

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>

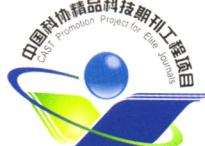
ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2015年1月 第50卷 第1期

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 50 Number 1

January 2015



ISSN 0529-567X



9 770529 567155



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华妇产科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第50卷 第1期 2015年1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:cjog@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhfckzz.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

广告经营许可证  
京东工商广字第8003号

印 刷  
北京市十月印刷有限公司

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  
中华医学杂志社市场营销部  
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 19.00 元,全年 228.00 元

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

2015 年版权归中华医学学会所有  
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,可向中华医学杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 新年致辞

- 做学科发展的强劲推力 ..... 1  
郎景和

### 临床指南

- 胎膜早破的诊断与处理指南(2015) ..... 3  
中华医学会妇产科学分会产科学组

### 述 评

- 重视肩难产的防治 ..... 9  
漆洪波 余昕烊

### 预防肩难产

- 肩难产发生的危险因素和临床特征的多中心分析 ..... 12  
王晓怡 何玉甜 钟梅等  
非巨大儿肩难产发生的高危因素及其临床预测 ..... 17  
栗娜 李秋玲 常靓等  
肩难产综合预防措施的荟萃分析 ..... 22  
王少为 赵晓东 褚德发等

### 专家论坛

- 复方口服避孕药临床认知问题解读 ..... 28  
李坚 范光升 徐苓

### 临床研究

- 自交联透明质酸钠凝胶预防中重度宫腔粘连  
分离手术后再粘连的前瞻性、 ..... 32  
随机、阴性对照临床研究 ..... 32  
肖松舒 万亚军 邹解放军等  
子宫结合带区肌细胞超微结构特点的研究 ..... 37  
张颖 周莉 王红月等  
TLR4/NO通路在高危型HPV阳性的子宫颈癌组织  
和细胞中的表达及意义 ..... 41  
肖晶晶 郭奇桑 王宪政等

### 基础研究

- shRNA 靶向抑制NF-κB基因治疗食蟹猴子宫内膜异位症的研究 ..... 48  
朱峰城 刘木彪 潘颖等

## 短篇论著

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 重度宫腔粘连危险因素分析                   | 54 |
| 贺斯黎 肖松舒 邓新粮等                   |    |
| β-羟基异戊酰紫草素对子宫颈癌裸鼠移植瘤生长的影响及机制研究 | 56 |
| 卢丹 钱静 冯倩倩等                     |    |
| 不同程度子宫颈病变组织中TRIM22基因的表达及作用     | 60 |
| 杜萍 农文政 甘精华等                    |    |

## 病例报告

|                     |    |
|---------------------|----|
| 经阴道注水腹腔镜捕获人在体排卵过程一例 | 63 |
| 田慧艳 张玉 刘效群等         |    |

## 讲 座

|           |    |
|-----------|----|
| 肩难产的诊断与治疗 | 64 |
| 何玉甜 陈敦金   |    |

## 综 述

|                          |    |
|--------------------------|----|
| MRI检查诊断深部浸润型子宫内膜异位症的研究进展 | 67 |
| 韩肖彤 郭红燕 孔东丽等             |    |
| 骨髓干细胞修复子宫内膜的研究进展         | 70 |
| 薛白 胡娅莉                   |    |
| 胰岛素抵抗与子宫内膜癌关系的研究进展       | 73 |
| 郭静 杨冬梓                   |    |
| 原发性腹膜后肿瘤的研究进展            | 76 |
| 李玲 郎景和 樊庆泊               |    |

## 读者·作者·编者

|               |    |
|---------------|----|
| 关于重视引用国内文献的意见 | 11 |
|---------------|----|

## 消 息

|  |    |
|--|----|
| 中华医学学会妇产科学分会第十一次全国妇产科学术会议通知            | 2  |
| 首届子宫肌瘤微无创治疗学术会议暨中国医师协会微无创医学专业委员会成立大会召开 | 47 |
| 中华医学杂志社指南与进展巡讲(产科)在重庆开讲                | 69 |

## 书 讯

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 《妇产科临床经验与教训(第2版)》及《微创医学丛书——子宫肌瘤》两书出版 | 31 |
|--------------------------------------|----|

## 启 事

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 本刊远程稿件管理系统作者投稿说明              | 8  |
| 《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 | 16 |
| 本刊关于论文作者及署名的规定                | 16 |
| 本刊启用远程稿件管理系统                  | 27 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 《中华妇产科杂志》第十一届编辑委员会名单 | 78 |
|----------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| 《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 侯存明 责任排版 赵 健

# CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly

Established in April 1953

Volume 50, Number 1

January 25, 2015

## 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  
http://www.zhfckzz.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

October Printing Beijing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

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

## Mail-Order

Marketing Department,  
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 © 2015 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

### Editorial Notes

- Be strong impetus of academic development ..... 1  
*Lang Jinghe*

### Clinical Guideline

- Diagnosis and treatment of premature rupture of membrane ..... 3  
*Obstetrics Subgroup, Chinese Society of Obstetrics  
and Gynecology, Chinese Medical Association*

### Editorial

- The importance of prevention and treatment of shoulder dystocia ..... 9  
*Qi Hongbo, Yu Xinyang*

### Composite Prevention Strategy for Shoulder Dystocia

- Multicenter analysis of risk factors and clinical characteristics of  
shoulder dystocia ..... 12  
*Wang Xiaoyi, He Yutian, Zhong Mei, et al*

### Risk factors and clinical prediction of shoulder dystocia in non-macrosomia

- ..... 17  
*Li Na, Li Qiuling, Chang Liang, et al*

### Composite prevention strategy for shoulder dystocia: meta-analysis

- ..... 22  
*Wang Shaowei, Zhao Xiaodong, Chu Defa, et al*

### Expert Forum

- Confused clinical problems of combined oral contraceptives ..... 28  
*Li Jian, Fan Guangsheng, Xu Ling*

### Clinical Research

- Prevention of intrauterine adhesion with auto-crosslinked  
hyaluronic acid gel: a prospective, randomized,  
controlled clinical study ..... 32  
*Xiao Songshu, Wan Yajun, Zou Fangjun, et al*

- Study of ultrastructural features of myocytes in uterine junctional zone ..... 37  
*Zhang Ying, Zhou Li, Wang Hongyue, et al*

- Study on the expression and significance of TLR4/NO pathway  
in cervical tumorigenesis with high risk HPV infection ..... 41  
*Xiao Jingjing, Guo Qisang, Wang Xianzheng, et al*

### Basic Research

- Small hairpin RNA targeting inhibition of NF- $\kappa$ B gene in endometriosis  
therapy of Macaca fascicularis ..... 48  
*Zhu Fengcheng, Liu Mubiao, Pan Ying, et al*



新柏氏<sup>®</sup>2000  
全自动细胞制片机



新柏氏<sup>®</sup>玻片扫描  
分析影像系统 (TIS)



新柏氏<sup>®</sup>集成影像仪 (I2)

2009

2011

2011

2012

2014



Cervista<sup>®</sup> HPV



新柏氏<sup>®</sup>5000  
全自动批量制片机



全自动一体化分子检测平台  
Panther<sup>®</sup> 系统



Aptima<sup>®</sup> HPV:  
新一代E6/E7 HPV mRNA筛查技术

# 豪洛捷公司与您 一起见证宫颈癌筛查技术的发展

## 客户服务热线

4006-400-116

客户短信平台：138-1152-4880  
客服邮箱平台：cn-service@hologic.com.cn

满意全方位 服务零距离  
万方数据

豪洛捷医疗科技(北京)有限公司

电话：010-62290000

网址：[WWW.HOLOGIC.COM](http://WWW.HOLOGIC.COM) Email: [info@hologic.com.cn](mailto:info@hologic.com.cn)