

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X
CN 11-2141/R

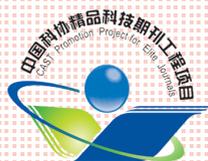
中华妇产科杂志[®]

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2019年5月 第54卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 54 Number 5
May 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567193

中华妇产科杂志

二〇一九年五月

第五十四卷

第五期

中华医学会

中华妇产科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第54卷 第5期 2019年5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.medjournals.cn
http://www.zhfkzz.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)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.medjournals.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

2019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,请向中华
医学会杂志社发行部调换

目次

述评

子宫颈癌筛查:从细胞学检查到 HPV 检测 289
魏丽惠

HPV 检测

高危型 HPV 亚型在不同病理类型子宫颈癌中的
感染状况及归因分析 293
王文鹏 安菊生 姚洪文 李宁 张媛媛 葛丽 宋艳
王懋杰 袁光文 孙阳春 黄曼妮 吴令英

HPV E6、E7 mRNA 联合 HPV 16 型和 HPV 18/45 型
分型检测作为子宫颈癌机会性
筛查方法的探讨 301
王家建 董婕 邓再兴 王朋飞 张晓兴 杜英

核酸分型定量法 HPV 检测用于自取样子宫颈癌
筛查的价值 307
陈晴 杜辉 王纯 胡启彩 吴瑞芳

自取样 HPV 检测技术在子宫颈癌筛查人群中的
接受状况调查 312
赵昀 廖琪 米鑫 李明珠 赵超 崔淑慧 李静然
王悦 王建六 魏丽惠

临床研究

双胎孕妇妊娠中晚期的子宫颈长度对早产的
预测价值 318
左喜芳 杜雨峰 杨静 程子怡 龚丽君 张爱青
韩娜 魏瑗 赵扬玉

异位子宫内层间质细胞中 LIF 及 IL-6 对
VEGF 的调控作用 324
黄艳 曾诚 吴培莉 周妍 彭超 薛晴 周应芳

基础研究

外阴阴道假丝酵母菌病模型大鼠阴道局部免疫
调节的变化 330
陈曦 李婷 王凤娟 尚晨光 张旭
白会会 刘朝晖

短篇论著

- 染色体微阵列分析技术用于先天性肺囊性病变胎儿致病基因拷贝数变异的研究 338
刘娟 邓琼 符芳 刘泽群 张永玲 李发涛 郭晓玲 刘正平 廖灿
- 染色体17q12微缺失综合征胎儿的超声特点分析 344
张琳琳 李盈盈 袁二凤 栗河舟 杨培峰 李根霞 许雅娟 张华 张志英 崔世红

病例报告

- 醋酸戈舍瑞林缓释植入剂致皮肤过敏反应一例 348
周娟 彭超 周应芳

妇产科论坛

- HPV分型与定量检测在子宫颈癌筛查中的作用及意义 350
王悦 王轶英 谢幸 Wenxin Zheng 孔北华

综 述

- HLA多态性与子痫前期发病关系的研究进展 354
郑媛媛 伍绍文 张为远
- 女性下生殖道肛门HPV感染相关病变的研究进展 358
李明珠 沈丹华 李静然 魏丽惠
- 附:2019年5期继续教育题目 360

读者·作者·编者

- 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” 300

消 息

- 2019年林巧稚妇产科学论坛暨第十五届妇产科华润会议通知 292
- 中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)会议通知 343
- 永远铭记张震宇教授 357

启 事

- 《中华妇产科杂志》专业领域内公认公用的缩略语直接使用的说明 329
- 中华妇产科杂志编辑部更改通信地址及办公电话的启事 349

- 《中华妇产科杂志》第十二届编辑委员会名单 317

本刊稿约见本卷第1期第71页

本期执行编委 郎景和

本期责任编辑 姚红萍 责任排版 赵 健

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly

Established in April 1953

Volume 54, Number 5

May 25, 2019

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.medjournals.cn
http://www.zhfkz.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.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0529-567X
CN 11-2141/R

Copyright © 2019 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

- Cervical cancer screening: from cytology to HPV testing** 289
Wei Lihui

HPV Test

- Prevalence and attribution of high-risk HPV in different
histological types of cervical cancer** 293
*Wang Wenpeng, An Jusheng, Yao Hongwen, Li Ning, Zhang Yuanyuan,
Ge Li, Song Yan, Wang Minjie, Yuan Guangwen,
Sun Yangchun, Huang Manni, Wu Lingying*

- HPV E6 and E7 mRNA combined with HPV 16 and 18 or 45 genotyping
testing as a means of cervical cancer opportunistic screening** 301
*Wang Jiajian, Dong Jie, Deng Zaixing, Wang Pengfei,
Zhang Xiaoxing, Du Ying*

- Value of the BioPerfectus multiplex real time HPV assay for
self-collected samples cervical cancer screening** 307
Chen Qing, Du Hui, Wang Chun, Hu Qicai, Wu Ruifang

- Survey of the acceptance status of HPV self-sampling screening in
female population for cervical cancer** 312
*Zhao Yun, Liao Qi, Mi Xin, Li Mingzhu, Zhao Chao, Cui Shuhui,
Li Jingran, Wang Yue, Wang Jianliu, Wei Lihui*

Clinical Research

- Predictive value of cervical length measured by transvaginal ultrasound
during the second and the third trimester of pregnancy for preterm
birth in twin pregnancies** 318
*Zuo Xifang, Du Yufeng, Yang Jing, Cheng Ziyi, Gong Lijun,
Zhang Aiqing, Han Na, Wei Yuan, Zhao Yangyu*

- Vascular endothelial growth factor is up-regulated by leukemia
inhibitory factor and interleukin-6 in human
endometriotic stromal cells** 324
*Huang Yan, Zeng Cheng, Wu Peili, Zhou Yan, Peng Chao,
Xue Qing, Zhou Yingfang*

Basic Research

- Changes of local vaginal immune regulation in rats infected with
vulvovaginal candidiasis** 330
*Chen Xi, Li Ting, Wang Fengjuan, Shang Chenguang, Zhang Xu,
Bai Huihui, Liu Zhaohui*