





# 中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

2022年09月第33卷第9期

Vol. 33 No. 9

- 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





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

### 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN

AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 33 卷第 9 期

2022年9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://mchchina.xjtu.edu.cn

电子信箱:bjbllm@ 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)

 丁学文
 马良坤
 王朝晖
 艾 婷

 冯 玲
 刘正稳
 安瑞芳
 牟建军

 李春芳
 杨 红
 何守森
 张忠明

 陈 宁
 帖利军
 周戬平
 侯 伟

 高艳娥
 黄薛冰
 韩

#### 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 BM 6616

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

| 合肥市学龄前儿童居家期间行为状况及影响因素研究                    |
|--|
| 汪小燕,邵子瑜,郭 锋,等(1)                           |
| 儿童语言发育迟缓的影响因素及综合干预的疗效研究                    |
| 陈寒昱,田莉莉,白云磊,等(7)                           |
| 基于支持向量回归的新型胎儿体重预测模型的研究                     |
|  |
| 双胎极低出生体重早产儿 ROP 筛查结果及相关因素分析                |
| 李勇,刘佳,许维馨,等(22)                            |
| 不同剂量重组人促红细胞生成素治疗早产儿脑损伤的效果分析                |
| 王欣萍,刘登基,付中秋(27)                            |
| 先天性心脏病患儿术前神经发育筛查分析                         |
|  |
| 血清鸢尾素和热休克蛋白 70 水平与特发性癫痫患儿认知功能及发作控制的        |
| 研究 于 静,康 健,李立杰,等(39)                       |
| 血清褪黑素和多配体蛋白聚糖-1对 ICP 患者及围产儿结局的影响           |
|  |
| 孕妇外周血总胆汁酸水平与妊娠期糖尿病风险关系的研究                  |
|  |
| 孕早期血清 IL-33 和 sST2 及其比值与妊娠期糖尿病的相关性         |
| 李秀娟,张林林,于志娟(57)                            |
| 子痫前期和慢性高血压并发子痫前期的临床特点及母儿结局                 |
|  |
| 血清 ADMA 水平、sFlt-1/PlGF 比值与子痫前期患者胎盘血流动力学参数的 |
| 相关性分析 罗鸿,张晓菊,唐乾坤(70)                       |
| 组织选择性雌激素复合物对子宫平滑肌瘤细胞增值及凋亡的影响               |
|  |
| 基于网络药理学鉴定人参皂苷 Rg3 抗卵巢癌的分子靶点研究 ······       |
|  |

#### 妇科肿瘤相关因素研究

| 阴道微生态失衡与 HR-HPV 感染及宫颈病变的关系 智艳芳,刘 慧,张 婷,等(90)                    |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 云南省汉族宫颈癌患者发病因素病例对照研究 丁松瑞,李 政,赵 敏,等(97)                          |  |  |  |
| 妊娠滋养细胞肿瘤患者焦虑和抑郁及生活满意度影响因素分析···································· |  |  |  |
| 临床研究  |  |  |  |
| 不同程度新生儿呼吸窘迫综合征患儿血清细胞因子水平的临床分析 包志丹,万 俊(110)                      |  |  |  |
| 舒芬太尼在剖宫产围麻醉期的应用及对产妇和新生儿的影响刘国栋,贾玉刚,强瑞华,等(115)                    |  |  |  |
| 妊娠期梅毒感染规范治疗对妊娠结局的影响・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・         |  |  |  |
| 其它  |  |  |  |
| 加强编辑部诚信建设的要求 · · · · · (82)                                     |  |  |  |
| 《中国妇幼健康研究》杂志简介(122)   |  |  |  |
| 《中国妇幼健康研究》第四届编委会成员名单(128)                                       |  |  |  |

# 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号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9月12日

# CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

Vol.33 No.9 2022

#### CONTENTS OF MAIN ARTICLES

| Investigation on the behavioral problems at home of preschool children and the relevant factors in Hefei city  |
|--|
|  |
| The influencing factors of child language retardation and the efficacy of comprehensive intervention   |
|  |
| A new fetal weight prediction model research based on support vector regression $\cdots$ LIU $Teng$ , ZHU $Qi$ , LIN $Yanru$ , et $al(14)$                 |
| Screening results and related factors of retinopathy of prematurity in twins with very low birth weight  |
| LI Yong ,LIU Jia ,XU Weixin ,et al(22)   |
| Effect analysis of different doses of recombinant human erythropoietin on brain injury of premature infants  |
|  |
| Analysis of preoperative screening results of neurodevelopment with ASQ-C of 476 children with congenital heart disease                                    |
| JIN Zhiwen ,GUAN Yongmei ,DONG Yuanyuan ,et al (32)  |
| Study on the relationship between serum irisin and heat shock protein $70$ levels and cognitive function and seizure control in chil-                      |
| dren with idiopathic epilepsy  |
| $\textbf{Effect of serum melatonin and recombinant syndecan-} 1 \ \textbf{on the condition and perinatal outcome of patients with intrahepatic chole-} \\$ |
| stasis of pregnancy ZHA NG Li ,LI Xiaoli ,LA N Yuanxia (45)  |
| Study on relationship between total bile acid level in peripheral blood of pregnant women and risk of gestational diabetes mellitus                        |
| GUO Xiaodan ,ZHA NG Yanli ,ZHU Guoyou ,et al (51)  |
| Correlation between serum IL-33 ,sST2 contents and its ratio in early pregnancy and gestational diabetes mellitus  |
| LI Xiujuan ,ZHA NG Linlin ,YU Zhijuan (57)   |
| Clinical characteristics and maternal and fetal outcomes of preeclampsia and preeclampsia superimposed on chronic hypertension                             |
| DAI Xinwei, ZHU Liping, WANG Yun(64)   |

| Analysis of correlations of serum ADMA level and sFlt-1/PIGF ratio with placental hemodynamic parameters in patients with          | pre-      |
|--|-----------|
| eclampsia · · · · LUO Hong ,ZHA NG Xiaoju ,TA NG Qiankun   | (70)      |
| Effects of tissue selective estrogen complex on proliferation and apoptosis of uterine leiomyoma cells                             | . <b></b> |
|  | (75)      |
| Exploring the molecular targets of ginsenoside Rg 3 for ovarian cancer treatment based on network pharmacology                     | · • • •   |
|  | (83)      |
| Relationship between vaginal microecological imbalance and HR-HPV infection and cervical lesions                                   | . <b></b> |
| ZHI Yanf ang ,LIU Hui ,ZHA NG Ting ,et al  | (90)      |
| Case-control study on pathogenic factors of cervical cancer in Han nationality in Yunnan Province                                  | . <b></b> |
| DING Songrui ,LI Zheng ,ZHAO Min ,et al  | (97)      |
| Analysis of influencing factors of anxiety , depression and life satisfaction in patients with gestational trophoblastic neoplasia |           |
| GU Xiaoya , HA O Jiatao ,YU Hui ,et al C   | 103)      |
| Clinical analysis of serum cytokine levels of premature infants with different severity of neonatal respiratory distress syndron   | ne        |
|  | 110)      |
| Application of sufentanil in peri-anesthesia period of cesarean section and its influence on parturients and neonates              | · • • •   |
| LIU Guodong , JIA Yugang ,QIA NG Ruihua ,et al C   | 115)      |
| Effect of standardized treatment of syphilis infection during pregnancy on pregnancy outcome                                       |           |
| WANG Cairong , ZHANG Xiaoli , BO Chunxia , et al (   | 123)      |