

国际生殖健康 / 计划生育杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第42卷 第3期 2023年5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

陈东旭

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: 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

2023 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

剖宫产史对 IVF/ICSI-ET 治疗累积活产率的影响

..... 姚汝强, 王昕妍, 刁俊荣, 张星星, 张云山, 罗海宁 177

生长激素预处理在前次 IVF/ICSI 失败非 DOR 患者中的临床应用

..... 陈楸妍, 鲁南, 刘嘉茵 184

常染色体显性遗传多囊肾病合并男性不育患者植入前遗传学检测的

临床结局 王家雄, 倪梦霞, 汪维卓, 唐政, 沈丽燕, 付旭, 杨慎敏, 偶健 189

妇科恶性肿瘤患者创伤后应激障碍症状潜在类别的影响因素分析

..... 李瑶, 严雪, 刘倩倩, 魏思琪 193

2017—2021 年河北省出生缺陷发生率及流行病学调查

..... 田美玲, 杜立燕, 马国娟, 孟凡学, 肖远革 199

石家庄地区枫糖尿病患儿串联质谱筛查及 *BCKDHA*、*BCKDHB*、*DBT*

基因突变分析 贾立云, 弓苗, 杨会欣, 王熙, 封纪珍 203

病例报告

子宫两处动静脉瘘合并胚物残留一例 许阡, 彭燕蓁, 柳鑫, 陈曦 206

女性性反转综合征合并性腺母细胞瘤及无性细胞瘤一例

..... 王敏, 马帅, 李丹, 郑连文, 刘巍 211

卵巢过度刺激综合征并发肠系膜上静脉及门静脉血栓一例

..... 仇梦真, 尚进, 屠晓君, 李洁 213

妊娠合并宫腔粘连“墙”一例 廖代娅, 李雪, 乔志莉, 廖祥余, 张科荣 218

综 述

窦前卵泡体外三维培养系统研究进展

..... 李延, 胡方方, 陈欢欢, 张磊, 张翠莲, 梁琳琳 221

辅助生殖技术与子代安全 王春艳, 王婕妤, 程静娴, 王吟霜, 罗桂英 226

第七届编委会委员名单			
顾 问	张德玮	胥碧莲	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 璞
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	曹纘孙	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			

新型冠状病毒感染对男性精液检测指标的影响		
.....	张丽洪,胡荣,谢雷,许晓娟,胡俊平	231
肠道菌群与男性不育症的相关性		胡荣,谢雷,张丽洪,胡俊平 236
线粒体自噬与卵巢功能		杨志娟,姚婷,侯海燕 240
持续光照和熬夜对雌性生殖功能的影响		杜文豪,高富敏,李小龙,欧湘红 245
不同膳食模式对女性生育力的影响		曾中虹,梁婷 250
母胎界面免疫微环境异常致复发性流产研究进展		
.....	苏丹娜,刁瑞英,余加杰,帅领,郭艳,李冬冬,叶小凤,汪丽萍	254
铁过载及铁死亡对子宫内膜异位症患者生殖功能的影响		
.....	陈露,杨春霞,孙妍,李峰,薛同敏,卢丹	261
读者·作者·编者		
欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》		235
欢迎订阅《国际妇产科学杂志》		249
《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		封二
广告		封三、四

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 42, Number 3 May 15, 2023

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

CHEN Dong-xu (陈东旭)

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 Hengyuan 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 © 2023 by the Editorial Board
of the Journal of International Reproductive
Health/Family Planning

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Effect of Cesarean Section History on Cumulative Live Birth Rate Following IVF/ICSI-ET

YAO Ru-qiang, WANG Xin-yan, DIAO Jun-rong, ZHANG Xing-xing,
ZHANG Yun-shan, LUO Hai-ning 177

Clinical Application of Growth Hormone Supplementation in Non-DOR Patients with Previous IVF/ICSI Failure

CHEN Qiu-yan, LU Nan, LIU Jia-yin 184

Clinical Outcomes of Preimplantation Genetic Testing in Patients with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease Associated with Male Infertility

WANG Jia-xiong, NI Meng-xia, WANG Wei-zhuo, TANG Zheng, SHEN Li-yan,
FU Xu, YANG Shen-min, OU Jian 189

Analysis of Influencing Factors on Potential Categories of Post-Traumatic Stress Disorder Symptoms among Patients with Gynecologic Malignant Tumor

LI Yao, YAN Xue, LIU Qian-qian, WEI Si-qi 193

The Prevalence and Epidemiological Investigation of Birth Defects in Hebei Province from 2017 to 2021

TIAN Mei-ling, DU Li-yan, MA Guo-juan, MENG Fan-xue,
XIAO Yuan-ge 199

Tandem Mass Spectrometry Screening and BCKDHA, BCKDHB, and DBT Genetic Mutation Analysis in Children with Maple Syrup Urine Disease in Shijiazhuang Area, China

JIA Li-yun, GONG Miao, YANG Hui-xin, WANG Xi, FENG Ji-zhen 203

Case Report

Two Lesions of Uterine Arteriovenous Fistula Combined with Retained Products of Conception: A Case Report

XU Qian, PENG Yan-zhen, LIU Xin, CHEN Xi 206

A Case of Female Sexual Reversal Syndrome Combined with Gonadoblastoma and Dysgerminoma

WANG Min, MA Shuai, LI Dan, ZHENG Lian-wen, LIU Wei 211

Ovarian Hyperstimulation Syndrome Complicated with Superior Mesenteric Venous Thrombosis and Portal Vein Thrombosis: A Case Report

QIU Meng-zhen, SHANG Jin, TU Xiao-jun, LI Jie 213

A Case Report of Pregnancy Complicated with Uterine Adhesion "Wall"

<i>LIAO Dai-ya, LI Xue, QIAO Zhi-li, LIAO Xiang-yu, ZHANG Ke-rong</i>	218
---	-----

Review

Research Progress of In Vitro Three-Dimensional Culture System of Preantral Follicles

<i>LI Yan, HU Fang-fang, CHEN Huan-huan, ZHANG Lei, ZHANG Cui-lian, LIANG Lin-lin</i>	221
---	-----

Assisted Reproductive Technology and Offspring Safety

<i>WANG Chun-yan, WANG Jie-yu, CHENG Jing-xian, WANG Yin-shuang, LUO Gui-ying</i>	226
---	-----

Effects of Novel Coronavirus Infection on Semen Indexes

<i>ZHANG Li-hong, HU Rong, XIE Lei, XU Xiao-juan, HU Jun-ping</i>	231
---	-----

Association of Intestinal Flora with Male Infertility

<i>HU Rong, XIE Lei, ZHANG Li-hong, HU Jun-ping</i>	236
---	-----

Mitophagy and Ovarian Function

<i>YANG Zhi-juan, YAO Ting, HOU Hai-yan</i>	240
---	-----

Effects of Continuous Light and Staying Up Late on Female Reproductive Function

<i>DU Wen-hao, GAO Fu-min, LI Xiao-long, OU Xiang-hong</i>	245
--	-----

Effect of Different Dietary Patterns on Female Fertility

<i>ZENG Zhong-hong, LIANG Ting</i>	250
--	-----

Research Progress of Recurrent Spontaneous Abortion Caused by Abnormal Immune Microenvironment at the Maternal-Fetal Interface

<i>SU Dan-na, DIAO Rui-ying, SHE Jia-jie, SHUAI Ling, GUO Yan, LI Dong-dong, YE Xiao-feng, WANG Li-ping</i>	254
---	-----

Effect of Iron Overload and Ferroptosis on the Reproductive Function of Endometriosis Patients

<i>CHEN Lu, YANG Chun-xia, SUN Yan, LI Feng, XUE Tong-min, LU Dan</i>	261
---	-----