

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141 / R

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2010年7月 第45卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 45 Number 7  
July 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567100

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953 年 4 月创刊 第 45 卷 第 7 期 2010 年 7 月 25 日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑  
中华妇产科杂志编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话: (010) 85158215  
传真: (010) 85158358  
Email: cjob@cmo.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

总编辑  
郎景和

编辑部主任  
潘伟

出 版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158180  
Email: office@cmo.org.cn

广告代理  
北京华康广告公司  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158184  
Email: huakang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第 8003 号

印 刷  
北京印刷一厂

发 行  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号 M91

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-63

邮 购  
中华医学杂志社出版发行部  
100010, 北京市东四西大街 100010-58 信箱  
电话: (010) 85158299, 85158339  
Email: info@cmo.org.cn

定 价  
每期 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

2010 年版权归中华医学学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向中华医学学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 临床研究

- 多重荧光定量 PCR 方法的建立及其在  
快速产前诊断中的应用 ..... 徐爱群 边旭明 刘俊涛等 481  
体质指数在评定巨大儿中的价值 ..... 刘小青 宋薇薇 刘红波 488  
0.8 mm 控释地诺前列酮栓用于足月  
胎膜早破促宫颈成熟的  
多中心研究 ..... 邹丽颖 范玲 段涛等 492  
阴道镜下宫颈活组织检查诊断孕妇  
宫颈病变的临床研究 ..... 王彤 吴玉梅 宋芳等 497  
北京协和医院健康体检妇女盆腔器官  
脱垂程度及其危险因素分析 ..... 朱兰 王静怡 郎景和等 501  
子宫动脉介入化疗栓塞术联合放疗治疗  
子宫颈癌的远期疗效 ..... 田种泽 李莎 刘茗露等 506  
改良 Piver III 型子宫切除术的临床报告 ..... 蔡红兵 陈惠桢 张帆等 511  
高危型人乳头状瘤病毒感染的  
自然清除状况分析 ..... 张文缨 马成斌 肖金银等 515

### 基础研究

- 人绒毛膜癌鼠肺转移模型的建立及其  
生物学特性的初步观察 ..... 郑井红 陆佳琦 程明军等 519  
子宫颈癌 HeLa 细胞中 Bcrp1<sup>+</sup> 细胞的  
生物学特性 ..... 张松灵 于晓伟 魏振佟等 525

### 短篇论著

- 实时超声造影技术诊断中期妊娠子宫破裂  
二例报告及临床分析 ..... 杜欣 陈欣林 杨小红等 530  
产前诊断泰国缺失型 α 地中海贫血 1  
引起的胎儿巴氏水肿 ..... 黄海龙 林娜 徐丙蒲等 531  
乙状结肠代阴道成形术后人工阴道脱垂  
一例报告及文献复习 ..... 周慧梅 朱兰 郎景和等 534  
三种围手术期镇痛方法对子宫颈癌患者  
细胞免疫功能的影响 ..... 卢静 谢贝贝 535  
卵巢上皮性癌组织中轴突导向蛋白 4D 的  
表达与微血管密度的关系 ..... 陈颖 张磊 潘毅等 538

卵巢上皮性癌患者血清和腹水中 HMGA1 mRNA 的表达及其意义 .....	柳英兰 郑建华	541
子宫颈癌 SiHa 细胞中 NDRG1 基因的表达及其与肿瘤侵袭转移的关系 .....	王静 李智敏 胡沙等	544
<b>综述</b>		
熊脱氧胆酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的研究进展 .....	曾丽 邵勇	547
妇产科手术后组织粘连的形成与防治 .....	朱兰 俞梅	550
黄体生成素在辅助生殖技术促排卵周期中的应用 .....	徐士儒 李媛	553
$\text{Ca}^{2+}$ 及其通道与子宫内膜癌非基因转录效应关系的研究进展 .....	包晓霞 王建六 魏丽惠	556
<b>读者·作者·编者</b>		
关于重视引用国内文献的意见 .....	本刊编辑部	518
<b>消息</b>		
其胜医用几丁糖用于术后防粘连临床应用论文及典型病例报告有奖征集 .....		496
第一届全国产后出血防治研讨会及学习班通知 .....		529
子宫肌瘤的现代诊疗学习班通知 .....		543
<b>会议征文</b>		
全国妇科肿瘤规范化治疗及新进展学术研讨会征文通知 .....		518
第一届亚洲子宫内膜异位症会议征文通知 .....		558
<b>启事</b>		
本刊远程稿件管理系统作者投稿说明 .....	中文目次 2	
本刊启用远程稿件管理系统 .....		510
《中华妇产科杂志》第十届编辑委员会名单 .....		524
《中华妇产科杂志》稿约 .....		559
本期执行编委 邵景和		
本期责任编辑 沈平虎 责任排版 曹霞		

## · 启事 ·

### 本刊远程稿件管理系统作者投稿说明

1. 在浏览器中输入 <http://www.cma.org.cn>;
2. 网站注册(用户名和密码为您在中华医学会统一的登录信息,请牢记,忘记密码时可通过填写的邮箱索取密码);
3. 申请成为杂志作者;
4. 进入系统,点击左侧菜单栏中的[期刊管理系统],相应功能就显示在下方;
5. 点击“作者投稿”,按照投稿要求填写内容;
6. 点击“投稿”,稿件投给当前杂志编辑部;
7. 点击“暂存”,稿件进入[我的草稿]模块;
8. 作者还可以在系统中进行稿件状态查询、与编辑部沟通、稿件退修后的修改等操作。

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly

Established in April 1953

Volume 45, Number 7

July 25, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Obstetrics and  
Gynecology  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158215  
Fax: 0086-10-85158358  
Email: cjob@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

LANG Jing-he (郎景和)

## Managing Director

PAN Wei (潘伟)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing No. 1 Printing  
Factory

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M91

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi  
Post Office, Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

## Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not  
reflect the official policy of the  
Chinese Medical Association or  
the Editorial Board, unless this is  
clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Establishment of multiple quantitative fluorescent polymerase chain reaction assay and its application in rapid prenatal diagnosis of common chromosome aneuploidies .....	481
XU Ai-qun, BIAN Xu-ming, LIU Jun-tao, et al	
Evaluation the significance of body mass index in diagnosing macrosomia in human neonate .....	488
LIU Xiao-xiao, SONG Wei-wei, LIU Hong-bo	
Clinical study on dinoprostone suppositories 0.8 mm used in cervical ripening and labor induction of women with term pregnancy of premature rupture of the membranes: a multicenter study .....	492
ZOU Li-ying, FAN Ling, DUAN Tao, et al	
Clinical study on cervix biopsy guided by colposcopy in diagnosis of cervical diseases in pregnant women .....	497
WANG Tong, WU Yu-mei, SONG Fang, et al	
Analysis of prevalence and risk factors of pelvic organ prolapse of women underwent gynecologic health care in Peking Union Medical College Hospital .....	501
ZHU Lan, WANG Jing-yi, LANG Jing-he, et al	
Clinical value of the comprehensive treatment in intermediate and advanced cervical cancer with uterine arterial interventional chemoembolization and radiotherapy .....	506
TIAN Zhong-ze, LI Sha, LIU Ming-lu, et al	
Clinical report of the modified Piver class III hysterectomy on invasive cervical cancer .....	511
CAI Hong-bing, CHEN Hui-zhen, ZHANG Fan, et al	
Spontaneous clearance of high risk human papillomavirus infection .....	515
ZHANG Wen-ying, MA Cheng-bin, XIAO Jin-yin, et al	
<b>Basic Research</b>	
Lung metastasis of human choriocarcinoma in mice: establishment of experimental metastatic model and its biological characteristics .....	519
ZHENG Jing-hong, LU Jia-qi, CHENG Ming-jun, et al	
Research of the characterization of Bcrp1 <sup>+</sup> HeLa cells .....	525
ZHANG Song-ling, YU Xiao-wei, WEI Zhen-tong, et al	