



QK1848673

国际生殖健康/计划生育杂志[®]

GUOJI SHENGZHIJIANKANG/ JIHUASHENGYU ZAZHI

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊

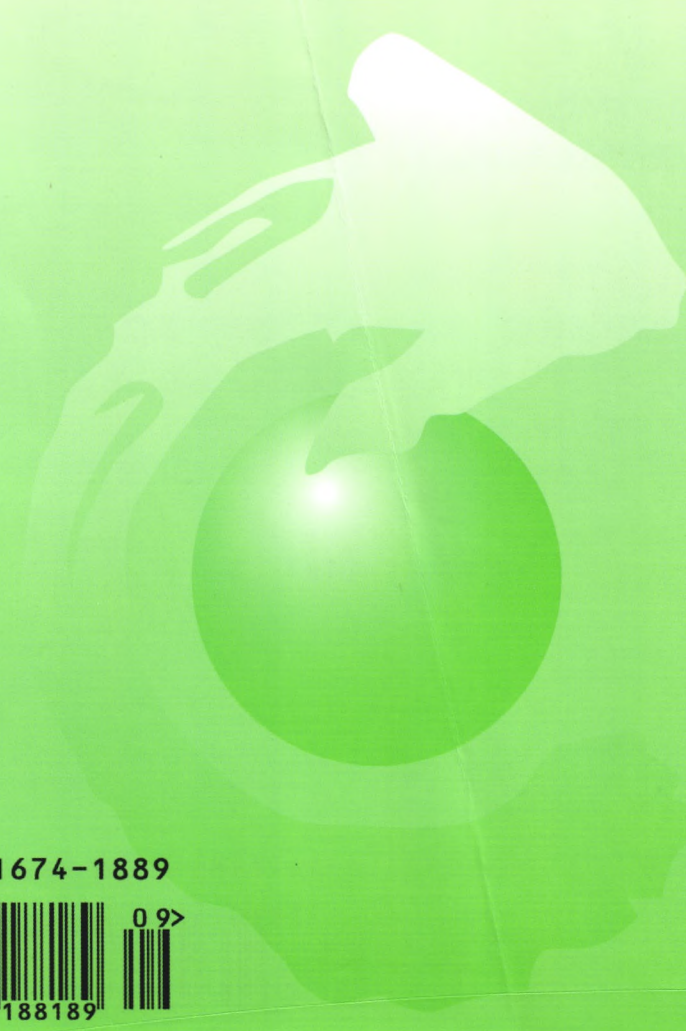


Journal of International Reproductive Health/Family Planning

Volume 37 Number 5
September 2018



F5000



5

2018
第37卷 第5期

ISSN 1674-1889



9 771674 188189

万方数据

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

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37卷 第5期 2018年9月15日出版

主管

天津市卫生和计划生育委员会

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@163.com

网址: http://www.gjszjk.ac.cn

社长

王新会

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@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 1674-1889

CN 12-1400/R

2018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

父母对残障青少年性教育的态度和看法……涂晓雯,胡塔静,楼超华,廉启国 357

483例冻融胚胎移植周期妊娠结局影响因素回顾性分析

……………周月希,王立群,谢守珍,周蓉,解迪,赵小玲,徐凡,张娟 360

PTEN在体外受精-胚胎移植胎盘及胚胎组织中的表达及意义

……………赵亮,孙丽芳,郑秀丽,刘静芳,郑蓉,王颖,杨蕊,张蕾,于丽,张晗 363

影响多囊卵巢综合征患者夫精宫腔内人工授精成功率的因素分析

……………刘盼,郭丽娜,赵敏英,孙晓慧,蔺会兰 367

宫腔镜代输卵管镜对输卵管远端黏膜评价的研究……………陈航,黄晓武 372

产次对孕妇血脂及妊娠并发症的影响

……………罗梦梦,尹晓茜,胡小月,龚森,刘素新,霍琰 377

不明原因复发性流产的临床治疗方案分析

……………胡晶晶,王超,向卉芬,王影,吴荣,许孝凤,魏兆莲,曹云霞 382

短篇论著

服用紧急避孕药后发生卵巢过度刺激综合征一例报告

……………廖慧妍,胡丹玲,陈琦,邓高丕 385

综述

核质置换技术治疗线粒体疾病的研究进展……………李天杰,于洋 388

F-BOX蛋白家族在生殖领域的研究进展……………金一枚,孙斯曼,闫菽灵,李默 393

多胺的生殖生物学作用及其研究进展……………胡梦婷,崔毓桂 397

卵巢恶性肿瘤保留生育功能术后不孕患者促排卵治疗的

安全性分析……………朱跃蒙,李桂玲 401

微小RNA在多囊卵巢综合征病因学研究中的新进展……………姜艳,杨晓葵 405

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 庄广伦
 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 全松
 刘雨生 刘晓璁 刘嘉茵 吕杰强
 吕淑兰 朱依敏 孙莹璞 许佳来
 邢福祺 吴尚纯 吴群红 张云山
 李大金 李坚 李瑛 李甦
 李瑞珍 杨丹 狄文 邵小光
 陈亚琼 陈振文 武俊青 郑晓璞
 姚元庆 徐艳文 顾向应 顾忠伟
 崔毓桂 曹云霞 黄向华 黄国宁
 程怡民 楼超华 熊承良 裴开颜

委员(按姓氏笔画为序)

TC Li 丁明 丁悦虹 千日成
 马彩虹 方可娟 王玉洁 王忠民
 王树松 王强 王磊 叶汉风
 左及 白晓红 伍琼芳 刘大鹏
 刘小章 刘宏伟 刘彦 曲军英
 朱伟杰 朱明辉 朱晓勇 朱桂金
 许成岩 许良智 许侠 许凌
 余锡林 吴炳昕 吴鸿裕 宋学茹
 张维嘉 张雪芬 张颖 李东至
 李孟元 李奕 李蓉 李毅
 汤惠茹 杨秀兰 汪昭葵 沈和
 沙家豪 苏迎春 邱丽华 邹燕
 陈士岭 陈晓勤 陈海林 陈晨
 周平 林金芳 林涛 郎玉萍
 金力 金莉萍 侯庆昌 涂晓雯
 姚康寿 姜宏 贺昌海 赵卫华
 赵晓徽 赵铀 赵雪俭 倪崖
 凌斌 唐家龄 徐万祥 徐凤琴
 徐阳 徐克惠 徐晋勋 徐晓
 徐素欣 贾孟春 钱卫平 崔念
 康建中 曹纘孙 梁晓燕 章汉旺
 阎华 黄俊 黄紫蓉 程志刚
 蒋娟 韩丽晖 韩瑞发 楚素伟
 漆著 薛人望 霍琰 魏兆莲
 魏振河

水通道蛋白与多囊卵巢综合征发病机制的研究进展

..... 黄诗雅,温麒丹,李娟,马红霞 409

多囊卵巢综合征病因学研究进展

..... 赵甲维,李晓宁,黄炎清,汪亚南,杜耀武 414

宫颈机能不全诊治上的困惑 郭云蕾,王永清 417

孕24~28周晚期先兆流产的研究进展 钟韵,柴利强 422

DNA甲基化在复发性流产病因中的研究进展

..... 李志芳,向卉芬,曹云霞 426

p53介导蜕膜化受损致复发性流产的研究进展

..... 王炜,赵小萱,古玥儒,常卓,冯晓玲 430

病例报告

选择性黄体生成激素缺失症体外受精-胚胎移植助孕成功

一例报告 张娟辉,张守波,罗娅军,孔欣 435

妊娠期腹腔内出血三例报道 居晓庆,彭兰,钟韵,柴利强 438

沉痛悼念陈振文教授 392

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)

丁之德 丁悦虹 王勇 王晨虹 左常婷 曲军英 吕淑兰 刘宏伟 孙莹璞 李增彦
 吴尚纯 张云山 林仲秋 冒韵东 侯海燕 姜宏 顾向应 徐艳文 黄紫蓉 曹云霞
 崔洪艳 樊尚荣

本期:责任编辑 孙东建 李淑杰

英文编审 崔毓桂(特邀)

责任编辑 杨晓园 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 37, Number 5 September 15, 2018

Responsible Institution

Tianjin Municipal Commission of Health and Family Planning

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@163.com
http://www.gjszjk.ac.cn

Proprietor

WANG Xin-hui (王新会)

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@163.com

CSSN

ISSN 1674-1889
CN 12-1400/R

Copyright © 2018 by the Editorial Board of the Journal of International Reproductive Health/Family Planning

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Perception and Attitudes of Parents towards Sex Education for Disabled Children

TU Xiao-wen, HU Ta-jing, LOU Chao-hua, LIAN Qi-guo 357

Retrospective Analysis of the Outcomes of Frozen Embryo Transfer in 483 Cases

ZHOU Yue-xi, WANG Li-qun, XIE Shou-zhen, ZHOU Rong, XIE Di,
ZHAO Xiao-ling, XU Fan, ZHANG Juan 360

Expression of *PTEN* in the Placental and Embryonic Tissues from Patients undergoing in vitro Fertilization-Embryo Transfer

ZHAO Liang, SUN Li-fang, ZHENG Xiu-li, LIU Jing-fang, ZHENG Rong,
WANG Ying, YANG Rui, ZHANG Lei, YU Li, ZHANG Han 363

Influencing Factors of the Successful Rate of AIH in Patients with PCOS: A Retrospective Analysis

LIU Pan, GUO Li-na, ZHAO Min-ying, SUN Xiao-hui, LIN Hui-lan 367

Evaluation of Distal Mucosa of Fallopian Tube by the Hysteroscopy

CHEN Hang, HUANG Xiao-wu 372

Influence of Different Parity on Serum Lipid during Pregnancy and Pregnant Outcome

LUO Meng-meng, YIN Xiao-qian, HU Xiao-yue, GONG Miao,
LIU Su-xin, HUO Yan 377

Treatment in Patients with Unexplained Recurrent Spontaneous Abortion

HU Jing-jing, WANG Chao, XIANG Hui-fen, WANG Ying, WU Rong,
XU Xiao-feng, WEI Zhao-lian, CAO Yun-xia 382

Short Original Article

Ovarian Hyperstimulation Syndromes after Taking Emergency Contraceptive Pills:

A Case Report

LIAO Hui-yan, HU Dan-ling, CHEN Qi, DENG Gao-pi 385

Review

Exploratory Treatment of Mitochondrial Disease by Mitochondrial Replacement Techniques

LI Tian-jie, YU Yang 388

F-BOX Proteins in Reproduction

JIN Yi-mei, SUN Si-man, YAN Shu-ling, LI Mo 393

Effects of Polyamine on Reproduction: Aspects of Reproductive Biology

HU Meng-ting, CUI Yu-gui 397

Safety of Ovulation Induction in Infertile Patients after Fertility-Sparing Surgery for Ovarian Malignant Tumors

ZHU Yue-meng, LI Gui-ling 401

Advances in miRNAs and Etiology of Polycystic Ovary Syndrome

JIANG Yan, YANG Xiao-kui 405

Aquaporins and Polycystic Ovary Syndrome: A Review

HUANG Shi-ya, WEN Qi-dan, LI Juan, MA Hong-xia 409

The Etiology of Polycystic Ovary Syndrome

ZHAO Jia-wei, LI Xiao-ning, HUANG Yan-qing, WANG Ya-nan, DU Yao-wu 414

Confusion in Diagnosis and Treatment of Cervical Insufficiency

GUO Yun-lei, WANG Yong-qing 417

Threatened Abortion at 24 to 28 Gestational Weeks

ZHONG Yun, CHAI Li-qiang 422

DNA Methylation and Recurrent Spontaneous Abortion

LI Zhi-fang, XIANG Hui-fen, CAO Yun-xia 426

Recurrent Spontaneous Abortion due to the Damaged Decidualization by p53

WANG Wei, ZHAO Xiao-xuan, GU Yue-ru, CHANG Zhuo, FENG Xiao-ling 430

Case Report

Successful Pregnancy by IVF-ET in a Patient with Selective LH Deficiency: A Case Report

ZHANG Juan-hui, ZHANG Shou-bo, LUO Ya-jun, KONG Xin 435

Intraperitoneal Hemorrhage during Pregnancy: 3 Case Reports

JU Xiao-qing, PENG Lan, ZHONG Yun, CHAI Li-qiang 438

The logo consists of the letters 'F5000' in a stylized, digital font. The 'F' is orange, and the '5000' is white with a black outline, all set against a dark grey rectangular background.

领跑者 5000

中国精品科技期刊顶尖学术论文

FRONTRUNNER 5000

TOP ARTICLES IN OUTSTANDING S&T JOURNALS OF CHINA

入选证书

证书编号 (7891): S1572016**711

论文标题： 卵巢储备功能减退患者再生育的治疗策略

文献来源： 国际生殖健康/计划生育杂志. 2016, 35 (3) : 191-195

作者： 马翔, 刘嘉茵

机构： 南京医科大学第一附属医院临床生殖医学中心

经过定量分析遴选和同行评议推荐，该篇论文被评为 2016 年度 F5000 论文。

特此证明。

2017 年 10 月 21 日

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

