

国际生殖健康 / 计划生育杂志[®]

GUOJI SHENGZHIJIANGKANG / JIHUASHENGYU ZAZHI

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第44卷 第2期 2025年3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

《国际生殖健康 / 计划生育杂志》
编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话: (022)23337521
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn
网址: http://www.gjszjk.ac.cn

社 长

孙建忠

主 编

王一飞

执行主编

薛凤霞

副主编

乔 杰 刘嘉茵 陈子江
谷翊群 黄荷凤 程利南

编辑部主任

李淑杰

广告经营许可证号

120101014

印 刷

天津午阳印刷股份有限公司

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: BM6572

订 购

全国各地邮局
邮发代号 6—63

邮 购

《国际生殖健康 / 计划生育杂志》
编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号
电话: (022)23337521
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn

定 价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1889
CN 12-1400/R

2025 年版权归《国际生殖健康/
计划生育杂志》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

论 著

- 不孕症初诊夫妻生育压力、二元应对及生育生活质量的调查
..... 谢雷, 田梅梅, 徐于睿, 黄欣, 周艳茂, 徐颖, 卜桦, 奚慧琴 89
- 男性久坐行为与精子质量及辅助生殖结局的相关性研究
..... 陈小燕, 张娟, 赵纯, 季娟, 赵静 95
- 中药调周法治疗排卵障碍性不孕症的用药规律及核心药对的
作用机制研究 李薇懿, 孟鑫婉, 焦雨帆, 何东杰, 韩永梅 100
- 半剂量拮抗剂对 IVF/ICSI 助孕结局的影响
..... 陆珏耘, 李欣, 季慧, 赵纯, 张军强, 凌秀凤 110
- 妇科肿瘤患者阴道微生态特征分析 赵淑婷, 周芷伊, 许波群 116

病例报告

- 辅助生殖术后并发门静脉及肠系膜上静脉血栓形成一例
..... 杜静, 王猛彪, 常瑞亚, 张宗翠, 王玲 121
- 2 号染色体臂间倒位合并罗伯逊易位一家系的遗传学分析
..... 戴凯妹, 张晶晶, 程世斌, 赵倩, 郝胜菊, 王兴 125
- 子宫-膀胱间隙异位副神经节瘤诊治一例
..... 潘如, 陈紫均, 杨海坤, 余祝英, 吴生盛 128

综 述

- 始基卵泡过度激活与卵巢储备功能减退的相关性及其机制
..... 江楠, 赵晓丽, 李凯茜, 徐佳淇, 贾滢瑛, 夏天 132
- 卵泡液中生长因子对卵母细胞发育和质量的影响
..... 王云凤, 侯海燕, 王建梅 137

第七届编委会委员名单

顾问 张德玮 肖碧莲 刘以训
卢光琇 范光升 匡广伦
翁梨驹 曾 光 高尔生
石其贤 朱楣光 胡承阅
邵长庚 王兴海 王振海

主任委员 王一飞 高企贤

常务副主任委员 杨文秀

副主任委员 雷贞武 付 伟 马 旭
程利南 黄荷凤 陈子江
乔 杰 谷翊群 孙丰源
强万凯 刘维春

秘书长 马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

于和鸣 王介东 王磊光 邢福祺
吕杰强 吕淑兰 朱依敏 全 松
刘雨生 刘晓媛 刘嘉茵 许佳来
孙莹璞 李大金 李 坚 李 瑛
李 甦 李瑞珍 杨 丹 吴尚纯
吴群红 狄 文 张云山 陈亚琼
陈振文 邵小光 武俊青 郑晓瑛
姚元庆 顾向应 顾忠伟 徐艳文
黄向华 黄国宁 曹云霞 崔毓桂
程怡民 楼超华 裴开颜 熊承良

委 员(按姓氏笔画为序)

TC Li 丁 明 丁悦虹 千日成
马彩虹 王玉洁 王忠民 王树松
王 强 王 磊 方可娟 左 伋
叶汉凤 白晓红 曲军英 朱伟杰
朱明辉 朱桂金 朱晓勇 伍琼芳
刘大鹏 刘小章 刘宏伟 刘 彦
汤惠茹 许成岩 许良智 许 侠
许 凌 苏迎春 李东至 李孟元
李 奕 李 蓉 李 毅 杨秀兰
吴炳昕 吴鸿裕 邱丽华 余锡林
邹 燕 汪昭葵 沙家豪 沈 和
宋学茹 张雪芬 张维嘉 张 颖
陈士岭 陈晓勤 陈海林 陈 晨
林金芳 林 涛 金 力 金莉萍
周 平 郎玉萍 赵卫华 赵晓徽
赵 铀 赵雪俭 侯庆昌 姜 宏
姚康寿 贺昌海 贾孟春 钱卫平
倪 崖 徐万祥 徐凤琴 徐 阳
徐克惠 徐素欣 徐晋勋 徐 晓
凌 斌 唐家龄 涂晓雯 黄 俊
黄紫蓉 曹缙孙 崔 念 康建中
章汉旺 阎 华 梁晓燕 蒋 娟
韩丽晖 韩瑞发 程志刚 楚素伟
漆 著 薛人望 霍 琰 魏兆莲
魏振河

卵母细胞衰老机制的研究进展

..... 张江琳,袁海宁,张云洁,李恒兵,苑丽华,孙振高 144

精子因素对胚胎发育的影响 卞海军,张馨月,冯睿芝,钱云 150

5-羟色胺与不良妊娠结局的研究进展

..... 刘悦,高敬书,王宇,冯佳兴,葛航,吴效科 155

中医药治疗痰湿型多囊卵巢综合征的研究进展

..... 卢凤娟,王宇,丛晶,刘洋,石百超,关木馨,张蓓,吴效科 161

“肝主情志”与妊娠恶阻之关系浅析

..... 关木馨,杨新鸣,王宇,卢凤娟,石百超,魏士焱,陈香楠,吴效科 166

PRMT5 在妇科恶性肿瘤中的研究进展 宋萌萌,陈芳,包香香,田馨莉 171

读者·作者·编者

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》..... 127

欢迎订阅《国际妇产科学杂志》..... 160

关于本刊官方微信开通的通知 170

《国际生殖健康/计划生育杂志》“RCCSE 中国核心学术期刊(A-)”证书 封二

公益广告 封三

《国际生殖健康/计划生育杂志》中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

收录证书 封四

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

丁之德 王 勇 白晓红 曲军英 朱 红 张 颖 李瑞珍 狄 文 邱丽华 邵小光
罗海宁 梁 婧 樊尚荣

本期:责任编辑 秦娟 王扬

英文编审 崔毓桂(特邀)

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 44, Number 2 March 15, 2025

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
Reproductive Health/Family Planning
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn
http://www.gjszjk.ac.cn

Proprieter

SUN Jian-zhong (孙建忠)

Editor-in-chief

WANG Yi-fei (王一飞)

Executive Editor-in-chief

XUE Feng-xia (薛凤霞)

Associated Editor

QIAO Jie (乔杰)
LIU Jia-yin (刘嘉茵)
CHEN Zi-jiang (陈子江)
GU Yi-qun (谷翊群)
HUANG He-feng (黄荷凤)
CHENG Li-nan (程利南)

Managing Director

LI Shu-jie (李淑杰)

Printing

Tianjin Wuyang Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No. BM6572

Mail-Order

Editorial Board of the Journal of International
Reproductive Health/Family Planning
94 Guizhou Road, Heping District, Tianjin
300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: jishengfence@gjszjk.ac.cn

CSSN

ISSN 1674-1889

CN 12-1400/R

Copyright © 2025 by the Editorial Board
of the Journal of International Reproductive
Health/Family Planning

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Investigation of Infertility-Related Stress, Dyadic Coping and Fertility Quality of

Life in Newly Diagnosed Patients

XIE Lei, TIAN Mei-mei, XU Yu-rui, HUANG Xin, ZHOU Yan-mao, XU Ying,

BU Hua, XI Hui-qin 89

Correlation between Male Sedentary Behaviors and Sperm Quality,

Assisted Reproductive Outcomes

CHEN Xiao-yan, ZHANG Juan, ZHAO Chun, JI Juan, ZHAO Jing 95

Research on the Medication Rules of Core Drug Pairs in the Treatment of

Ovulatory Dysfunction Infertility with Traditional Chinese Medicine

Menstrual Cycle Regulation Method

LI Wei-yi, MENG Xin-wan, JIAO Yu-fan, HE Dong-jie, HAN Yong-mei 100

Effect of Half-Dose Antagonist on Pregnancy Outcomes of IVF/ICSI

LU Jue-yun, LI Xin, JI Hui, ZHAO Chun, ZHANG Jun-qiang, LING Xiu-feng ... 110

Analysis of Vaginal Microecological Characteristics in Gynecological

Tumor Patients

ZHAO Shu-ting, ZHOU Zhi-yi, XU Bo-qun 116

Case Report

A Case Report of Portal Vein and Superior Mesenteric Vein Thrombosis

Subsequent to Assisted Reproductive Technology

DU Jing, WANG Meng-biao, CHANG Rui-ya, ZHANG Zong-cui, WANG Ling ... 121

Genetic Etiology Analysis of A Family of Interbrachial Inversion of Chromosome 2

Combined with Robertson Translocation

DAI Kai-mei, ZHANG Jing-jing, CHENG Shi-bin, ZHAO Qian, HAO Sheng-ju,

WANG Xing 125

Diagnosis and Treatment of Paraganglioma in Utero–Bladder Space: A Case Report

<i>PAN Ru, CHEN Zi-jun, YANG Hai-kun, YU Zhu-ying, WU Sheng-sheng</i>	128
---	-----

Review

The Correlation between Excessive Activation of Primordial Follicles and Diminished Ovarian Reserve

<i>JIANG Nan, ZHAO Xiao-li, LI Kai-xi, XU Jia-qi, JIA Ying-ying, XIA Tian</i>	132
---	-----

Effect of Growth Factors in Follicular Fluid on Oocyte Development and Quality

<i>WANG Yun-feng, HOU Hai-yan, WANG Jian-mei</i>	137
--	-----

Research Progress on the Mechanisms of Oocyte Aging

<i>ZHANG Jiang-lin, YUAN Hai-ning, ZHANG Yun-jie, LI Heng-bing, YUAN Li-hua, SUN Zhen-gao</i>	144
---	-----

The Influence of Sperm Factors on Embryonic Development

<i>BIAN Hai-jun, ZHANG Xin-yue, FENG Rui-zhi, QIAN Yun</i>	150
--	-----

Research Progress on 5-Hydroxytryptamin and Adverse Pregnancy Outcomes

<i>LIU Yue, GAO Jing-shu, WANG Yu, FENG Jia-xing, GE Hang, WU Xiao-ke</i>	155
---	-----

Research Progress on the Treatment of Dampness Phlegm Type Polycystic Ovary Syndrome with

Traditional Chinese Medicine

<i>LU Feng-juan, WANG Yu, CONG Jing, LIU Yang, SHI Bai-chao, GUAN Mu-xin, ZHANG Bei, WU Xiao-ke</i>	161
---	-----

Analysis of the Relationship between "Liver Master Sentiment" and Hyperemesis Gravidarum

<i>GUAN Mu-xin, YANG Xin-ming, WANG Yu, LU Feng-juan, SHI Bai-chao, WEI Shi-yan, CHEN Xiang-nan,</i> <i>WU Xiao-ke</i>	166
---	-----

Research Progress of PRMT5 in Gynecological Malignant Tumors

<i>SONG Meng-meng, CHEN Fang, BAO Xiang-xiang, TIAN Xin-li</i>	171
--	-----