



ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

# 中国生育健康杂志

ZHONGGUO SHENGYU JIANKANG ZAZHI

(原刊名: 中国优生优育)

2016年 第27卷 第3期

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJED)统计源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

数字化期刊全文数据库(万方数据)独家收录期刊

中国生物医学文献数据库(CBMDISC)收录期刊

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)收录期刊

CHINESE  
JOURNAL OF  
REPRODUCTIVE HEALTH

Volume 27 Number 3 2016

ISSN 1671-878X



9 771671 878168

万方数据

中华人民共和国教育部主管  
北京大学主办

# 中国生育健康杂志(原刊名:中国优生优育)

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

1990 年创刊(2002 年改现名) 双月刊 第 27 卷 第 3 期 2016 年 5 月 11 日出版

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

北京大学

## 主 编

任爱国

## 编辑部主任

张 乐

## 法律顾问

北京兰台律师事务所 王岳

## 编辑、出版

北京大学生育健康研究所

(卫生部生育健康重点实验室)

中国生育健康杂志编辑部

地址:北京市海淀区学院路 38 号

北京大学医学部

邮编:100191

电话:(010)82802942

传真:(010)82802942

电邮:zgsyjk@vip.163.com

网站:<http://cjrhr.bjmu.edu.cn>

## 印 刷

北京瑞富峪印务有限公司

## 广告经营许可证号

京海工商广字第 0299 号

## 发 行

国内:北京报刊发行局

邮发代号 82-29

国外:中国国际贸易图书总公司

(北京 399 信箱)代号 BM 6371

## 订 购

全国各地邮电局

## 定 价

每册 10.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表北京大学或本刊的观点

如有印装质量问题,请向

本刊编辑部调换

## 目 次

### 妇幼保健

- 中国已婚计划怀孕女性孕前 TSH 水平异常现况及影响因素 .....  
..... 李谦 杨英 彭左旗等(201)  
侵入性产前诊断对孕妇焦虑抑郁心理情况的影响 .....  
..... 吴莉 陈敏 潘悦健等(230)  
医学院女大学生乳房保健知信行调查分析 .....  
..... 郭乐倩 李继超 黄俊平(238)  
围生期性激素水平及甲状腺功能变化与孕妇负性情绪变化相关性  
..... 王会民 邢恩鸿 肖艳平等(242)

### 妇儿临床

- 旋动式流产术临床使用效果及相关影响因素 .....  
..... 邹艳 于珍 侯晓等(211)  
右美托咪定抑制子痫前期剖宫产患者全身麻醉恢复期气管拔管  
反应的半数有效剂量 ..... 王文凯 詹鸿(222)  
子宫内膜异位症患者血清中 miR-199a-5p 和基质金属  
蛋白酶-9 的表达及意义 ..... 汪雁君 王化丽 王均荣等(226)  
肾功能不全对女性月经的影响及导致月经异常的相关因素 .....  
..... 黄润强 胡兆雄 方彩云等(244)  
瘢痕妊娠的腹腔镜手术治疗 ..... 李强 王雯雯 肖镇冬等(246)  
BD TriPath 液基细胞学在宫颈病变筛查中的应用 .....  
..... 杨安强 赵华 朱晓娟等(249)  
腹腔镜手术联合促性腺激素释放激素激动剂治疗子宫内膜异位症的  
临床效果 ..... 张斌 王鲁梅 韦励等(251)  
振幅整合脑电图在新生儿缺氧缺血性脑病早期诊断及  
预后评估中的价值 ..... 刘婉超 杨梅雨(253)  
新生儿败血症的菌株及耐药性分析 .....  
..... 张慧芬 李基明 谢辉等(256)  
全程心理干预在高原地区妊娠期高血压疾病中的应用效果 .....  
..... 王蕊(259)

渭南地区妊娠期甲状腺功能减退的临床特点分析	王莉 张博 张颖等(262)
卵巢妊娠的超声特征及误诊分析	耿秀平 李姣玲 戴常平(265)
疝与瘤——两种理念导引下手术治疗女性盆腔器官脱垂的临床比较	黄炎储 何思敏 平春枝等(267)
胎儿骶尾部巨大恶性畸胎瘤1例	李姝汶 陈玉清 何荣霞(277)
<b>生殖医学</b>	
多囊卵巢综合征患者BMP15及其受体BMPRⅡ异常表达对颗粒细胞增殖的影响	崔向荣 井宣 武学清等(206)
单囊胚移植在冻融周期中的3种内膜准备方案的临床比较	林琳 毛丽华 彭陈娟(234)
124例自然流产者绒毛染色体核型分析	潘维君 黄存 张元宝等(269)
<b>遗传与出生缺陷</b>	
妊娠期糖尿病产妇分娩巨大儿相关因素分析	张硕 宋薇薇(215)
马凡氏综合征一家系9例	卢利红 吴其明 宋毓青等(271)
<b>卫生事业管理</b>	
孕产妇助产士门诊服务需求量表的编制及信效度检验	翟巾帼 邓馨 蔡文智等(219)
<b>健康教育</b>	
健康教育路径在妇科肿瘤化疗患者中的应用分析	张静 张照莉 陈月梅(273)
<b>生殖健康监测</b>	
单增李斯特菌感染引起流产1例的危险因素调查	赵霞 刘玉茹 张萌萌等(276)
<b>综述</b>	
影响不明原因复发性流产的相关因素及治疗新进展	李仁燕 杨学姐 廖会妹等(279)
绝经相关激素补充治疗指南变更认识	杨倩莹 王芳(283)
内质网应激凋亡信号通路途径与生殖相关疾病的进展	刘康生 高玲娟 彭志行等(288)
碳酸酐酶-9与妇科肿瘤的研究进展	刘丹 马晓红 李杰等(293)
Th17和Treg细胞在不明原因复发性流产中的研究进展	陈丹 孟显时(296)
二甲双胍在多囊卵巢综合征应用中的研究进展	徐丽君 杜伯涛(298)

### 《中国生育健康杂志》欢迎在线投稿及订阅

《中国生育健康杂志》在线稿件处理系统网址为 <http://cjrhc.bjmu.edu.cn>。作者可网上投稿,还可跟踪稿件处理进度。另有电子期刊、写作技巧、学术动态等信息。欢迎访问使用。

(本刊编辑部)

# CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 27 , Number 3 May 11 , 2015

## Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

## Sponsor

Peking University

## Editor-in-Chief

REN Aiguo

## Managing Director

ZHANG Le

## Legal adviser

Peking LANTAI Law Firm

Wang Yue

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal

of Reproductive Health

Institute of Reproductive and Child

Health, Peking University

( Ministry of Health Key Laboratory  
of Reproductive Health )

38 Xue Yuan Road, Haidian District,  
Beijing 100191, China

<http://cjrh.bjmu.edu.cn>

## Printing

Peking Ruifuyu Printing Limited Company

## Overseas Distributor

China International Book

Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China

No. BM 6371

## Mail-order

Editorial Board of Chinese Journal  
of Reproductive Health, Peking  
University

Research Center

38 Xue Yuan Road, Haidian District,  
Beijing 100191, China

Tel:0086-10-82802942

Fax:0086-10-82802942

## Price

RMB 10.00 Yuan(domestic)

## CSSN

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of Peking University  
or the Editorial Board, unless this is  
clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Abnormal TSH levels during the preconceptional period and associated factors in Chinese married women planning to become pregnant

..... (201)

*LI Qian, YANG Ying, PENG Zuoqi, et al.*

### The potential effect of BMP15 and BMPR II abnormal expression on granulosa cell proliferation in patients with PCOS

..... (206)

*CUI Xiangrong, JING Xuan, WU Xueqing, et al.*

### Effectiveness and related factors for rotary abortion in patients with artificial abortion

..... (211)

*ZOU Yan, YU Zhen, HOU Xiao, et al.*

### Risk factors of macrosomia in women with gestational diabetes

..... (215)

*ZHANG Shuo, SONG Weiwei.*

### Establishment of a midwife outpatient service scale

..... (219)

*ZHAI Jinguo, DENG Xin, CAI Wenzhi, et al.*

### Median effective dose of dexmedetomidine on responses to extubation during recovery from general anesthesia in preeclampsia patients undergoing cesarean section

..... (222)

*WANG Wenkai, ZHAN Hong.*

### Expression and implication of miR-199a-5p and MMP-9 in the serum of patients with endometriosis

..... (226)

*WANG Yanjun, WANG Huali, WANG Junrong, et al.*

### Assessment of maternal anxiety and depression levels before and after invasive prenatal diagnostic procedures

..... (230)

*WU Li, CHEN Min, PAN Yuejian, et al.*

### Outcomes of three different endometrial preparation protocols in single frozen-thawed blastocyst transfer

..... (234)

*LIN Lin, MAO Lihua, PENG Chenjuan.*



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 中国生育健康杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



2015年10月

证书编号：G715-2015

有效期至：2016年12月