



IS Q K 1 9 4 6 4 3 0

CN 11-4550/R

2019

10

第27卷 第10期

2019 Vol.27 No.10

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
FAMILY  
PLANNING

中国计划生育学杂志

ZHONGGUO JI HUA SHENG YU XUE ZAZHI

ISSN 1004-8189



9 771004 818199



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

\* 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 10 期 2019 年 10 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

### 特 稿

- “守护青春 为爱改变”——青少年生殖健康促进倡议书 ..... 中华医学会计划生育学分会等 (1268)

### 新中国的同龄人

- 为了神圣的“计生”事业 ..... 郭新华 (1269)

### 专题研究

- 国内关于预防非意愿妊娠微信公众号内容及报道状况 ..... 房宇航 毛燕燕 张瑜璐等 (1273)

### 调查研究

- 产后避孕启动时间及其影响因素研究:15 省市横断面调查 ..... 张祎 李玉艳 梁霖等 (1279)

- 育龄妇女重复人工流产状况及影响因素分析 ..... 刘冬梅 刘鸿雁 王晖等 (1284)

### 临床研究

- 绝经后 IUD 取出术的临床观察 ..... 赵新 裴开颜 李来宝等 (1288)

- 19 948 个供精人工授精 AID 周期不同治疗方案的  
妊娠结局分析 ..... 张清健 宋革 钟小英等 (1294)

- 临床护理路径在人工流产术后随访工作中的应用 ..... 张丽华 陈亮 蔡晓丽等 (1299)

- 高龄妊娠期高血压疾病产妇胎盘 Klotho 表达与妊娠结局 ..... 李发红 韩娜 江楠等 (1304)

- 妊娠期糖尿病孕早期血清 Betatrophin、IL-33、ADP 表达与  
糖脂代谢 ..... 周春兰 何世梅 (1308)

- 妊娠期糖尿病患者孕前体质指数、孕期体重增加与孕期  
糖脂代谢指标变化关系 ..... 孙振凤 徐叶芳 杨慧等 (1312)

- 不同类型子痫前期孕妇血清及胎盘组织中 GRP78、P53  
蛋白表达意义 ..... 方芳 朱锦明 (1317)

- 复方丹参注射液联合低分子肝素对早发型重度子痫前期孕妇  
心肾功能的影响及作用机制 ..... 陈卫红 杨楷 (1321)

## 丹莪妇康煎膏治疗对子宫内膜异位症患者健康相关生命质量的影响

- ..... 陈美红 黄冬花 张晓玲 (1326)  
化瘀利胆汤联合多烯磷脂酰胆碱对妊娠期肝内胆汁淤积症孕妇肝功能及妊娠结局的影响 ..... 罗志平 刘涛 石珍珍 (1329)  
子宫内膜异位症患者 sp1、FGF2、VEGF 的表达及意义 ..... 徐铮 刘寒梅 (1334)  
子宫内膜异位症患者外周血 MCP-1、sflt-1、sICAM-1 的变化及意义 ..... 颜丽丽 郝丽娟 (1339)  
麦角新碱、欣母沛和缩宫素预防和治疗阴道分娩宫缩乏力性产后出血疗效及安全性 ..... 杨艳芬 田立霞 万秋爽 (1343)  
不同延迟结扎脐带时间对妊娠晚期缺铁性贫血孕妇母婴结局影响 ..... 文丽秀 (1348)

## 临床分析

- 143 例流产组织物的遗传学分析 ..... 杨 错 闫有圣 谭 亚等 (1352)  
经阴道彩超与 MRI 联用诊断剖宫产早期瘢痕妊娠效能 ..... 宋婉华 (1356)  
不同米非司酮配伍中晚期妊娠引产效果及引产后清宫相关危险因素分析 ..... 项 华 (1360)  
剖宫产瘢痕子宫妊娠孕妇子宫彩色多普勒超声血流参数特征分析 ..... 王 芬 曲雪凌 (1364)  
阴式剖宫产瘢痕妊娠清除与子宫动脉栓塞加清宫治疗剖宫产瘢痕妊娠分析 ..... 汪 莹 艾志刚 耿会欣 (1369)  
宫炎康颗粒联用左氧氟沙星与奥硝唑治疗 PID 后遗症效果及对炎症因子、  
血液流变学影响 ..... 杨学军 胡玉菊 李淑娟 (1373)  
重度子痫前期患者血清 Galectin-1 和 Galectin-3 表达与胎盘早剥 ..... 冷逸政 (1377)  
流程化健康宣教策略应用于盆腔炎患者效果分析 ..... 张文颖 杨立娜 (1382)  
血清胱抑素 C 及尿微量白蛋白对妊娠期高血压疾病孕妇肾脏损伤的评估价值 ..... 周伟丽 (1385)  
甲状腺功能检测诊断孕期亚临床甲状腺功能减退意义 ..... 吴强鹏 侯君 魏莱等 (1389)  
不同诊断标准诊断妊娠期妇女甲状腺疾病分析 ..... 万桂英 朱慧芳 白雪等 (1393)  
未婚女性流产后关爱服务中的微信干预效果 ..... 诸葛听 钟颖 杨卫萍等 (1396)  
腹腔镜手术对早期宫颈癌治疗效果及对免疫水平及术后并发症影响 ..... 徐洪阁 丁红岩 张婷 (1400)  
腹腔镜子宫肌瘤手术对患者免疫、基质金属蛋白酶、血管新生及  
相关激素影响 ..... 李 霞 杨 蕾 王 涛 (1403)

## 个例分析

- 人工流产后反复阴道出血个案分析 ..... 周 颖 乌守恒 郑 伟等 (1407)  
非梗阻性无精子症患者显微取精术联合单精子冷冻技术助孕 1 例报告 ..... 曹晓敏 刘丽 方祺等 (1408)

## 综 述

- 脂肪因子 Chemerin 在产科高危妊娠疾病中的研究进展 ..... 云翠兰 刘惠琴 张志杰等 (1411)

## 生殖健康科普专栏

- 花季少女 让雨季不再来 ..... 肖 欢 (1416)

## 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 (1381)

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 10 October 15, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China  
1, Xizhimen Outer South Road, Beijing 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 Journal 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 Journal of Family Planning Publishing House

## Analysis of official accounts in WeChat for preventing unintended pregnancy

FANG Yuhang, MAO Yanyan, ZHANG Lili, et al ..... (1273)

## Start time and influence factor of postpartum contraception: a cross-sectional study in 15 provinces in China

ZHANG Yi, LI Yuyan, LIANG Ji, et al ..... (1279)

## Analysis of the current situation of repeated induced abortion of women in childbearing age and its influencing factors

LIU Dongmei, LIU Hongyan, WANG Hui, et al ..... (1284)

## Clinical observation of intrauterine device removal after menopause

ZHAO Xin, PEI Kaiyan, LI Laibao, et al ..... (1288)

## The pregnancy outcomes analysis of 19948 cycles of women who treated by different protocols of artificial insemination used donor sperm

ZHANG Qingjian, SONG Ge, ZHONG Xiaoying, et al ..... (1294)

## Application of clinical nursing pathway in followed-up after abortion

ZHANG Lihua, CHEN Liang, CAI Xiaoli, et al ..... (1299)

## The relationships between the expression of Klotho in placenta of elderly pregnant women with gestational hypertension and their pregnancy outcomes

LI Fahong, HAN Na, JIANG Nan, et al ..... (1304)

## The expression of serum Betatrophin, IL-33, ADP of pregnant women during the early stage of gestational diabetes mellitus, and their relationship with glycolipid metabolism

ZHOU Chunlan, HE Shimei ..... (1308)

## The relationship between the pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain of pregnant women with gestational diabetes mellitus, and the changes of glucose and lipid metabolism levels of these women during pregnancy

SUN Zhenfeng, XU Yefang, YANG Hui, et al ..... (1312)

## The expression and significance of GRP78 and P53 protein in serum and placenta of pregnant women with different types of preeclampsia

FANG Fang, ZHU Jinming ..... (1317)

## The influence of compound Danshen injection combined with low-molecular-weight heparin for treating women with early onset severe preeclampsia on their heart kidney function, and its mechanism

CHEN Weihong, YANG Kai ..... (1321)

## The influence of Danqi fukang decoction for treating women with endometriosis on their health-related quality of life

CHEN Meihong, HUANG Donghua, ZHANG Xiaoling ..... (1326)

## Effect of Huayulidan decoction combined with polyene phosphatidylcholine on the liver function and pregnancy outcomes of pregnant women with intrahepatic cholestasis of pregnancy

LUO Zhiping, LIU Tao, SHI Zhenzhen ..... ( )

广告 国药准字Z20090454  
浙药广审(文)第2018120427号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
禁忌、不良反应、注意事项请参照说明书

# 女人安 家欢乐

失眠，用  安乐胶囊

- 失眠
- 更年期综合症
- 精神抑郁



 安乐胶囊

国药准字Z20090454

严济堂

 安乐胶囊

国药准字Z20090454

严济堂

【功能主治】

舒肝解郁，定惊安神。用于精神抑郁，惊恐失眠，胸闷不适，纳少神疲，对神经官能症，更年期综合症及小儿夜啼、磨牙等症者亦可使用。

NHU 新和成 浙江爱生药业有限公司



招商热线：15168330960（瞿经理）

睡眠问题专线：400-705-1919

·舒肝解郁·定惊安神

舒肝解郁，定惊安神。用于精神抑郁、惊恐失眠、胸闷不适、纳少神疲，对神经官能症、更年期综合症及小儿夜啼、磨牙等症者亦可使用。



新和成® 浙江爱生药业有限公司

地址：浙江杭州市经济开发区二号大街8号