



ISSN QK1832696

CN 11-4550/R

2018

7

第26卷 第7期

2018 Vol.26 No.7

# 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



9 771004 818182



万方数据

主管 国家卫生和计划生育委员会

主办 国家卫生计生委科学技术研究所

# 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 26 卷 第 7 期 2018 年 7 月 15 日出版

## 主管单位

国家卫生和计划生育委员会

## 主办单位

国家卫生计生委科学技术研究所

## 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

北京富泰印刷责任有限公司

## 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

2018 年版权归中国计划生育学  
杂志社所有

## 目 次

### 专 稿

2018 年中华医学会计划生育学分会杰出贡献奖 ..... 编辑部 (544)

### 专题研究

中国人群先天性白内障突变谱的建立

..... 曹宗富 王 雷 喻浴飞等 (545)

### 基础研究

妊娠期糖尿病胎盘组织 11 $\beta$ -HSD1 和 11 $\beta$ -HSD2 表达的分子机理

..... 马 蓉 刘 建 肖晓秋 (551)

### 调查研究

生育政策调整后医院经产妇生育特征及妊娠结局分析

..... 胡美娜 邹晓璇 赵银珠等 (555)

孕妇孕期运动知识、态度及行为状况调查

..... 姚珊珊 段小倩 张 乐等 (559)

初诊宫颈癌妇女对宫颈癌认知和筛查现况分析

..... 蔡晓婷 符 浮 林飞雅 (563)

国家免费孕前优生项目县级医师专题培训班效果评价分析

..... 袁彦玲 叶汉凤 赵子高等 (566)

### 技术与方法

阿那曲唑阴道环中有关物质检测的方法学研究

..... 邱顺晨 杨 森 刘振齐等 (570)

### 临床研究

孕前辨证论治对早期自然流产患者再孕结局的影响

..... 许金晶 吴育宁 张 庆等 (574)

多囊卵巢综合征合并代谢综合征患者卵巢超声指标与

内分泌代谢指标的关系 ..... 安献忠 严继萍 (578)

兰州地区几种不同 MTHFR 基因及其多态性与早产及

叶酸代谢水平关系的研究 ..... 吕 玲 肖晨光 陈 雪等 (582)

子宫动脉化疗栓塞联合清宫术治疗剖宫产瘢痕部位

妊娠后的再妊娠结局 ..... 魏丽坤 赵明飞 穆荣梅等 (588)

|                                              |              |       |
|----------------------------------------------|--------------|-------|
| 肥胖不育男性精浆微量元素与精液质量关系探讨·····                   | 马姣英 马 婧 韩瑞钰等 | (592) |
| <b>临床分析</b>                                  |              |       |
| 上皮钙粘附素、P63、Ki67 在宫颈鳞癌中的表达及检测意义·····          | 杨小薇 王志彬 谢志芳等 | (596) |
| 终止早期妊娠手术流产与药物流产对输卵管和子宫内膜影响的观察<br>·····       | 陈 茜 徐 青 陈 艳  | (600) |
| 宫内局部注射与肌内注射甲氨蝶呤治疗剖宫产瘢痕妊娠的疗效对比观察<br>·····     | 焦方杰 黄 蕾 邱 爽  | (603) |
| 高通量测序在稽留流产绒毛组织染色体检测中的应用分析·····               | 熊 英 谭世桥 吕康模  | (607) |
| 孕早期强化干预对妊娠期糖尿病患者妊娠结局的效果·····                 | 刘莹莹 赵一梅 陆晓媛  | (612) |
| 广东省惠州地区 363 例地中海贫血产前基因诊断及随访情况分析<br>·····     | 贺海林 钟泽艳 陈剑虹等 | (615) |
| 凶险型前置胎盘的相关因素及围生期结局分析·····                    | 马晓丽 李莲英      | (618) |
| 先兆子痫患者妊娠期及产后血清 S100 $\beta$ 和 NSE 水平观察 ····· | 王 璐 张 慧 杨 艳等 | (622) |
| <b>经验交流</b>                                  |              |       |
| 中西药联合针刺治疗 AsAb 阳性免疫性不孕症的临床效果观察 ·····         | 杨雅琴 黄晓桃 何丹娟等 | (626) |
| 重度宫腔粘连宫腔镜下 TCRA 术后预防再次粘连方法观察 ·····           | 余锦芬 赵 琴      | (628) |
| 实时超声弹性成像技术用于子宫肌瘤、子宫腺肌瘤的鉴别诊断 ·····            | 邓 薇 程 颖      | (630) |
| 控释地诺前列酮栓与 COOK 宫颈扩张球囊在足月妊娠引产中的效果分析<br>·····  | 胡红云 鄢小龙 张 岩等 | (632) |
| <b>调查报告</b>                                  |              |       |
| 新疆石河子市流动人口生殖道感染现状调查报告·····                   | 孙慧琳 李文婷 张文瑾  | (635) |
| 浙江省湖州地区育龄期妇女乳腺增生状况调查·····                    | 肖艳红          | (636) |
| <b>综 述</b>                                   |              |       |
| 基因甲基化修饰对宫颈癌病变影响的研究进展·····                    | 张睿怡 耿 力      | (639) |
| 剖宫产瘢痕妊娠发病机制及影响因素·····                        | 安 瑞 李长东      | (643) |
| <b>肥胖与生殖健康</b>                               |              |       |
| 肥胖与儿童代谢性疾病·····                              | 商晓红          | (647) |
| <b>流产后关爱</b>                                 |              |       |
| 行为转变理论指导对 PAC 门诊管理的有效性影响 ·····               | 段文艳 王嵩川      | (650) |
| <b>通 知</b>                                   |              |       |
| 录用稿件版权声明·····                                | 编辑部          | (554) |
| 投稿需开具单位推荐信·····                              | 编辑部          | (646) |
| <b>公 告</b> ····· 中国计划生育学杂志社 (595)            |              |       |
| 2018 年《中国计划生育学杂志》订阅指南 ·····                  |              | (652) |

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 26, Number 7 July 15, 2018

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
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 © 2018 by Chinese Jour-  
nal of Family Planning Publishing  
House

## Establish of mutation spectrum of congenital cataracts in Chinese population

CAO Zongfu, WANG Lei, YU Yufei, et al ..... (545)

## The molecular mechanism of expression of 11 beta HSD1 and 11 beta HSD2 in placenta tissue of women with gestational diabetes mellitus

MA Rong, LIU Jian, XIAO Xiaoqi ..... (551)

## Analysis of characteristics and pregnancy outcomes of multipara after adjusting fertility policy

HU Meina, ZOU Xiaoxuan, ZHAO Yinzhu, et al ..... (555)

## The investigation and analysis of situation of physical activity during pregnancy of pregnant women in area with high education level in Beijing

YAO Shanshan, DUAN Xiaoqian, ZHANG Le, et al ..... (559)

## Analysis of cognition and screening status of women who newly diagnosed cervical cancer in Wanning city

CAI Xiaoting, FU Fu, LIN Feiya ..... (563)

## Analysis the effectiveness of special training of national free preconception health checkup for county-level doctors

YUAN Yanling, YE Hanfeng, ZHAO Zigao, et al ..... (566)

## The methodology study of related substances detection in compound anastrozole intravaginal ring

QIU Shunchen, YANG Sen, LIU Zhenqi, et al ..... (570)

## Effect of syndrome differentiation and pretreatment on pregnancy outcomes of women with history early spontaneous abortions

XU Jinjing, WU Yuning, ZHANG Qing, et al ..... (574)

## Relationship between ultrasonographic indexes and endocrine metabolism parameters of patients with polycystic ovary syndrome and metabolic syndrome

AN Xianzhong, YAN Jiping ..... (578)

## Study of relationship between MTHFR genes and its genes polymorphisms and premature delivery or level of folic acid metabolism of pregnant women in Lanzhou area

LV Ling, Xiao Chenguang, CHEN Xue, et al ..... (582)

## The pregnancy outcomes of women pregnancy again after uterine artery chemoembolization combined with dilation and curettage for treating cesarean scar pregnancy

WEI Likun, ZHAO Mingfei, MU Rongmei, et al ..... (588)

## Clinical study of the relationship between seminal plasma trace elements and semen quality of obese men

MA Jiaoying, MA jing, HAN Ruiyu, et al ..... (592)



黄体酮软胶囊

广告 国药准字H20031099  
浙药广审(文)第2018030078号

# 孩子是祖国的未来

用与人体内源性黄体酮结构一致的黄体酮

✓ 调经

✓ 保胎

## 特 点

- ▲ 与人体卵巢分泌的黄体酮相同的天然黄体酮
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg

招商热线：0571-86917999-8161（瞿经理）



本广告仅供医学药学专业人士阅读



### 【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：0571-86912167 传真号码：0571-86911069  
网址：<http://www.asen-pharm.com/>