



QK1944082

CN 22-11277 R

# 中国妇幼保健

## ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Oct.2019 Vol.34 No.20

2019年 10月 第34卷 第20期

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学学会主办  
吉林省医学期刊社

MATERNAL  
& CHILD HEALTH  
CARE OF CHINA

MCPC

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊

《中国科技论文引文数据库》(CSTPCD) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 源期刊

美国《化学文摘(网络版)》(CA) 源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 源期刊

20  
2019

ISSN 1001-4411



9 771001 441192

中华预防医学学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

邮发代号 12-94

万方数据

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 20 期 2019 年 10 月 15 日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会  
北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

## 主 办

中华预防医学会  
北京市朝阳区潘家园华威里 25 号 100021  
吉林省医学期刊社  
吉林省长春市建政路 971 号 130061

## 编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部  
吉林省长春市建政路 971 号 130061  
电话: (0431) 88929639 88967763  
网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

## 主 编

马继波

## 副主编 (按姓氏笔划为序)

朱 军 朱丽萍 张为远 陈运彬  
侯 祥 钱 序 崔满华 熊 庆

## 编辑部负责人

李秀娟

## 数字出版

中国学术期刊 (光盘版) 电子杂志社  
数字出版网址  
[www.cnki.net](http://www.cnki.net)

## 印 刷

吉林方鼎印业有限公司  
电话: (0431) 87858577

## 发 行

吉林省报刊发行分公司

## 订 阅

全国各地邮政局 邮发代号 12-94  
广告发布登记号  
2200004000009

## 国内定价

每期 15 元 全年 360 元

## 国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

## 国内统一连续出版物号

CN 22-1127/R

## 2019 年版权归中华预防医学会所有

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 卫生健康事业发展 70 年巡礼

上海市嘉定区孕妇孕期体质量管理模式探讨 ..... 王海琪, 毛红芳, 荣荷花, 等 (4598)

产科危重症患者病情评估及序贯性救治措施在其安全转运与急救中的应用 ..... 柏雪 (4601)

北京市朝阳区 2009-2017 年高危孕产妇管理及孕产妇死亡情况分析 ..... 高凌云, 刘秀玲, 易旻, 等 (4604)

上海市黄浦区外滩社区早孕建册影响因素分析 ..... 钟捷, 徐文玺, 何文娟, 等 (4607)

生育政策对高龄产妇的影响 ..... 胡丹, 谭晶, 周颖 (4610)

共同决策视角下产妇分娩方式最佳决策的影响因素分析 ..... 郑海霞, 张清, 刘淑霞 (4613)

### 妇女保健/论著

穿刺灌洗联合臭氧局部注入治疗哺乳期乳腺脓肿的初步机制研究及临床疗效观察 ..... 张云锁, 范丽莉, 杨卉, 等 (4617)

未足月胎膜早破与 B 族链球菌、解脲支原体及沙眼衣原体感染关系的相关性研究 ..... 孙莉莉 (4622)

新疆维吾尔族宫颈癌筛查妇女人乳头瘤病毒感染的生命质量研究 ..... 张眉, 曾茂, 赵鹏山, 等 (4626)

无痛分娩对初产妇的分娩效果、视觉模拟疼痛评分及应激反应的影响 ..... 孙岳琴, 郭益萍 (4630)

黔江区宫颈上皮内病变妇女 HPV 高危亚型分布关系 ..... 胡森阳, 唐雪 (4633)

1 016 例超重肥胖孕妇孕期体质量增长情况和妊娠结局分析 ..... 邹同安, 钱碧霞, 陈莉莉, 等 (4635)

术前禁食时间对糖尿病剖宫产产妇胃肠功能及新生儿体温、血糖的影响研究 ..... 周芸 (4640)

PKC $\beta$ 、SRC 及 MMP 类指标检测子宫腺肌症的价值 ..... 姜健慧, 朱丹阳 (4642)

子宫内膜癌患者术后放疗疗效的影响因素分析 ..... 沈家欢, 刘启文 (4645)

维生素 A、D、E 与妊娠期高血压疾病患者的相关性及其对预后的评估价值 ..... 齐鑫, 张小芸 (4648)

间苯三酚给药时机对产程及妊娠结局的影响 ..... 叶怡, 王汝琴 (4651)

子宫内膜 COX-2 蛋白与血清 CA125 的相关性研究 ..... 姚燕婷, 赵霞, 宋勤 (4654)

卵巢癌患者术后开始化疗时机对患者临床预后的影响 ..... 肖菊 (4657)

重组 $\beta$ 细胞营养因子在妊娠期糖尿病患者发病中的作用	张远远, 胡昌华, 赵方	(4660)
探究阶段性管理和干预腹腔镜下卵巢囊肿剥除术患者的预后及影响	满建华, 高赞赞, 黄秀敏	(4663)
氨甲环酸对高危孕妇剖宫产产后出血的临床治疗效果及凝血功能的影响	祝朝萍, 刘沙, 赵旭梦	(4665)
血清 UA、TG 水平与孕妇子痫前期发病风险的相关性	陶晓薇, 孙煜, 赵晓飞	(4669)
硫酸镁联合低分子肝素治疗重度子痫前期患者的临床应用效果及其对新生儿预后的影响	胡慧慧, 王茹敏, 胡晓红, 等	(4673)
彩色多普勒超声评价甲状腺素对绝经后亚临床甲状腺功能减退症患者血管内皮功能的影响	范存芳, 范秀杰	(4676)
宫腔球囊填塞持续时间对产后出血患者临床结局的影响	翟斐斐, 刘洪敬, 王晶, 等	(4679)
多囊卵巢综合征患者胰岛素抵抗状况及其与尿酸、性激素水平的相关性	钱菊芬, 蔡艳悦	(4682)
加味生化汤联合益母草颗粒治疗产后胎盘残留效果观察	林娟, 关红琼, 吉贞料	(4685)
产后深静脉血栓患者血清 CD40 配体含量与凝血、血小板功能及炎症反应程度的相关性	赵春荣, 赵春萍, 罗英, 等	(4688)
<b>儿童保健/论著</b>		
母血及脐血视黄醇结合蛋白 4 水平与胎儿生长发育的关系	陈桂锋, 盛卫国, 董金华	(4691)
营养干预对消化不良性腹泻患儿肠道菌群平衡和免疫功能的影响分析	雷文芬, 项莉	(4694)
不同给药方案下新生儿万古霉素血药浓度分布特征及其影响因素	林闽, 黄志毅, 陈瑶	(4697)
早期补充谷氨酰胺对极低出生体重儿胃肠功能的影响	陈建飞, 杨戎威, 黄华飞, 等	(4700)
快速血清学和微生物培养检测对小儿肺炎支原体感染的临床诊断价值	陈亚利, 朱正国	(4702)
威海市幼年特发性关节炎患儿关节病变的肌骨超声特征分析	汤祎, 毕曼昊, 张丹美	(4704)
小儿难治性肺炎的临床特征及其发病影响因素分析	姚虹	(4707)
小潮气量通气在儿童急性呼吸窘迫综合征治疗中的应用及对患儿 $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2/\text{PaCO}_2$ 水平与血液动力学的影响	沙得哈西	(4710)
醋酸去氨加压素联合奥昔布宁治疗儿童单症状性夜遗尿的疗效及药物经济学效果分析	潘慧, 朱莉莉, 陈彪	(4713)
血清 C-反应蛋白及免疫功能检测在儿童川崎病早期诊断中的应用	张春丽, 刘荻	(4715)
<b>更年期保健/论著</b>		
社区妇女围绝经期保健现状及需求情况分析	姚玲	(4718)
雌激素补充疗法对围绝经期综合征患者卵巢功能的影响研究	张静, 吴红波, 何瑛, 等	(4723)
星状神经节阻滞在围绝经期综合征患者中的应用及其对性激素水平的影响	徐传华, 张利君, 杨蒋颖, 等	(4725)
<b>遗传与优生/论著</b>		
MTHFR 和 TCF7L2 基因多态性与妊娠期糖尿病易感性的相关性	陈郁钢, 杨凤英, 贾彤, 等	(4728)
张家港市新生儿常见耳聋基因突变特点分析	李欣欣	(4730)
串联质谱技术在新生儿遗传代谢性疾病筛查中的应用	齐红	(4734)
<b>生殖健康/论著</b>		
不同治疗时期对妊娠合并梅毒孕妇妊娠结局及胎儿预后的回顾性研究	黄宝梅, 张慧萍, 季燕, 等	(4736)
促性腺激素促排卵早期血清雌二醇水平对卵巢反应性的预测	朱加娟, 方春霞, 王丽萍, 等	(4739)
多囊卵巢综合征患者血清 25-羟维生素 D <sub>3</sub> 水平检测情况及其与胰岛素抵抗、血脂代谢的相关性	黄晓晓, 李文君	(4741)
黄体酮联合人绒毛膜促性腺激素治疗对先兆流产患者血清孕酮、人绒毛膜促性腺激素及雌二醇水平的影响	杜易	(4744)
辅酶 Q10 联合维生素 E 治疗对多囊卵巢综合征患者糖代谢指标及性激素水平的影响	谢莺, 张淳	(4747)
不孕症患者心理韧性与生育生活质量的相关性	张婷婷	(4751)
妊娠晚期孕妇生殖道感染病原微生物培养状况及妊娠结局分析	吴小春, 唐丽娟	(4753)
不孕症自我效能感量表中文版用于 IVF-ET 患者的信效度研究	郭启云, 卞雯雯, 刘颖, 等	(4757)
<b>调查研究/论著</b>		
三城市社区管理的 6~12 月龄婴儿贫血发病率及供给侧危险因素分析	辛倩倩, 刘馨, 杨慧敏, 等	(4761)
孕期运动模式与抑郁的队列研究	阮伶俐, 汪君芬, 余运贤	(4764)
杭州地区特发性中枢性性早熟女童的临床特征及其影响因素分析	盛美玲, 杨素红, 陈灵红	(4768)
2011~2017 年上海市浦东新区 5 岁以下儿童死亡情况调查	许磊, 张丽珊, 孙恩, 等	(4772)

温州地区 1 000 例早产儿生长发育影响因素调查及预防对策研究	张丽萍, 冯小芳 (4775)
目标性感染监测对新生儿医院感染干预效果研究	冯小芳, 钱施, 钱笑蓉, 等 (4778)
高龄经产妇产后抑郁与自主神经功能和人格特征的相关性分析	傅智霞, 张健, 刘宝忠 (4782)
宁河区 153 例病毒性肺炎患儿的流行病学调查	付克功 (4785)
<b>实验与基础研究/论著</b>	
雄激素受体在三阴性乳腺癌中的表达及其预后	贾秀鹏, 陈洁, 李海莉, 等 (4788)
Let-7i 通过 MDM4 抑制绒毛外细胞滋养层细胞的迁移和侵袭	张丽莉, 吕玲, 吴歧珍, 等 (4791)
子宫肌瘤妇女血清中表皮生长因子和基质金属蛋白酶-2 的表达研究	雷桂梅 (4795)
ZIC1 在宫颈鳞状上皮癌患者中的表达水平及临床意义	顾星, 陈芳, 高小姣 (4797)
DNMT1、DNMT3A、DNMT3B 基因表达与小儿热性惊厥的相关性分析	曹舒洁 (4802)
下调 FoxM1 mRNA 对子宫颈癌细胞的增殖及侵袭能力的影响	邓曼丹, 姚雅俪, 陈喜云, 等 (4804)
<b>适宜技术/论著</b>	
聚甲酚磺醛洗剂联合激光对女性生殖器尖锐湿疣的治疗效果及对患者免疫功能的影响	金艺, 吴秋萍, 滕序, 等 (4807)
高强度聚焦超声无创疗法联合促性腺激素释放激素激动剂治疗子宫腺肌病的疗效观察	谭宇涛, 李兆艾 (4811)
连续性静脉—静脉血液净化对小儿脓毒症患儿凝血功能障碍及预后的影响	李雁, 潘景业 (4815)
超声心动图筛查小儿先天性心脏病的临床价值	王文萍 (4818)
HEOS 宫腔镜锐性分离治疗重度宫腔粘连后的宫腔形态恢复情况	杨汝静, 蔡平生 (4821)
64 排多层螺旋 CT 与多普勒超声在女性盆腔囊性肿块病变诊断中的临床价值	王恩力, 白玫, 周坤 (4823)
多普勒超声脐动脉、大脑中动脉血流参数检测诊断胎儿生长受限的价值	朱玲艳, 张璟璟, 朱琳琳, 等 (4826)
生物反馈电刺激联合盆底肌训练治疗初产后盆底功能障碍的效果观察	高伟 (4829)
经阴道镜联合宫腔镜检查在宫颈疾病诊断中的临床价值	刘荣, 李艳宁, 康亚茹 (4831)
<b>综述</b>	
围生期健康教育的研究进展	苗永青, 赖永洪, 李映桃, 等 (4834)
妊娠合并系统性红斑狼疮不良妊娠结局预测因素的研究	刘菊梅, 罗健英 (4837)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(4767)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(4839)

## 征稿通知

《中国妇幼保健》杂志是由国家卫生健康委员会主管、中华预防医学会和吉林省医学期刊社主办的 RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)、中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊。辟有改革·管理、健康教育、妇女保健、儿童保健、更年期保健、遗传与优生、生殖健康、调查研究、实验与基础研究、适宜技术、综述等栏目。本刊现向广大作者征集国家级或省(部)级有关研究立项课题的论文, 投稿时请注明研究课题来源和项目编号, 并提供相关证明, 本刊将优先录用和刊出。

投稿网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

联系电话: 0431-88929639

责任编辑: 李秀娟 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN 22-1127 / R \* 1986 \* S \* A4 \* 242 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 5 000 \* 78 \* 2019-20

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 20

October 15, 2019

## Supervisor

National Health Commission of  
the People's Republic of China  
No. 1, Xizhimenwai South Road,  
Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 25 Huaweili, Panjiayuan Road, Chaoyang  
District, Beijing 100021  
Medicine Periodical House of  
Jilin Province  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun  
130061, Jilin Province

## Editor and Publisher

Editorial Board of Maternal and Child  
Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun  
130061, Jilin, China  
Tel: (0431) 88929639 88967763  
Website: <http://fybj.jlsyxqks.org>

## Editor in Chief

MA Ji-Bo

## Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan  
CHEN Yun-Bin HOU Xiang QIAN Xu  
CUI Man-Hua XIONG Qing

## Director of Editorial Board

LI Xiu-Juan

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (CD)

## Website of Digital Publication

[www.cnki.net](http://www.cnki.net)

## Printer

Jilin Fangding Printing Corporation  
Tel: (0431) 87858577

## Distribution

Jilin Newspapers and  
Periodicals Distribution Bureau

## Subscriptions

Local Post Offices in China  
Post Issue Number: 12-94

## Advertisement Management

Licence: 2200004000009

## CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127 / R

Copyright © 2019 by Chinese Preventive  
Medicine Association

## Contents in Brief

- Preliminary mechanism study and observation on clinical curative effect of aspiration and washing combined with local injection of ozone in treatment of breast abscess during lactation period ..... ZHANG Yun-Suo, FAN Li-Li, YANG Hui, et al (4617)
- Study on quality of life of Uygur women with HPV infection in cervical cancer screening in Xinjiang ..... ZHANG Mei, ZENG Mao, ZHAO Peng-Shan, et al (4626)
- Value of PKC $\beta$ , SRC, and MMP in detection of uterine adenomyosis ..... JIANG Jian-Hui, ZHU Dan-Yang (4642)
- Vitamins A, D, E and gestational hypertension and its prognostic value ..... QI Xin, ZHANG Xiao-Yun (4648)
- Relationships between retinol conjugated protein 4 levels in maternal blood and umbilical cord blood and fetal growth and development ..... CHEN Gui-Feng, SHENG Wei-Guo, DONG Jin-Hua (4691)
- Effect of nutritional intervention on intestinal flora balance and immune function in children with dyspepsia diarrhea ..... LEI Wen-Fen, XIANG Li (4694)
- Effect of coenzyme Q10 combined with vitamin E on glucose metabolism indexes and levels of sex hormones in patients with polycystic ovary syndrome ..... XIE Ying, ZHANG Chun (4747)
- Analysis on anemia prevalence and risk factors of health service side among infants aged 6–12 months in 3 cities ..... XIN Qian-Qian, LIU Xin, YANG Hui-Min, et al (4761)
- Physical activity patterns and depression during pregnancy: a cohort study ..... RUAN Ling-Li, WANG Jun-Fen, YU Yun-Xian (4764)
- Expression level and clinical significance of ZIC1 in patients with cervical squamous cell carcinoma ..... GU Xing, CHEN Fang, GAO Xiao-Jiao (4797)
- Effect of polycresyl sulfonate lotion combined with laser on the treatment of female genital condyloma acuminatum and its effect on the immune function of patients ..... JIN Yi, WU Qiu-Ping, TENG Xu, et al (4807)
- Observation on the curative effect of non-invasive high-intensity focused ultrasound therapy combined with gonadotropin releasing hormone agonist in treatment of adenomyosis ..... TAN Yu-Tao, LI Zhao-Ai (4811)

广告 国药准字Z20090454  
浙药广审(文)第2018120427号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
禁忌、不良反应、注意事项请参照说明书

# 女人安 家欢乐

失眠，用  安乐胶囊

- 失眠
- 更年期综合症
- 精神抑郁



招商热线：15168330960（瞿经理）  
睡眠问题专线：400-705-1919

· 舒肝解郁 · 定惊安神

舒肝解郁，定惊安神。用于精神抑郁、惊恐失眠、胸闷不适、纳少神疲，对神经官能症、更年期综合症及小儿夜啼、磨牙等症状者亦可使用。



新和成 ZHEJIANG ASEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江杭州市经济开发区二号大街8号