

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第53卷 第7期 2018年7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

## 编辑部副主任

沈平虎

## 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

## 广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

## 印 刷

北京柏力行印刷有限公司

## 发 行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司

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

## 零 售

中华医学会杂志社发行部

网站:www.medline.org.cn

微信:微信公众号“普医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:010-85158388,85158299

## 定 价

每期30.00元,全年360.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0529-567X

CN 11-2141/R

## 2018年版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,请向中华

医学会杂志社发行部调换

## 目 次

### 专家共识

女性避孕方法临床应用的中国专家共识……程利南 狄文 丁岩等 433

### 专家论坛

对靶向MyD88、IDO1和AHR为中心的免疫

抑制信号通路和卵巢上皮性癌免疫

治疗的思考……张国楠 朱熠 黄建鸣 448

### 临床研究

北京市不同年龄段孕妇妊娠期临床特点

及妊娠结局的分析……张雪 刘凯波 刘凤杰等 452

子宫颈提拉加固缝合术在重型-凶险性

胎盘植入手术止血中的应用……陈运山 赵扬玉 张龔等 459

SNP-array技术应用于超声检查异常胎儿

产前诊断的研究……郭依琳 王莉 薛淑文等 464

高危型HPV感染与阴道菌群及宫颈菌群

关系的初步研究……张展 张岱 肖冰冰等 471

### 基础研究

慢病毒介导的miR-1246表达下调对宫颈癌

细胞系SiHa细胞生物学行为的影响……杜萍 赖月华 姚德生等 481

### 短篇论著

妊娠早期游离胎儿DNA浓度研究……杨功达 蒋廷亚 周阳等 487

临床分期I期的子宫内膜样腺癌患者

淋巴结转移高危因素分析……李娜 郭雪冬 栗宝华 490

### 病例报告

21-羟化酶缺陷致先天性肾上腺皮质增生症

产前诊断一例……魏魏 陶逸伦 李晓泽等 494

IVF-ET后宫内早孕合并左侧输卵管-卵巢

妊娠一例……郑嘉华 周晓静 王炳雷等 495

### 讲 座

产前超声检查羊水回声增强的意义及处理……李胜利 秦越 496

## 综 述

|                                       |            |     |
|---------------------------------------|------------|-----|
| 妊娠期肝内胆汁淤积症不良妊娠结局与细胞死亡方式相关性的研究进展 ..... | 刘晓媛 姚荧 汪涛等 | 500 |
| 胃肠道微生物与子宫内膜异位症发生发展的关系及其临床意义 .....     | 徐晓璇 冷金花    | 504 |
| 真实世界研究在妇科恶性肿瘤中的应用 .....               | 陈昌贤 李力     | 508 |

## 读者·作者·编者

|                                    |  |     |
|------------------------------------|--|-----|
| 关于重视引用国内文献的意见 .....                |  | 451 |
| 关注中华医学会杂志社妇产科专业微信服务平台“妇产科空间” ..... |  | 470 |
| 《中华妇产科杂志》稿约(电子版)的官方网站链接 .....      |  | 470 |

## 消 息

|                               |  |     |
|-------------------------------|--|-----|
| 妇科手术实用技术与指南规范基层医师培训巡讲通知 ..... |  | 486 |
| 中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)会议通知 ..... |  | 493 |

## 启 事

|                                     |  |     |
|-------------------------------------|--|-----|
| 本刊远程稿件管理系统作者投稿说明 .....              |  | 447 |
| 本刊启用远程稿件管理系统 .....                  |  | 458 |
| 《中华妇产科杂志》专业领域内公知公认的缩略语直接使用的说明 ..... |  | 503 |

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| 《中华妇产科杂志》第十二届编辑委员会名单 ..... |  | 499 |
|----------------------------|--|-----|

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| 《中华妇产科杂志》第十二届编辑委员会通讯编委名单 ..... |  | 507 |
|--------------------------------|--|-----|

|                   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| 《中华妇产科杂志》稿约 ..... |  | 511 |
|-------------------|--|-----|

本期执行编委 郎景和

本期责任编辑 沈平虎 责任排版 赵 健

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly

Established in April 1953

Volume 53, Number 7

July 25, 2018

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

## Editor-in-Chief

Lang Jinghe (郎景和)

## Deputy Managing Director

Shen Pinghu (沈平虎)

## 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 Paramount Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

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

## Retail

Customer Service Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
http://www.medline.org.cn  
WeChat: cmayouth  
Email: info@cma.org.cn  
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 0529-567X  
CN 11-2141/R

## Copyright © 2018 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, and do not reflect the official  
policy of the Chinese Medical Association or  
the Editorial Board, unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Consensus

- Chinese expert consensus on the clinical application of  
female contraception** ..... 433  
*Cheng Linan, Di Wen, Ding Yan, et al*

### Expert Forum

- Understanding of targeting MyD88, IDO1 and AHR at the  
heart of immunosuppressive signaling pathway for  
immunotherapy of epithelial ovarian cancer** ..... 448  
*Zhang Guonan, Zhu Yi, Huang Jianming*

### Clinical Research

- Clinical characteristics and pregnancy outcomes of pregnant  
women in different age groups in Beijing** ..... 452  
*Zhang Xue, Liu Kaibo, Liu Fengjie, et al*
- Application of cervical lifting suture in hemostasis of placenta  
previa with increta and percreta** ..... 459  
*Chen Yunshan, Zhao Yangyu, Zhang Yan, et al*
- Application of single nucleotide polymorphism array in prenatal  
diagnosis for fetuses with abnormal ultrasound findings** ..... 464  
*Guo Yilin, Wang Li, Xue Shuwen, et al*
- Primary study on the relationship between high-risk HPV  
infection and vaginal cervical microbiota** ..... 471  
*Zhang Zhan, Zhang Dai, Xiao Bingbing, et al*

### Basic Research

- Lentivirus media miR-1246 knockdown inhibits tumor  
growth and promotes apoptosis of SiHa cells** ..... 481  
*Du Ping, Lai Yuehua, Yao Desheng, et al*

### Lecture

- Prenatal sonographic detection of echogenic amniotic fluid:  
clinical significance and treatment** ..... 496  
*Li Shengli, Qin Yue*