



QK1920047

ISSN 1004-8189

CN 11-4550/R

中国计划生育学杂志  
ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

2019

第27卷 第5期

5

2019 Vol.27 No.5

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
FAMILY  
PLANNING

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

2015年中国百强科技期刊

ISSN 1004-8189



9 771004 818199



万方数据

主管 国家卫生健康委员会

# 中国计划生育学杂志

\* 中国科技论文统计源期刊  
\* 中国科技核心期刊  
\* 中国生物医学文献统计源期刊  
\* 国家期刊奖百种重点科技期刊  
\* 2015 年中国百强科技期刊

Chinese Journal of Family Planning

月刊 1992 年 10 月创刊 第 27 卷 第 5 期 2019 年 5 月 15 日出版

## 主管单位

国家卫生健康委员会

## 主办单位

国家卫生健康委科学技术研究所

## 出版单位

中国计划生育学杂志社

(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

## 主编 吴尚纯

## 副社长/副主编 董琳

电话:(010)62179183

## 编辑部主任 张璐

电话/传真:(010)62185784

网址:www.zgjhsyx.com

## 发行部

电话/传真:(010)62126763

62184294

## 印刷单位

北京富泰印刷有限责任公司

## 发行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)(M4634)

## 订购

全国各地邮电局(2-960)

## 邮购

中国计划生育学杂志社发行部

(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

## 广告经营许可证

京海工商广字第 0328 号

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-8189

CN 11-4550/R

## 定价

每期 10.00 元, 全年 120.00 元

2019 年版权归中国计划生育学杂志社所有

## 目次

### 专家笔谈

长效可逆避孕方法的新进展…………… 顾向应 张艺珊 吴尚纯 (548)

### 基础研究

miR-132 在卵泡刺激素介导的颗粒细胞孕酮合成中的作用…………… 郑盼盼 姚楠 高小博等 (552)

子宫腺肌病内膜细胞中 HAS-2 和 CD44 的表达及雌激素对其影响…………… 林斯丽 段华 (556)

### 调查研究

北京市基层计划生育专干离职意愿及原因分析…………… 刘静 茅倬彦 (560)

### 临床研究

单孔腹腔镜电凝与经腹抽芯包埋输卵管绝育术效果观察…………… 吴兰兰 汪期明 (565)

扶正化痰活血方联合二甲双胍治疗复发性流产伴胰岛素抵抗患者疗效…………… 过明珠 葛平艳 王百苗 (569)

手动负压吸引人工流产术后即时放置宫内节育器效果…………… 方亚云 (573)

复方紫草汤联合甲氨蝶呤保守治疗异位妊娠…………… 于皓 程晓燕 叶绿菊等 (577)

帕瑞昔布钠联合舒芬太尼多模式镇痛对宫颈癌根治术术后疼痛及应激反应的影响…………… 徐丽 王一男 李晓光 (580)

七氟醚联合瑞芬太尼在剖宫产术中的应用及对产妇产浆炎性细胞因子的影响…………… 潘春梅 韩玮 刘军超等 (585)

右美托咪定椎管内麻醉预防剖宫产术中寒颤及牵拉反应效果…………… 张引吉 翁浩 高玉蓓 (589)

补肾保胎助孕汤联合地屈孕酮治疗肾虚型胎漏及胎动不安疗效观察…………… 朱广侠 王晶 (593)

二肽基肽酶 4 抑制剂治疗初诊 PCOS 患者临床效果及对血脂代谢影响…………… 朱军义 郭哲 王双双 (599)

B-Lynch 缝合术在前置胎盘产妇手术效果及并发症情况分析·····	王文平 黄 锦 甘艳琼等	(604)
LEEP 术后干扰素凝胶联合保妇康栓对 CIN III 患者疗效及炎症因子水平的影响·····	张佳珍	(608)
B 超引导下 TAP 阻滞复合全麻在妇科腹腔镜手术中应用·····	梁桂金 孟海兵 曹 云	(612)
新生化颗粒联合米非司酮配伍米索前列醇治疗稽留流产效果及对血清 HIF-1 $\alpha$ 、VEGF 影响·····	顾爱玲 王小红 缪 玲	(616)

## 临床分析

超声软指标联合无创 DNA 产前检测筛查胎儿染色体异常效果·····	何晓俊 马玉成 冷 培	(620)
腹腔镜术后联合 GnRH-a 治疗子宫内膜异位症合并不孕患者主观症状、性激素水平及妊娠结局·····	陈 行 苏椿淋 陆鹏荣	(624)
孕产妇外周血胎儿游离 DNA 比例检出影响因素分析·····	陆 平	(628)
输卵管妊娠伴腹腔出血和低血 hCG 值 27 例分析·····	段学颖 冯志娟 叶大风	(632)
早卵泡期长方案控制性促排卵 E <sub>2</sub> 水平下降对 IVF-ET 助孕结局的影响·····	刘曼曼 刘艳丽 管一春等	(636)
不同心脏病类型与心功能状态对妊娠合并心脏病患者母婴预后影响·····	蒋伟菊 朱志红 蔡慧中	(640)
剖宫产瘢痕憩室再生育分娩方式及妊娠结局分析·····	胡 珍	(643)
高龄经产妇临床特点及妊娠结局分析·····	易 芳 朱耀明	(647)
产后出血因素及血清 AT-III、BNP 及 NO 预测价值·····	玉 丹 农丽群	(651)
成都市某院孕妇乙型肝炎病毒感染现状分析·····	韦永琼 沈 伟 杨淑哲	(655)
孕早期雌、孕激素水平对妊娠结局预测的研究·····	黄 帅 高雪晓 崔广霞等	(658)
两种不同方案在卵巢低反应患者中的应用·····	朱 燕 丁晓芳 罗 丹等	(661)

## 经验交流

高危孕妇 TORCH 检测联合唐氏综合征筛查预防出生缺陷价值·····	杨 军 刘莺燕 刘小平等	(665)
体外受精-胚胎移植术后官角妊娠 15 例临床分析·····	李彩荣 吴大保	(667)
生物反馈电刺激疗法辅以盆底肌锻炼用于产后盆底肌力康复效果·····	徐 洁 尉 宁	(670)
青岛市已育女性孕前优生健康检查必要性分析·····	王雪倩 焦 娜 徐 俐等	(674)

## 综 述

维生素 D 在人类生殖中的研究现状·····	袁雪梅 金 莹	(676)
高尿酸水平对男性生殖功能不良影响的研究进展·····	崔 彤 韩瑞钰 王树松	(680)

## 生殖健康科普专栏

孕前和孕早期需要知道的那些事儿·····	周 丹	(684)
----------------------	-----	-------

## 通 知

微信公众号上线·····	编辑部	(607)
《中国计划生育学杂志》启用网上远程投稿系统启事·····	编辑部	(650)
录用稿件版权声明·····	编辑部	(664)

本期：责任编辑 董琳 英文审校 邹燕

# CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

Monthly Established in October 1992 Volume 27, Number 5 May 15, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China  
1, Xizhimen Outer South Road, Bei-  
jing 100044, China

## Sponsor

National Research Institute for Family  
Planning  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,  
China

## Editor-in-Chief

Wu Shangchun(吴尚纯)

## Vice Director/

## Deputy Editor-in-Chief

Dong Lin(董琳)

## Managing Director

Zhang Lu(张璐)

## Editing/Publishing

Editorial Department, Chinese Jour-  
nal of Family Planning Publishing  
House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,  
China  
Tel:010-62185784  
<http://www.zgjhsyx.com>

## Printing

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

## Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of  
Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,  
China  
Tel: 010-62126763

## Distributor

Beijing Local Postoffice

## Price

RMB 10.00 Yuan (domestic)

## CSSN

ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

Copyright © 2019 by Chinese Jour-  
nal of Family Planning Publishing  
House

## A study of miR-132 promoted follicle-stimulating hormone mediated progesterone secretion of granulosa cells

ZHENG Panpan, YAO Nan, GAO Xiaobo, et al ..... (552)

## The expression of HAS-2 and CD44 in endometrial cells of women with adenomyosis and the effect of estrogen on the expression of HAS-2 and CD44

LIN Sili, DUAN Hua ..... (556)

## An analysis of job-leaving intention of primary family planning staff in Beijing and its reasons investigation

LIU Jing, MAO Zhuoyan ..... (560)

## An compared observation of clinical curative effect between the tubal sterilization operation by signal hole laparoscopic tubal electrocoagulation and by tubal ligation

WU Lanlan, WANG Qiming ..... (565)

## Curative efficacy of Fuzheng huatan huoxue decoction for treating women with recurrent spontaneous abortion and insulin resistance

GUO Mingzhu, GE Pingyan, WANG Baimiao ..... (569)

## An observation of the clinical effect of intrauterine device inserted immediately after manual vacuum aspiration

FANG Yayun ..... (573)

## The application of compound zhicao decoction combined with methotrexate for conservative treatment of women with ectopic pregnancy

YU Hao, CHENG Xiaoyan, YE Lvju, et al ..... (577)

## The influences of the multimodal analgesia by parecoxib sodium combined with sufentanil on pain and stress response of patients after radical hysterectomy for cervical cancer

XU Li, WANG Yinan, LIXiaoguang ..... (580)

## Application of sevoflurane combined with remifentanyl in cesarean section and its effect on plasma inflammatory cytokines

PAN Chunmei, HAN Wei, LIU Junchao, et al ..... (585)

## The effect of dexmedetomidine used in spinal anesthesia for preventing chill and traction response of women during cesarean section

ZHANG Yinji, WENG Hao, GAO Yubei ..... (589)

## Effect of Bushen baotai zhuyun decoction combined with dydrogesterone for treating pregnant women with threatened abortion and fetal irritability because of Shenxu

ZHU Guangxia, WANG Jing ..... (593)

## The effect of dipeptidyl peptidase 4 inhibitor for treating women with polycystic ovary syndrome initial diagnosed and its influence on lipid metabolism

ZHU Junyi, GUO Zhe, WANG Shuangshuang ..... (599)

## Effect of B-lynch suture technique for treating women with placenta previa and its complications analysis

WANG Wenping, HUANG Jin, GAN Yanqiong, et al ..... (604)



# 黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

# 广告

浙药广审(文)第2018120420号

# 孩子是祖国的未来

## 用与自体黄体酮结构一致的孕酮

本广告仅供医学药学专业人士阅读

✓ 调经

✓ 保胎



### 特点

- ▲ 与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

招商热线：15168330960(瞿经理)



100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

#### 【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；



### 浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018  
电话：0571 86917999-1 传真号码：0571 86910104  
网址：<http://www.asen-pharm.com/>

万方数据

ISSN 1004-8189

CN 11-4550/R

邮发代号：2-960

国内定价：10元