

2022 Vol.33 No.4
第33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



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33卷 第4期 2022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

优化样品留取方法可提高囊胚培养液中游离DNA

整倍性的检测效率 黄锦 加加林 党玉姣等(301)

影响薄型子宫内膜冻融胚胎移植妊娠结局的相关因素分析

..... 李欣 谢奇君 赵纯等(305)

子宫内膜异位症不同分期患者内膜组织异常表达基因

及相关细胞死亡方式分析 赵一鸣 倪喆鑫 刘新敏(311)

孕期母血干扰素诱导蛋白10浓度与婴儿期湿疹的关系及分娩方式

对其作用的影响 邓莉婷 孔少敏 刘慧慧等(319)

中文版分娩体验量表(CEQ-C)信效度的再验证

..... 朱秀 刘鹭燕 蓝敏艳等(324)

常染色体STR基因座母源突变的观察分析与亲权指数计算

..... 兰菲菲 梁杰 胡听听等(330)

全外显子组测序筛选先天性心脏病基因突变的研究

..... 杨言军 霍艳蓓 把玉佩等(337)

中性粒细胞/淋巴细胞比值及血小板/淋巴细胞比值在预测

葡萄胎恶变中的价值 雷欣蓉 陈晓琦 杨勇莉等(342)

短篇论著

- VEGFA 基因多态性与小于胎龄儿的易感性 刘慧 邵珊珊 黄鲲鹏等(347)
- 子宫内膜异位症痛经患者血清中 IL-17 表达及临床价值 刘恒炼 夏敏(350)
- β -hCG 比值联合子宫内膜厚度对不明位置妊娠结局的预测价值 黄羽君 朱云晓 袁鲲鹏等(353)
- 胎盘嵌合对无创产前筛查假阳性影响 张丽春 王杰 郭志远等(357)
- 产前糖皮质激素应用时机及与早产原因的关系 王慧 曹丽芳 张雪峰(362)
- 宫腔灌注粒细胞集落刺激因子对薄型子宫内膜解冻移植的影响 梁俊霞 张丽 张玉等(366)
- 包头地区汉族人群 ESR2 基因 SNP rs4986938 多态性与弱精子症相关性研究
..... 李得春 王艳国 吴滌(370)

病例报告

- CREBBP 基因新发突变致新生儿 Rubinstein-Taybi 综合征合并肺奇叶 1 例分析 杨帆 王珺珺(374)
- 新生儿特发性偏侧肥大症合并肾上腺出血性假性囊肿 1 例分析 刘翠莲 王润芳 刘晓丹等(376)
- 胎盘结核 1 例并文献复习 李冰 王小捷 周英姿等(380)
- 精囊原发性腺癌周围侵犯伴肾上腺转移 1 例报道并复习 毛开熠 陈宗平 李梦芝等(384)

综述

- 孕前肥胖、孕期增重过度与子代健康 周玉博 李宏田 刘建蒙(386)
- 血清和糖皮质激素诱导蛋白激酶-1 与流产相关情况的研究进展 张可心 林晓华 谭展望等(391)
- 离体胎盘灌注模型应用的研究进展 唐代钰 董晓静(393)
- 固醇调节元件结合蛋白 1 与多囊卵巢综合征关系的研究进展 罗越 彭艳 杨新鸣等(397)

本期编辑:方玉霞

英文编辑:李楠 刘菊芬 薛涛 周玉博

改版公告

自 2022 年第 1 期起,本刊进行改版,栏目变更为:长篇论著、短篇论著、病例报告和综述等;此外,每篇论文增加“中图分类号”。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

- Optimization of sampling method can improve the efficiency of noninvasive preimplantation genetic testing for aneuploidy**
..... (301)
HUANG Jin, JIA Jialin, DANG Yujiao, et al.
- Clinical outcome analysis of different programmes of frozen embryo transfer in patients with thin endometrium**
..... (305)
LI Xin, XIE Qijun, ZHAO Chun, et al.
- Analysis of abnormal expression genes and related cell death patterns in endometriosis patients with different stages**
..... (311)
ZHAO Yiming, NI Zhixin, LIU Xinmin
- Effect of IP10 concentration during pregnancy on eczema in infancy and the effect of mode of delivery on its relationship**
..... (319)
DENG Liting, KONG Shaomin, LIU Huihui, et al.
- Revalidation of reliability and validity of Chinese version Childbirth Experience Questionnaire**
..... (324)
ZHU Xiu, LIU Luyan, LAN Minyan, et al.
- Analysis of maternal mutations of autosomal STR loci and paternity index calculation**
..... (330)
LAN Feifei, LIANG Jie, HU Tingting, et al.
- Whole-exome sequencing reveals genetic mutations in congenital heart disease**
..... (337)
YANG Yanjun, HUO Yanbei, BA Yupei, et al.
- Predicting malignant transformation of hydatidiform mole by neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio**
..... (342)
LEI Xinrong, CHEN Xiaoqi, YANG Yongli, et al.