

ISSN 1671-878X



1831/R

QK2304412

2023 Vol.34 No.4  
第34卷 第4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



9 771671 878236



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 34 卷 第 4 期 2023 年 7 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

### 长篇论著

- 2010—2020 年中国 31 个省妇幼保健质量综合评价及地区差异分析  
..... 庄严 朱思雨 叶欣欣等(301)
- 机械应力对子宫旁韧带成纤维细胞增殖及胶原代谢的影响  
..... 胡烨 张永莉 杜贵强(307)
- 胸苷酸合成酶在上皮性卵巢癌中表达的相关生物信息学分析  
..... 苏欣欣 李晓阳 邹丹等(313)
- 北京地区哺乳期膳食质量与母乳脂联素含量的关联性研究  
..... 杨晨 郭倩颖 崔铭莹等(319)
- 超声 BI-RADS 分类在鉴别男性乳腺良恶性疾病中的诊断价值  
..... 谭荣 唐奇 蒋雅玲等(325)
- 多学科联合会诊在特殊健康状态儿童免疫接种中的应用  
..... 韩英 韦茹 胡丹丹(332)
- 1 317 例高危孕妇胎儿产前分子细胞遗传学分析  
..... 马丽爽 霍平 张萍萍等(337)
- 2021 年河北省新生儿低体重发生率及影响因素  
..... 杜立燕 田美玲 孟凡学等(345)

### 短篇论著

- 宫颈锥切术对初产妇分娩方式的影响  
..... 袁敏 代荫梅(349)
- 乳母膳食及母乳中表皮生长因子对迟发型母乳性黄疸的影响  
..... 李雪宁 杨晨 崔铭莹等(353)
- 婴幼儿锁骨数字 X 线摄影技术应用分析  
..... 李鸿恩 谭健彬 李悦龙等(358)
- 辽宁省某市 1 087 名医护人员再生育意愿影响因素分析  
..... 唐菁 贾秀萍 金瑛等(361)
- 杭州市拱墅区 2012—2022 年宫颈癌筛查结果分析  
..... 万惠卿 郭巧珍 李薇等(366)

## 病例报告

COL4A1 基因相关脑穿通畸形 1 例报告并文献复习 ..... 蒋琮 朱会 王齐艳等(370)

## 综述

早产预测的血液生物标志物研究进展 ..... 靳和玥 张怡敏 陶芳标等(373)

早发性卵巢功能不全患者的生育问题及远期健康管理研究进展

..... 地娜·解思思别克 田甜 杨蕊(377)

肌醇预防妊娠期糖尿病的 Meta 分析 ..... 纳继根 陈慧婷 李楠等(381)

新冠肺炎疫情对孕产妇围产结局的影响 ..... 顾庭菲 石慧峰 魏瑗(388)

枸橼酸咖啡因在早产儿临床应用中的研究进展 ..... 于森 付中秋(392)

美国和加拿大孕期体力活动指南比较与启示 ..... 刘丹丹 刘兰娟(396)

本期编辑:方玉霞 张亚黎

英文编辑:李楠 刘菊芬 薛涛 周玉博

## 2020 年“最美科技工作者”—— 仝小林

仝小林,中国科学院院士,中国中医科学院广安门医院内分泌科主任医师。长期致力于中医药传承与创新研究,在现代中医诊疗体系、方药量效学科的构建以及新冠肺炎疫情防控等方面做出了扎实而卓越的贡献。在本次抗击新冠疫情工作中担任中央指导组专家、国家中医药管理局医疗救治专家组共同组长、国务院中医药专班临床救治组组长、国务院联防联控机制外事组中国红十字会中医专家组组长。在武汉抗疫第一线连续工作 64 天,奔波于发热门诊、重症监护室、社区隔离点、方舱医院等地,救治患者总结经验,提出了“寒湿疫”理论指导疫情防控。让中医药真正全面、全程地介入了此次新冠肺炎疫情的防控,有力地保障人民健康。他还将防控重心前移、下沉至社区,探索建立了“中医通治方+社区+互联网”为框架的“武昌模式”。

# CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 34, Number 4 July 11, 2023

## 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

**Analysis on the quality of maternal and child health care and  
regional differences in 31 provinces of China from 2010 to 2020**  
..... (301)

*ZHUANG Yan, ZHU Siyu, YE Xinxin, et al.*

**Effects of mechanical stress on proliferation and collagen  
metabolism of female parauterine ligament fibroblasts**  
..... (307)

*HU Ye, ZHANG Yongli, DU Guiqiang*

**Bioinformatics analysis for the expression of TYMS in the  
epithelial ovarian cancer** ..... (313)

*SU Xinxin, LI Xiaoyang, ZOU Dan, et al.*

**Correlation between human milk adiponectin and maternal  
dietary quality during lactation in Beijing** ..... (319)

*YANG Chen, GUO Qianying, CUI Mingxuan, et al.*

**Clinical value of BI-RADS ultrasonography in the differential  
diagnosis of benign and malignant male breast diseases**  
..... (325)

*TAN Rong, TANG Qi, JIANG Yalin, et al.*

**Application of multidisciplinary consultation in immunization for  
children with medical conditions** ..... (332)

*HAN Ying, WEI Ru, HU Dandan*

**Prenatal molecular cytogenetic analysis of 1 317 high-risk pregnancies**  
..... (337)

*MA Lishuang, HUO Ping, ZHANG Pingping, et al.*

**Incidence and influencing factors of the low birth weight newborn  
in Hebei, 2021** ..... (345)

*DU Liyan, TIAN Meiling, MENG Fanxue, et al.*

广告



常州四药

# 多力姆<sup>®</sup> 烯丙雌醇片

助妈妈一份力量



## 多力姆<sup>®</sup> 烯丙雌醇片

- ✓ **适应症** 先兆流产，习惯性流产，先兆早产。
- ⚠ **不良反应** 偶有体液潴留，恶心，头痛。
- ⚠ **禁忌** 严重肝功能障碍，Dubin-Johnson和Rotor综合症，既往病史中有过妊娠疱疹或妊娠毒血症患者。

批准文号

国药准字H20113293

苏药广审（文）第251224-11500号

● 仅限医学、医药专业刊物发布 ● 本广告仅供医学药学专业人士阅读



常州四药制药有限公司  
CHANGZHOU SIYAO PHARMACEUTICALS CO., LTD.

万方数据

电话Tel:0519-88816281 88819341 88813190 传真Fax:0519-88825678  
电子信箱E-mail:siyao@public.cz.js.cn