)

腹腔镜下子宫内膜癌分期手术疗效及安全性的Meta分析  
……………林忠 卢坤彬 朱雪红 (507)

Avaulta盆底重建术治疗重度盆腔器官脱垂的疗效及对患者  
生活质量的影响……………李宝恒 黄惠娟 宋岩峰 (512)

妇科手术后血钾监测及低钾血症影响因素分析  
……………王思齐 陶霞 连蕊 汪京萍 李雪迎  
张冬 史阳阳 刘梦然 李琳 温宏武 (516)

北京地区成年女性工作压力与慢性盆腔痛的相关性分析  
……………张庆军 邹春芳 柳肃芬 熊丽娟 高国兰 (519)

34 例双胎妊娠完全性葡萄胎与正常胎儿共存临床特征的荟萃分析 .....	祝洪澜 李艺	
	刘国莉 王世军 张晓红 李小平	(523)
黏蛋白 1 和整合素 $\beta 3$ 在子痫前期患者胎盘中的表达及相关性 .....	王蒙 其木格	(528)
骨桥蛋白表达与卵巢癌紫杉醇耐药相关性临床研究 .....	徐琛 李红霞	(531)
宫瘤消胶囊对子宫肌瘤模型大鼠雌孕激素水平及其受体表达的影响 .....	李楠 贺丰杰	
	李小宁 朱虹丽 陈梅 李翡	(534)

### 短篇论著

控制性超排卵中 hCG 日孕酮水平与妊娠结局的关系 林秀峰 伍畅 郑湘琼 邢平平 吴日然	(538)
76 例羊水胎儿染色体结构异常临床分析 .....	罗小金 郭岩芸 朱自然 魏凤香 (540)
妊娠晚期正常胎儿心室功能 Tei 指数的价值 .....	刘俊香 崔利娜 张清伟
	王蓓蓓 孙红艳 杜柯锋 (543)
瘢痕子宫再次妊娠 236 例阴道分娩中应用气囊仿生助产的临床观察 .....	孙光彩 王桂花 (545)
产后抑郁与 5-羟色胺转运体基因连锁多态区多态性及社会环境因素相关性分析	彭建铁 黄晓文 (547)
孕妇高危型人乳头瘤病毒载量和持续时间与宫颈病变的关系 .....	谢建渝 谢家宁
	虞柯静 董国强 蔡春玲 徐公辉 (550)
诺舒阻抗控制子宫内膜切除系统治疗异常子宫出血 33 例临床分析 ..	曹佩霞 莫一起 孔彩霞 (552)
宫颈鳞状细胞癌中 YAP 和 CyclinD1 的表达及其临床意义 .....	沈秀梅 宋明芮 (554)
不同妇产科亚科护理临床实习成绩分析 .....	张俊清 魏超 王亚男 (556)

### 病例报告

原发性子宫内膜弥漫大 B 细胞淋巴瘤一例 ..	邹雨晴 赵宏敏 高建华 朱宏 李勇 郑建华 (558)
外阴深部血管黏液瘤一例及文献复习 .....	董兆祥 石红 (560)
胎盘部位滋养细胞肿瘤二例报告 .....	褚丹霞 郭瑞霞 吴杰 严淑萍
	栗河莉 王新燕 边爱平 李留霞 (563)

### 综述

多囊卵巢综合征患者 IVF-ET 中卵巢过度刺激综合征相关影响因素 .....	何艺磊 陈君逸 李蓉 (565)
维生素 D 与产科相关疾病 .....	罗飞 文丹丹 李志英 (568)
产后抑郁症病因学研究进展 .....	罗阳 朱丽明 (570)
子宫内膜干细胞分离鉴定方法的研究进展 .....	许扬 赵志梅 夏天 王莉莉 王宝娟 (573)

### 启事

欢迎订阅《中国妇产科临床杂志》 .....	(485)
-----------------------	-------

### 消息

《中国妇产科临床杂志》第六届编辑委员会名单 .....	(527)
改善妇女健康及其适宜技术合理规范推广系列培训班通知 .....	(576)
第二届 CSCCP 会议暨第十三届全国子宫颈癌前病变及子宫颈癌热点研讨会通知 .....	(576)

本刊稿约见本卷第 I 期第 I 页

责任编辑: 魏丽惠 李小平

责任编辑: 李静然

英文编辑: 孙秀丽

广告

# 步長® 红核妇洁洗液

呵护

杀灭致病微生物，重建阴道微生态环境

疗效

有效止痒

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

不良反应

尚不明确。

禁忌

尚不明确。

注意事项

注意保持冲洗器的清洁。

