

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2009年1月 第44卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 44 Number 1  
January 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567094

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第44卷 第1期 2009年1月25日出版

**主管**  
中国科学技术协会

**主办**  
中华医学会  
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:cjog@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

**总编辑**  
郎景和

**编辑部主任**  
潘伟

**出版**  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:office@cma.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:hua\_kang@vip.163.com

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0149号

**印刷**  
北京印刷厂

**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**  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局 100010-58 信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.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

**2009年版权归中华医学会所有**

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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 新年致辞

学习实践科学发展观 促进学科可持续发展 ..... 郎景和 1

### 述评

重视阴道微生态与阴道炎诊治的关系 ..... 石一复 3

### 阴道微生态

妇科门诊不同阴道症状就诊者阴道

微生态状况调查 ..... 肖冰冰 刘朝晖 廖泰平 6

健康体检妇女阴道菌群状况及相关知识

问卷调查分析 ..... 季芳 张宁 狄文等 9

下生殖道感染患者阴道局部免疫

状态的研究 ..... 张岱 刘朝晖 廖泰平等 13

### 专家论坛

母胎医学的发展状况和趋势 ..... 刘子建 16

### 临床研究

原发性羊水过多产妇产胎膜和胎盘组织中

水通道蛋白8的表达 ..... 黄锦 漆洪波 19

妊娠肝内胆淤积症孕妇胎儿总胆酸水平

对胎儿胰腺内分泌功能及胎儿

生长发育的影响 ..... 程贤鹏 张丽娟 林莉等 23

超声引导下经阴道卵巢内激光治疗

多囊卵巢综合征的剂量研究 ..... 朱文杰 付志红 陈秀敏等 27

女性泌尿系统细菌性感染的菌种构成与

耐药性分析 ..... 赵冬妮 肖永红 张淑兰等 32

新型口服避孕药屈螺酮炔雌醇片的

多中心随机对照临床观察 ..... 范光升 卞美璐 程利南等 38

### 基础研究

促性腺激素释放激素 I 型激动剂和 II 型对不同

PTEN 基因表达状态子宫内膜

癌细胞的作用 ..... 赵丽君 魏丽惠 李小平等 45

间隙连接蛋白 43 的磷酸化调节在卵巢上皮性癌化疗耐药中的作用 .....	李醒 廖秦平	50
E 钙黏蛋白基因多态性与子宫颈癌易感性的关系 .....	周荣秒 王娜 孙东兰等	56
<b>短篇论著</b>		
子宫内异位症对体外受精-胚胎移植结局的影响 .....	孙正怡 甄璟然 郁琦等	60
子宫颈病变组织中 PIK3CA mRNA 的表达及其与人乳头状瘤 病毒感染的关系 .....	陈荣丽 欧阳玲 林雪雁等	62
奇果菌素诱导子宫颈癌细胞凋亡机制的初步研究 .....	胡红珍 罗永红 倪观泰等	65
<b>综 述</b>		
剖宫产后阴道分娩与子宫破裂的发生 .....	时春艳 杨慧霞	68
二甲双胍治疗妊娠合并多囊卵巢综合征和妊娠期糖尿病的有效性及安全性 .....	巩雯雯 黄亚娟	71
磷脂酰肌醇 3 激酶/蛋白激酶 B 信号传导通路与子宫颈癌的关系 .....	刘艺 崔保霞	74
哺乳闭经避孕法的研究进展 .....	牛晓岑 黄丽丽	77
<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	12
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 .....	中华医学会杂志社	76
<b>会议征文</b>		
首届内地、香港妇产科学热点学术交流会征文通知 .....		55
第三届全国子宫内异位症及慢性盆腔痛学术研讨会征文通知 .....		70
<b>书 讯</b>		
《协和妇产科临床备忘录(第 2 版)》出版 .....		8
<b>启 事</b>		
2009 年《中华妇产科杂志》优惠征订启事 .....		5
北京美中宜和妇儿医院招聘启事 .....		44
关于文稿申请“快速通道”发表的规定和要求 .....		67
《中华妇产科杂志》第十届编辑委员会名单 .....		31
《中华妇产科杂志》稿约 .....		79
本期执行编委 郎景和		
本期责任编辑 姚红萍 责任排版 曹霞		

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly Established in April 1953 Volume 44, Number 1 January 25, 2009

## 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: cjug@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

LANG Jing-he (郎景和)

## Managing Director

PAN Wei (潘伟)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
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 © 2009 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

### Editorial Notes

- To study and practice scientific outlook on development, accelerate  
sustainable development for all disciplines ..... 1  
*LANG Jing-he*

### Editorial

- Vaginal microflora and vaginitis ..... 3  
*SHI Yi-fu*

### Vaginal Microflora

- Microecological investigation of vaginal microflora in women with  
varying degree gynecologic symptoms in clinics ..... 6  
*XIAO Bing-bing, LIU Zhao-hui, LIAO Qin-ping*
- Investigation of the situation of vaginal microflora in  
healthy women population ..... 9  
*Ji Fang, ZHANG Ning, Di Wen, et al*
- Study of local immunity of lower genital tract infections ..... 13  
*ZHANG Dai, LIU Zhao-hui, LIAO Qin-ping, et al*

### Forum Expert

- Status and future of fetal-maternal medicine ..... 16  
*LIU Zi-jian*

### Clinical Research

- Expression of aquaporin 8 in human fetal membrane and  
placenta of idiopathic polyhydramnios ..... 19  
*HUANG Jin, Qi Hong-bo*
- Relationship of fetal total bile acid and the change of fetal pancreas  
endocrine secretion and its impact on fetal growth and  
development in intrahepatic cholestasis of pregnancy ..... 23  
*CHENG Xian-ying, ZHANG Li-juan, LIN Li, et al*
- Ultrasound-guided transvaginal ovarian interstitial laser treatment in  
patients with polycystic ovary syndrome:  
a laser dose-finding study ..... 27  
*ZHU Wen-jie, FU Zhi-hong, CHEN Xiu-min, et al*
- Bacterial composition and resistance from urinary tract  
infections in females ..... 32  
*ZHAO Dong-ni, XIAO Yong-hong, ZHANG Shu-lan, et al*
- Efficacy and safety of drospirenone-ethinylestradiol on contraception in  
healthy Chinese women: a multicenter randomized controlled trial ..... 38  
*FAN Guang-sheng, BIAN Mei-lu, CHENG Li-nan, et al*

### Basic Research

- Effect of gonadotropin-releasing hormone- I agonist and gonadotropin-  
releasing hormone- II on endometrial carcinoma  
cell lines with different states of PTEN ..... 45  
*ZHAO Li-jun, WEI Li-hui, Li Xiao-ping, et al*
- Expression of connexin 43 in ovarian cancer and its  
relationship with chemoresistance ..... 50  
*Li Xing, LIAO Qin-ping*
- CDH1 polymorphism and its association with the risk of cervical cancer ..... 56  
*ZHOU Rong-miao, WANG Na, SUN Dong-lan, et al*