



# 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32卷 第2期 2021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

(国家卫生健康委员会生育健康  
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

电邮:cjrh@bjmu.edu.cn

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

北京市海淀区孕妇膳食频率与头发中邻苯二甲酸酯水平的关联研究  
..... 任梦圆 贾晓倩 王盈等(101)

孕晚期静坐行为与抑郁和妊娠相关焦虑的关系  
..... 冯雅慧 吕 燕 湛永乐等(106)

修正版 Robson 分类法对剖宫产率的趋势分析  
..... 郭 辉 彭顺壮 冯星琳(111)

低风险初产妇产后出血风险预测  
..... 倪胜莲 曹琳琳 郭志超等(117)

全国各级妇幼保健机构业务科室设置及达标情况分析  
..... 史倩萍 黄爱群 潘晓平(122)

### 妇儿临床

肺表面活性物质联合布地奈德治疗早产儿呼吸窘迫综合征改善  
短期呼吸系统合并症的疗效 ..... 张慧 马源培 武慧等(127)

妊娠中期卵巢良性肿瘤腹腔镜手术治疗 18 例临床分析  
..... 徐晓楠 徐惠新 韩劲松等(150)

早产儿动脉导管未闭的危险因素及相关并发症分析  
..... 孙 玄 陈 玲 周建华等(153)

维生素 D 联合二甲双胍及炔雌醇环丙孕酮治疗多囊卵巢综合征  
不孕的疗效分析 ..... 韦成厚 韩立薇 张婧(157)

类风湿因子引起孕妇 TSH 假性增高 1 例分析  
..... 孟改利 黄 彬 王琪等(165)

子宫压迫缝合术后再次妊娠子宫破裂 1 例探讨及文献复习  
..... 林颖 朱红鹰 张晓蓉等(167)

## 生殖医学

试管婴儿孕妇妊娠期糖尿病的高危因素及妊娠结局分析 ..... 龙黎南 储莉鸣 陈晓红等(131)

## 遗传与出生缺陷

矮小儿童染色体核型的异常率及种类 ..... 许晨晨 潘梅 褚莉莉等(160)

Cornelia de Lange 综合征 1 例新发基因突变报道并文献综述 ..... 李文静 闫有圣 童笑梅(170)

Okur-Chung neurodevelopmental 综合征 1 例并文献复习 ..... 王爱萍 杨洋 尹丽娟等(175)

## 实验研究

羟基脲诱导神经管畸形小鼠模型及与其他小鼠模型的比较研究 ..... 官臻 王秀伟 朱智强等(137)

miR-499 rs3746444 多态性抑制宫颈癌细胞的增殖作用及分子机制 ..... 苏俊玲 乌云 杨文静等(143)

TNF- $\alpha$ 、NF- $\kappa$ B 蛋白表达在稽留流产患者绒毛组织中的变化及其意义分析  
..... 陈湘玲 董明慧 毕颖等(162)

## 综述

环境内分泌干扰物-双酚 A 与女性生殖健康关系的研究进展 ..... 王璐 鹿群 王斌(179)

肿瘤坏死因子- $\alpha$  与不孕症的研究进展 ..... 李南南 吴菲 马瑞红等(183)

子宫内膜异位症的免疫学发病机制研究现状 ..... 于玲玉 孙振高(187)

核苷酸结合寡聚结构域样受体蛋白 3 炎症小体在妇科疾病中的研究进展 ... 冯晓玲 朱娣 张杨(190)

早产预测的研究进展 ..... 蒋凌星 朱大伟 郑秀惠等(194)

过敏性紫癜非典型临床表现及治疗的研究进展 ..... 郭紫瑶 任立红(198)

《中国生育健康杂志》第五届编委会成员名单 ..... (封三)

《中国生育健康杂志》2020 年审稿专家 ..... (封三)

本期编辑:方玉霞 张亚黎

英文编辑:李宏田 李楠 刘菊芬 薛涛 周玉博

## 改版公告

自 2018 年第 1 期起,本刊封面改变了设计;部分论著中的图表增加了英文标题、标目等,特此文告。

(本刊编辑部)

## 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

(Notional Health Commission Key  
Laboratory of Reproductive Health)

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

Email: cjrj@bjmu.edu.cn

http://cjrj.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

38 Xue Yuan Road, Haidian District,

Beijing 100191, China

Tel: 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 between food frequency and hair concentration of phthalates among pregnant women in Haidian District, Beijing**  
..... (101)  
*REN Mengyuan, JIA Xiaoqian, WANG Ying, et al.*
- Associations of sedentary behavior with depressive symptoms and pregnancy-related anxiety in the third trimester**  
..... (106)  
*FENG Yahui, LYU Yan, ZHAN Yongle, et al.*
- Trend analysis of cesarean section rate by modified Robson classification**  
..... (111)  
*GUO Hui, PENG Shunzhuang, FENG Xinglin.*
- Prediction of postpartum hemorrhage among low-risk primiparas**  
..... (117)  
*NI Shenglian, CAO Linlin, GUO Zhichao, et al.*
- The situation and standard-reaching rate of the business departments in all levels of maternal and children's healthcare institutes in China**  
..... (122)  
*SHI Qianping, HUANG Aiqun, PAN Xiaoping.*
- Pulmonary surfactant combined with budesonide in the treatment of premature infants with respiratory distress syndrome-the curative effect of short-term respiratory complications**  
..... (127)  
*ZHANG Hui, MA Yuanpei, WU Hui, et al.*
- Analysis of risk factors and pregnancy outcomes of gestational diabetes mellitus in pregnant with IVF**  
..... (131)  
*LONG Linan, CHU Liming, CHEN Xiaohong, et al.*
- The study of neural tube defect mouse model induced byhydroxyurea and comparison with other models**  
..... (137)  
*GUAN Zhen, WANG Xiuwei, ZHU Zhiqiang, et al.*
- Inhibitory effect of miR-499 rs3746444 polymorphism on proliferation of cervical cancer cells and its molecular mechanism**  
..... (143)  
*SU Junling, WU Yun, YANG Wenjin, et al.*