



中国计划生育和妇产科

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING&GYNECOKOLOGY

2023年7月 第15卷 第7期

Volume 15 Number 7 July 2023

本期重点：

妇科肿瘤诊治专栏

褪黑素对女性更年期综合征的临床研究进展

绝经后女性认知衰弱常见生物标志物的研究进展



中华人民共和国国家卫生健康委员会主管
中国医师协会 四川省卫生健康政策和医学情报研究所主办



1982 年创刊

主管单位

中华人民共和国国家卫生
健康委员会

主办单位

中国医师协会
四川省卫生健康政策和医学
情报研究所

社 长

赵晓恒

主 编

朱 兰

常务副主编

王 刚
编辑部主任
向晓莉

国内统一连续出版物号

CN 51-1708/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-4020

准予广告发布登记决定书编号：

川广更字[2019]064 号

发 行

全国各邮局

邮发代号

62-10

出 版

《中国计划生育和妇产科》编辑部

地 址

四川省成都市人民南路四段 15 号

邮 编

610041

电 话

(028)86137409

官方网站(在线投稿系统)

<http://zgjhsyhfckzz.paperonce.com>

E-mail

bjbqbs@sina.com

印 刷

四川煤田地质制图印务
有限责任公司

定 价

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

目 次

妇科肿瘤诊治专栏

综述

铁死亡在卵巢癌中的机制探究 武福文, 洪莉(3)
铁死亡在卵巢癌化疗耐药中的研究进展 邢天蔚, 田佳怡, 周昊函, 苏静, 许天敏(6)

PDX 模型在妇科肿瘤中的研究进展 肖瑞英, 鲍伟, 祝亚平(10)

IGF2BP1 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 高亚婷, 马怡彤, 马建红, 刘畅(14)

葡萄糖代谢对卵巢癌发生发展及其致病机制调控作用的研究进展 马建红, 王雄, 闫宇, 张世霞, 刘畅(18)

肿瘤浸润性 T 淋巴细胞在宫颈癌中的作用研究进展 张峰, 王晓燕(22)

一碳代谢相关基因在宫颈癌中的研究进展 常晶晶, 郝敏, 王伟(25)

阴道微生态失衡与 HPV 感染以及宫颈病变研究进展 马雪琪, 郑文瑾, 叶艳菁, 付玉荣, 孟元光, 翟青枝(29)

妇科癌症长期生存者的生活质量和长期毒性影响 李威, 庞晓冕, 张淑兰(33)

论著与临床研究

髂总动脉淋巴结冰冻活检对预测宫颈癌患者腹主动脉旁淋巴结转移的价值 穆彦敏, 卢东方, 李娟, 刘杏巧(37)

阴道微生物代谢产物及酶异常与女性宫颈病变的相关性研究 陈慧萍, 何珍媛, 鞠增睿, 蒲荣(42)

宫颈癌患者 Th1/Th2 漂移与微血管密度及术后复发的关系 邓艳梅, 刘玲玲, 张勇(47)

基于 WGCNA 探索与卵巢癌预后和免疫浸润相关的生物标志物 万喻婷, 王治, 洪莉(52)

安罗替尼联合白蛋白紫杉醇治疗铂耐药复发性卵巢癌的短期疗效与临床观察 韩宇飞, 陆涛, 李凤梅, 张萍(57)

个案报道

晚期输卵管癌患者术中发生严重毛细血管渗漏综合征 1 例 李娜, 罗林丽(61)

其他临床诊治热点

综述

褪黑素对女性更年期综合征的临床研究进展 杨涛, 王芳, 代伟, 张睿, 曹婧, 张汝学, 虎亚光(63)

绝经后女性认知衰弱常见生物标志物的研究进展 冯宇轩, 王艳红, 张可, 姜晶晶, 毕晓玄, 刘冬梅, 郭淑杰(68)

子宫腺肉瘤保留生育功能的研究进展 李晓勇, 霍双杰, 牛尧, 王渠源(71)

超声新技术对妊娠期高血压胎儿心功能的评价及进展 苗果杨, 刘国辉(74)

超声影像在胎盘植入性疾病中的预测价值 吴诗瑶, 赵云(78)

论著与临床研究

常规超声联合超声造影对产后胎盘植入性疾病的诊断及误诊分析 韦爱华, 穆靓, 陈浩, 南淑良, 刘莉, 彭建美, 管湘平(81)

基于多维感官干预的产科重症监护室护理模式的构建与应用 王洁珣, 庄颖, 郑雅宁, 梅海洋, 沈苗, 顾宁, 梅洪梁(85)

新鲜周期 D3 卵裂期胚胎移植策略的选择 王秦, 卢美松, 刘彬, 张洪秀, 张晓磊(90)

体外受精/卵胞浆内单精子注射无可移植胚胎周期危险因素的探讨 葛丽娜, 张丽, 田慧艳, 韩省华, 董九华, 梁俊霞, 闫蒙(96)

髂内动脉结扎联合宫腔球囊填塞治疗产后出血病例临床分析 周隽, 林春霞, 何国琳, 毛胜艳, 郑钊平, 程惠(100)

剖宫产术并发症 14 例诊治体会 王赛凤, 俞舒舒, 苏晓涵, 侯燕燕, 王彦林(103)

两例 21 部分三体胎儿的产前诊断 陈新英, 曾书红, 江裔颖, 陈俊伟, 王元白, 庄建龙(108)

中晚期宫角妊娠 2 例超声表现分析 魏荣, 邓淑方, 查晓霞(111)

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING & GYNECOTOKOLOGY

Monthly

Volume 15 Number 7

July 25, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association

Sichuan Provincial Health Policy& Medical Information Institute

President

Zhao Xiaoheng

Editor-in Chief

Zhu Lan

Executive Vice Editor-in Chief

Wang Gang

Editorial Director

Xiang Xiaoli

CSSN

ISSN 1674-4020

CN 51-1708/R

Advertising Admission Registration

License

川广更字[2019]064号

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Family Planning & Gynecotokology

Address

No. 15 of 4th section of Renminnan Road, Chengdu, Sichuan, 610041, P. R. China

Tel: (028)86137409

E-mail: bjbqbs@sina.com

Official website

http://zgjshyfckzz.paperonce.com

Printing

Sichuan Coalfield Geological Mapping and Printing CO., Ltd

Subscription Price per Issue

RMB: ¥ 12.00

Contents

SPECIAL COLUMN ON DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GYNECOLOGICAL TUMORS

REVIEW

- Mechanism of ferroptosis in ovarian cancer Wu Fuwen, Hong Li(3)
Research progress of ferroptosis in chemoresistance of ovarian cancer Xing Tianwei, Tian Jiayi, Zhou Haohan, et al(6)
Research progress of PDX model in gynecological tumors Xiao Ruiying, Bao Wei, Zhu Yaping(10)
Research progress of IGF2BP1 in gynecological malignancies Gao Yating, Ma Yitong, Ma Jianhong, et al(14)
Research progress on the regulation of glucose metabolism on the occurrence and development of ovarian cancer and its pathogenesis Ma Jianhong, Wang Xiong, Yan Yu, et al(18)
Research progress on the role of tumor-infiltrating T lymphocytes in cervical cancer Zhang Feng, Wang Xiaoyan(22)
Research progress of carbon metabolism-related genes in cervical cancer Chang Jingjing, Hao Ming, Wang Wei(25)
Research progress of vaginal microecological imbalance, HPV infection and cervical lesions Wang Xueqi, Zheng Wenjin, Ye Yanjing, et al(29)
Quality of life and long-term toxic effects in long-term survivors of gynecologic cancer Li Wei, Pang Xiaodao, Zhang Shulan(33)

ORIGINAL ARTICLE AND CLINICAL RESEARCH

- The value of common iliac artery lymph node frozen biopsy in predicting para-aortic lymph node metastasis in patients with cervical cancer Mu Yanmin, Lu Dongfang, Li Juan, et al(37)
Correlation between abnormal vaginal microbial metabolites and enzymes and cervical lesions in women Chen Huiping, He Zhenyuan, Ju Zengrui, et al(42)
Correlation of Th1/Th2 balance drift with microvascular density and postoperative recurrence in patients with cervical cancer Deng Yanmei, Liu Lingling, Zhang Yong(47)
Identification of biomarkers related to prognosis and immune infiltration in ovarian cancer based on WGCNA Wan Yuting, Wang Zhi, Hong Li(52)
Short-term efficacy and clinical observation of anlotinib in combination with albumin paclitaxel in the treatment of platinum-resistant recurrent ovarian cancer Han Yufei, Lu Tao, Li Fengmei, et al(57)

CASE REPORT

- Severe capillary leak syndrome occurred during operation in 1 patient with advanced fallopian tube cancer Li Na, Luo Linli(61)

OTHER CLINICAL DIAGNOSIS AND TREATMENT HOTSPOTS

REVIEW

- Clinical research progress of melatonin on menopausal syndrome in women Yang Tao, Wang Fang, Dai Wei, et al(63)
Research progress on common biomarkers of cognitive frailty in postmenopausal women Feng Yuxuan, Wang Yanhong, Zhang Ke, et al(68)
Research progress on preservation of reproductive function in uterine adenosarcoma Li Xiaoyong, Huo Shuangjie, Niu Yao, et al(71)
Evaluation and progress of new ultrasound technology in fetal cardiac function of gestational hypertension Miao Guoyang, Liu Guohui(74)
Predictive value of ultrasound imaging in placenta accreta spectrum Wu Shiyao, Zhao Yun(78)

ORIGINAL ARTICLE AND CLINICAL RESEARCH

- Diagnosis and misdiagnosis analysis of postpartum placenta accreta spectrum disorders by conventional ultrasound combined with contrast-enhanced ultrasound Wei Aihua, Mu Liang, Chen Hao, et al(81)
Construction and application of nursing mode in maternity intensive care unit based on multidimensional sensory interventions Wang Jieyun, Zhuang Ying, Zheng Yaning, et al(85)
Selection of transfer strategies for D3 cleavage-stage embryos in fresh cycles Wang Qin, Lu Meisong, Liu Bin, et al(90)
Risk factors of non-transplantable embryo cycle by in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection Ge Lina, Zhang Li, Tian Huiyan, et al(96)
Clinical analysis of postpartum hemorrhage treated by ligation of internal iliac artery combined with uterine balloon tamponade Zhou Jun, Lin Chunxia, He Guolin, et al(100)
Diagnosis and treatment of 14 cases of cesarean section complicated with hematoma Wang Saifeng, Yu Shushu, Su Xiaohan, et al(103)
Prenatal diagnosis of two fetuses with partial 21 trisomy Chen Xinying, Zeng Shuhong, Jiang Yuying, et al(108)
Analysis of ultrasonic manifestation in two cases of cornual pregnancy in the second and third trimester Wei Rong, Deng Shufang, Zha Xiaoxia(111)

践行健康生活方式 做自己健康第一责任人

- * 合理膳食，注意营养均衡
 - * 适量运动，遵循科学指导
 - * 戒烟限酒，远离不良嗜好
 - * 心理平衡，社会适应良好



国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作