

Q K 1 7 0 6 8 9 6



ISSN 1674-1889

CN 12-1400/R

CODEN GSJSAL

# 国际生殖健康/计划生育杂志<sup>®</sup>

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 36 Number 3  
May 2017



F5000

重点专题  
妇科内镜与生殖

3  
—  
2017

第36卷 第3期

ISSN 1674-1889

05>



9 771674 188172

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 36 卷 第 3 期 2017 年 5 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.gjsjk.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  
谷溯群 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

2017 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

### 妇科内镜与生殖重点专题

#### 述 评

- 宫颈锥切及根治性宫颈切除术后宫颈环扎问题 ..... 夏恩兰 181  
经阴道注水腹腔镜在生殖医学中的应用 ..... 张馨雨, 马彩虹 185  
多囊卵巢综合征及卵巢打孔术 ..... TC Li, 赵玉婷(译) 189

#### 论 著

- 宫腔镜代输卵管镜应用于评价输卵管积水黏膜状况 ..... 周巧云, 黄晓武 195  
宫腔镜下近端输卵管栓塞术在输卵管积水患者体外受精-胚胎移植前的应用价值 ..... 许薇, 翁宁, 黄晓武, 刘吉 199  
宫腔镜子宫纵隔冷刀手术与电切术对子宫内膜影响的对比研究 ..... 马宁, 黄晓武, 周巧云, 杨玲玲, 夏恩兰 204

#### 综 述

- 宫腔镜在辅助生殖技术前的应用价值 ..... 黄睿, 黄晓武 208  
输卵管镜临床应用进展 ..... 陈航, 黄晓武 213  
子宫肌瘤与女性生育 ..... 杨海燕, 黄晓武 219  
早期宫颈癌保留生育功能的研究进展 ..... 孙雨欣, 刘开江 226

#### 讲 座

- 子宫内膜息肉对生育能力的影响 ..... 彭雪冰, 黄晓武, 夏恩兰 230  
慢性子宫内膜炎的宫腔镜诊断 ..... 宋冬梅, 黄晓武 234  
腹腔镜子宫肌瘤剔除术后生育问题 ..... 杨清, 王丹丹 238

#### 译 文

- 手术是否可以改善因子宫畸形导致复发性流产的活产率? ..... 郭艳, 夏恩兰 242

## 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 胡承阅读  
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  
刘生雨 刘晓璇 刘嘉茵 吕杰强  
吕淑兰 朱依敏 孙莹瑛 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 郑晓瑛  
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  
赵晓微 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 曹绩孙 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

## 生殖健康

### 热点问题

我生“君”已老——高龄生育的伦理困境 ..... 高倩, 杨琨, 张云山 246

### 论著

#### 早期胚胎停育绒毛组织的蛋白质组学分析

..... 姚婷, 刘国忠, 侯海燕, 秦洁, 陈娟, 刘健, 陈亚琼 251

#### 多囊卵巢综合征患者血清irisin水平测定及其意义

..... 周丽, 李成刚, 李霜, 李晓, 许筱梅 256

### 综述

卵巢储备功能评估的研究进展 ..... 苏先芝, 史云 260

### 读者·作者·编者

本刊文题、摘要、关键词、图表、统计学方法和符号写作规范 ..... 250

欢迎订阅《国际生殖健康/计划生育杂志》 ..... 264

### 《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

中国精品科技期刊证书 ..... 封四

本期组稿专家 夏恩兰 黄晓武

本期审稿专家(按姓氏笔画为序) 白晓红 曲苋苋 曲军英 吕淑兰 应豪 陈亚琼  
陈勍 侯海燕 黄俊 程怡民

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 王昕 王扬

# JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 36, Number 3 May 15, 2017

## 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.gjsjk.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 © 2017 by the Editorial Board  
of the Journal of International Reproductive  
Health/Family Planning

## CONTENTS IN BRIEF

### Gynecologic Endoscopy and Reproduction

#### Commentary

##### Cervical Cerclage after Cervical Conisation and Radical Trachelectomy

XIA En-lan ..... 181

##### The Application of Transvaginal Hydrolaparoscopy in Reproductive Medicine

ZHANG Xin-yu, MA Cai-hong ..... 185

##### Polycystic Ovarian Syndrome and Laparoscopic Ovarian Drilling

TC Li, ZHAO Yu-ting ..... 189

### Original Article

##### Evaluation of Tubal Mucosal Status Using Hysteroscopy in Patients with Hydrosalpinx

ZHOU Qiao-yun, HUANG Xiao-wu ..... 195

##### Application of Hysteroscopic Tubal Occlusion in Patients with Hydrosalpinx before in

##### vitro Fertilization and Embryo Transfer

XU Wei, WENG Ning, HUANG Xiao-wu, LIU Ji ..... 199

##### Comparative Study on Endometrium Reepithelialization after Surgery of Uterine Septum

##### Using Hysteroscopic Scissors and Resectoscope

MA Ning, HUANG Xiao-wu, ZHOU Qiao-yun, Yang Ling-ling, XIA En-lan ..... 204

### Review

##### Hysteroscopy Prior to the Assisted Reproductive Technology: A Review

HUANG Rui, HUANG Xiao-wu ..... 208

##### Application of Fallopscopy: A Review

CHEN Hang, HUANG Xiao-wu ..... 213

##### Uterine Fibroids and Fertility

YANG Hai-yan, HUANG Xiao-wu ..... 219

##### Research Progress of Fertility-Sparing for Early-Stage Cervical Cancer

SUN Yu-xin, LIU Kai-jiang ..... 226

## Lecture

### Effect of Endometrial Polyps on Reproductive Outcomes

PENG Xue-bing, HUANG Xiao-wu, XIA En-lan ..... 230

### Hysteroscopic Diagnosis of Chronic Endometritis

SONG Dong-mei, HUANG Xiao-wu ..... 234

### Reproductive Problems after Laparoscopic Myomectomy

YANG Qing, WANG Dan-dan ..... 238

## Translation

### Does Surgery Improve Live Birth Rates in Patients with Recurrent Miscarriage Caused by Uterine Anomalies?

GUO Yan, XIA En-lan ..... 242

## Reproductive Health

### Hot Topic

#### Ethical Dilemma of Advanced Couples: I Am Born when You Are Old

GAO Qian, YANG Kun, ZHANG Yun-shan ..... 246

## Original Article

### Proteomic Analysis on Villous Tissues Derived from Pregnant Women of Early Embryo Damage

YAO Ting, LIU Guo-zhong, HOU Hai-yan, QIN Zhe, CHEN Juan, LIU Jian, CHEN Ya-qiong ..... 251

### Measurement of Serum Irisin in Patients with Polycystic Ovary Syndrome

ZHOU Li, LI Cheng-gang, LI Shuang, LI Xiao, XU Xiao-mei ..... 256

## Review

### Research Progress on the Evaluation of Ovarian Reserve

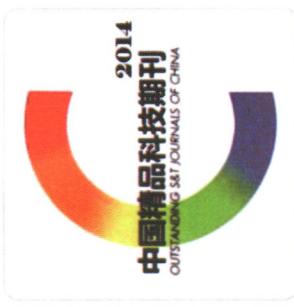
SU Xian-zhi, SHI Yun ..... 260

# 中国精品科技期刊证书

## Certificate of Outstanding S&T Journals of China 2014

国际生殖健康/计划生育杂志

经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价，  
贵刊入选“第3届中国精品科技期刊”，即“中国  
精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”项目来源期  
刊。有效期从2014年9月至2017年12月。  
特此证明。



F5000

