

月刊

第 32 卷第 8 期

2021 年 8 月 25 日出版

2021 年 8 月 (总第 196 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: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 王丽 古桂雄 史晓薇

冯玲 吕淑兰 刘正稳 刘振寰

安瑞芳 李春芳 杨文方 肖延凤

吴红艳 何守森 陈倩 郑睿敏

韩蓁 曾令霞

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

## 专家论坛

更年期女性心理健康管理专家共识 .....  
..... 中国妇幼保健协会妇女保健专科能力建设专业委员会(1083)

## 孕产妇心理研究

孕产期不同时间点睡眠质量状况与动态变化规律 .....  
..... 杨丽,孙梦云,黄星,等(1090)

自助式心理干预体系对孕早期女性心理及睡眠的影响 .....  
..... 赵媛,蒋成刚(1095)

孕产妇气质性乐观与生活满意度、妊娠压力、焦虑及抑郁的关联性分析 .....  
..... 张达明,孙梦云,黄星,等(1102)

孕早、中、晚期及产后睡眠质量自然转归及影响因素分析 .....  
..... 杨丽,孙梦云,黄星,等(1107)

各孕期及产后焦虑状况自然转归情况及影响因素分析 .....  
..... 孙梦云,黄星,杨业环,等(1112)

中国孕产妇孕产期抑郁状况与动态变化规律 .....  
..... 杨业环,孙梦云,黄星,等(1118)

孕产期心理筛查异常情况分析 ..... 钟赋真,徐文,王雷,等(1123)

孕产期不同时间点焦虑状况与动态变化规律 .....  
..... 孙梦云,黄星,杨业环,等(1129)

中国孕妇心理韧性情况及其影响因素分析 .....  
..... 杨业环,黄星,孙梦云,等(1134)

中国孕产妇气质性乐观状况及动态变化情况分析及 .....  
..... 黄星,杨业环,孙梦云,等(1140)

高龄初产妇不良心理情绪的影响因素分析 .....  
..... 许春燕,倪冬梅,李琼珊(1144)

音乐疗法联合全程导乐陪伴分娩对高龄初产妇产后焦虑、抑郁的影响 .....  
..... 贾幸花,才越,马晓莉,等(1148)

初产妇产后抑郁发生情况及列线图预测模型的构建 .....  
..... 张鑫鑫,叶梅,麻莉(1152)

孕中期运动量及相关临床指标与产妇产后抑郁的相关性分析 .....  
..... 陈悦,樊云,付昱(1157)

孕晚期妇女心理健康状况现状调查及其影响因素分析 .....  
..... 陈佳,郭春燕,陈怀梅,等(1162)

产前心理干预联合动机性访谈对孕产妇抑郁、焦虑情绪的影响 .....  
..... 陈琼霞,罗书,林娟,等(1166)

PHQ-9、GAD-7 用于孕妇心理健康调查结果分析 .....  
..... 姜蕾,朱素君,彭中华,等(1172)

海淀区孕妇孕早期抑郁状况分析 ..... 陈林英,邹晓璇,徐文,等(1178)

## 专题研究

- 早期综合发展干预对婴儿营养状况及神经心理发育的影响 ..... 栗新燕,王文丽,杨 纓 (1183)
- 儿童手足口病临床诊断评分系统的建立及评价 ..... 黄 辉,邓 莉,贾立平,等 (1187)
- 胎儿窘迫后影响分娩方式选择的相关因素研究 ..... 潘怡霞,王 健,王保旭,等 (1195)
- 妊娠晚期孕妇生殖道微生物水平对妊娠结局的影响 ..... 祝 莹,唐文波,李佳杰 (1201)
- 复发性外阴阴道假丝酵母菌病的危险因素及阴道局部免疫状态分析 ..... 朱玉平,华 馥 (1206)
- 基于子宫全切术的宫颈癌竞争风险预后模型的构建及评价 ..... 谢桂兰,杨力仁,杨文方,等 (1212)

## 临床研究

- 子宫内膜异位症患者体内氧化应激状态及其与 IVF-ET 的相关性研究 ..... 高子轩,罗小婉,栾 峰,等 (1219)
- 氯胺酮在剖宫产诱导麻醉中的临床疗效 ..... 施 勤,沈卫红,王 猛,等 (1224)

## 医学荟萃

- GM1 联合 Bobath 疗法对痉挛型脑性瘫痪患儿疗效的影响 ..... 黄 照,马 聪,王改梅 (1229)

## 儿童健康研究

- 锌、铁、钙缺乏与儿童肥胖研究进展 ..... 冯佳宾,李 娜 (1234)

## 其它

- 加强编辑部诚信建设的要求 ..... (1101)
- 《中国妇幼健康研究》杂志简介 ..... (1194)

## 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8月12日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

**Professional consensus on mental health management of menopausal women** .....  
..... *Capacity Building Committee of Women's Health of China Maternal and Child Health Association*(1083)

**Investigation of sleep quality at different time points of perinatal period and the dynamic changes in Chinese pregnant and parturient women** ..... *YANG Li ,SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,et al*(1090)

**Effects of self-service psychological intervention system on psychology and sleep quality of pregnant women in early pregnancy**  
..... *ZHAO Yuan ,JIA NG Chenggang*(1095)

**Relationships of dispositional optimism with life satisfaction ,pregnancy stress ,anxiety and depression in Chinese pregnant and parturient women** ..... *ZHA NG Daming ,SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,et al*(1102)

**Sleep quality and its natural outcome of Chinese pregnant and parturient women during perinatal period and the influencing factors** ..... *YANG Li ,SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,et al*(1107)

**Natural outcomes and influencing factors of anxiety status in Chinese pregnant and parturient women during pregnancy and post-partum** ..... *SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,YANG Yehuan ,et al*(1112)

**Status and dynamic changes of depression during pregnancy and postpartum in China** .....  
..... *YANG Yehuan ,SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,et al*(1118)

**Analysis of abnormal status of psychological screening during the pregnant and perinatal period** .....  
..... *ZHONG Fuzhen , XU Wen , WANG Lei ,et al*(1123)

**Anxiety status and dynamic change pattern at different time points of pregnancy and postpartum** .....  
..... *SUN Mengyun ,HUA NG Xing ,YANG Yehuan ,et al*(1129)

**Mental resilience of pregnant women and its influencing factors in China** .....  
..... *YANG Yehuan ,HUA NG Xing ,SUN Mengyun ,et al*(1134)

**Status and dynamic changes of maternal dispositional optimism at different time points from pregnancy to postpartum in China**  
..... *HUA NG Xing ,YANG Yehuan ,SUN Mengyun ,et al*(1140)

**Analysis of influencing factors of adverse psychological emotions in elderly primiparae** .....  
..... *XU Chunyan ,NI Dongmei ,LI Qiongshan*(1144)

**Effects of music therapy combined with whole process Doula delivery on anxiety and depression after delivery of elderly primiparae** .....  
..... *JIA Xinghua ,CAI Yue ,MA Xiaoli ,et al*(1148)

<b>Incidence of postpartum depression in primiparae and establishment of nomogram prediction model</b> .....	<i>ZHANG Xinxin, YE Mei, MA Li</i> (1152)
<b>Analysis of correlations of amount of exercise and related clinical indicators in the second trimester of pregnancy with postpartum depression</b> .....	<i>CHEN Yue, FAN Yun, FU Yu</i> (1157)
<b>Investigation of mental health status of pregnant women in late pregnancy and analysis of the influencing factors</b> .....	<i>CHEN Jia, GUO Chunyan, CHEN Huaimei, et al</i> (1162)
<b>Effect of prenatal psychological intervention combined with motivational interviewing on the depression and anxiety emotions of pregnant and postpartum women</b> .....	<i>CHEN Qiongxia, LUO Shu, LIN Juan, et al</i> (1166)
<b>Analysis of results of mental health survey in pregnant women in Shenzhen with PHQ-9 and GAD-7</b> .....	<i>JIANGLi, ZHU Sujun, PENG Zhonghua, et al</i> (1172)
<b>Analysis of depression status of pregnant women in early pregnancy in Haidian district ,Beijing</b> .....	<i>CHEN Linying, ZOU Xiaoxuan, XU Wen, et al</i> (1178)
<b>Effects of early comprehensive developmental intervention on nutritional status and neuropsychological development of infant</b> .....	<i>LI Xinyan, WANG Wenli, YANG Ying</i> (1183)
<b>Construction and evaluation of the clinical diagnostic scoring system for hand-foot-and-mouth disease in children</b> .....	<i>HUANG Hui, DENG Li, JIA Liping, et al</i> (1187)
<b>Study on the related factors affecting the choice of delivery modes after fetal distress</b> .....	<i>PAN Yixia, WANG Jian, WANG Baoxu, et al</i> (1195)
<b>Effects of microbial levels in reproductive tract of late pregnant women on pregnancy outcomes</b> .....	<i>ZHU Ying, TANG Wenbo, LI Jiajie</i> (1201)
<b>Analysis of risk factors of recurrent vulvovaginal candidiasis and changes of local vaginal immune condition</b> .....	<i>ZHU Yuping, HUA Fu</i> (1206)
<b>Construction and evaluation of a competing risk prognostic model for cervical cancer patients with hysterectomy</b> .....	<i>XIE Guilan, YANG Liren, YANG Wenfang, et al</i> (1212)
<b>Study of oxidative stress status in patients with endometriosis and its correlation with IVF -ET</b> .....	<i>GAO Zixuan, LUO Xiaowan, LUAN Feng, et al</i> (1219)
<b>Clinical effect of ketaminein induced anesthesia for cesarean section</b> ...	<i>SHI Qin, SHEN Weihong, WANG Meng, et al</i> (1224)
<b>The effect of GM1 combined with Bobath therapy on the curative effect in children with spastic cerebral palsy</b> .....	<i>HUANG Zhao, MA Cong, WANG Gaimei</i> (1229)
<b>Research progress on zinc ,iron and calcium deficiencies and childhood obesity</b> .....	<i>FENG Jiabin, LI Na</i> (1234)