

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2012年10月 第47卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 47 Number 10

October 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567124



# 中华妇产科杂志®

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第47卷 第10期 2012年10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

http://www.zhfczz.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@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8003号

## 印 刷

北京京华虎彩印刷有限公司

## 发 行

范围:公开

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京399信箱,100044)

代号M91

## 订 购

全国各地邮政局

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

## 2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

### 临床研究

孕妇外周血、脐血和胎盘组织中 AT1-AA

及内皮素1的表达及其与子痫前期

发病的关系 ..... 赵先兰 刘传 刘彩 721

胎盘合体滋养细胞中 PPAR 对 FABP4 基因

表达的影响 ..... 李苑 古航 726

多囊卵巢综合征不孕患者体外受精-胚胎

移植后的妊娠结局 ..... 王秀霞 栾彩霞 张玮等 730

宫腔镜粘连分离术后创面渗出液中粘连相关

细胞因子浓度的动态分析 ..... 陶址 段华 734

$\gamma$  干扰素基因多态性与子宫颈 HPV

感染的关系 ..... 王宁 鲁艳明 王诗卓等 738

蛋氨酸合成酶还原酶基因多态性与不明原因

复发性流产的相关性 ..... 郭谦楠 廖世秀 康冰等 742

原发性阴道平滑肌肉瘤九例临床分析 ..... 李林 张蓉 吴令英等 747

卵巢上皮性癌组织中 GRIM-19 蛋白的表达

及其临床意义 ..... 邵玉佩 程晓东 万小云 751

子宫内膜癌组织 HEEC 中肿瘤血管生成

相关的差异表达基因的筛选及验证 ..... 杜雪莲 盛修贵 颜春晓等 756

超小剂量米非司酮配伍米索前列醇终止

超早期妊娠的临床观察 ..... 李翠兰 陈敦金 生秀杰等 764

### 基础研究

链脲佐菌素诱导孕鼠高血糖子鼠高出生体质量

模型的建立及孕鼠高血糖对子鼠

远期生长代谢的影响 ..... 李鑫 罗淑静 张凯等 769

TRPV6 基因沉默对滋养细胞增殖

和凋亡的影响 ..... 瓮占平 王雪梅 戚红等 777

TIZ 基因表达下调对卵巢上皮性癌细胞

生物学行为影响的体外实验研究 ..... 赵冰冰 张玮 阳志军等 781

## 短篇论著

|                                      |              |     |
|--------------------------------------|--------------|-----|
| 胎盘组织中载脂蛋白 M 及 A I 的表达与巨大儿发生的关系 ..... | 于洋 罗光华 张俊等   | 787 |
| RACK1 基因过表达对子宫颈癌细胞增殖的影响 .....        | 杨丹丹 陈友国      | 788 |
| HLA-DRB1 基因多态性与内异症发病关系的研究 .....      | 付正英 王林源 李宝森等 | 791 |

## 综 述

|                           |           |     |
|---------------------------|-----------|-----|
| 先天性子宫颈发育异常及其手术治疗新进展 ..... | 杨洁 郎景和 朱兰 | 793 |
|---------------------------|-----------|-----|

## 讲 座

|                           |         |     |
|---------------------------|---------|-----|
| 妊娠期糖尿病孕妇不同血糖监测方法的评价 ..... | 宋依临 杨慧霞 | 797 |
|---------------------------|---------|-----|

## 病例报告

|                           |             |     |
|---------------------------|-------------|-----|
| 右侧输卵管畸胎瘤合并右侧卵巢畸胎瘤一例 ..... | 程琰 罗雪珍 曹文娇等 | 800 |
|---------------------------|-------------|-----|

## 读者·作者·编者

|                     |  |     |
|---------------------|--|-----|
| 关于重视引用国内文献的意见 ..... |  | 725 |
|---------------------|--|-----|

## 消 息

|                           |  |     |
|---------------------------|--|-----|
| 北京大学第一医院妇科内镜培训班招生通知 ..... |  | 763 |
|---------------------------|--|-----|

## 会议征文

|                                        |  |     |
|----------------------------------------|--|-----|
| 《中华妇产科杂志》创刊 60 周年庆典暨妇产科学高峰论坛征文通知 ..... |  | 755 |
|----------------------------------------|--|-----|

## 启 事

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| 本刊远程稿件管理系统作者投稿说明 .....  |  | 746 |
| 本刊关于论文作者及署名的规定 .....    |  | 796 |
| 本刊关于书写论文作者单位名称的要求 ..... |  | 796 |

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页、第 7 期第 559 页

本期执行编委 郎景和

本期责任编辑 潘 旻 责任排版 赵 健

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly      Established in April 1953      Volume 47, Number 10      October 25, 2012

## 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: [cjog@ema.org.cn](mailto:cjog@ema.org.cn)  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.zhfczz.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@ema.org.cn](mailto:office@ema.org.cn)

## Printing

Beijing Jinghua Hucais  
Printing Co., Ltd.

## 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@ema.org.cn](mailto:info@ema.org.cn)

## CSSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

## Copyright © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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

- Expression and significance of AT1-AA and ET1 in maternal peripheral  
blood, umbilical cord blood and placenta in preeclampsia** ..... 721  
*ZHAO Xian-lan, LIU Zhuan, LIU Cai*
- Selective regulation of peroxisome proliferator-activated receptors on fatty  
acid binding protein-4 in human syncytiotrophoblast cells** ..... 726  
*LI Yuan, GU Hang*
- Pregnancy outcomes of in vitro fertilization and embryo transfer in  
infertile women with polycystic ovarian syndrome** ..... 730  
*WANG Xiu-xia, LUAN Cai-xia, ZHANG Wei, et al*
- Expression of adhesion-related cytokines in the uterine fluid after  
transcervical resection of adhesion** ..... 734  
*TAO Zhi, DUAN Hua*
- Association of interferon- $\gamma$  gene polymorphism and risk of  
cervical HPV infection** ..... 738  
*WANG Ning, LU Yan-ming, WANG Shi-zhuo, et al*
- Association of methionine synthase reductase gene polymorphism with  
unexplained recurrent spontaneous abortion** ..... 742  
*GUO Qian-nan, LIAO Shi-xiu, KANG Bing, et al*
- Primary leiomyosarcoma of the vagina: a clinical analysis of 9 cases** ..... 747  
*LI Lin, ZHANG Rong, WU Ling-ying, et al*
- Expression and clinical significance of GRIM-19 in  
epithelial ovarian carcinoma** ..... 751  
*SHAO Yu-pei, CHENG Xiao-dong, WAN Xiao-yun*
- Angiogenesis related gene expression profiles of human endometrial  
endothelial cells isolated from tissue of endometrial cancer** ..... 756  
*DU Xue-lian, SHENG Xiu-gui, YAN Chun-xiao, et al*
- The lowest dosages of mifepristone and misoprostol to  
terminate ultra-early pregnancy** ..... 764  
*LI Cui-lan, CHEN Dun-jin, SHENG Xiu-jie, et al*

### Basic Research

- Streptozotocin-induced maternal intrauterine hyperglycemia environment  
and its influence on development and metabolic in adult offspring with  
high birth weight in rats** ..... 769  
*LI Xin, LUO Shu-jing, ZHANG Kai, et al*
- Effects of transient receptor potential V6 silence on proliferation and  
apoptosis of trophoblasts** ..... 777  
*WENG Zhan-ping, WANG Xue-mei, QI Hong, et al*
- Biological effects of down-regulating of TIZ gene on  
ovarian cancer cells in vitro** ..... 781  
*ZHAO Bing-bing, ZHANG Wei, YANG Zhi-jun, et al*