



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9期

9

2019 Vol.27 No.9

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



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研究所

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 9 期 2019 年 9 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

新中国的同龄人

为百姓安全避孕站岗放哨 李 瑛 (1124)

专题研究

粒细胞刺激因子治疗不明原因复发性流产的 meta 分析
..... 尧星兴 李 超 张 露等 (1127)

基础研究

微管相关蛋白 tau 在小鼠卵巢颗粒细胞中的定位及功能
..... 吕 辉 杨晓霞 韦启鹏 (1133)

临床研究

160ml 单、双球囊对足月妊娠引产促宫颈成熟效果比较
..... 谢 梅 刘 春 徐凤英 (1138)

复宫宁联合安宫黄体酮治疗子宫内膜异位症及对血清
FS、sICAM-1、sIL-2R 影响 李 颖 侯 萍 李雪洁 (1142)

滋阴补肾法治疗脾肾阳虚型多囊卵巢综合征对卵泡发育影响
..... 张 巍 许 利 (1146)

GnRHa 联合反向添加法对Ⅲ、Ⅳ期子宫内膜异位症者血清性激素、
钙磷水平及子宫内膜影响 周 森 刘玉华 曾 路 (1150)

子痫前期患者胎盘组织中水通道蛋白 3 的表达
..... 张东方 王 茜 李治国等 (1155)

妊娠糖尿病患者脂肪组织中 IRS-1、IRS-2、Omentin-1
表达与胰岛素抵抗 杨 敏 张 静 赵喜花 (1159)

植入前胚胎遗传学筛查对复发性流产患者妊娠结局的影响
..... 杨金伟 王志强 柴三明等 (1163)

全麻复合硬膜外麻醉对腹腔镜下阴式子宫全切术中血流
动力学及血清纤溶功能影响 苏更生 (1166)

临床分析

超声胎盘植入评分在凶险性前置胎盘术前的评估作用
..... 岑 慧 施 蕾 陈小菊等 (1170)

炎症反应相关指标与 CA125 对卵巢良、恶性肿瘤鉴别诊断意义	孟以秀 熊 林	(1174)
子宫内厚度、绒毛膜促性腺激素、孕酮联合诊断早期异位妊娠价值	黄 荣 吴 丹 卢土莲	(1177)
无创瞬时血压连续监测系统在剖宫产麻醉中的应用	许文坦 姜丽华 杨 波	(1180)
母体凝血功能及胎儿脐血流相关参数预测特发性胎儿生长受限价值	文丽秀	(1183)
超声弹性成像联合彩色超声鉴别诊断乳腺癌腋窝淋巴结良、恶性价值	毛 初 周素贞 徐云霞等	(1186)
腹腔镜保守手术或切除治疗输卵管异位妊娠效果比较分析	周玉玲	(1190)
单孔与传统多孔法腹腔镜卵巢囊肿剔除术效果对比分析	朱 容 龙 燕 董述全	(1193)
高通量测序技术用于产前诊断的临床价值	张 卉 祖淑静 张 宁等	(1197)
早发型重度子痫前期患者不同终止妊娠时机的母婴结局分析	徐金良 张宁芝 梅 莉	(1201)
妊娠期高血压患者血清 HSP70、GATA-3、sFlt-1 表达及意义	陈 鲲 胡洪波	(1205)
妊娠期糖尿病孕妇甲状腺功能指标与妊娠结局	陆 勤	(1208)
妊娠期糖尿病孕妇血清 miR-126、VEGF 表达及其与胰岛素抵抗的关系	邹兰灵	(1212)
检测血清 miR-181b、miR-210 诊断妊娠期高血压疾病价值	李艳丽 宋 琛 李冬静等	(1217)
妊娠期糖尿病孕妇血清 ApoA5 水平与糖脂代谢	赵君丽	(1221)
阴道镜活检联合 P16、OLFM4 诊断宫颈上皮内瘤变的价值观察 ...	王 静 杜 欣 冯同富等	(1225)
系统性院前急救措施对急危重症孕产妇救治效果及其妊娠结局 ...	薛 丹 罗 松 杨 明	(1229)
126 例子宫腺肌病痛经患者生存质量及影响因素分析	黄 桓 秦 颖	(1233)
硬膜外自控镇痛在瘢痕子宫阴道分娩中的应用	金珈汐 仲 莞 陈震宇等	(1237)
盆底功能康复对阴道松弛产妇盆底肌功能、阴道松弛度改善	李 杏 王玉晨 王玉杰	(1239)
彩色多普勒超声诊断流产后子宫动静脉瘘效果分析	孔慧敏 章 华	(1243)
3 种活性宫内节育器的临床应用分析	曹任敏	(1245)
一对非综合征型耳聋夫妇家系的遗传分析	傅雅丽 查树伟 吕年青等	(1249)

管理探索

浙江省国家免费孕前优生健康检查项目实验室质量管理现状分析	唐 锋 奚颖霞 黄文青等	(1252)
吉林省育龄夫妇孕前优生健康筛查风险分析	胡晓玲 李梦丹 赵学鑫等	(1255)
杭州市国家免费孕前优生健康检查风险评估质量分析	徐 红 舒丽萍 姚明霞等	(1257)

综 述

人类精子冷冻损伤与保护的相关研究	董俏言 石 慧 李建远	(1259)
------------------------	-------------	--------

生殖健康科普专栏

孕期羊水知多少	常香芬	(1264)
---------------	-----	--------

通 知

《中国计划生育学杂志》启用网上远程投稿系统启事	编辑部	(1158)
录用稿件版权声明	编辑部	(1162)
微信公众号上线	编辑部	(1189)

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 9 September 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 10.00Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1004-8189
CN 11-4550/R

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

A Meta analysis of granulocyte stimulating factor for treating patients with unexplained recurrent abortion

YAO Xingxing, LI Chao, ZHANG Lu, et al (1127)

Localization and function of microtubule associated protein tau in mouse ovarian granulosa cells

LV Hui, YANG Xiaoxia, WEI Qipeng (1133)

Comparison of clinical effects of 160ml single and double balloon for promoting cervical ripening of women with full term pregnancy during delivery

XIE Mei, LIU Chun, XU Fengying (1138)

Curative efficacy of Fugongning granule combined with medroxyprogesterone acetate for treating women with endometriosis and its effects on levels of serum FS, sICAM1 and sIL2R

LI Ying, HOU Ping, LI Xuejie (1142)

The influence of traditional Chinese medicine formula (Ziyin bushen) for treating women with polycystic ovary syndrome on their follicular growth

ZHANG Wei, XU Li (1146)

**The influence of GnRHa combined with addback therapy on the levels of serum sex hormones, calcium and phosphate levels, and endometrium of women with endome-
triosis at stage III and IV**

ZHOU Miao, LIU Yuhua, ZENG Lu (1150)

Expression of aquaporin 3 in placenta tissue of patients with preeclampsia

ZHANG Dongfang, WANG Qian, LI Zhiguo, et al (1155)

Expression of IRS1, IRS2 and omentin 1 in adipose tissue of women with gestational diabetes mellitus and their relevant to insulin resistance

YANG Min, ZHANG Jing, ZHAO Xihua (1159)

The influence of preimplantation genetic screening on pregnancy outcomes of women with recurrent spontaneous abortion

YANG Jinwei, WANG Zhiqiang, CHAI Sanming, et al (1163)

**The influence of general anesthesia combined with epidural anesthesia in laparoscopic assisted vaginal hysterectomy of women with uterine benign disease on their hemody-
namics and serum D-D, PAI 1 and tPA levels**

SU Gengsheng (1166)

The research on freezing injury and protection of human sperm

DONG Qiaoyan, SHI Hui, LI Jianyuan (1259)



黄体酮软胶囊

广告
国药准字H20031099
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/>