

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 33 卷第 6 期

2022 年 6 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)

于学文 王朝晖 艾 婷 古桂雄

史晓薇 冯 玲 孙 新 李 力

杨文方 肖延凤 陈 倩 韩 蓁

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 李 晶

英文责任编辑

杨周岐 杨力仁 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

- 不良妊娠结局的社会经济梯度研究 ..... 魏雪灵,陆敏珊,林珊珊,等(1)
- PNAC 的危险因素分析及血清总胆汁酸对极低出生体重儿 PNAC 的预测  
价值 ..... 李 媛,杨云成,周熙惠,等(7)
- 健康教育后孕妇女母乳喂养知识、态度现状及影响因素分析 .....  
..... 余梦婷,李雅岑,樊丹凤,等(13)
- 产后抑郁与分娩前后血清 Hcy、E2、5-HT、催乳素水平的相关性 .....  
..... 陈雪春,陈景洲(20)
- 产前应激致抑郁样大鼠海马磷酸化蛋白质和代谢产物变化的初步研究  
..... 何 威,孙宏利,黄惠梅,等(25)
- 我国 11 省份青少年饮食行为和运动状况调查分析 .....  
..... 聂 妍,郑睿敏,罗晓敏,等(31)

### 产后出血研究

- 即刻产后出血与产程的关联分析 ..... 梁 爽,蒋荣珍,李 毓,等(38)
- 产程管理与产后出血防治 ..... 李 毓,蒋荣珍(44)
- 产后间断按压子宫在预防产后出血中的积极作用 ..... 代 莉,周 容(49)
- 中心静脉血氧饱和度、血乳酸及凝血四项预测严重产后出血预后的价值  
..... 黄素静,关红琼,许 琳(53)
- 腹主动脉球囊预置阻断术预防重度胎盘植入患者剖宫产产后出血的价值  
..... 王 敏,冯春玲,陈琼霞,等(58)
- 补铁预防缺铁性贫血孕妇产后出血的效果及对血红蛋白水平的影响 .....  
..... 许克素,张 艳,汪 云,等(62)

### 妇幼营养研究

- 妊娠期缺铁性贫血预防性干预时机对母婴健康的影响 .....  
..... 叶 茹,乔晓林,崔 蕾(67)
- 个体化医学营养疗法对妊娠期糖尿病患者血糖管理及产后糖脂代谢的影响  
..... 唐 秦,魏 敏,邓建军,等(71)
- 低聚果糖联合人体成分分析仪干预对妊娠期糖尿病患者的影响 .....  
..... 何 托,朱 勇,李佩佩,等(77)
- 西安市雁塔区 893 例 0~6 岁儿童血清矿物质水平及各元素相关性分析  
..... 史晓薇,李砚予,岳 婕,等(81)

## 出生缺陷预防

MSCT 联合超声心动图对小儿先天性心脏病心血管畸形的诊断价值…………… 韩 啸,吴继志,孙耀文(86)

## 临床研究

不同剂量肺表面活性物质联合 NIPPV 在足月新生儿 NRDS 治疗中的应用评价 …………… 陶名玉,李晓娜,黄圆美,等(91)

新生儿肺炎克雷伯菌败血症的临床特征及耐药性分析 …………… 赵容陶,娜木罕,朝 宝,等(96)

肺泡灌洗液二代测序在学龄儿童大叶性肺炎病原学诊断中的应用…………… 何 敏,杨景龙,史瑞明,等(103)

儿童肥厚型心肌病心室复极功能改变及临床应用价值…………… 张海燕,许 静(108)

儿童传染性单核细胞增多症并发肝损害的因素分析及列线图的建立…………… 金雪锋,贾晓怡,张 颖,等(112)

成分输血联合限制性液体复苏在宫外孕破裂大出血休克中的应用…………… 张 凡,辛德梅(117)

## 儿童健康研究

川崎病表观遗传学研究进展 …………… 王琛玥,焦富勇,冯建英(122)

## 其它

加强编辑部诚信建设的要求…………… (24)

《中国妇幼健康研究》杂志简介…………… (85)

## 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6月12日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- The socioeconomic gradient of adverse pregnancy outcomes** ..... *WEI Xueling, LU Minshan, LIN Shanshan, et al*(1)
- Analysis of risk factors of PNAC and predicative value of serum total bile acid for PNAC in very low birth weight infants** .....  
..... *LI Yuan, YANG Yuncheng, ZHOU Xihui, et al*(7)
- Status and influencing factors of knowledge and attitude towards breastfeeding in pregnant women after health education** .....  
..... *YU Mengting, LI Yacen, FAN Danfeng, et al*(13)
- Correlation between postpartum depression and serum levels of Hcy, E2, 5-HT and prolactin before and after delivery** .....  
..... *CHEN Xuechun, CHEN Jingzhou*(20)
- Phosphor-proteomics and metabolomics in hippocampus of prenatal stress induced depression-like behavior of offspring rats** ...  
..... *HE Wei, SUN Hongli, HUANG Huimei, et al*(25)
- Investigation and analysis on dietary behavior and exercise status of adolescents in 11 provinces in China** .....  
..... *NIE Yan, ZHENG Ruimin, LUO Xiaomin, et al*(31)
- Relationship between immediate postpartum hemorrhage and labor process** .....  
..... *LIA NG Shuang, JIA NG Rongzhen, LI Yu, et al*(38)
- Management of labor process and prevention and treatment of postpartum hemorrhage** ..... *LI Yu, JIA NG Rongzhen*(44)
- Positive role of postpartum interrupted uterine compression in the prevention of postpartum hemorrhage** .....  
..... *DAI Li, ZHOU Rong*(49)
- Predictive value of central venous oxygen saturation, blood lactate and four coagulation indexes for the prognosis of severe postpartum hemorrhage** ..... *HUA NG Sujing, GUA N Hongqiong, XU Lin*(53)
- Value of abdominal aortic balloon occlusion in the prevention of postpartum hemorrhage after cesarean delivery in patients with severe placental implantation** ..... *WA NG Min, FENG Chunling, CHEN Qiongxia, et al*(58)

Effect of iron supplementation on prevention of postpartum hemorrhage in pregnant women with iron deficiency anemia and its effect on hemoglobin level .....	<i>XU Kesu, ZHANG Yan, WANG Yun, et al</i> (62)
Effect of preventive intervention timing for iron deficiency anemia during pregnancy on maternal and child health .....	<i>YE Ru, QIAO Xiaolin, CUI Lei</i> (67)
Effects of individualized medical nutrition therapy on blood glucose management and postpartum glycolipid metabolism in patients with gestational diabetes mellitus .....	<i>TANG Qin, WEI Min, DENG Jianjun, et al</i> (71)
Effect of fructo-oligosaccharide combined with body composition analyzer on patients with gestational diabetes mellitus .....	<i>HE Tuo, ZHU Yong, LI Peipei, et al</i> (77)
Analysis of serum mineral contents and mutual correlations among various mineral elements in 893 children aged 0-6 years in Yanta district, Xi'an city .....	<i>SHI Xiaowei, LI Yanyu, YUE Jie, et al</i> (81)
Diagnostic value of MSCT combined with echocardiography for cardiovascular malformations in children with congenital heart disease .....	<i>HAN Xiao, WU Jizhi, SUN Yaowen</i> (86)
Evaluation of different doses of pulmonary surfactant combined with NIPPV in the treatment of full-term neonatal NRDS .....	<i>TAO Mingyu, LI Xiaona, HUANG Yuanmei, et al</i> (91)
Analysis of clinical features and drug resistance of <i>Klebsiella pneumoniae</i> caused sepsis in neonates .....	<i>ZHAO Rongtao, NA Muhan, CHAO Bao, et al</i> (96)
Application of next-generation sequencing of bronchoalveolar lavage fluid in etiological diagnosis of lobar pneumonia in school-age children .....	<i>HE Min, YANG Jinglong, SHI Ruiming, et al</i> (103)
Changes in ventricular repolarization function of children with hypertrophic cardiomyopathy and its clinical evaluating value .....	<i>ZHANG Haiyan, XU Jing</i> (108)
Analysis of risk factors of liver damage of children with infectious mononucleosis and establishment of the nomogram .....	<i>JIN Xuefeng, JIA Xiaoyi, ZHANG Ying, et al</i> (112)
Application of component blood transfusion combined with limited fluid resuscitation in hemorrhagic shock caused by rupture of ectopic pregnancy .....	<i>ZHANG Fan, XIN Demei</i> (117)
Progress in research on epigenetics of Kawasaki disease .....	<i>WANG Chenyue, JIAO Fuyong, FENG Jianying</i> (122)