



ISSN 1671-878X  
CN 11-4831/R

2018 Vol.29 No.2  
第29卷 第2期



# 中国生育健康杂志

*Chinese Journal of Reproductive Health*

(原刊名：中国优生优育)

- 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
- 数字化期刊全文数据库(万方数据)收录期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 中文科技期刊数据库(维普网)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

ISSN 1671-878X



中华人民共和国教育部 主管

北京大学 主办

万方数据

# 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29卷 第2期 2018年3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

刘建蒙

## 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://cjrj.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

### 方法学研究

最小化随机分组方法介绍及其SAS实现

..... 赵丽君 李宏田 段斐藩等(101)

### 妇幼保健

不同级别医院剖宫产产妇特征与指征构成分析

..... 廖紫璐 周玉博 周燕等(106)

中国沿海、湖区和内陆地区孕妇水产品摄入情况调查

..... 王宇 李宏田 于丽霞等(110)

经阴道修补手术与经腹骶骨阴道固定术治疗阴道

顶端脱垂的meta分析..... 曾庆松 易村捷 陈克明等(117)

广东省双胎新生儿胎龄别出生体重百分位数曲线研究

..... 姚菲 缪华章 祝新红等(126)

太原市学龄前儿童血铅水平及影响因素研究

..... 宋志娇 任丽丽(134)

妊娠期糖尿病孕妇和正常孕妇孕期血脂变化的观察性研究

..... 王静 李菊 李智等(154)

基于应用程序的中国育龄女性月经情况调查

..... 陈醒 白文佩 霍禹良等(158)

妊娠期妇女实施介入性产前诊断的心理干预及相关护理研究

..... 郑慧佳 康春梅(163)

孕期增重与产后 1 年内体重滞留的关系分析 .....	关美云 施尧(166)
晚期早产儿出生后早期神经发育异常的影响因素分析 .....	甘斌 魏贤 何源等(169)
<b>妇儿临床</b>	
妊娠期宫颈息肉摘除术后妊娠结局分析 .....	张玉洁 张龔(138)
不同方式中期引产胎盘粘连与胎盘血管生成素 1、2 表达的关系 .....	褚艳侠 薛改秀 朱利平(171)
不同治疗方案对 IB2-IIA2 期宫颈癌患者围手术期及术后并发症的影响 .....	谭建媛 吴晶 姚红(174)
48,XXXX 超雌染色体一例 .....	吴小花(189)
<b>生殖医学</b>	
不同直径卵泡实施供精人工授精后妊娠结局分析 .....	张亦心 赵青 郭薇等(142)
影响男性精液质量的因素分析 .....	江元元 徐望明(178)
<b>实验研究</b>	
孕期和哺乳期 PM <sub>2.5</sub> 气管暴露对子代小鼠主要脏器发育的影响及槲皮素的干预效果研究 .....	刘伟 张敏佳 周雅琳等(146)
宫颈癌组织中 Ezrin 蛋白表达及与肿瘤增殖、侵袭活性的相关关系 .....	王京丽(183)
CYP17 基因多态性与原发性卵巢功能不全的相关性研究 .....	林晴 姚吉龙(185)
<b>综述</b>	
DNA 甲基化改变与神经管缺陷关系研究进展 .....	黄芸 林珊珊 任爱国(190)
牛磺酸与胎儿生长受限的研究进展 .....	高伟佳 山丹 于松(194)
卵胞浆内单精子注射的精子优选 .....	汪彩珠 冯贵雪(197)
我国母乳喂养现状与护理对策分析 .....	王朕 王欢欢 肖梦杰等(200)

本期编辑:方玉霞

英文编辑:李宏田 刘菊芬



# CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 29, Number 2 March 11, 2018

## Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

## Sponsor

Peking University

## Editor-in-Chief

LIU Jianmeng

## 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://cjr.h.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

- The method of minimization for random allocation in clinical trials: introduction and its SAS program**  
..... (101)  
*ZHAO Lijun, LI Hongtian, DUAN Feifan, et al.*
- Characteristics of women undergoing cesarean delivery and indications for cesarean section: A comparative study between hospitals of different levels**  
..... (106)  
*LIAO Zijun, ZHOU Yubo, ZHOU Yan, et al.*
- A survey on the consumption of aquatic foods in pregnant women from coastland, lakeland, and inland areas of China**  
..... (110)  
*WANG Yu, LI Hongtian, YU Lixia, et al.*
- Meta-analysis of vaginal repair procedure and sacral colpopexy for the treatment of apical vaginal prolapse**  
..... (117)  
*ZENG Qingsong, YI Cunjian, CHEN Keming, et al.*
- Birth weight percentiles curve by gestational age for twins born in Guangdong Province**  
..... (126)  
*YAO Fei, MIAO Huazhang, ZHU Xinhong, et al.*
- Analysis on the blood lead concentration among preschool children and risk factors in Taiyuan**  
..... (134)  
*SONG Zhijiao, REN Lili.*
- Analysis of pregnancy outcomes following cervical polypectomy during pregnancy**  
..... (138)  
*ZHANG Yujie, ZHANG Yan.*
- Analysis of pregnancy outcome of artificial insemination with donor sperm by different follicular size**  
..... (142)  
*ZHANG Yixin, ZHAO Qing, GUO Wei, et al.*
- The influence of quercetin on development of major organs with tracheal exposure to fine particulate matter during gestation and lactation in mice**  
..... (146)  
*LIU Wei, ZHANG Minjia, ZHOU Yalin, et al.*

- 18 黄群,凌洁.上海市部分二级、三级医院产科母乳喂养的现状.解放军护理杂志,2010,27:907-908,928.
- 19 杨晓玲,刘静.母乳喂养现状调查分析.齐鲁护理杂志,2012,18:55-56.
- 20 李云芳,冯瑜.产妇母乳喂养的现状及因素分析.护理实践与研究,2012,9:152-153.
- 21 王箏,高俊珂,章瑶,等.浙江省婴儿母乳喂养现状及影响因素分析.护理与康复,2013,12:628-630.
- 22 吴燕,邱丽倩.6个月内婴儿母乳喂养现状及影响因素研究.浙江预防医学,2015,27:245-248.
- 23 张良芬,冯爽,闻芳.北京市海淀区海淀街道6个月内婴儿母乳喂养现状及影响因素研究.中国儿童保健杂志,2016,24:1081-1083.
- 24 金丽华.母乳喂养影响因素和护理干预.全科护理,2011,24:2181-2182.
- 25 朱玉兰.影响剖宫产术后母乳喂养因素分析及护理对策探讨.中华妇幼临床医学杂志:电子版,2014,10:480-482.
- 26 Alves TRM, Miranda FAN, Silva GWS, et al. The female imagery and its invisibility in exclusive breastfeeding: an exploratory study. Online Braz J Nurs, 2016, 15: 325-335.
- 27 Bowes WA Jr. The effect of medications on the lactating mother and her infant. Clin Obstet Gynecol, 1980, 23: 1073.
- 28 戴红霞,李小毛.系统化护理干预对产妇产后不同时期哺乳技能与纯母乳喂养的影响.护理研究,2014,28:1932-1936.
- 29 杨宁,郭惠玲,柳燕瑛.提高高危妊娠初产妇母乳喂养自我效能的循证护理.护理学杂志,2015,30:26-28.
- 30 苏敏.促进母乳喂养的护理研究新进展.当代医学,2009,25:12-13.
- 31 张雄山,庞苗苗,李娜,等.母乳喂养现状调查及影响因素分析.陕西医学杂志,2015,44:1419-1420.
- 32 盛夕曼,洪静芳,王维利,等.社区初产妇母乳喂养自我效能调查及影响因素研究.中国全科医学,2015,18:191-195.

(收稿日期:2017-02-22)

## 48,XXXX 超雌染色体一例 (正文见 189 页)

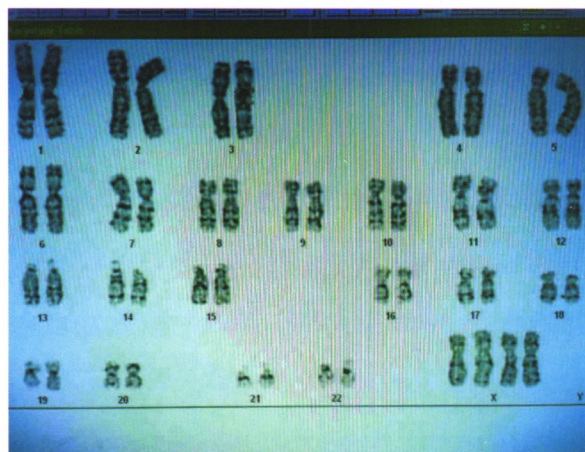


图1 48,XXXX 超雌染色体检查报告