



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1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 1 2017

ISSN 1671-878X  
9 771671 878168

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 1 期 2017 年 1 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

北京富泰印刷有限责任公司

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

北京地区母体血清多环芳烃水平与自发性早产发生风险的关联性  
..... 陈小兰 刘晓红 霍文华等(1)

高学历产妇产后不同阶段母乳成分及喂养方式变化的随访  
..... 郭倩颖 赵世隆 王勃诗等(6)

中国六个地区孕期健康相关生活方式的现况研究  
..... 黄爱群 田甜 赵薇等(17)

430 名产褥期妇女的膳食模式及分布  
..... 代旭 夏浩业 朱文丽(31)

1 646 名健康儿童血锌、铁、铜和钙水平调查与分析  
..... 张文静(35)

2011—2015 年北京市 0~1 岁儿童发育迟缓筛查状况分析  
..... 梁明丽(38)

胎儿脐血中脂联素水平与出生体重的相关性  
..... 江丽萍 李智泉 邱诗贤(46)

农村妇女二胎不良妊娠结局的孕前风险因素  
..... 徐继红 马旭(49)

行为分阶段转变理论模型在乳头凹陷产妇母乳喂养中的应用  
..... 陈春丽(52)

### 妇儿临床

月经血结核杆菌检测在女性生殖器结核诊断中的作用  
..... 郭丽娜 王旭平 吕翠婷等(10)

甲基泼尼松龙冲击治疗儿童肾脏疾病短期不良反应的临床观察  
..... 张宏文 李春珍 朱松柏等(55)

韩冰教授治疗围绝经期综合征的临床经验  
..... 张丽敏 夏天 高慧等(58)

宫颈癌根治术后尿潴留相关因素的分析及防治措施  
..... 鲁媛媛 张茹梅 于悦等(61)

LEEP 术联合干扰素治疗 HR-HPV 持续感染的围绝经期 CIN 的临床分析	宋小琳(64)
妊娠期子宫破裂 7 例临床分析	郭秀香(67)
胆汁酸测定在妊娠期肝内胆汁淤积症早筛中的临床应用	段秀群 尹良琼(70)
急性子宫内翻 2 例的急救护理体会	汤丽霞 王慧萍(82)
罕见重症新生儿大疱松解症 1 例	张玉娣 张玉艳(84)
<b>生殖医学</b>	
多囊卵巢综合征患者 BMP-7 异常表达对颗粒细胞增殖的影响	刘俊芬 崔向荣 吴媛霞等(13)
体外受精-胚胎移植中卵巢反应不良患者妊娠成功率的相关因素分析	伍园园 洪岭 王奇玲等(42)
获卵数对体外受精-胚胎移植妊娠结局的影响	罗丹 高颖 丁晓芳等(73)
<b>遗传与出生缺陷</b>	
2011—2015 年新疆生产建设兵团出生缺陷人群的回顾性分析	刘丽霞 敬雯 汪旭然等(75)
<b>实验研究</b>	
新生儿期母子隔离与抚触刺激对成年后大鼠社会交往行为的影响	安勇博 梁文英 李轶雯等(23)
<b>男科</b>	
成年男性阴囊局部“热压”后精液参数、精子顶体酶活性及表皮生长因子含量的改变	张爱东 张美华 陈峰等(78)
<b>综述</b>	
孕早期超声诊断胎儿神经管畸形的应用进展	胡文婕 李晓菲 吴青青(85)
不明原因复发性流产的治疗进展	赵学玲 杜伯涛 李洋(88)
宫颈腺癌治疗进展	刘瑶 孔为民(91)
卵巢上皮性交界性肿瘤的诊疗、预后及术后妊娠的研究进展	胡雪颖 张英姿(94)
子痫前期与铁代谢关系的研究进展	张丹丹 于松(97)

### 《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://cjrh.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 1 January 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

Association of polycyclic aromatic hydrocarbons in maternal plasma with risk of spontaneous preterm birth	( 1 )
CHEN Xiaolan, LIU Xiaohong, HUO Wenhua, et al.	
A follow - up study on breast milk composition and feeding option in different postnatal stages of highly-educated women	( 6 )
GUO Qianying, ZHAO Shilong, WANG Boshi, et al.	
Detection of mycobacterium tuberculosis in menstrual blood for the diagnosis of female genital tuberculosis	( 10 )
GUO Lina, WANG Xuping, LV Cuiping, et al.	
The potential effect of BMP 7 abnormal expression on granulosa cell proliferation in patients with PCOS	( 13 )
LIU Junfen, CUI Xiangrong, WU Yuanxia, et al.	
A cross-sectional study of health-related lifestyles of the pregnant women in 6 areas in China	( 17 )
HUANG Aiqun, TIAN Tian, ZHAO Wei, et al.	
Effects of neonatal isolation and neonatal tactile stimulation on social behavior of adult rats	( 23 )
AN Yongbo, LIANG Wenying, LI Yiwen, et al.	
The distribution of dietary patterns among puerperium women	( 31 )
DAI Xu, XIA Haoye, ZHU Wenli.	
Blood concentrations of zinc, iron, copper and calcium in 1646 healthy children	( 35 )
ZHANG Wenjing.	
Developmental delay screening among infants in Beijing, 2011 to 2015	( 38 )
LIANG Mingli.	
Factors associated with successful pregnancy in patients with poor ovarian response during in vitro fertilization and embryo transfer	( 42 )
WU Yuanyuan, HONG Ling, WANG Qiling, et al.	
Correlation between the adiponectin levels in umbilical cord blood and birth weight	( 46 )
JIANG Liping, LI Zhiquan, QIU Shixian.	

## 妊娠期子宫破裂 7 例临床分析

(正文见第 67 页)

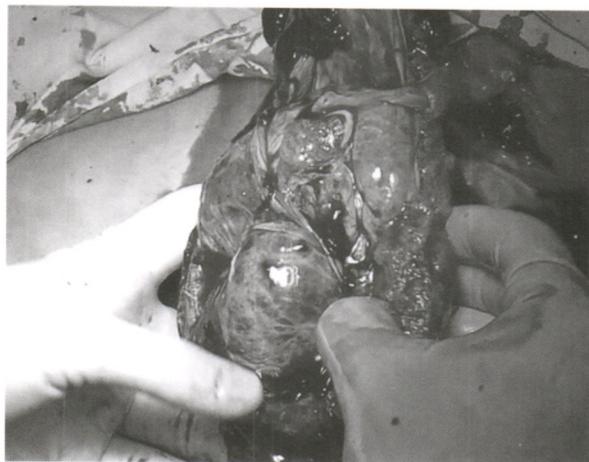


图 1 宫底部破裂口照片,左侧为剥离的胎盘及脐带



图 2 清除妊娠物后宫底部破裂口照片,  
内面肌层与宫腔不相通

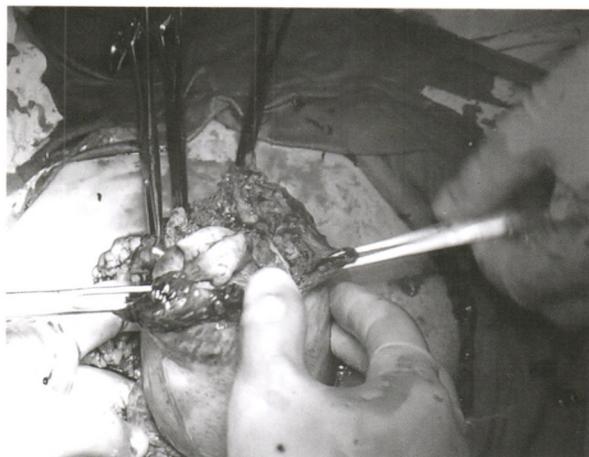


图 3 将子宫提拉出腹腔后子宫底破裂



图 4 病例 3 子宫体纵行破裂图

## 罕见重症新生儿大疱松解症 1 例

(正文见第 84 页)



图 1 孕 36<sup>+</sup>周超声诊断图 羊水暗  
区内见较多光点及絮状回声

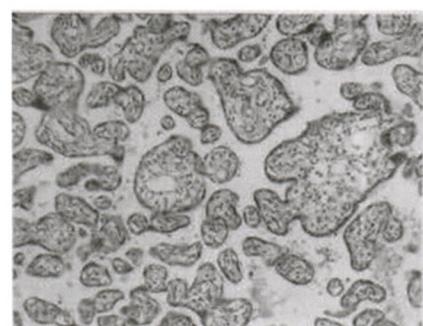


图 2 胎盘病理图(HE 染色,  
×40 倍) 胎盘灶状钙化

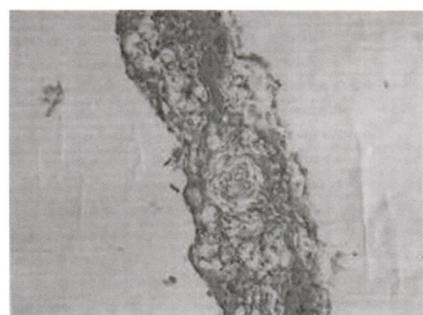


图 3 胎儿表皮病检(HE 染色,  
×40 倍) “胎儿表皮”剥脱组织  
为退变的表皮组织,结合临床所  
见不能除外大疱性表皮松解症