

Zhong Guo Fu You Jian Kang Yan Jiu

中国科技核心期刊

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

中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

(原国外医学妇幼保健分册)



西安交通大学
妇幼健康研究会

主办

万方数据



ISSN 1673-5293
CN 61-1448/R



<http://mchchina.xjtu.edu.cn>

中国妇幼健康研究官网

月刊

第 32 卷第 9 期

2021 年 9 月 25 日出版

2021 年 9 月 (总第 197 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

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:bjllm@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 马良坤 艾 婷 史瑞明

冯 玲 吕淑兰 刘 俐 刘正稳

米 阳 孙 新 李小权 李占魁

李春芳 杨文方 肖延凤 何守森

陈 倩 周骞平 周熙惠 郑睿敏

程 茜 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 杨力仁 谢桂兰

编辑及责任校对(按姓氏笔划排序)

王 丽 闫晓婷

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,全年 240.00 元

目 次

出生缺陷研究

- 妊娠早期空气质量状况与子代先天性心脏病的时间序列研究 王瑞奇,谢桂兰,杨文方,等(1239)
- 2017—2020 年泰州市新生儿出生缺陷发生率调查及特征观察 俞 鹏,邓晓龙,袁 军(1245)
- Wolf-Hirschhorn 综合征的产前超声线索分析 王艳艳,王 玮,李菁媛,等(1250)
- 孕期血清叶酸、Hcy、维生素 A 联合筛查对出生缺陷的预测价值 王青慧,杨柳青,洗赛琼(1255)
- 不同受精方式对早发性卵巢功能不全患者胚胎质量和妊娠结局的影响 杨弘暉,马 媛,石永乾,等(1259)
- 乙型肝炎病毒感染母婴阻断疗效的影响因素及其与 TNF- α -308 基因多态性的关系 赵 姝,张 英,陈 晶,等(1265)
- 母婴同室新生儿先天性心脏病的筛查评估研究 李井洋,倪黎明,雷喜梅,等(1270)

专题研究

- 红细胞储存时间对新生儿高胆红素血症换血治疗后相关指标的影响 毛婷婷,李桂芬(1276)
- 轻度早产儿语言发育落后的多因素分析 徐小晶,倪钰飞,张雪玉,等(1282)
- 极低出生体重儿症状性巨细胞病毒感染与母乳喂养的关系研究 赵怡然,张 芳,孙小亮,等(1287)
- 5 分钟紧急剖宫产对改善急诊危重孕产妇母婴结局的临床价值 徐菊枝,汪 银,程 吉,等(1292)
- 区域性孕产妇救治中心围产期输血情况的调查 周 燕,仲晓玲,卢先艳,等(1298)
- 孕早期血清 Asprosin 和 Omentin-1 对妊娠期糖尿病的预测价值 任海霞,杨 凡(1304)
- 深圳市孕产妇羊水栓塞病例回顾与质量控制分析 刘慧敏,周 洁,王 红(1310)
- sFlt-1、sST2 和 MSP- α 联合检测预测子痫前期的价值研究 姜 丽,奚 杰(1315)
- 二甲双胍联合优思明对超重型 PCOS 疗效及血清 Betatrophin 水平的影响 高赛赛,厉杨杨,厉钊微,等(1320)

临床研究

- 首次输血日龄与极低和超低出生体重儿近期主要并发症的相关性 纪卫华,王金元,王红宇(1326)
- 两种布洛芬给药方式治疗早产儿动脉导管未闭的临床观察 王洲洪,李格花,黄少玲,等(1331)
- 小剂量托吡酯联合复方氨基酸维 E 对癫痫患儿的疗效分析 徐 红,葛静芳(1337)

腹腔镜联合醋酸戈舍瑞林治疗子宫内膜异位症的临床疗效分析	王 斌,陈中文,胥 琳,等(1344)
胰岛素不同治疗方案对妊娠期糖尿病的影响	徐炜炜,张红英(1349)
子宫动脉栓塞联合清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠的安全性和有效性	习开超,曹淑新,张素萍,等(1354)
胎盘边缘切口剖宫产术在前置胎盘伴胎盘植入中的治疗效果观察	彭红梅,许红雁,钟永红,等(1358)

妇幼营养研究

婴幼儿喘息患儿外周血维生素 A 水平及其辅助治疗效果	孙 萌,谷名晓,李思云(1362)
----------------------------------	-------------------

医学荟萃

子宫肌壁间妊娠诊治分析	熊秀梅,刘晓青,徐 颖,等(1367)
RAG1 基因新发突变 1 例分析及文献复习	刘婉文,杨在东,叶文华(1371)

妇幼教学研究

微课联合翻转课堂在本科生妇产科超声教学中的应用	王 丽,高 莹,贾进娥,等(1376)
-------------------------------	---------------------

儿童健康研究

肥胖儿童进食行为研究进展	马悦涓,张 敏(1381)
--------------------	---------------

女性生殖健康研究

N ⁶ -甲基腺嘌呤修饰异常对女性生殖系统疾病的影响	熊佳丽,薛平平,周怀君(1385)
---------------------------------------------	-------------------

其它

关于召开 2021 年中国儿童保健学术年会的通知	(1244)
《中国妇幼健康研究》杂志简介	(1325)
加强编辑部诚信建设的要求	(1336)

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

2021 年 9 月 12 日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Air quality condition during early pregnancy and congenital heart disease in offspring :a time series study
..... *WANG Ruiqi ,XIE Guilan ,YANG Wenfang ,et al*(1239)

Investigation for the incidence and observation for the characteristics of neonatal birth defects in Taizhou from 2017 to 2020 ...
..... *YU Peng ,DENG Xiaolong ,YUAN Jun*(1245)

Analysis of prenatal ultrasound clues in Wolf-Hirschhorn syndrome ... *WANG Yanyan ,WANG Wei ,LI Jingyuan ,et al*(1250)

Predictive value of combined screening of serum folic acid ,Hcy and vitamin A during pregnancy for birth defects
..... *WANG Qinghui ,YANG Liuqing ,XIAN Saiqiong*(1255)

Effects of different fertilization methods on embryo quality and pregnancy outcome in patients with premature ovarian insufficiency
..... *YANG Hongya ,MA Yuan ,SHI Yongqian ,et al*(1259)

**Influencing factors of mother-to-infant transmission blocking effect on hepatitis B virus infection and its relationship with TNF- α
308 gene polymorphism** *ZHAO Shu ,ZHA NG Ying ,CHEN Jing ,et al*(1265)

Evaluation on screening method for neonatal congenital heart disease in maternal -neonatal unit
..... *LI Jingyang ,NI Liming ,LEI Ximei ,et al*(1270)

Effect of erythrocyte storage time on the related indexes after blood exchange therapy for neonatal hyperbilirubinemia
..... *MAO Tingting ,LI Guifen*(1276)

Multivariate analysis of language development retardation in mild preterm infants
..... *XU Xiaojing ,NI Yufei ,ZHA NG Xueyu ,et al*(1282)

Study on the association between symptomatic cytomegalovirus infection and breastfeeding in very low birth weight infants ...
..... *ZHAO Yiran ,ZHA NG Fang ,SUN Xiaoliang ,et al*(1287)

Clinical value of emergency 5-minute cesarean section in improving maternal and infantile outcomes of critical pregnant women
..... *XU Juzhi ,WANG Yin ,CHENG Ji ,et al*(1292)

Investigation on the condition of perinatal blood transfusion in regional maternal treatment center
..... *ZHOU Yan ,ZHONG Xiaoling ,LU Xianyan ,et al*(1298)

Predictive value of serum Asprosin and Omentin-1 in the first trimester for gestational diabetes mellitus	<i>REN Haixia, YANG Fan</i> (1304)
Review and quality control analysis of maternal amniotic fluid embolism cases in Shenzhen	<i>LIU Huimin, ZHOU Jie, WANG Hong</i> (1310)
Analysis of predictive value of combined detection of MSP-α, sST2 and sFlt-1 for preeclampsia	<i>JIAN G Li, XI Jie</i> (1315)
Effect of metformin combined with Yasmin on the therapeutic effect and serum Betatrophin level of overweight PCOS	<i>GAO Saisai, LI Yangyang, LI Chaiwei, et al</i> (1320)
Relationship between days of age at first blood transfusion and short-term main complications among very low and extremely low birth weight infants	<i>JI Weihua, WANG Jinyuan, WANG Hongyu</i> (1326)
Clinical observation of two different ibuprofen administration methods in the treatment of premature infants with patent ductus arteriosus	<i>WANG Zhouhong, LI Gehua, HUA NG Shaoling, et al</i> (1331)
Analysis of efficacy of low-dose topiramate combined with compound aminobutyric acid and vitamin E on children with epilepsy	<i>XU Hong, GE Jingfang</i> (1337)
Analysis of the clinical efficacy of laparoscopy combined with goserelin acetate in the treatment for endometriosis	<i>WANG Bin, CHEN Zhongwen, XU Lin, et al</i> (1344)
Effects of different insulin treatment regimens on gestational diabetes mellitus	<i>XU Weiwei, ZHANG Hongying</i> (1349)
The safety and effectiveness of uterine artery chemotherapy embolization combined with uterine evacuation in the treatment of cesarean scar pregnancy	<i>XI Kaichao, CAO Shuxin, ZHANG Suping, et al</i> (1354)
Efficacy of placenta margin incision cesarean section in placenta previa with placenta accrete	<i>PENG Hongmei, XU Hongyan, ZHONG Yonghong, et al</i> (1358)
Changes in peripheral blood vitamin A level of infants with wheezing and effect of vitamin A adjuvant treatment	<i>SUN Meng, GU Mingxiao, LI Siyun</i> (1362)
Diagnosis and treatment of intramural uterine pregnancy	<i>XIONG Xiumei, LIU Xiaoping, XU Ying, et al</i> (1367)
Analysis of a new mutation of the RAG1 gene and literature review	<i>LIU Wanwen, YANG Zaidong, YE Wenhua</i> (1371)
Application of micro-lesson combined with flipped classroom teaching methods in gynecology and obstetrics ultrasound trainee for undergraduates	<i>WANG Li, GAO Ying, JIA Jin'e, et al</i> (1376)
Advances in the study of eating behavior in obese children	<i>MA Yuejuan, ZHANG Min</i> (1381)
Effects of abnormal N⁶-methyladenine modification on female reproductive system diseases	<i>XIONG Jiali, XUE Pingping, ZHOU Huaijun</i> (1385)