

# 中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

2022年01月 第33卷 第1期

Vol. 33 No. 1

- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊网络出版总库来源期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊
- 中国生物医学文献数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库来源期刊



本刊微信二维码

主管 中华人民共和国教育部  
主办 西安交通大学  
妇幼健康研究会

万方数据

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 33 卷第 1 期

2022 年 1 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

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 荫士安 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)

古桂雄 史晓薇 冯玲 吕淑兰

朱依敏 任慕兰 安瑞芳 阮骊韬

李占魁 杨红 肖延风 吴红艳

张艳敏 周骞平 周熙惠 侯伟

高艳娥 韩蓁 焦富勇 童国庆

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

英文责任编辑

杨周岐 杨力仁 谢桂兰 王瑞奇

编辑及责任校对

李晶 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

- 中国 6 市城乡 3 岁以下婴幼儿睡眠时间现状调查 ..... 冯围围,张悦,潘晓平,等(1)
- 改良 aEEG 评分联合脑损伤指标预测早产儿神经预后 ..... 刘丽艳,冀京雷,冯会敏,等(7)
- 脐带血 IL-13 水平与婴儿湿疹的相关性分析 ..... 林裕庆,王文革,王丹丹,等(13)
- 骨髓增生异常综合征患儿血清 LDH、 $\beta$ 2-MG、SF 和维生素 B<sub>12</sub> 的表达及意义 ..... 张佩芸,蒋旭,孙群英,等(19)
- 儿童急性肺炎支原体感染与气候变化相关性分析 ..... 袁欣琦,蒋凤碧,卢瑞鸽,等(24)
- 早产儿支气管肺发育不良与宫内感染的相关性 ..... 张红娟,范丽,郭阿林,等(29)
- 血清学指标联合临床特征预测儿童过敏性紫癜肾脏损伤的价值 ..... 张慧,李娜,谭璐,等(38)
- 川崎病血清 HSP27 和 HSP70 水平与冠状动脉病变关系的研究 ..... 穆志龙,高颖,卫丽,等(44)
- PCOS 患者 AMH 水平与性激素及胰岛素抵抗的相关性研究 ..... 周杨,王晓琳,贺永艳,等(49)
- 妊娠期哮喘发病与环境因素相关性的分析 ..... 程琳,李永涛,陈璐(55)
- POI 患者雌激素水平与外周血 T 淋巴细胞亚群及 PD-1 的相关性 ..... 王荣慧,白云,王海青(60)
- miR-203a-3p 靶向调控 VEGF-C 表达对卵巢癌恶性生物学特征的影响 ..... 杨雯迪,李亚军(66)
- NACT 对晚期卵巢癌的疗效及癌组织免疫组化表达的影响 ..... 张焱,王景美,徐晓峰,等(73)
- 浸润性乳腺癌多模态影像及肿瘤标志物的研究 ..... 任玉菊,巴双,李桂芬(80)
- 全国 1 200 例 VVC 致病菌的常见抗真菌药物 MIC 分析 ..... 白会会,宗晓楠,范琳媛,等(88)

### 临床研究

- 双胎分娩方式及顺序与新生儿窒息关系的研究 ..... 钱蓓倩,张成强,王雪峰,等(93)
- 腹泻病患儿合并惊厥的临床特征及高危因素分析 ..... 王琳,王茜,刘小红(98)
- 儿童 HSP 肾损伤危险因素及血液灌流的临床疗效 ..... 王宁,李志娟,黄燕萍(104)
- 经阴道彩色多普勒超声对绝经后子宫内膜癌与息肉的诊断分析 ..... 王羽,王建梅(112)
- 超声对子宫肌瘤分型及在宫腔镜电切术中的应用 ..... 吕立威,颜雪萍,符俊娟(117)

良性疾病子宫切除后再发盆腔包块临床特征分析…………… 王晓霞,李燕婷,武美丽,等(124)

### 妇幼营养研究

VitA、VitD 和 VitK<sub>1</sub> 与儿童上呼吸道感染及免疫功能相关性研究…………… 程双楠,徐浩,隋登宇(130)

### 医学荟萃

地中海贫血患儿青春期启动状况及影响因素分析…………… 黄玲,包思渐,陆华葵,等(135)

儿童腺病毒肺炎的临床特征分析…………… 李洁,孙欣荣,樊亚丽,等(141)

生物反馈电刺激配合盆底肌训练治疗 PSUI 的效果观察…………… 靳钰,刘晓宁,曹文红(146)

### 出生缺陷预防

NICS 与 PGD 检测胚胎染色体罗氏易位一致性的研究…………… 胡静,张琼芬,凡姝(152)

STXBPI 基因相关癫痫临床表型及基因突变分析…………… 赵斯钰,杨乐,李桃利,等(158)

### 儿童健康研究

宏基因组二代测序在儿童感染性疾病中应用的研究进展…………… 刘颖梅,雷亚茹,石瑜,等(164)

### 女性生殖健康研究

超声在深部浸润型子宫内膜异位症中的应用进展…………… 李建丽,史莉玲(169)

### 其它

《中国妇幼健康研究》杂志简介…………… (6)

加强编辑部诚信建设的要求…………… (79)

## 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:bjblm@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1月12日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Investigation on sleep duration of Chinese children under 3 years old in urban and rural areas of 6 cities in China** .....  
..... *FENG Weiwei,ZHANG Yue, PAN Xiaoping, et al*(1)
- Combining modified aEEG score with brain injury indicators to predict neurological prognosis of preterm infants** .....  
..... *LIU Liyan,JI Jinglei,FENG Huimin, et al*(7)
- Correlation analysis of umbilical cord blood IL-13 level and infantile eczema** .....  
..... *LIN Yuqing,WANG Wenge,WANG Dandan, et al*(13)
- Expression and significance of serum LDH, $\beta$ 2-MG,SF and vitamin B<sub>12</sub> in children with myelodysplastic syndrome** .....  
..... *ZHANG Peiyun,JIAN Xu,SUN Qunying, et al*(19)
- Correlation analysis between acute mycoplasma pneumonia infection in children and climate change** .....  
..... *YUAN Xinqi,JIAN Fengbi,LU Ruike, et al*(24)
- Correlation between bronchopulmonary dysplasia and intrauterine infection in preterm infants** .....  
..... *ZHANG Hongjuan,FAN Li,GUO A lin, et al*(29)
- The value of serological indicators combined with clinical features in predicting renal injury in children with Henoch-Schönlein purpura** .....  
..... *ZHANG Hui,LI Na,Tan Lu, et al*(38)
- Correlations of serum heat shock protein 27 and heat shock protein 70 levels with coronary artery lesions in children with Kawasaki disease** .....  
..... *MU Zhilong,GAO Ying,WEI Li, et al*(44)
- Correlation of AMH level with sex hormones and insulin resistance in patients with PCOS** .....  
..... *ZHOU Yang,WANG Xiaolin,HE Yongyan, et al*(49)
- Analysis of correlation between asthma in pregnancy and environmental factors** ..... *CHENG Lin,LI Yongtao,CHEN Lu*(55)
- Correlations of estrogen levels with peripheral blood lymphocyte subsets and PD-1 in patients with primary ovarian insufficiency** .....  
..... *WANG Ronghui,BAI Yun,WANG Haiqing*(60)
- Effects of miR-203a-3p on the malignant biological characteristics of ovarian cancer by targeting VEGF-C expression** .....  
..... *YANG Wendi,LI Yajun*(66)

<b>Therapeutic effect of neoadjuvant chemotherapy on advanced ovarian cancer of women and its influence on expression of immuno-histochemical cytokines in cancerous tissues</b> .....	<i>ZHANG Yan,WANG Jingmei,XU Xiaofeng,et al</i> (73)
<b>Multimodal imaging characteristics and tumor markers of invasive breast cancer</b> .....	<i>REN Yuju,BA Shuang,LI Guifen</i> (80)
<b>Minimum inhibitory concentrations of common antifungal agents for treatment of 1 200 cases of vulvovaginal candidiasis in China</b> .....	<i>BAI Huihui,ZONG Xiaonan,FAN Linyuan,et al</i> (88)
<b>Study on relationships of delivery mode and birth order of twin pregnancy with neonatal asphyxia</b> .....	<i>QIAN Beiqian,ZHANG Chengqiang,WANG Xuefeng,et al</i> (93)
<b>Clinical features and high-risk factors of children with diarrhea complicated with convulsion</b> .....	<i>WANG Lin,WANG Han,LIU Xiaohong</i> (98)
<b>Risk factors of renal injury and clinical effect of hemoperfusion in children with Henoch-Schönlein purpura</b> .....	<i>WANG Ning,LI Zhijuan,HUANG Yanping</i> (104)
<b>Analysis of transvaginal color Doppler ultrasound in the diagnosis of postmenopausal endometrial cancer and endometrial polyps</b> .....	<i>WANG Yu,WANG Jianmei</i> (112)
<b>Ultrasound in the classification of uterine fibroids and its application in hysteroscopic resection</b> .....	<i>LYU Liwei,YAN Xueping,FU Junjuan</i> (117)
<b>Analysis of clinical features of recurrent pelvic masses after hysterectomy for benign diseases</b> .....	<i>WANG Xiaoxia,LI Yanting,WU Meili,et al</i> (124)
<b>Correlation of vitamin A ,vitamin D and vitamin K<sub>1</sub> levels with upper respiratory tract infection and immune function in children</b> .....	<i>CHENG Shuangnan,XU Hao,SUI Dengyu</i> (130)
<b>Puberty initiation and influence factors in children with thalassemia</b> .....	<i>HUANG Ling,BAO Sisi,LU Huakui,et al</i> (135)
<b>Clinical features of adenovirus pneumonia in children</b> .....	<i>LI Jie,SUN Xinrong,FAN Yali,et al</i> (141)
<b>Effect of biofeedback electrical stimulation combined with pelvic floor muscle training on postpartum stress urinary incontinence</b> .....	<i>JIN Yu,LIU Xiaoning,CAO Wenhong</i> (146)
<b>A clinical study on consistency of non-invasive fluorescent chromosome screening with preimplantation genetic diagnosis in detection of chromosome Roche translocation</b> .....	<i>HU Jing,ZHANG Qiongfeng,FAN Shu</i> (152)
<b>Clinical phenotypes and gene mutations analysis of <i>STXBP1</i> gene-related epilepsy</b> .....	<i>ZHAO Siyu,YANG Le,LI Taoli,et al</i> (158)
<b>The metagenomic next-generation sequencing in children infectious diseases</b> .....	<i>LIU Yingmei,LEI Yaru,SHI Yu,et al</i> (164)
<b>Application of ultrasound in deep infiltrating endometriosis</b> .....	<i>LI Jianli,SHI Liling</i> (169)