

# 中国 妇 幼 健 康 研 究

Zhong Guo Fu You Jian Kang Yan Jiu

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国中文医学科学核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

## CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

(原国外医学妇幼保健分册)



ISSN 1673-5293

CN 61-1448/R

ISSN 1673-5293



9 771673 529204

05>



妇幼健康研究会

主办

西安交通大学

万方数据

西安交通大学第一附属医院承办

[www.mchchina.com](http://www.mchchina.com) 中国妇幼健康网

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 31 卷第 05 期

2020 年 05 月 25 日出版

2020 年 05 月 (总第 181 期)

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

承办单位

西安交通大学第一附属医院

协办单位

陕西省营养学会

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: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 王永发 李芬

杨文方 苟文丽 金曦 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 王小玮 艾婷 史晓薇

史瑞明 冯玲 吕淑兰 衣明纪

安瑞芳 李占魁 李春芳 杨文方

吴红艳 何守森 张忠明 陈宁

周骥平 周熙惠 侯伟 高艳娥

黄燕萍 彭刚 韩蓁

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 尚丽 黄丽燕

漆翠芳 杨力仁

编辑及责任校对(按姓氏笔划排序)

王丽 闫晓婷 薛秦芬

网络及版务责任编辑(按姓氏笔划排序)

李蕾 闫星翰

总发行

中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

印刷者

西安盛景印务有限公司

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

## 目次

### 专题研究

- 2012 至 2018 年孕妇孕期保健情况分析 ..... 田策,彭辉, Lee Soowon,等(546)
- 围孕期叶酸摄入与早产不同亚型的相关性研究 ..... 刘小晖,刘小玲,董燕,等(553)
- HBV 高载量孕妇不同分娩方式对母婴阻断的影响 ..... 郭咏梅,冯涛,陈丽,等(560)
- CareHPV 检测用于江苏盐城基层妇女宫颈癌筛查的研究 ..... 王泓沅,仇楹茹,谢意,等(565)
- 深圳市龙岗社区 HPV 筛查及感染的相关危险因素探析 ..... 何学森,涂常清,钟晓,等(573)
- miR-129-2 靶向调节 SOX4 表达对子宫内膜癌细胞增殖和凋亡的影响 ..... 廖鸿力,林鹏,叶琼(580)
- 温州市 416 例 3~6 岁儿童行为问题的相关因素分析 ..... 潘秋飞,张宇(586)
- HBP 联合 PCT 在中枢神经系统感染患儿的诊断价值 ..... 李星,张志刚,林慧卿,等(591)
- 髌关节发育不良阳性体征预测价值分析 ..... 殷珂,李燕,张莉,等(598)
- sCys-C 对呼吸窘迫综合征早产儿急性肾损伤的诊断 ..... 郑冰冰,陈清(603)
- 先兆流产与新生儿黄疸的相关性研究 ..... 骆珊,钱文文,陈亚宁(609)
- MRI 评价胎儿小脑蚓部发育及其与胎龄的关系 ..... 毛琼,夏德君,宋慧玲(613)
- 试管婴儿与自然受孕双胞胎 6 月龄时体格发育分析 ..... 雷倩,高雪婷,屈鹏飞,等(617)
- 早产儿生后联合应用抗菌药对肠道菌群的影响 ..... 钱颖颖,陈卫园,许莉(620)

### 出生缺陷预防

- 单脐动脉的研究进展 ..... 侯蕾,王伟,崔宝奎,等(626)

### 妇幼营养研究

- 初产妇女负面情绪与游离脂肪酸、睡眠质量的关系研究 ..... 胡婉婧,马霞,顾荣华(631)

## 临床研究

- 早期预防极低出生体重儿 MBD 的临床疗效观察 ..... 李展莉,王 玮,薛 茹,等(635)
- 69 例儿童白血病合并真菌感染早期诊断的影像研究 ..... 白慧萍,蒋昊翔,王 冬,等(640)
- 抗生素联合热炎宁治疗猩红热的有效性及对血清 CRP 水平的影响 ..... 张晓芳,郭春艳,张玉凤,等(645)
- 毛细支气管炎患儿血 IL-4、IL-10、IL-17 的变化及意义 ..... 朱其国,袁 林,林建成,等(649)
- NHFOV 治疗早产儿 RDS 的临床研究 ..... 王昌燕,赵 宏,蒋银萍,等(653)
- 子宫癌肉瘤与低危型子宫内膜癌的磁共振参数差异分析 ..... 程千千,李蔚洪,戴一川,等(659)
- HPV E6/E7 mRNA 联合 TCT 检测在宫颈癌筛查的临床应用价值 ..... 秦 艳,朱 怡(665)
- 高危人乳头瘤病毒感染状况及其与宫颈病变的相关性分析 ..... 蒋盈盈,徐 玮,陶俊贞(671)

## 医学荟萃

- 2013 至 2017 年北京市大兴区户籍新生儿死亡情况分析 ..... 刘广美,王奇娟,康洪霞,等(676)
- 妊娠期妇女甲状腺功能状况对其子女脑发育的影响研究 ..... 张桂兰,黄志华(681)
- 右美托咪定辅助镇静对幼儿肛门脓肿术行骶管麻醉的影响 ..... 官雪琴,朱伟生,周杏香(684)
- 儿童喉部激光手术麻醉方式的探讨 ..... 陈 浩,傅海青(689)
- 子宫破裂 24 例临床分析 ..... 刘海霞,刘朵朵,白 璐,等(693)

## 其它

- 《中国妇幼健康研究》稿约须知简版 ..... (602)
- 《中国妇幼健康研究》杂志简介 ..... (608)
- 《中国妇幼健康研究》2020 年第 8 期征稿主题 ..... (612)

## 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  
2020 年 5 月 19 日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Utilization of antenatal care services among pregnant women in Beijing from year 2012 to 2018

..... TIAN Ce , PENG Hui , LEE Soowon , et al . (546 )

Study on correlation between folic acid supplementation during perigestational period and different subtypes of preterm birth

..... LIU Xiaohui , LIU Xiaoling , DONG Yan , et al . (553 )

Effect of different delivery modes on interruption of mother-to-infant transmission in pregnant women with high HBV load

..... GUO Yongmei , FENG Tao , CHEN Li , et al . (560 )

The research of CareHPV for cervical cancer screening in grassroots women in Yancheng city , Jiangsu Province

..... WANG Hongyun , QIU Yingru , XIE Yi , et al . (565 )

Analysis of risk factors related to HPV screening and HPV infection in Longgang community of Shenzhen city

..... HE Xuesen , TU Changqing , ZHONG Xiao , et al . (573 )

Effects of miR-129-2 targeted regulation of SOX4 expression on proliferation and apoptosis of endometrial cancer cells

..... LIAO Hongli , LIN Peng , YE Qiong (580 )

Analysis of related factors of behavior problems of children aged 3~6 years old ..... PAN Qiufei , ZHANG Yu (586 )

Diagnostic value of heparin-binding protein combined with procalcitonin for children diagnosed with central nervous

system infection ..... LI Xing , ZHANG Zhigang , LIN Huiqing , et al . (591 )

Analysis of predictive value of positive signs of hip dysplasia ..... YIN Ke , LI Yan , ZHANG Li , et al . (598 )

The diagnostic value of serum cystatin C in acute renal injury of premature infants with respiratory distress syndrome

..... ZHENG Bingbing , CHEN Qing (603 )

Study on the correlation between threatened abortion and neonatal jaundice

..... LUO Shan , QIAN Wenwen , CHEN Yaning (609 )

MRI evaluation of fetal cerebellar vermis development and its relationship with gestational age

..... MAO Qiong , XIA Dejun , SONG Huiling (613 )

Analysis of physical development between test-tube babies and naturally conception twins at 6-month-old

..... LEI Qian , GAO Xueting , QU Pengfei , et al . (617 )

**Effect of combined use of antibiotics after birth on intestinal flora of preterm infants**

..... QIAN Yingying, CHEN Weiyuan, XU Li (620)

**Research progress of the single umbilical artery** ..... HOU Lei, WANG Wei, CUI Baokui, et al. (626)

**Study on relationship of negative emotion of primiparae with their serum free fatty acids level and sleep quality**

..... HU Wanjing, MA Xia, GU Ronghua (631)

**Clinical observation on early prevention of metabolic osteopathy in very low birth weight infants**

..... LI Zhanli, WANG Wei, XUE Ru, et al. (635)

**Early imaging diagnosis of childhood leukemia accompanying with fungal infection**

..... BAI Huiping, JIANG Haoxiang, WANG Dong, et al. (640)

**Efficacy of antibiotics combined with Reyaning in the treatment of scarlet fever and its effect on serum C -reactive protein level**

..... ZHANG Xiaofang, GUO Chunyan, ZHANG Yufeng, et al. (645)

**Changes and significances of IL-4, IL-10 and IL-17 levels in peripheral blood in children with bronchiolitis**

..... ZHU Qiguo, YUAN Lin, LIN Jiancheng, et al. (649)

**Clinical analysis of noninvasive high-frequency oscillatory ventilation in the treatment of preterm infants with respiratory**

**distress syndrome** ..... WANG Changyan, ZHAO Hong, JIANG Yinpeng, et al. (653)

**Difference analysis of magnetic resonance parameters of uterine carcinosarcoma and low-risk endometrial cancer**

..... CHENG Qianqian, LI Weihong, DAI Yichuan, et al. (659)

**Clinical application value of HPV E6/E7 mRNA combined with TCT in cervical carcinoma screening**

..... QIN Yan, ZHU Yi (665)

**High risk human papillomavirus infection status and its correlation with cervical lesions**

..... JIANG Yingying, XU Wei, TAO Junzhen (671)

**Analysis of the causes and intervention measures of neonatal death in Daxing District, Beijing from 2013 to 2017**

..... LIU Guangmei, WANG Qijuan, KANG Hongxia, et al. (676)

**Effect of thyroid function of pregnant women on brain development of their descendants**

..... ZHANG Guilan, HUANG Zhihua (681)

**Effects of dexmedetomidine assisted sedation in sacral anesthesia for children with anal abscess surgery**

..... GUAN Xueqin, ZHU Weisheng, ZHOU Xingxiang (684)

**Study on the anesthesia method of laryngeal laser surgery in children** ..... CHEN Hao, FU Haiqing (689)

**Clinical analysis of 24 cases of uterine rupture** ..... LIU Haixia, LIU Duoduo, BAI Lu, et al. (693)