

西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



CAMCHS
Chinese Association for
Maternal and Child Health Studies
中国妇幼健康研究会

ISSN 1673-5293

CN 61-1448/R

中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

2023年10月 第34卷 第10期

Vol. 34 No. 10

- 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
中国妇幼健康研究会

中国妇幼健康研究

二〇二三年

第三十四卷

第十期

第1511-1520期

西安交通大学
中国妇幼健康研究会

《中国妇幼健康研究》杂志

Zhongguo Fuyou Jiankang Yanjiu

月刊

第34卷第10期(总第220期)

2023年10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

中国妇幼健康研究会

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>

电子邮箱: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)

王朝晖 冯玲 米阳 孙欣荣

杨红 李力 李占魁 张艳敏

陈宁 陈倩 陈艳妮 荫士安

高艳娥 舒静

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 张博星 孙兰迪

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 陕西思维印务有限公司

广告发布登记号 6100004000033

国际标准连续出版物号 ISSN 1673-5293

国内统一连续出版物号 CN 61-1448/R

海外发行代号 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

- 生活方式及环境因素对孕前女性抑郁情绪影响的关联分析 张雨晴,陈从新,吴江平,等(1)
- 支气管肺发育不良患儿血清25-羟维生素D₃水平与潮气呼吸肺功能及呼出气一氧化氮的相关性研究 杨凯婷,侯琳,关婷,等(7)
- 青海省先天性心脏病患儿RDW与肺炎危重程度的相关性研究 曲雪,赵生奎,王美英,等(14)
- 脐血溶血试验及胆红素监测对新生儿ABO溶血病的预测价值 卢建双,陆宁洁,王楸(20)
- 脑干听觉诱发电位联合CARS、ABC对儿童孤独症的诊断意义 尹一,王小燕(27)
- AITD患者妊娠早期T细胞水平变化及妊娠结局 钟玫,余劲明,蓝春勇,等(32)
- 胱抑素C、糖化血红蛋白及其交互作用与孕妇妊娠期糖尿病的关系 朱珠,耿晨,赵雪飘(40)
- 轻型 α -地中海贫血孕妇妊娠期心室重构调查研究 赖春玲,郑秋明,侯兴娟,等(47)
- 北京市6194例阴道分娩产后出血影响因素分析 于莹,沈汝冈,刘凯波,等(53)
- CircYPEL2通过miR-498/MSMO1轴调节宫颈癌细胞的放射敏感性 王静,易宣洪,汪萍,等(60)

出生缺陷预防

- 妊娠合并主动脉夹层的临床及遗传学分析 张可莹,李小燕,刘旭霞,等(70)

临床研究

- 子宫腺肌病合并妊娠对围产结局的影响 刘萍,高万里,王贝贝(75)

分娩镇痛应用罗哌卡因剂量预测模型的建立 杨成亮,李成锐(80)

PCOS患者常规诱导排卵方案无效的高危因素研究 欧慧慧,史路路,张 娇(87)

妇幼营养研究

母婴唾液酸营养状况与婴儿精神发育系统综述 林咏惟,张 娜,周淑益,等(92)

其他

《中国妇幼健康研究》杂志简介 (86)

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、中国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)。本刊的有关费用均应按照编辑部邮件要求,通过银行转账的方式汇往西安交通大学官方账号,同时将汇款凭证发送至编辑部邮箱。凡要求作者转账至其他个人账号等均非本编辑部所为。

《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

2023年10月12日

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

Vol. 34 No. 10 2023

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Association analysis of the effects of lifestyle and environmental factors on depression status of preconception women
..... ZHANG Yuqing ,CHEN Congxin ,WU Jiangping ,et al (1)
- Study on the correlation between serum 25-hydroxyvitamin D₃ level and tidal respiratory pulmonary function and exhaled nitric
oxide in children with bronchopulmonary dysplasia YANG Kaiting ,HOU Lin ,GUAN Ting ,et al (7)
- Correlation between RDW and pneumonia criticality in children with congenital heart disease in Qinghai Province
..... QU Xue ,ZHAO Shengkui ,WANG Meiyong ,et al (14)
- Values of umbilical cord blood hemolysis test and bilirubin monitoring in the prediction of ABO hemolytic disease of the newborn
..... LU Jianshuang ,LU Ningjie ,WANG Qiu (20)
- Diagnostic value of brainstem auditory evoked potentials combined with CARS and ABC for ASD in children
..... YIN Yi ,WANG Xiaoyan (27)
- Changes in T cell levels in early pregnancy and pregnancy outcomes of women with pregnancy associated with AITD
..... ZHONG Mei ,YU Jinming ,LAN Chunyong ,et al (32)
- Relationship of cystatin C, glycosylated hemoglobin and their interaction with gestational diabetes mellitus in pregnant women
..... ZHU Zhu ,GENG Chen ,ZHAO Xuepiao (40)
- A study on the investigation of ventricular remodeling during pregnancy in pregnant women with mild α -thalassemia
..... LAI Chunling ,ZHENG Qiuming ,HOU Xingjuan ,et al (47)
- Analysis of influencing factors of postpartum hemorrhage in 6 194 cases of vaginal delivery in Beijing
..... YU Ying ,SHEN Rugang ,LIU Kaibo ,et al (53)
- CircYPEL2 regulating radiosensitivity of cervical cancer cells through miR-498/MSMO1 axis
..... WANG Jing ,YI Xuanhong ,WANG Ping ,et al (60)

Clinical and genetic analysis of pregnancy complicated with aortic dissection	
.....	<i>ZHANG Keying ,LI Xiaoyan ,LIU Xuxia ,et al</i> (70)
Influence of Adenomyosis combined with pregnancy on adverse perinatal outcomes	
.....	<i>LIU Ping ,GAO Wanli ,WANG Beibei</i> (75)
Establishment of a dose prediction model of ropivacaine in labor analgesia combined with patient-controlled epidural analgesia	
.....	<i>YANG Chengliang ,LI Chengrui</i> (80)
Study on high-risk factors for failure of routine ovulation induction in PCOS patients	
.....	<i>OU Huihui ,SHI Lulu ,ZHANG Jiao</i> (87)
A systematic review of maternal and neonatal sialic acid nutritional statuses and	
infant's neural development	<i>LIN Yongwei ,ZHANG Na ,ZHOU Shuyi ,et al</i> (92)



《中国妇幼健康研究》加入的数据库

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



西安交通大学
 XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

月刊

1990 年创刊
 2023 年 10 月 25 日出版 第 34 卷 第 10 期

主管	中华人民共和国教育部	Administrated by	Ministry of Education of the People's Republic of China
主办	西安交通大学 中国妇幼健康研究会	Sponsored by	Xi'an Jiaotong University Chinese Association for Maternal and Child Health Studies
主编	李旭	Editor-in-Chief	Li Xu
编辑出版	中国妇幼健康研究编辑部	Edited and Published by	Editorial Board of Chinese Journal of Woman and Child Health Research
通信地址	西安市雁塔西路 76 号	Address	76 Yanta West Road, Xi'an 710061, China
邮政编码	710061	Tel	(029) 82655049
联系电话	(029) 82655049	E-Mail	bjbllm@xjtu.edu.cn
电子信箱	bjbllm@xjtu.edu.cn	Printed by	Shaanxi Siwei Printing Co., Ltd.
印刷	陕西思维印务有限公司	Domestic Subscription	Shaanxi Distributing Bureau of Postal Newspapers and Magazines, China Post Group
国内发行	中国邮政集团公司陕西省报刊发行局	Overseas Subscription	China International Book Trading Corporation
海外发行	中国国际图书贸易集团公司		

国内邮发代号 52-135
 海外发行代号 BM6616

定价 20.00 元 / 期



邮局订阅二维码