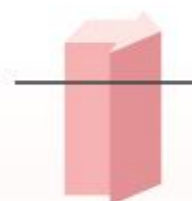


ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R
CODEN GFZUAG

国际妇产科学杂志[®]

GUOJI FUCHANKEXUE ZAZHI

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊



Journal of International
Obstetrics and Gynecology

Volume 47 Number 3
June 2020

3

2020

第47卷 第3期

ISSN 1674-1870



9 771674 187205

天津市医学科学技术信息研究所
TIANJINSHI YIXUEKEXUEJISHU XINXI YANJIUSUO

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第47卷 第3期 2020年6月15日出版

主管

天津市卫生健康委员会

主办

天津市医学科学技术信息研究所
300070 天津市和平区贵州路94号

编辑出版

《国际妇产科学杂志》编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话:(022)23337521
E-mail:fuchanfence@163.com
http://www.gifckx.ac.cn

社长

王新会

主编

郎景和

执行主编

陈叙

编辑部主任

李淑杰

广告经营许可证号

120101014

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发行

国内发行:天津市报刊发行局
国外发行:中国国际图书贸易集团
有限公司(北京399信箱,100048)
国外发行代号:BM6576

订购

全国各地邮局
邮发代号 6—1

邮购

《国际妇产科学杂志》编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话:(022)23337521
E-mail: fuchanfence@163.com

定价

每期10.00元 全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

2020年版权归

《国际妇产科学杂志》编辑部所有

如有印刷装订质量问题,
请向本刊编辑部调换

目次

产科生理及产科疾病

综述

- 剖宫产瘢痕妊娠治疗后的生育情况 张新悦,王丹丹,杨清 245
剖宫产子宫瘢痕缺损的影响因素 陈然然,宋殿荣 249
阿司匹林和低分子肝素预防子痫前期的研究进展 顾雨玲,韩冰 253
人乳头瘤病毒与妊娠结局的相关性 王宝娟,宫政,胡祖贤,夏天 258
妊娠相关静脉血栓栓塞症的预防和治疗 叶圣龙,王永清 262
椎管内分娩镇痛对产程及母胎结局的影响 马四光,王建波 267

论著

- 子痫前期孕妇母胎界面炎症介质的表达与线粒体自噬的相关性研究
..... 陈国庆,陈璐,曾发,廖玲玲,牛建民 271
产科医生关于实施剖宫产术后再次妊娠阴道试产观点的质性研究
..... 柏晓玲,罗忠琛,李建琼,孙贵豫,楼婷 276
初产妇妊娠期子宫破裂临床分析 李咪琪,黄素芳,肖亚茹,周荃 282
超声异常胎儿的染色体核型分析及单核苷酸多态性芯片检测应用分析
..... 李燕青,刘夏莹,谢俊杰,傅婉玉,王元白,庄建龙,江裔颖 286

病例报告

- 巨大胎盘绒毛膜血管瘤合并镜像综合征一例并文献复习 ... 田晓予,杨雪 291
妊娠合并卵巢平滑肌瘤一例并文献复习
..... 赵淑慧,鱼庆,王敏,赵柘,汪宇佳,杨淑莉 294

普通妇科疾病及相关研究

综述

- 卵泡刺激素对围绝经期骨质疏松症的影响及其作用机制
..... 杜旖旎,王雪,陈怡洁,贾潞琳,黄坚,金雪静,张治芬 297
绝经后外阴阴道萎缩治疗的研究进展 陈雅雪,刘新莲,丁岩 301
早发性卵巢功能不全基因检测的研究进展 卢秋敏,姚吉龙 306

论著

- 不同程度心理应激对小鼠HPA轴及卵巢储备功能的影响
..... 刘妍,程蕊,孙若芸,马瑞红,夏天 311
腹腔镜下全子宫切除术后膀胱阴道瘘临床分析
..... 夏伟豪,周伟,陈文静,周毅惠 315

第七届编委会委员名单

顾问 焦书竹 李淑涸 朱关珍
何世荣 宋 时 傅才英
张令涸 麦永嫣 张士伟

主任委员 郎景和 糜若然

常务副主任委员 杨文秀

副主任委员 匡世圆 高永良 石一复
张以文 董 悦 夏恩兰
恽其德 岳天孚 郭成秀
陈子江 谢 幸 孙生源
强万凯 刘维春

秘书长 马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

万小平 马 丁 丰有吉 孔北华
方 群 王建六 王晨虹 古 航
白文佩 关 铮 向 阳 曲芃芃
朱 兰 冷金花 吴效科 吴瑞芳
应 豪 张国楠 张震宇 李 力
李佩玲 李奇龙 杨冬梓 杨慧霞
沈 铿 汪希鹏 陈 叙 陈亚琼
周应芳 周福纲 林仲秋 郁 琦
段 华 胡娅莉 胡丽娜 徐丛剑
唐良苕 崔满华 隋 龙 黄 薇
廖素平 颜婉嫦 薛凤霞 魏丽惠
瞿全新

委员(按姓氏笔画为序)

Eckehard Liske 丁 岩 马润政
尹利荣 牛铭钢 王立岩 王纯雁
王 良 王 波 王得玲 王谢桐
王德华 王 慧 王 蕊 付 艳
冯力民 古扎丽 史惠蓉 左常婷
石 光 石 钢 龙雯晴 任芸芸
刘 伟 华克勤 华 苓 向 梅
吕卫国 吕时铭 吕杰强 孙伟杰
孙晓光 孙蓬明 朱笕青 朱雪琼
朱颖军 许佳来 汤春生 阴春霞
齐荣义 劳子僖 吴小华 吴维光
宋殿荣 张小为 张广美 张 平
张玉华 张洪文 张 虹 张 殊
张淑兰 张清学 张雅贤 张 新
李亚里 李宝森 李 娟 李 莉
李 斌 杨兴升 杨佳欣 邵 勇
陆 洁 陈 倩 郑飞云 陈 勃
陈素琴 林永红 罗 新 郑 伟
郑建华 金志军 侯丽辉 俞 华
姚丽艳 姚珍薇 洪 滨 胡卫国
贺国丽 赵先兰 赵树旺 赵跃然
钟 刚 袁碧波 高 竞 高 燕
诸葛未伊 常 才 常 青 黄晓武
黄靖冰 陶端端 温泽清 舒宽勇
董晓静 韩玉环 韩志安 鲁永鲜
熊 庆 熊树华 樊尚荣

妇科肿瘤研究

综 述

- 新型冠状病毒肺炎疫情期妇科恶性肿瘤腹腔热灌注化疗的思考
..... 石雯,王茂彩,陈姍 318
- 长链非编码 RNA 在妇科肿瘤中的研究进展 史巧瑞,王雪,王晓慧 322
- 长链非编码 RNA 及相关微小 RNA 在卵巢癌中的研究进展
..... 董倩,龙潇冉,狄文 327
- 预防化疗所致卵巢功能受损的相关保护剂
..... 楚琪,郑连文,高艺尹,赵丹丹,徐影 332
- 子宫交界性平滑肌瘤的发病机制及诊治进展 董潇霄,于晓辉 336
- 乳杆菌与人乳头瘤病毒感染及宫颈病变的相关性 张倩玉,王雅楠,宋殿荣 340

论 著

- 基于 Oncomine 和 TCGA 数据库探究 TOP2A 在卵巢癌中的表达及意义
..... 张凯,刘玉林,胡佳丽,郭飞,薛凤霞 345
- FBXO31 对人宫颈癌细胞 C-33A 增殖的影响及其在人宫颈癌组织中的
表达和临床意义研究 秦晓洋,张伟杰 350

病例报告

- 外阴颗粒细胞瘤一例并文献复习 宋健,李贤,徐波,罗斐斐 354
- 外阴癌放疗后继发纤维肉瘤一例并文献复习 梁朝辉,王成双,刘丽丽,王志美 356
- 原发性卵巢鳞状细胞癌一例并文献复习
..... 徐丽媛,侯凡,王留利,聂夏子,邵瑞雪,王海琳 358

读者·作者·编者

- 欢迎订阅《国际妇产科学杂志》..... 360
- 更正 305
- 广告 封二
- 领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文入选证书 封四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

万小平 丰有吉 牛铭钢 左常婷 史惠蓉 付 艳 吕卫国 吕时铭 吕杰强 向 梅 李佩玲
李 斌 张国楠 张 虹 张洪文 陈 勃 邵 勇 郁 琦 金志军 赵先兰 崔洪艳 隋 龙
魏丽惠

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

英文编审 汤惠茹(特邀)

责任编辑 王昕 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Bimonthly Established in May 1973

Volume 47, Number 3 June 15, 2020

Responsible Institution

Tianjin Municipal Health Commission

Sponsor

Tianjin Health Information Research Center
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China

Editing & Publishing

Editorial Board of the Journal of
International Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@163.com
http://www.gjfkx.ac.cn

Proprietor

WANG Xin-hui (王新会)

Editor-in-chief

LANG Jing-he (郎景和)

Executive Editor-in-chief

CHEN Xu (陈叙)

Managing Director

LI Shu-jie (李淑杰)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No. BM6576

Mail-Order

Editorial Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: fuchanfence@163.com

CSSN

ISSN 1674-1870
CN 12-1399/R

Copyright © 2020 by the Editorial
Board of the Journal of International
Obstetrics and Gynecology

CONTENTS IN BRIEF

Obstetrics Physiology & Obstetric Disease

Review

- Reproductive Outcomes Following Cesarean Scar Pregnancy**
ZHANG Xin-yue, WANG Dan-dan, YANG Qing 245
- Risk Factors for Incomplete Healing of the Uterine Incision after Cesarean Section**
CHEN Ran-ran, SONG Dian-rong 249
- Progress of the Prophylactic Treatment of Pre-Eclampsia with Use of Aspirin and Low Molecular Weight Heparin**
GU Yu-ling, HAN Bing 253
- Human Papillomavirus and Pregnancy Related Problems**
WANG Bao-juan, GONG Zheng, HU Zu-xian, XIA Tian 258
- Prevention and Treatment of Pregnancy Associated Venous Thromboembolism**
YE Sheng-long, WANG Yong-qing 262
- The Effect of Epidural Analgesia on Labor Process and Maternal and Fetal Outcome**
MA Si-guang, WANG Jian-bo 267

Original Article

- Study of the Correlation between Expression of Inflammatory Mediators at Maternal-Fetal Interface and Mitophagy in Pre-Eclampsia Pregnant Women**
CHEN Guo-qing, CHEN Lu, ZENG Fa, LIAO Ling-ling, NIU Jian-min 271
- A Qualitative Study on Obstetrician's View on the Implementation of Vaginal Trial Delivery after Cesarean Section**
BAI Xiao-ling, LUO Zhong-chen, LI Jian-qiong, SUN Gui-yu, LOU Ting 276
- Clinical Analysis of Uterine Rupture during Pregnancy in Primipara**
LI Mi-qi, HUANG Su-fang, XIAO Ya-ru, ZHOU Quan 282
- Chromosome Karyotype Analysis and SNP-Array Analysis of Abnormal Fetuses by Ultrasound**
LI Yan-qing, LIU Xia-ying, XIE Jun-jie, FU Wan-yu, WANG Yuan-bai, ZHUANG Jian-long, JIANG Yu-ying 286

Case Report

- A Case Report of Giant Placental Chorioangioma Complicated with Mirror Syndrome and Literature Review**
TIAN Xiao-yu, YANG Xue 291
- Pregnancy with Ovarian Leiomyoma: A Case Report and Literature Review**
ZHAO Shu-hui, YU Qing, WANG Min, ZHAO Zhe, WANG Yu-jia, YANG Shu-li 294

Gynecological Disease & Related Research

Review

- Effect of Follicle-Stimulating Hormone on Peri-Menopausal Osteoporosis and Its Mechanism**
DU Yi-ni, WANG Xue, CHEN Yi-jie, JIA Cen-lin, HUANG Jian, JIN Xue-jing, ZHANG Zhi-fen 297

Research Progress on the Treatment of Vulvar and Vaginal Atrophy in Post-Menopausal Women <i>CHEN Ya-xue, LIU Xin-lian, DING Yan</i>	301
Progress in Gene Detection of Premature Ovarian Insufficiency <i>LU Qiu-min, YAO Ji-long</i>	306

Original Article

Different Degrees of Psychological Stress on Stress Hormone Level of HPA Axis and Ovarian Reserve Function in Mice <i>LIU Yan, CHENG Rui, SUN Ruo-yun, MA Rui-hong, XIA Tian</i>	311
Clinical Analysis of 6 Cases of Vesicovaginal Fistula after Laparoscopic Hysterectomy <i>XIA Wei-hao, ZHOU Wei, CHEN Wen-jing, ZHOU Yi-hui</i>	315

Research on Gynecological Malignancies

Review

Thinking of Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy for Gynecological Malignant Tumors during Epidemic of Novel Coronavirus Pneumonia <i>SHI Wen, WANG Mao-cai, CHEN Shan</i>	318
Advances in Research of Long Non-Coding RNA in Gynecological Tumors <i>SHI Qiao-rui, WANG Xue, WANG Xiao-hui</i>	322
Long Non-Coding RNAs in Ovarian Cancer and Their Interaction with MicroRNAs <i>DONG Qian, LONG Xiao-ran, DI Wen</i>	327
Protective Agents for Preventing Ovarian Dysfunction Induced by Chemotherapy <i>CHU Qi, ZHENG Lian-wen, GAO Yi-yin, ZHAO Dan-dan, XU Ying</i>	332
Pathogenesis, Diagnosis and Treatment of Uterine Borderline Leiomyoma <i>DONG Xiao-xiao, YU Xiao-hui</i>	336
Correlation of Vaginal Lactobacillus with HPV Infection and Cervical Lesions <i>ZHANG Qian-yu, WANG Ya-nan, SONG Dian-rong</i>	340

Original Article

Expression and Prognostic of TOP2A in Ovarian Cancer: An Analysis Based on the Data-Mining of Oncomine and TCGA Databases <i>ZHANG Kai, LIU Yu-lin, HU Jia-li, GUO Fei, XUE Feng-xia</i>	345
Effect of FBXO31 on Proliferation of Human Cervical Cancer Cell C-33A and Study on the Expression and Clinical Significance of FBXO31 in Human Cervical Cancer <i>QIN Xiao-yang, ZHANG Wei-jie</i>	350

Case Report

Granular Cell Tumor of the Vulva: A Case Report and Literature Review <i>SONG Jian, LI Xian, XU Bo, LUO Fei-fei</i>	354
Fibrosarcoma to Radiotherapy for Carcinoma of Vulva: A Case Report and Literature Review <i>LUAN Zhao-hui, WANG Cheng-shuang, LIU Li-li, WANG Zhi-mei</i>	356
One Case of Primary Ovarian Squamous Cell Carcinoma and Literature Review <i>XU Li-yuan, HOU Fan, WANG Liu-li, NIE Xia-zi, SHAO Rui-xue, WANG Hai-lin</i>	358