



# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Nov.2019 Vol.34 No.22

2019年11月第34卷第22期

国家卫生健康委员会 主管  
中华预防医学会 主办  
吉林省医学期刊社

MOJOC

MATERNAL  
& CHILD HEALTH  
CARE OF CHINA

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

22

2019

邮发代号 12-94

ISSN 1001-4411



22

9 771001 441192

万方数据

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



# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第34卷 第22期 2019年11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  
吉林省医学季刊社  
吉林省长春市建设路971号130061

## 编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部  
吉林省长春市建设路971号130061  
电话: (0431) 88929639 88967763  
网址: <http://fybj.jlshyxqs.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

## 编辑部主任

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

### 改革·管理/论著

- 基于医联体模式下建立社区孕产前保健模式的讨论和思考  
..... 苏玉云, 刘辉 (5082)
- 上海市浦东新区社区儿童中医调养项目开展现况分析  
..... 张炯英, 许磊, 王蒂, 等 (5084)
- 如皋市实施婚前医学检查、孕前优生健康检查及婚姻登记处  
一体化服务效果评价 ..... 骆汉军, 樊荷莲 (5087)
- 张家港市2018年公办托幼机构与民办托幼机构儿童体质  
分析 ..... 陈敏娟 (5089)

### 健康教育/论著

- 先天性心脏病患儿家属健康宣教中引入教学反馈策略的  
效果分析 ..... 李文欢, 杨和银 (5092)
- 健康教育对艾滋病母婴传播阻断的效果分析 ..... 黄璇 (5095)

### 妇女保健/论著

- 血清甲状腺过氧化物酶抗体检测在妊娠期甲状腺功能低下  
诊断中的应用研究 ..... 史智杰, 刘建刚, 吴松阳 (5098)
- 腹腔镜下卵巢良性囊肿剥除术后使用仿生物电刺激  
对卵巢储备功能的影响 ..... 吴妍, 童玲, 肖丽红 (5100)
- 绝经后妇女类风湿性关节炎与代谢风险标志物的关系  
..... 龚娟芬, 陈昭, 张明, 等 (5103)
- 益母生化合剂治疗对产后出血患者止血效果、血液流变学  
及炎症反应的影响 ..... 聂淑慧, 张瑞存, 王云 (5106)
- 衢州地区孕妇甲状腺激素水平分析及参考区间的建立  
..... 郑美霞, 王小红, 朱映, 等 (5110)
- 2 000名孕产妇妊娠期高血压疾病、糖尿病及贫血等常见  
并发症的发生率及预防手段分析 ..... 孔文娟, 陈岚岚 (5112)
- 戊酸雌二醇联合小剂量雌激素软膏治疗老年性阴道炎的  
效果分析 ..... 王超, 郭晓坤, 刘乐, 等 (5116)
- 孕期营养指导对妊娠期糖尿病孕妇妊娠结局及行为  
习惯的影响 ..... 应丽洁, 孙亚青, 方小勤 (5119)
- 基于保护动机理论的干预对妊娠期糖尿病患者的影响  
..... 施文艳, 高霞, 魏琴 (5122)
- 加味芍药甘草汤对子宫腺肌病患者子宫内膜厚度  
及血清性激素水平的影响 ..... 高珏雅 (5125)
- 血浆D-二聚体在妊娠期妇女中的表达及对静脉血栓栓塞  
和产后出血的预测价值 ..... 康爱仙, 程霜花 (5128)
- 异丙酚复合舒芬太尼麻醉对腹腔镜下子宫肌瘤切除术患者的  
麻醉效果及对患者内分泌激素及血流动力学的影响  
..... 魏立国, 张英立, 宋雯 (5131)
- 全产程多模式分娩镇痛对母婴安全的影响  
..... 黄灵燕, 沈萍华 (5134)

持续皮下胰岛素输注和多次皮下胰岛素注射对高龄妊娠期糖尿病患者血糖波动及新生儿体质量的影响 .....	吴月丹, 楼晓佳, 周莉莉, 等 (5137)
血清视黄醇结合蛋白 4 联合尿白蛋白/肌酐比值在妊娠期糖尿病早期肾损伤诊断中的价值 .....	陈昊珺, 王斌礼, 杨晓莉 (5141)
桐乡市妊娠期糖尿病的流行病学特征及孕期个体化营养指导分析 .....	董诀, 钱家华, 潘惠玉 (5144)
胰岛素皮下注射联合二甲双胍治疗妊娠期糖尿病患者的临床效果及产妇血糖水平变化与妊娠结局分析 .....	梅雪 (5147)
妊娠期高血压疾病产妇产后合并心力衰竭临床诊治分析 .....	杨洋 (5150)
凶险性前置胎盘合并胎盘植入的临床特征及影响因素分析 .....	徐敏娟, 刘媛媛, 詹卫星 (5152)
盆底手法按摩联合电刺激生物反馈治疗产后盆底功能障碍的疗效分析 .....	安莉, 刘书霞, 董艳, 等 (5155)
妊娠期甲状腺功能减退孕妇疾病危害认知度及影响因素分析 .....	喻娴, 解晓丽, 何盼盼 (5160)
二次妊娠产妇盆底肌再次损伤的高危因素分析 .....	李晓慧, 喻琴艳, 韩建梅 (5163)
腺苷蛋氨酸联合糖皮质激素治疗高龄产妇妊娠期肝内胆汁淤积症的疗效及对肝功能、妊娠结局的影响 .....	李春容 (5167)
阴式子宫切除术后患者阴道残端感染的危险因素及防治措施 .....	周春弟 (5170)
首次剖宫产术后再次妊娠应用阴道检查和超声测量值对选择适宜分娩方式的预测价值探讨 .....	曹艳霞 (5173)
整蛋白型肠内营养制剂应用于妇科腹腔镜手术患者术前肠道准备的可行性观察 .....	凌玉英, 余产妹, 余宏燕 (5176)
甲状腺自身抗体水平在评估妊娠期甲状腺功能中的应用价值 .....	孙云, 杨国栋, 李峰, 等 (5179)
HPV 分型和病毒载量对宫颈病变患者局部细胞免疫与炎症反应的影响 .....	张飞飞, 梁美丽, 朱含笑 (5182)

## 儿童保健/论著

一期根治术对肛周脓肿患儿肛门功能及术后血清血管内皮生长因子、炎症因子的影响 .....	陈敏远, 郑晨果, 陈邦飞 (5185)
抗生素在县级医院儿科应用的不良反应情况分析 .....	汤东澄, 黄学荪, 陈浩 (5188)
NICU 出院高危新生儿不同月龄神经精神发育特征分析 .....	田园, 章春草, 郑小斐, 等 (5191)
难治性肺炎支原体肺炎患儿院内感染的病原菌分布特点及危险因素分析 .....	周盈 (5195)
探讨甲流儿童外周血白细胞分类特点及抗流感疗效分析 .....	孙海蓉, 过毅, 尤忠, 等 (5198)
婴幼儿缺铁性贫血发病情况及其对智能行为发育的影响研究 .....	高卫安, 黄烈平, 吴金华 (5201)
病原菌联合血清降钙素原、C-反应蛋白检测诊断儿童支气管肺炎的临床意义 .....	徐勇, 周家翠, 樊慧苏, 等 (5204)
过敏性紫癜合并幽门螺旋杆菌感染儿童肾功能和免疫应答功能变化情况 .....	董鸿捌, 杨晓庆, 陆妹, 等 (5207)
813 例儿童变应性鼻炎的临床特征及影响因素分析 .....	孙序元, 宋维, 钟玲玲 (5210)
60 例新生儿 GBS 感染所致败血症的临床特点分析 .....	梁婷婷, 王丹晶 (5213)
血常规、肺表面活性蛋白和 T 淋巴细胞水平与肺炎患儿病情严重程度的相关性 .....	杨燕娜, 洪开听, 范贤斌 (5216)
川崎病合并肺炎支原体感染患儿免疫指标变化及相关性分析 .....	张春丽, 吴克义 (5219)
婴幼儿全麻苏醒延迟的影响因素分析 .....	陈艺博 (5222)
多巴酚丁胺联合中医治疗对小儿重症肺炎患儿炎症因子及基质金属蛋白酶功能水平的影响 .....	史斐娟, 秦章辉, 商妙维 (5225)
听力损失幼儿听性脑干反应、听觉稳态诱发反应检测及听力特点分析 .....	姚丁嫣, 邹晓虹 (5228)
黄芪颗粒联合丙酸氟替卡松治疗婴幼儿哮喘的疗效及预后 .....	何宗南 (5231)
左乙拉西坦治疗儿童难治性癫痫的疗效及对血清 IgA、IgM 和 IgG 水平的影响 .....	胡琳, 金海华 (5233)
重组人生长激素治疗前后生长激素缺乏症儿童血清维生素 A 及 25 (OH) D 水平变化 .....	吴荣荣, 康宁宁, 乐原 (5236)
影响早产儿神经心理发育的孕前、孕期高危因素探讨 .....	杨季, 吴俊妍, 周丽霞 (5238)
血小板相关抗体水平变化在特发性血小板减少性紫癜患儿诊断及预后中的价值 .....	龚征华, 洪用为, 陈蓓华 (5241)
低出生体质量儿儿童期超重/肥胖与婴儿期追赶性生长跨度的相关性 .....	陈敏, 康淑蓉, 李云 (5244)

## 遗传与优生/论著

耳廓矫形器治疗小儿先天性耳廓形态畸形的临床疗效及其影响因素分析 .....	赵哲弘, 谢枫, 倪立群, 等 (5247)
无创产前基因检测在产前筛查中的应用价值 .....	黄刚, 江虹, 吴君 (5249)

## 生殖健康/论著

- 多囊卵巢综合征性不孕患者采用不同促排卵方案的临床效果 ..... 倪金莲, 彭璇 (5252)
- 血清抗缪勒管激素水平与免疫性不孕症及体外受精—胚胎移植妊娠结局的相关性  
..... 管荷琴, 周洁, 徐丹萍 (5255)
- 基于 KaryoLite™ BoBs™ 的复发性流产物染色体研究 ..... 朱梦霞, 刘霞, 朱琴 (5259)
- 柳州地区 300 例习惯性流产患者抗  $\beta 2$  糖蛋白 1 抗体检测结果分析  
..... 陈华干, 洗肖英, 程相信, 等 (5261)
- 细胞因子信号传导负调控因子 3 与癌胚抗原 125 在先兆流产合并宫腔积血患者中的表达  
及临床意义 ..... 郑维平, 陶梦漪, 郑炉霞 (5263)
- 4 165 例体外受精—胚胎移植孕妇妊娠中晚期并发症的回顾性研究 ..... 李志斌, 米阳, 沈云峰, 等 (5266)
- 达英-35 联合利拉鲁肽对多囊卵巢综合征患者内分泌代谢指标的影响  
..... 谢艳妮, 姚平, 杨朝晖, 等 (5271)

## 调查研究/论著

- 中国西部城市女性产前抑郁现状及影响因素研究 ..... 张晓旭, 李小妹, 李渊彬, 等 (5275)
- 闽南传统文化对儿童饮食行为的影响调查 ..... 林卫华, 陈燕惠, 陈俊伟, 等 (5278)
- 171 例厌食学龄儿童幽门螺杆菌感染及影响因素调查 ..... 刘捷 (5280)
- 240 例幼儿视屏时间与家庭视屏环境的相关性研究 ..... 王莎莎, 王瑜, 陈凌燕, 等 (5283)
- 高危孕妇孕期保健知识认知度现状及影响因素研究 ..... 李美红 (5286)
- 泉州市 168 例双胞胎婴儿体质量与血红蛋白水平调查 ..... 潘清文, 庄镇漳, 吴德坤, 等 (5289)

## 实验与基础研究/论著

- HPV-DNA 检验联合液基薄层细胞学检验对宫颈癌早期病变患者的临床鉴别诊断效果  
和指导治疗价值 ..... 李刚 (5292)
- miR-124 靶向 STAT3 抑制子宫内膜癌增殖和侵袭的机制研究 ..... 陈闻月 (5295)
- 宫颈癌组织中 Galectin-3、CA19-9 水平与临床病理特征的相关性 ..... 陈立江, 翟梅娟 (5298)
- 宫颈癌患者血清 miR-329-3p 和 miR-34a-5p 水平检测及临床意义 ..... 金玲玲, 喻志英, 朱进璐 (5301)

## 适宜技术/论著

- 输卵管间质部妊娠患者二维及三维阴道超声成像特点及临床意义 ..... 刘晓敏, 白耿研, 吴茂淇 (5305)
- 坤泰胶囊联合雌孕激素序贯疗法治疗卵巢早衰的疗效及对 Treg 和 Th17 平衡  
及其细胞因子水平的影响 ..... 刘艳萍, 王诚, 金全芳 (5308)
- 低温保存对母乳宏量营养素、免疫成分和细菌水平的影响 ..... 戴晓霞, 蔡幼萍 (5311)
- 超声成像与放射性核素显像对比在新生儿先天性甲状腺功能低下症诊断和预测中的临床价值  
..... 施红卫, 章春来, 许敬华 (5315)

## 综述

- 西地那非防治子痫前期的研究进展 ..... 郎琦, 黄波 (5319)
- 助产士高危预警评估能力现状分析 ..... 蔡益香, 黄美凌, 江紫妍, 等 (5321)

《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况 ..... (5109)

《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况 ..... (5159)

消息 ..... (5318)

## 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 \* 80 \* 2019-22

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly    Established in 1986    Vol. 34    No. 22    November 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.jlssyxqs.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

- Effect analysis of teaching feedback strategy in family health  
education of children with congenital heart diseases  
..... LI Wen-Huan, YANG He-Yin (5092)
- Effect of biomimetic electrical stimulation on ovarian reserve  
function after laparoscopic benign ovarian cystectomy  
..... WU Yan, TONG Ling, XIAO Li-Hong (5100)
- Effect of leonurus biochemical mixture treatment on hemostatic  
effect, hemorheology, and inflammatory reaction of patients  
with postpartum hemorrhage  
..... NIE Shu-Hui, ZHANG Rui-Cun, WANG Yun (5106)
- Effect analysis of estradiol valerate combined with low dose  
estrogen ointment on senile vaginitis  
..... WANG Chao, GUO Xiao-Kun, LIU Le, et al (5116)
- Effect of intervention based on protection motivation theory on  
patients with gestational diabetes  
..... SHI Wen-Yan, GAO Xia, WEI Qin (5122)
- Analysis on neuropsychic development characteristics of high-risk  
neonates discharged from NICU  
... TIAN Yuan, ZHANG Chun-Cao, ZHENG Xiao-Fei, et al (5191)
- Application value of noninvasive prenatal genetic test in prenatal  
screening ..... HUANG Gang, JIANG Hong, WU Jun (5249)
- Clinical effects of different ovulation induction schemes in  
infertile women with polycystic ovary syndrome  
..... NI Jin-Lian, PENG Xuan (5252)
- The correlation between serum anti-Mullerian hormone level and  
immune infertility and pregnancy outcome of in vitro  
fertilization-embryo transfer  
..... GUAN He-Qin, ZHOU Jie, XU Dan-Ping (5255)
- Study on status and influencing factors of antenatal depression  
among urban women in Western China  
..... ZHANG Xiao-Xu, LI Xiao-Mei, LI Yuan-Bin, et al (5275)
- Survey on the effect of traditional culture on eating behavior of  
children in southern Fujian  
..... LIN Wei-Hua, CHEN Yan-Hui, CHEN Jun-Wei, et al (5278)
- Study on the correlation between screen time and home video  
environment in 240 infants  
..... WANG Sha-Sha, WANG Yu, CHEN Ling-Yan, et al (5283)
- Imaging features and clinical significance of two-dimensional and  
three-dimensional vaginal ultrasound in patients with  
interstitial tubal pregnancy  
..... LIU Xiao-Min, BAI Geng-Yan, WU Mao-Qi (5305)





# 黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

# 广告

浙药广审(文)第2018120420号

# 孩子是祖国的未来

## 用与自体黄体酮结构一致的孕酮

本广告仅供医学药学专业人士阅读

✓ 调经

✓ 保胎

### 特点

- ▲ 与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

招商热线：15168330960(瞿经理)



100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

#### 【适应症】

先兆流产和习惯性**流产**、经前期紧张综合症、无排卵型**功血**和无排卵型**闭经**、与雌激素联合使用治疗**更年期综合症**。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；



### 浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018  
电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104  
网址：<http://www.asen-pharm.com/>

标准刊号  
方方数据

ISSN 1001-4411  
CODEN ZFBHBX  
CN 22-1127/R

广告经营许可证 (2200004000009)

邮发代号 12-94 定价：每期15元 全年360元