

# 中国妇幼健康研究

CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

2022年03月 第33卷 第3期

Vol. 33 No. 3

- 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3期

2022年3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: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

荀文丽 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 古桂雄 史晓薇

冯玲 吕淑兰 安瑞芳 李占魁

吴红艳 张丽瑞 张艳敏 陈倩

帖利军 周熙惠 侯伟 曾令霞

游川

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 王瑞奇

编辑及责任校对

李晶 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

- 孕前女性牙周病与口腔菌群的关联研究 ..... 陈维怡,王玥珠,苏怡,等(1)
- 上海市学龄前儿童睡眠健康及影响因素的流行病学调查 ..... 戴霄天,林森然,崔妮,等(9)
- 基于机器学习的儿童啃咬行为的预测 ..... 王晓燕,李晓萌,陈虎,等(15)
- 南京地区学龄前儿童先天性心脏病的流行病学调查分析 ..... 闵卫红,陈梅,殷杰(23)
- 早产和早期出生与中国城市儿童发育性协调障碍的相关性研究 ..... 刘明霞,花静,柯李,等(28)
- 早产和足月新生儿串联质谱筛查切值的建立 ..... 王琼,齐志业,姚勤,等(36)
- 小于胎龄的极低出生体重儿肠道血流特点及其对消化道并发症的影响 ..... 杨华,悦光,巨容(41)
- 西北地区孕妇孕前BMI及孕期增重适宜范围的探讨 ..... 亢云,张娟娟,李昭,等(47)
- 中国新疆地区宫颈人乳头瘤病毒感染情况的Meta分析 ..... 李海涛,朱琳,董璇,等(54)
- 2013—2016年新疆贫困地区妇女宫颈癌筛查结果分析 ..... 王小丽,李芳,李红娜,等(62)
- Notch信号通路在妊娠期DN小鼠中的表达意义 ..... 石琳,陈国庆,王艳荣,等(67)
- 茵陈素调控HIF-1 $\alpha$ /BNIP3通路对高胆红素血症新生大鼠模型神经损伤的保护作用 ..... 欧小琴,龚春竹,郑忠梅,等(73)

### 临床研究

- NICU不同病原菌早产儿败血症临床特点分析 ..... 杨冬,白瑞苗,赵迪,等(81)
- 儿童塑型性支气管炎临床特征性表现及病原学分析 ..... 索静宇,辛丽红,康媛洁(87)
- 痰热清联合肺泡灌洗治疗小儿重症肺炎的临床疗效 ..... 姜华,杨莹莹,董海艳,等(91)

孕晚期阴道定植B族链球菌的血清型和基因分型与新生儿感染的关系 .....罗 勇,彭新平,龙运峰,等(95)

.....罗 勇,彭新平,龙运峰,等(95)

### 出生缺陷预防

性染色体型发育异常的遗传学分析及临床意义 .....李 翠,王晓岩,赵明刚,等(100)

### 妇幼营养研究

GDM患者脂肪组织中HMGB1表达与产后糖代谢异常的关系 .....葛迎春,杨 斌,吉冬梅(105)

### 女性生殖健康研究

外泌体在上皮性卵巢癌中的研究进展 .....董 健,翟梁好,吕小慧,等(111)

### 围产医学研究

孕期短睡眠时间与妊娠期糖尿病相关性的Meta分析 .....万秋园,吴晓玲,蔡东阁,等(116)

### 其他

《中国妇幼健康研究》杂志简介 .....(8)

加强编辑部诚信建设 .....(61)

## 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

2022年3月23

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Study on association between periodontal disease and oral microbiota in preconceptional women .....	CHEN Weiyi, WANG Yuezhu, SU Yi, et al. (1)
Epidemiological survey on sleep health and influencing factors of preschool children in Shanghai .....	DAI Xiaotian, LIN Senran, CUI Wei, et al. (9)
Prediction of children's object mouthing behaviors based on machine learning .....	WANG Xiaoyan, LI Xiaomeng, CHEN Hu, et al. (15)
Epidemiological investigation of congenital heart disease in preschool children in Nanjing .....	MIN Weihong, CHEN Mei, YIN Jie (23)
Correlation between preterm birth and early term birth and developmental coordination disorder in Chinese urban children .....	LIU Mingxia, HUA Jing, KE Li, et al. (28)
Establishment of cut-off value for tandem mass spectrometry screening of preterm and term neonates .....	WANG Qiong, QI Zhiye, YAO Qin, et al. (36)
Characteristics of intestinal blood flow and its effect on gastrointestinal complications of small for gestational age plus very low birth weight infants .....	YANG Hua, YUE Guang, JU Rong (41)
Study on pre-pregnancy BMI of pregnant women and the appropriate range of gestational weight gain in Northwest China .....	KANG Yun, ZHANG Juanjuan, LI Zhao, et al. (47)
Meta-analysis of human papillomavirus infection in Xinjiang, China .....	LI Haitao, ZHU Lin, DONG Xuan, et al. (54)
Analysis of cervical cancer screening results of women in poverty-stricken counties of Xinjiang Uygur Autonomous Region over a period from 2013 to 2016 .....	WANG Xiaoli, LI Fang, LI Hongna, et al. (62)
Expression significance of Notch signaling pathway in mice with gestational DN .....	SHI Lin, CHEN Guoqing, WANG Yanrong, et al. (67)
Protective effect of capillarin on nerve injury in neonatal hyperbilirubinemia rat model by regulating HIF-1 $\alpha$ /BNIP3 pathway .....	OU Xiaoqin, GONG Chunzhu, ZHENG Zhongmei, et al. (73)
Clinical characteristics of preterm infants with septicemia in NICU with different pathogens .....	YANG Dong, BAI Ruimiao, ZHAO Di, et al. (81)
Clinical characteristic and etiological analysis of plastic bronchitis in children .....	SUO Jingyu, XIN Lihong, KANG Yuanjie (87)

Clinical curative effect and safety of intravenous drip of Tanreqing injection combined with alveolar lavage for severe pneumonia in children .....	JIANG Hua, YANG Yingying, DONG Haiyan, et al. (91)
Relationship between serotypes and genotypes of vaginal colonized group B streptococcus in late pregnancy and neonatal infection .....	LUO Yong, PENG Xinping, LONG Yunfeng, et al. (95)
Genetic analysis of sex chromosomal disorder of sex development and its clinical significance .....	LI Cui, WANG Xiaoyan, ZHAO Minggang, et al. (100)
Relationship between expression of high mobility group box 1 in adipose tissue and postpartum abnormal glucose metabolism in patients with gestational diabetes mellitus .....	GE Yingchun, YANG Bin, JI Dongmei (105)
Progress of exosome in epithelial ovarian cancer .....	DONG Jian, ZHAI Lianghao, LV Xiaohui, et al. (111)
Short sleep duration during pregnancy and risk of gestational diabetes mellitus: A meta-analysis .....	WAN Qiuyuan, WU Xiaoling, CAI Dongge, et al. (116)