



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)

2017年 第28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 28 Number 3 2017

ISSN 1671-878X



571878168

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 28 卷 第 3 期 2017 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://cjrh.bjmu.edu.cn>

## 印 刷

北京富泰印刷有限责任公司

## 广告经营许可证号

京海工商广登字 20170232 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

- 中国山西省部分农村妇女食用腌制咸菜与高血压的关联研究 ..... 李楠 李智文 李舜等(201)  
三甲医院 PCR 实验室环境下的无创产前检测 ..... 许泽辉 崔娇练 罗世强等(221)  
叶酸代谢关键酶 MTHFR 和 COMT 血浆蛋白表达与不孕症的相关性 ..... 刘菊芬 李悦姗 任爱国(240)  
陕西西安地区汉族孕龄女性 MTHFR 基因多态性的分布研究 ..... 杨文方 王加丽 张彤等(243)  
改良式羊水细胞培养及收获在产前诊断染色体检查中的应用 ..... 韦小妮 唐宁 王文丹(248)  
2008—2015 年甘肃省孕产妇死亡率分析及预测 ..... 杨亚丽 樊俏荣 周敏等(251)  
1 635 例山西省出生缺陷高发地区孕早期妇女服用叶酸情况及影响因素分析 ..... 任秀芳 张乐(253)

### 妇儿临床

- ADA、TB-Ab 在原发不孕症合并潜伏性结核女性月经血中的表达 ..... 徐琰琪 吕品 姜美丽等(217)  
优思明应用于药物流产后阴道出血的临床效果 ..... 杨毕康 侯淑萍(230)  
严重高胆红素血症新生儿换血治疗后血小板减少症的危险因素 ..... 李翠莲 杨跃煌 刘红林等(233)  
甲基多巴及拉贝洛尔联合硫酸镁对重度早发型子痫前期患者的疗效及安全性分析 ..... 许曼 李丽贤 廖义鸿(237)

心理、功能与社会支持护理对宫颈癌术后患者生活质量的影响	侯慈	徐爱丽(256)
前次剖宫产后再次妊娠经阴道分娩的管理方式	罗凤梅	魏素花(259)
末梢血锌、铁、镁、铜水平与儿童佝偻病的关系	张少雨	刘建英 吕良等(261)
新生儿脐血微量元素检测结果分析	赵晓芬	刘伍芬 张璐等(264)
不同干预时机对妊娠期梅毒母儿结局的影响	曹羽明	曹越 杜二球等(266)
冷冻保存卵巢组织移植术对年轻宫颈癌患者卵巢内分泌功能的影响	陈美一	邵茵 马利国(273)
米非司酮治疗子宫内膜异位症患者血清 FSH、LH、E <sub>2</sub> 水平及相关指标值变化研究	尹璐	刘平 王朝等(277)

Survivin、p53 在宫颈上皮内瘤变和宫颈癌组织中的表达及意义	李桂湖(280)
对比分析缝合、电凝及序贯式止血方式对腹腔镜术后患者卵巢功能的影响	曾榕 胡霞(282)
妊娠合并血栓性微血管病 2 例并文献复习	杨玉侠 张会敏(286)

## 实验研究

孕期尼古丁暴露所致成年子代雌鼠代谢综合征易感的 宫内起源机制	刘永斌 夏利平 裴林国等(205)
双酚 A 亚慢性暴露对雌性小鼠卵巢储备功能的影响	曹羽明 瞿鑫兰 张铭等(212)
槲皮素对 PM2.5 发育毒性的拮抗作用	冯金秋 范爱琴 刘伟等(225)

## 综述

调节性 T 细胞、叉状头螺旋转录因子与肿瘤的关系	姚秀华 王中海(288)
海马神经元新生在产后抑郁中的研究进展	杨荣 王志华 史金凤(291)
早期宫颈癌患者保留生育功能手术的现况研究	宋倩琳 李杰 高建华(294)
产后尿潴留高危因素及防治进展	石翠霞 马乐(296)
三苯氧胺对大剂量孕激素治疗子宫内膜癌的调节作用	李霞 孔为民(299)

## 《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 28 , Number 3 May 11 , 2017

## 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

Beijing Futai 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

<b>Consumption of pickled vegetables and risk of hypertension in Chinese female population in parts of Shanxi province</b>	(201)
..... <i>LI Nan , LI Zhiwen , LI Shun , et al.</i>	
<b>Intrauterine origin of susceptibility to metabolic diseases in female adult offspring rats induced by prenatal nicotine exposure</b>	(205)
..... <i>LIU Yongbin , XIA Liping , PEI Linguo , et al.</i>	
<b>Effects of sub-chronic exposure to BPA on ovarian reserve function in female mice</b>	(212)
..... <i>CAO Yuming , QU Xinlan , ZHANG Ming , et al.</i>	
<b>Expression of ADA and TB-Ab in menstrual blood of women with primary infertility affected with latent tuberculosis</b>	(217)
..... <i>XU Yanqi , LV Pin , JIANG Lili , et al.</i>	
<b>Noninvasive prenatal tests in a single tertiary hospital</b>	(221)
..... <i>XU Zehui , YA Jiaolian , LUO Shiqiang , et al.</i>	
<b>Protective effect of quercetin on <i>in utero</i> development after maternal exposure to PM2.5</b>	(225)
..... <i>FENG Jinqiu , FAN Aiqin , LIU Wei , et al.</i>	
<b>Effectiveness of Yasmin in the control of vaginal bleeding after medical abortion</b>	(230)
..... <i>YANG Bikang , HOU Shuping.</i>	
<b>Risk factors of neonatal thrombocytopenia after exchange transfusion</b>	(233)
..... <i>LI Cuilian , YANG Yuehuang , LIU Honglin , et al.</i>	
<b>Methyldopa and labetalol in the treatment of severe early onset preeclampsia: Analysis of the efficacy and safety</b>	(237)
..... <i>XU Man , LI Lixian , LIAO Yihong.</i>	

## 双酚 A 亚慢性暴露对雌性小鼠卵巢储备功能的影响 (正文见第 212 页)

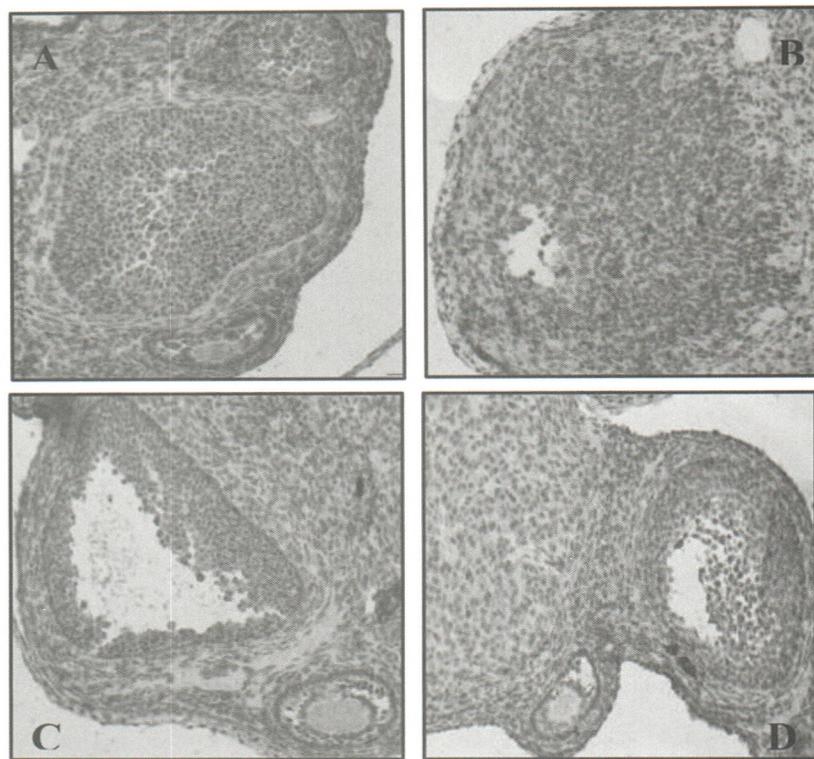


图 5 4 组卵巢组织 AMH 蛋白表达图 A. 对照组, 免疫组织化学染色,  $\times 20$  倍; B. BPA 低剂量组, 免疫组织化学染色,  $\times 20$  倍; C. BPA 中剂量组, 免疫组织化学染色,  $\times 20$  倍; D. BPA 高剂量组, 免疫组织化学染色,  $\times 20$  倍

## *Survivin*、*p53* 在宫颈上皮内瘤变和宫颈癌组织中的表达及意义(正文见第 280 页)

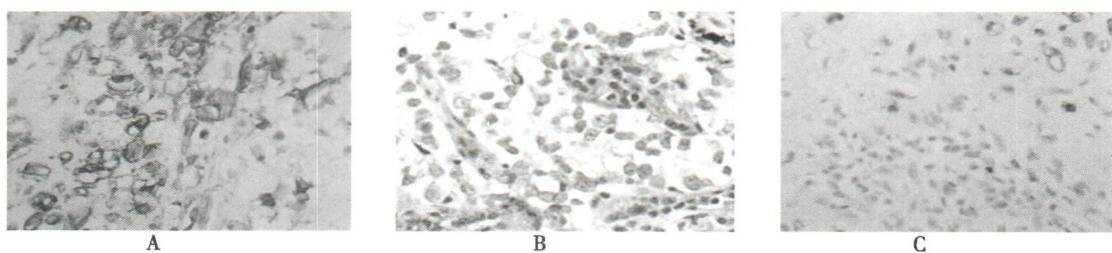


图 1 *Survivin* 在不同宫颈病变的表达 A. 宫颈癌组织; B. 宫颈上皮内瘤变; C. 慢性宫颈炎

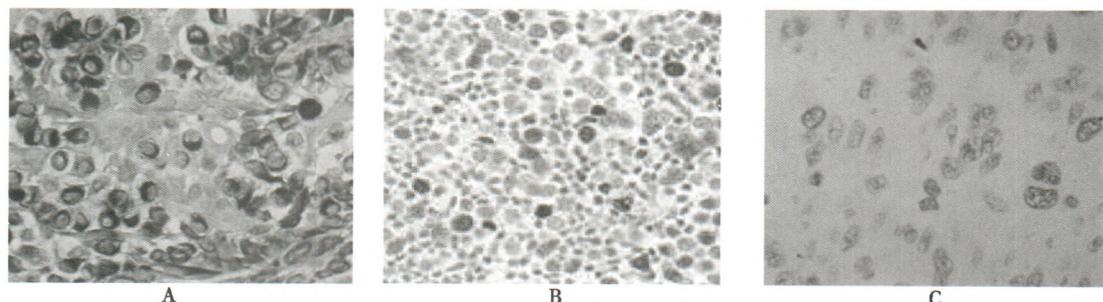


图 2 *p53* 在不同宫颈病变的表达 A. 宫颈癌组织; B. 宫颈上皮内瘤变; C. 慢性宫颈炎