

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 33 卷第 8 期

2022 年 8 月 25 日出版

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

西安交通大学

妇幼健康研究会

出版者

《中国妇幼健康研究》杂志编辑部

电 话:(029)82655049

通讯地址:西安市雁塔西路 76 号西安

交通大学医学院 009 信箱

邮政编码:710061

投稿网址: <http://mcchina.xjtu.edu.cn>

电子信箱: [bjblm@mail.xjtu.edu.cn](mailto:bjblm@mail.xjtu.edu.cn)

编委会主任委员 颜虹

执行主任委员

施秉银 江帆

名誉主编

郎景和 张世琨

主编 李旭

执行主编 安瑞芳

副主编(按姓氏笔划排序)

于学文 王临虹 李芬 杨文方

苟文丽 金曦 蒯士安 戴耀华

常务副主编 刘黎明

本期专业责任编辑(按姓氏笔划排序)

于学文 王丽 艾婷 史瑞明

冯玲 孙新 李占魁 肖延凤

吴红艳 周骞平 侯伟 韩蓁

焦富勇 童国庆 游川

编辑部主任 杨文方

编辑部副主任 王懿

责任编辑

王懿 刘湘 郭乐倩 李晶

英文责任编辑

杨周岐 谢桂兰 王瑞奇 张博星

编辑及责任校对

王丽 闫晓婷

网络及版务责任编辑

李蕾 闫星翰

封面设计

景晨 李晶

总发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

印刷者 西安市久盛印务有限责任公司

广告经营许可证号 6100004000033

国际标准刊号 ISSN 1673-5293

国内统一刊号 CN 61-1448/R

国际邮发代号 BM6616

国内邮发代号 52-135

定价 每期 20.00 元,全年 240.00 元

## 目次

### 专题研究

- 新生儿高促甲状腺素血症与妊娠期甲状腺功能关系的病例对照研究 ..... 齐志业,张彩营,王琼,等(1)
- 不同新生儿败血症病原菌、耐药性及影响因素研究 ..... 徐俊芳,平莉莉,翟淑芬(6)
- 维生素 D 受体基因多态性与儿童难治性肾病的相关性研究 ..... 谭璐,史瑞明,吴红艳,等(12)
- 呼出气一氧化氮、外周血嗜酸性粒细胞在儿童喘息疾病中的应用价值 ..... 高文娟,郭帅,周慧,等(18)
- miR-219a-5p 在癫痫患儿血清中的表达及临床意义 ..... 秦建品,陈明,许诣,等(23)
- 妊娠早期高雌激素暴露对小鼠子代体重及胎盘的影响 ..... 马蓉,陈书强,雷辉,等(28)
- VEGF 对冻融胚胎移植妊娠结果的预测及其影响因素分析 ..... 田国华,武雁,宋晖,等(33)
- 妊娠中期经阴道超声 E-Cervix 弹性成像技术对自发性早产的预测价值 ..... 蔡蓉,崔琪,丁洁(37)
- 血清 Nrf2、PLGF 在妊娠期糖尿病患者中的水平变化及其与胰岛素抵抗的关系 ..... 周奋梅,高琼,孔艳,等(42)

### 临床研究

- lncRNA THRIL 和 miR-300 在新生儿败血症患者中的临床意义 ..... 矫岩,石岩,韩文超,等(47)
- 中性粒细胞表面 CD64 表达结合心肌酶学诊断小儿川崎病并心肌损伤的临床研究 ..... 许莉莉,朱丽娟(53)
- 肺炎支原体肺炎患儿外周血 miR-29c、miR-146a 与炎症因子的相关性研究 ..... 孙玉军,马敬斌,马海凤(59)
- 血清 D-D、LDH 及 PGE2 评估脓毒症血流感染患儿预后的临床价值 ..... 孙妍茹,霍静雨,刘艳(65)
- 子宫内膜增生与子宫内膜癌的临床资料分析 ..... 郑胡忠,林一禾,金经纬(70)
- 二甲双胍联合“三短一长”胰岛素干预模式对 GDM 的治疗效果 ..... 蔡珏瑾,沈娟娟,哈丽亚·哈力木别克,等(76)

## 孕妇心理健康研究

- 正念训练对孕产妇心理健康状况干预效果的研究进展 ..... 张 晨,李 文,刘兴华,等(81)
- 中国本土化正念课程对孕产妇分娩恐惧干预效果的多中心随机对照研究 ..... 王淑蕾,刘艳君,孙梦云,等(87)
- 基于正念的心身减压课程对女性医务人员焦虑和抑郁情绪的改善效果评价 ..... 孙梦云,郑睿敏,赵德峰,等(94)
- 幸福孕育课程改善孕妇母胎依恋的效果评价 ..... 高 萌,胡朗月,上官芳芳,等(99)
- 基于倾向评分匹配法的辅助生殖妊娠抑郁发生情况研究 ..... 沈 蕊,杨 丽,王立聪,等(104)

## 妇幼营养研究

- 维生素 D 缺乏对多囊卵巢综合征患者体外受精-胚胎移植妊娠结局的影响 ..... 王 睿,王文娟,尹正芳,等(111)
- 妊娠晚期维生素 A、D、E 水平与子痫前期及胎儿生长发育的关联分析 ..... 胡 敏,刘 丽,罗玉芳,等(116)

## 出生缺陷预防

- 多模态超声成像联合母体血清 AFP、F-β-HCG 水平对胎儿中枢神经系统畸形的诊断价值分析 .....  
..... 古力斯坦·卡迪尔,娜菲莎·艾力,古力加哪提·吾斯曼,等(120)

## 其它

- 加强编辑部诚信建设的要求 ..... (11)
- 《中国妇幼健康研究》杂志简介 ..... (17)

## 声 明

尊敬的作者：

近期有作者投诉,网上出现了某些自称为《中国妇幼健康研究》编辑部的网站,通过使用本刊编辑部的名称和地点,伪造资质证书等非法手段诱导作者投稿,并通过骗取相关费用非法获利。为此,《中国妇幼健康研究》编辑部郑重声明如下：

《中国妇幼健康研究》系西安交通大学、妇幼健康研究会主办的杂志,编辑部位于西安交通大学医学部(地址:西安市雁塔西路76号,西安交通大学医学部009信箱,邮编:710061,电话:029-82655049,邮箱:bjbllm@mail.xjtu.edu.cn)。本刊的有关费用均要求通过邮局汇款至编辑部,非个人领取,以便作者查询。凡要求作者通过转账收费或收入个人账户者均非本编辑部所为。

《中国妇幼健康研究》官方投稿网址为 <http://mchchina.xjtu.edu.cn>,请大家以此网站上发布的信息为准。欢迎作者和读者投稿、交流！

本刊未在其他任何地区以任何形式设立代理投稿、征文机构及在线投稿网址,特此声明！

《中国妇幼健康研究》编辑部

2022年8月12日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

**Relationship between neonatal hyperthyrotropinemia and maternal thyroid function during pregnancy :a case-control study** .....  
..... *QI Zhiye ,ZHA NG Caiying ,WANG Qiong ,et al*(1)

**Study on pathogenic bacteria ,drug resistance and influencing factors of different neonatal septicemia** .....  
..... *XU Junfang ,PING Lili ,ZHAI Shufen*(6)

**Study on relationship between vitamin D receptor gene polymorphism and refractory nephropathy in children** .....  
..... *TAN Lu ,SHI Ruiming ,WU Hongyan ,et al*(12)

**Application values of fractional exhaled nitric oxide and peripheral blood eosinophils in diagnosis of wheezing diseases in children**  
..... *GAO Wenjuan ,GUO Shuai ,ZHOU Hui ,et al*(18)

**Expression and clinical significance of miR-219a-5p in serum of children with epilepsy** .....  
..... *QIN Jianpin ,CHEN Ming ,XU Yi ,et al*(23)

**Effects of high estrogen exposure in early pregnancy on body weight and placenta of mouse offspring** .....  
..... *MA Rong ,CHEN Shuqiang ,LEI Hui ,et al*(28)

**Prediction and influencing factors analysis of VEGF on pregnancy outcomes after frozen -thawed embryo transfer** .....  
..... *TIAN Guohua ,WU Yan ,SONG Hui ,et al*(33)

**Predictive value of transvaginal ultrasound elastography-cervix technique in the second trimester of pregnancy for spontaneous  
preterm birth** ..... *CAI Rong ,CUI Qi ,DING Jie*(37)

**Changes of serum Nrf2 and PLGF levels in patients with gestational diabetes mellitus and their relationship with insulin resist -  
ance** ..... *ZHOU Fenmei ,GAO Qiong ,KONG Yan ,et al*(42)

**Clinical significance of lncRNA THRIL and miR-300 in patients with neonatal sepsis** .....  
..... *JIAO Yan ,SHI Yan ,HAN Wenchao ,et al*(47)

**Clinicalstudy of expression of CD64 on the surface of neutrophils combined with myocardial enzymes in the diagnosis of Kawasaki  
disease with myocardial damage in children** ..... *XU Lili ,ZHU Lijuan*(53)

<b>Correlation between miR-29c, miR-146a and inflammatory factors in peripheral blood of children with mycoplasma pneumoniae pneumonia</b> .....	<i>SUN Yujun, MA Jingbin, MA Hai Feng</i> (59)
<b>Clinical value of serum D-D, LDH and PGE<sub>2</sub> in assessing prognosis of children with sepsis and bloodstream infection</b> .....	<i>SUN Yanru, HUO Jingyu, LIU Yan</i> (65)
<b>Clinical data analysis of endometrial hyperplasia and endometrial carcinoma</b> .....	<i>ZHENG Huzhong, LIN Yihe, JIN Weiwei</i> (70)
<b>Therapeutic effect of metformin combined with “three short and one long” insulin intervention mode on GDM</b> .....	<i>CAI Juejin, SHEN Juanjuan, HALIYA • Halimubieke, et al</i> (76)
<b>Research progress on the intervention effect of mindfulness-based interventions on mental health of women during pregnancy and childbirth</b> .....	<i>ZHANG Chen, LI Wen, LIU Xinghua, et al</i> (81)
<b>A multi-center randomized controlled study on the intervention effect of localized mindfulness courses on maternal fear of child-birth in China</b> .....	<i>WANG Shulei, LIU Yanjun, SUN Mengyun, et al</i> (87)
<b>Effect of mindfulness-based stress reduction course on anxiety and depression among female medical personnel</b> .....	<i>SUN Mengyun, ZHENG Ruimin, ZHAO Defeng, et al</i> (94)
<b>Evaluation of the effect of happiness pregnant birth parenting course on improving maternal-fetal attachment in pregnant women</b> .....	<i>GAO Meng, HU Langyue, SHANGGUAN Fangfang, et al</i> (99)
<b>Study on the occurrence of depression in pregnant women with assisted reproductive technology based on propensity score matching method</b> .....	<i>SHEN Rui, YANG Li, WANG Licong, et al</i> (104)
<b>Effects of vitamin D deficiency on in vitro fertilization-embryo transfer pregnancy outcomes in patients with polycystic ovary syndrome</b> .....	<i>WANG Rui, WANG Wenjuan, YIN Zhengfang, et al</i> (111)
<b>Correlation analysis of vitamin A, D and E levels during late pregnancy with preeclampsia and fetal growth and development</b> .....	<i>HU Min, LIU Li, LUO Yufang, et al</i> (116)
<b>Diagnostic value of multimodal ultrasound imaging combined with maternal serum AFP and F-β-HCG levels for fetal central nervous system malformation</b> .....	<i>Gulisitan • KARDIER, Nafeisha • ALI, Gulijianeti • WUSIMAN, et al</i> (120)