



ISSN 1004-8189

CN 11-4550/R

2020

3

第28卷 第3期

2020 Vol.28 No.3

# 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

# 中国计划生育学杂志

ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

ISSN 1004-8189



万方数据

主管 国家卫生健康委员会

主办 国家卫生健康委科技司

# 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 28 卷 第 3 期 2020 年 3 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

2020 年版权归中国计划生育学  
杂志社所有

## 目 次

### 专题研究

不同剂量天葵颗粒对肾虚血瘀型子宫内膜容受性不良模型大鼠  
血清性激素、VEGF、ITG-β3 及胚胎着床影响  
..... 李虹秀 毛 惠 吴 敏 (310)

### 调查研究

成都市育龄人群生育意愿及影响因素调查  
..... 李烟然 倪 洁 力晓蓉等 (315)

学龄前超重和肥胖儿童与体重正常儿童身体活动  
水平的比较研究..... 韩 颖 王 博 江媛媛等 (320)

### 临床研究

达菲林联合丹莪妇康煎膏对子宫内膜异位症患者血清 COX-2、  
Flk-1 和炎症因子水平影响 ..... 李小芳 赵玉华 (324)

微创手术联合 GnRH-a 治疗 EMs 不孕患者疗效及对卵巢功能、  
炎症因子及妊娠结局影响..... 高 航 陈 洁 鲍青悦等 (328)

单孔腹腔镜手术对异位妊娠患者卵巢功能影响  
..... 苗 茜 胡春霞 肖 丽 (332)

固肾安胎丸联合人绒毛膜促性腺激素治疗复发性流产临床效果  
..... 芦艳丽 万 莉 刘 娜等 (335)

miR-223-3p 和 LIF 在子宫内膜异位症不孕患者子宫内膜组织中  
的表达意义..... 胡 泉 徐 岚 (338)

超声下宫颈异质性指数对自发性早产的预测价值  
..... 杨晓艳 汤莹莹 张 瑜 (342)

马来酸麦角新碱联合卡贝缩宫素预防瘢痕子宫妊娠  
产后出血效果..... 贾源君 焦 娜 (345)

小剂量阿司匹林联合钙剂、维生素 E 治疗妊娠期高血压疾病的  
疗效评价..... 周南玲 周 冰 高 梅 (349)

氟比洛芬酯辅助枸橼酸芬太尼用于稽留流产术麻醉效果比较  
..... 贾 旺 陶丽丹 王雪英等 (353)

卵巢癌手术后右美托咪定复合舒芬太尼术镇痛对患者睡眠及  
血清 BDNF 水平影响 ..... 闫小强 安 静 高学超等 (357)

血清 PLGF、乳酸脱氢酶及 uE3 水平对晚发型子痫前期患者  
胎盘早剥预测价值..... 杨 楷 叶 巍 童 艳 (362)

|                                                        |              |       |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| HIF-1 $\alpha$ 、VEGF、sFlt-1 在子病前期患者胎盘组织中的表达及临床意义 ..... | 王丽婷          | (366) |
| 剖宫产再次妊娠阴道试产的影响因素及不同分娩方式妊娠结局 .....                      | 邢 媛 范裕如      | (370) |
| MAP2K4、PKG1 及 ZIC1 在子宫内膜癌患者组织中表达及预后价值 .....            | 闫丽明 杨 敏 王 媛等 | (374) |
| 不同腹腔镜手术方式治疗卵巢成熟性畸胎瘤效果及对卵巢储备功能影响 .....                  | 王海凤 张积平      | (378) |
| 早发性卵巢功能不全与 TGFBR3 基因多态性的相关性 .....                      | 王松峰 玛依热 腊晓琳  | (382) |

临床分析

|                                                   |              |       |
|---------------------------------------------------|--------------|-------|
| 显微镜下睾丸切开取精术治疗非梗阻性无精子症临床效果 .....                   | 陈 超 张剑飞 马 静等 | (385) |
| 经阴道多普勒超声检测绒毛膜滋养动脉血流参数对先兆流产结局的预测价值 .....           | 杨栋云 马庆华      | (390) |
| 基础 FSH 值对 DOR 患者高孕激素状态下促排卵疗效观察 .....              | 赵雪含 杨 菁 吴庚香  | (394) |
| 不同年龄卵巢低反应患者应用高孕激素状态促排卵方案的研究 .....                 | 张 丽 魏学聪 张 欣等 | (399) |
| 早期复发性流产患者病因及流产胚胎染色体异常分析 .....                     | 王东霞 武艳琪 刘俊杰  | (404) |
| 145 例胎盘早剥及漏诊误诊原因分析 .....                          | 林 蕾 索冬梅 林育娇等 | (408) |
| 血流频谱在预测早发型子病前期预后中的应用 .....                        | 王娟娟 张 莹 金瑞林等 | (412) |
| 妊娠期糖尿病患者血清 sVCAM-1 和 LTB4 水平与糖脂代谢指标关系 .....       | 徐 燕 王晓庆      | (416) |
| 前次子病前期临床特征对再发子病前期的影响 .....                        | 范俊丽 许德清 陈 蕾  | (420) |
| 妊娠期糖尿病患者血脂变化及对妊娠结局的影响 .....                       | 汪 琳 王 欣 范裕如等 | (424) |
| 胎膜早破患者 TIMP-2、G-CSF 水平与绒毛膜羊膜炎关系探讨 .....           | 李 艳 崔婧芳 蔡 萍  | (428) |
| 子宫肌瘤剔除术后残留复发的相关危险因素分析 .....                       | 陈 霞 金玲玲 郭婉姣  | (432) |
| 血清 miR-26b 表达与多囊卵巢综合征患者糖脂代谢关系 .....               | 钟晓燕 赵维英      | (435) |
| 阴道超声测量宫颈长度对前置胎盘孕妇在急性剖宫产及出血的预测价值 .....             | 张祖艳 夏小文 柯晓琼等 | (439) |
| 不孕患者抗 $\beta$ 2-GPI、A-TPO、AsAb 和 EMAb 水平及因素 ..... | 杨金伟 柴三明 王 琰等 | (443) |
| 妊娠合并地中海贫血者 HGB、SF 变化及母婴结局 .....                   | 黎丽嫦 张海花 班正贺  | (446) |
| 梅毒早期诊断与干预对妊娠结局及新生儿影响 .....                        | 饶 燕 刘珊珊 王 菲  | (449) |

经验交流

|                                    |              |       |
|------------------------------------|--------------|-------|
| 阴道超声分级对剖宫产瘢痕妊娠终止术方案选择的参考价值 .....   | 李娟娟 吴江云 崔兰菊等 | (452) |
| 3D-PDU 与二维彩超诊断疤痕子宫合并前置胎盘植入效果 ..... | 孙艳平 闫 艳      | (454) |

管理探索

|                              |              |       |
|------------------------------|--------------|-------|
| 北京市计划生育技术服务管理实践与探索 .....     | 沈 洁 高丽丽 潘 迎等 | (457) |
| 村(居)计划生育专干参加产后避孕培训效果初评 ..... | 袁 艳 吴尚纯 裴开颜等 | (460) |

综 述

|                      |             |       |
|----------------------|-------------|-------|
| 杀精剂的应用进展及其避孕效果 ..... | 赵 新 李来宝 吴尚纯 | (463) |
|----------------------|-------------|-------|

通 知

|                               |     |       |
|-------------------------------|-----|-------|
| 来稿须知 .....                    | 编辑部 | (314) |
| 《中国计划生育学杂志》再次入围科技核心期刊 .....   | 编辑部 | (341) |
| 《中国计划生育学杂志》启用网上远程投稿系统启事 ..... | 编辑部 | (356) |

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 28, Number 3    March 15, 2020

**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 10.00Yuan (domestic)

**CSSN**

ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

Copyright © 2020 by Chinese Jour-  
nal of Family Planning Publishing  
House

**Effects of different dosage of semiaquilegia granule on the levels of serum sex hormones, VEGF and ITG-β3, and embryo implantation rate of rats with bad endometrial receptivity because of kidney-deficiency blood-stasis type**

Li Hongxiu, MAO Hui, WU Min ..... (310)

**Investigation of fertility intertion and influencing factors of people of child—bearing age in Chengdu**

LI Yanran, NI Jie, LI Xiaorong, et al ..... (315)

**The comparative study of physical activity levels between overweight & obesity preschoolers and preschoolers with normal BMI**

HAN Ying, JIANG Yuanyuan, WANG Bo, et al ..... (320)

**The influence of diphereline combined with Danqi fukang oral paste for treating women with endometriosis on their levels of serum COX-2 Flk-1 and inflammatory factors**

LI Xiaofang, ZHAO Yuhua ..... (324)

**The clinical efficacy of GnRH-a combined with minimally invasive surgery for treating in-  
fertility patients with endometriosis and its influence on their ovarian function and preg-  
nancy outcomes**

GAO Hang, CHEN Jie, BAO Qingyue, et al ..... (328)

**The influence of single-port laparoscopic surgery for treating women with ectopic pregnancy  
on their ovarian function**

MIAO Qian, HU Chunxia, XIAO Li ..... (332)

**Clinical effect of Gushen antai pill combined with human chorionic gonadotropin for trea-  
ting women with recurrent spontaneous abortion**

LU Yanli, WAN Li, LIU Na, et al ..... (335)

**Expressions and significances of MiR-223-3p and leukemia inhibitory factor in endometrial  
tissue of infertile women with endometriosis**

HU Quan, XU Lan ..... (338)

**The predictive value of cervical heterogeneity by ultrasound for spontaneous premature de-  
livery**

YANG Xiaoyan, TANG Yingying, ZHANG Yu ..... (342)

**Effect of ergometrine maleate combined with carbetocin for preventing postpartum hemor-  
rhage of women with scar uterus pregnancy**

JIA Yuanjun, JIAO Na ..... (345)

**Efficacy evaluation of low-dose aspirin combined with calcium and vitamin E for treating  
pregnant women with hypertensive disorder complicating pregnancy**

ZHOU NanLing, ZHOU Bing, GAO Mei ..... (349)

**A comparative study of the anesthesia effect of flurbiprofen axetil combined with fentanyl  
citrate in missed abortion**

JIA Wang, TAO Lidan, WANG Xueying, et al ..... (353)

**The influence of postoperative analgesia by dexmedetomidine combined with sufentanil on  
sleep quality and serum brain-derived neurotrophic factor level of women undergone ovarian  
cancer surgery**

YAN Xiaoqiang, AN Jing, GAO Xuechao, et al ..... (357)



# 黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2018120420号

## 广告

# 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