

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X
CN 11-2141/R

中华妇产科杂志

二〇一九年十月

第五十四卷

第十期

中华医学会

中华妇产科杂志[®]

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2019年10月 第54卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 54 Number 10

October 2019



ISSN 0529-567X



9 770529 567193



CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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10期 2019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
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:(010)51322427
传真:(010)51322407
Email:cjog@cma.org.cn
http://www.medjournals.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)51322059
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)51322181
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)51322386,51322387

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

临床指南

- 绝经后宫内节育器取出技术指南 649
中华医学会计划生育学分会

临床研究

- 妊娠早期血红蛋白水平与发生妊娠期糖尿病的
相关性分析 654
高翠君 黄新梅 陈灶萍 盛励 徐炯 李悦 李晓雅
张瑞 于志艳 查兵兵 吴跃跃 杨敏 丁和远
孙田歌 张延荃 马玲 刘军
63例法洛四联症胎儿的产前诊断及妊娠结局分析 660
任明保 周士平 侯磊 张为远 王欣 范祥明 柴晓芮
年轻Ⅰa2~Ⅱa2期子宫颈癌患者的构成比变化趋势
及临床病理特征分析 666
王伟 郝敏 陈春林 刘萍 凌斌 康山 陆安伟
王武亮 赵卫东 朱前勇 赵岳阳 赵宏伟
靳双玲 倪妍 郎景和
Ⅰb2和Ⅱa2期子宫颈鳞癌新辅助化疗的疗效及影响
预后的术后病理因素分析 673
安菊生 赵羽西 宋艳 李宁 黄曼妮 李晓光
李斌 张蓉 吴令英

基础研究

- 负载CCR5抗体的纳米颗粒治疗小鼠子宫内膜异位症的
实验研究 680
张玉毅 李鹏

短篇论著

- 染色体微阵列分析技术在核型正常的颈部透明层
增厚胎儿产前诊断中的应用 687
姜楠 张印帅 俞冬熠
多项超声参数联合评价宫腔粘连的初步研究 691
戴晨燕 丁利军 茹彤 许碧云 朱慧 李亚玲 徐燕 胡娅莉

技术交流

- 编织状缝合技术在完全性前置胎盘伴植入孕妇
剖宫产术中的应用 696
邹丽 赵茵 高慧 刘晓夏 朱剑文 王乾华 金志珊 刘维芳

讲 座

先天性子宫颈发育异常的分类和手术治疗	701
康佳 朱兰	

综 述

孕妇微生态菌群与自发性早产相关性的研究进展	706
蒋湘 应豪	
去分化子宫内膜癌的研究现状	710
王志坚 孔为民	

指南解读

MRKH综合征的诊断、管理与治疗：	
美国妇产科医师协会第728号委员会意见解读	714
邓姗 朱兰	
附：2019年10期继续教育题目	717
国际妇产科联盟2018年版子宫颈癌分期标准的解读	718
鲁琦 张震宇	

读者·作者·编者

《中华妇产科杂志》官方网站已于2012年1月1日正式开通	659
《中华妇产科杂志》官方网站新增加“指南与规范”版块	679
《中华妇产科杂志》稿约(电子版)的官方网站链接	679
关于重视引用国内文献的意见	700
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”	700

消 息

中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)会议通知	705
-------------------------------	-----

启 事

本刊远程稿件管理系统作者投稿说明	659
本刊启用新远程稿件管理系统	665
本刊关于论文作者及署名的规定	679
《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	720

《中华妇产科杂志》第十二届编辑委员会通讯编委名单	705
--------------------------------	-----

更正	686
----------	-----

本刊稿约见本卷第1期第71页、第7期第503页

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 54, Number 10

October 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
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322407
Fax:0086-10-51322407
Email:cjog@cma.org.cn
<http://www.medjournals.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):0086-10-51322059
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:0086-10-51322386, 51322387

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

Clinical Guideline

Guideline for the removal of intrauterine device after menopause	649
<i>Chinese Society of Family Planning, Chinese Medical Association</i>	

Clinical Research

High level of hemoglobin during the first trimester of pregnancy associated with the risk of gestational diabetes mellitus	654
<i>Gao Cuijun, Huang Xinmei, Chen Zaoping, Sheng Li, Xu Jiong, Li Yue, Li Xiaoya, Zhang Rui, Yu Zhiyan, Zha Bingbing, Wu Yueyue, Yang Min, Ding Heyuan, Sun Tiange, Zhang Yanquan, Ma Ling, Liu Jun</i>	

Prenatal diagnosis and pregnancy outcomes of sixty-three fetuses with tetralogy of Fallot	660
<i>Ren Mingbao, Zhou Shiping, Hou Lei, Zhang Weiyuan, Wang Xin, Fan Xiangming, Chai Xiaorui</i>	

Trend in proportion and clinicopathological characteristics of young women with stage I a2 to II a2 cervical cancer	666
<i>Wang Wei, Hao Min, Chen Chunlin, Liu Ping, Ling Bin, Kang Shan, Lu Anwei, Wang Wuliang, Zhao Weidong, Zhu Qianyong, Zhao Yueyang, Zhao Hongwei, Jin Shuangling, Ni Yan, Lang Jinghe</i>	

Analysis of effects and postoperative clinicopathological prognosis factors of neoadjuvant chemotherapy in patients with stage I b2 and II a2 squamous cell carcinoma of the cervix	673
<i>An Jusheng, Zhao Yuxi, Song Yan, Li Ning, Huang Manni, Li Xiaoguang, Li Bin, Zhang Rong, Wu Lingying</i>	

Basic Research

Experimental research on the treatment of mouse endometriosis model with nanoparticles loaded with CCR5-antibody	680
<i>Zhang Yuyi, Li Peng</i>	