



Q K 1 9 4 3 3 7 7  
I1  
IX  
R

# 中国妇幼保健

## ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Oct.2019 Vol.34 No.19

2019年 10月 第34卷 第19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

MCHC

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

19  
2019

ISSN 1001-4411



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

邮发代号 12-94

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 19 期 2019 年 10 月 1 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

社会剥夺视角下我国妇幼保健机构人员配置公平性研究 ..... 王安琪, 尹文强, 韩岩, 等 (4357)

2017 年北京市产科人力资源现状分析 ..... 于莹, 潘迎, 沈汝冈, 等 (4363)

滨州市助产人力资源现状及需求分析 ..... 马梦真, 丁鑫菲, 于梦月, 等 (4367)

北京市区级妇幼保健机构建设规模研究 ..... 陈乔依, 邹孟烜, 段秀娥, 等 (4370)

综合医院孕产妇管理模式探讨 ..... 洪颖, 孔令英, 王丽娜, 等 (4374)

北京市不同时期政策下助产机构外《出生医学证明》的签发情况比较 ..... 黄丽丽, 赵永鲜, 王朝, 等 (4377)

运用 TOPSIS 法对桂林市妇幼保健服务工作的 10 年研究 ..... 谢薇, 曾建娟, 覃娟, 等 (4380)

### 健康教育/论著

微课在初产妇母乳喂养健康教育中的应用 ..... 张娇娇, 陈燕, 蒙莉萍, 等 (4383)

目标导向性健康宣教措施对妊娠期糖尿病患者糖脂代谢及认知功能的影响 ..... 潘育敏, 潘丽霞 (4386)

### 妇女保健/论著

穴位针刺疗法联合中药敷贴对寒凝血瘀型原发性痛经症状改善及血清学指标影响研究 ..... 戴俊利, 叶天申, 丛文杰 (4389)

机会性筛查在女性尿失禁中的应用价值 ..... 陆荣仙, 王澜静 (4392)

柳州地区 4 572 例早孕妇女 TORCH 定量检测结果分析 ..... 蒋丽华, 戴钰, 韦宝斌 (4395)

对比宫腔镜下冷刀切除术与电切术治疗子宫内膜息肉的临床效果 ..... 言献波, 卢硕懿, 肖妮娜, 等 (4397)

音乐疗法配合正念减压法对产后抑郁症患者情绪状况及自我效能的影响 ..... 张帆, 邹素珍 (4400)

经闭孔尿道中段无张力悬吊带术对盆腔器官脱垂患者下尿路症状及 POP-Q 分度的影响 ..... 尤薇 (4403)

阴式子宫瘢痕妊娠病灶清除术治疗剖宫产瘢痕妊娠的效果及对术后生活质量的影响 ..... 马晋英 (4406)

妊娠期糖尿病合并子痫前期患者内脂素、抵抗素水平及糖脂代谢状况与妊娠结局分析 ..... 支雪荣, 马瑛, 李晓红 (4409)

卵巢癌患者血清 MMP12、MMP13 水平与临床病理参数和预后的关系	柳金凤, 周厚菊 (4411)
不同胰岛素方案对妊娠期糖尿病患者血糖控制和分娩结局的影响	牛瑞芝, 钱曼丽 (4416)
PCOS 患者 INHB、AMH 及各项内分泌指标分析	周良燕, 郑幽冰 (4419)
子痫前期患者血清腺苷酸活化蛋白激酶水平与血压及脂质氧化应激水平的关系研究	张永展, 袁俐, 秦桂仙, 等 (4421)
超敏 C-反应蛋白与妊娠期高血压疾病患者高血压程度的相关性分析	张远远, 胡昌华, 赵方 (4424)
即时或延时终止妊娠对妊娠期急性脂肪肝患者妊娠结局的影响	许仁美, 童武华, 过勇杰 (4427)
PAI-1、GLUT1 及 RBP4 在妊娠期糖尿病患者胎盘组织中的表达及临床意义	刘嗣超, 刘星 (4430)
孕妇血尿酸与胱抑素 C 和三酰甘油的相关性分析	胡兴文, 易松, 秦贝 (4433)
CA125 联合 HE4 检测对子宫内膜癌的诊断价值	霍宇倩, 段萍 (4435)
孕期营养干预配合围产保健对妊娠期高血压疾病高危产妇妊娠结局的影响	祁发玲, 贾麒 (4437)
动态监测 C 型利钠肽对孕产妇并发子痫前期的预测价值	王建荣, 张艳华 (4440)
高危妊娠初产妇实施产前综合干预对其不良情绪和分娩结局的影响	王丽雅, 施若莱 (4443)
分层干预措施在预防因不同疾病行全子宫切除术后静脉血栓形成中的对比性研究	张亚红, 寇莉 (4445)
低分子肝素对剖宫产术后患者下肢深静脉血栓形成的预防作用	庞迤 (4448)
饮食日记联合微信随访对妊娠期糖尿病患者血糖和自我管理的影响	孙林岚, 丁永军 (4450)
解脲脲原体、沙眼衣原体感染与孕妇 PROM 的关系及对母婴安全的影响	李春容, 叶娅琼 (4453)
<b>儿童保健/论著</b>	
脐动脉血血气分析在新生儿窒息诊断中的应用分析	钟庆华, 段江, 梁琨, 等 (4456)
不同月龄婴儿听性脑干反应的变化规律分析	刘娜 (4460)
巨细胞病毒肺炎患儿的危险因素及对疗效的影响	连清荣, 郑雅玲, 丁燕霞, 等 (4464)
NLR 和 PLR 在肺炎支原体肺炎患儿中的意义	俞怡雪, 张芙蓉, 范玉洁, 等 (4467)
双歧杆菌三联活菌联合非营养性吸吮对喂养不耐受早产儿血清炎性细胞因子及胃肠激素的影响	龙礼英 (4471)
糖尿病母亲新生儿血清 Betatrophin 的水平及临床意义	潘益匆, 郑俊虎, 柯汝淑, 等 (4474)
婴幼儿疱疹性咽峡炎外周血白细胞、C-反应蛋白变化情况及抗生素应用效果和安全性评估	方玉红, 崔晓明, 周琳 (4478)
血清 AST、CKMB、LDH、BUN 及 TBIL 水平表达及对高胆红素血症新生儿的临床意义	李洁, 戴丽凤 (4481)
双歧杆菌活菌联合消旋卡多曲治疗小儿腹泻的效果及对患儿免疫功能和炎症因子水平的影响	黄晶, 何健芳 (4484)
襄阳市 27 150 例儿童听力筛查和随访结果分析	罗玉梅, 卫阳波, 任杰, 等 (4487)
空腹血糖、超敏 C-反应蛋白、白细胞计数及降钙素原检测对小儿手足口病的诊断价值	高金华 (4489)
血清淀粉样蛋白 A 联合 C-反应蛋白检测在新生儿发热诊断中的价值	戴方娣 (4491)
儿童哮喘合并肺炎支原体肺炎的气道反应性状况分析	戚显丽 (4494)
变异干髓术治疗儿童乳磨牙牙髓病变及根尖周病的临床疗效	钱雅萍, 姚淑萍, 邹韵 (4497)
血清 25-羟维生素 D <sub>3</sub> 水平与儿童社区获得性肺炎的相关性分析	漆雯, 周炜 (4499)
<b>遗传与优生/论著</b>	
核型分析与 CNV-seq 联合应用在超声诊断胎儿颅内间隙异常中的临床价值	周登诗, 朱晓丹, 钟进, 等 (4502)
孕中期血清学指标产前筛查对胎儿染色体异常及妊娠结局的指导意义	周伟丽, 柴霖, 耿淑敏 (4505)
特发性矮小患儿 NPR3 基因多态性与重组人生长激素疗效的相关性	陈佳音, 方洁, 赵余丹 (4509)
<b>生殖健康/论著</b>	
抗苗勒管激素在女性卵巢功能评价中的应用分析	施晓春, 施新颜, 周青雪, 等 (4512)
血清抗苗勒管激素水平与不孕症妇女妊娠结局的关系	王茜, 吴敏, 孙健 (4514)
宫腔镜治疗用于宫内节育器放置术的临床疗效	林洁, 张敏, 杨月华, 等 (4517)
<b>调查研究/论著</b>	
乙型肝炎病毒感染孕产妇母乳喂养意愿的质性研究	张丽华, 钱湘云, 蔡晓燕, 等 (4520)
上海市浦东地区 11 822 例女性 HPV 感染及亚型分布特征调查	陆少艳, 胡青坡 (4523)

2015-2017 年无锡市儿童甲状腺 B 超监测结果调查分析	邵洁, 许祝平, 陈玮绚, 等	(4527)
早产弱视学龄儿童知觉眼位、注视稳定性及眼轴发育状况的调查分析	张瑜, 杜婉丽, 吴彩云	(4530)
5 302 例 0~6 岁儿童喂养状况调查	谢洁妍, 严学勤, 曾洁	(4533)
120 例二胎孕妇妊娠晚期压力调查及其影响因素和预防措施分析	孙丽丽, 徐萌艳, 金珊, 等	(4537)
产后盆腔器官脱垂的影响因素调查	林丽卿, 邓清玉, 孙蓬明, 等	(4540)
上海市浦东新区学龄前儿童生长发育现状影响因素调查分析	俞海波, 程丽宪, 王婷雪	(4544)
<b>实验与基础研究/论著</b>		
有氧运动对妊娠期糖尿病 Wistar 大鼠子代糖脂代谢和 JNK 表达的影响	陈娇虹, 吕国荣, 朱燕云, 等	(4547)
miR-218 对子宫内膜癌细胞增殖、凋亡的影响及机制研究	胡芳, 邓建勇, 郑洁	(4550)
妊娠期肝内胆汁淤积症患者胎盘 miR-34a、去乙酰化酶 1 表达及与胎儿缺氧的关系	赵健, 高坚蓉, 王珊	(4554)
Nm23-H1、P53 和 MMP-2 在宫颈癌中的表达及其临床意义	万枫, 杨艳, 李晓勤	(4557)
PGK1 在子宫内膜癌组织中的表达及临床意义	汤永蓉, 崔华英, 邓晓燕	(4560)
E2F1 上调 CCNA2 表达影响卵巢癌增殖能力	韩静, 陈典刚, 杨鹰, 等	(4563)
<b>适宜技术/论著</b>		
导乐分娩镇痛仪结合体位管理与一对一陪伴分娩在促进自然分娩中的临床价值	肖海燕, 刘伟武, 李玉英, 等	(4567)
中晚期妊娠孕妇盆底超声检测对评估孕妇压力性尿失禁的效果观察	蔡婷婷, 查艺葆, 张甦	(4571)
四维超声心动图联合二维彩超在胎儿先天性心脏畸形筛查中的应用	刘吉庆, 苏静, 孟秋霞	(4574)
全身运动评估结合头颅 MRI 对高危儿运动发育结局的预测价值	吴燕玲, 黄小霏, 万瑞平, 等	(4577)
电针联合 Kegel 训练对产后 PFD 的临床治疗效果	金卉, 江芳, 金玲	(4581)
<b>综述</b>		
儿童重金属铅暴露水平研究——以湖南省为例	周艳凤, 邓华, 蒙艳斌, 等	(4585)
儿童 Graves 病的治疗进展及抗甲状腺药物治疗的停药时机	王婕, 苏颖, 顾艳红, 等	(4588)
人乳头状瘤病毒疫苗接种不良反应发生率的 Meta 分析	代芳芳, 蒲晓丽, 熊晨峰, 等	(4592)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况		(4596)

## 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: 薛丽萍 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN 22-1127 / R \* 1986 \* S \* A4 \* 240 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 5 000 \* 76 \* 2019-19

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 19

October 1, 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 Huawei, 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

- Study on the equity of staffing in maternal and child health care institutions in China from the perspective of social deprivation ..... WANG An-Qi, YIN Wen-Qiang, HAN Yan, et al (4357)
- Application of microlecture in health education of breastfeeding in primiparous women ..... ZHANG Jiao-Jiao, CHEN Yan, MENG Li-Ping, et al (4383)
- Levels of serum MMP12 and MMP13 in patients with ovarian cancer and the relationships with clinicopathological parameters and prognosis ..... LIU Jin-Feng, ZHOU Hou-Ju (4411)
- Study on the relationships between serum AMP-activated protein kinase level and blood pressure, lipid oxidative stress level in patients with preeclampsia ..... ZHANG Yong-Zhan, YUAN Li, QIN Gui-Xian, et al (4421)
- Analysis on the application of umbilical cord blood gas analysis in diagnosis of neonatal asphyxia ..... ZHONG Qing-Hua, DUAN Jiang, LIANG Kun, et al (4456)
- Analysis on the change rule of auditory brainstem response in infants of different ages ..... LIU Na (4461)
- Level and clinical significance of serum Betatrophin in neonates born by mothers with diabetes ..... PAN Yi-Cong, ZHENG Jun-Hu, KE Ru-Shu, et al (4475)
- Analysis on the application of anti-Müllerian hormone in evaluation of female ovarian function ..... SHI Xiao-Chun, SHI Xin-Yan, ZHOU Qing-Xue, et al (4512)
- Clinical efficacy of craniosacral therapy used for intrauterine device insertion surgery ..... LIN Jie, ZHANG Min, YANG Yue-Hua, et al (4517)
- Survey on HPV infection and subtype distribution characteristics of 11 822 women in Pudong New Area of Shanghai ..... LU Shao-Yan, HU Qing-Po (4523)
- Investigation and analysis on monitoring results of thyroid type B ultrasonography among the children in Wuxi City from 2015 to 2017 ..... SHAO Jie, XU Zhu-Ping, CHEN Wei-Xuan, et al (4527)
- Clinical value of Doula delivery analgesia apparatus combined with postural management and one-to-one nursing companion during delivery in promotion of spontaneous labor ..... XIAO Hai-Yan, LIU Wei-Wu, LI Yu-Ying, et al (4567)
- Value of general movements assessment combined with cerebral MRI in predicting motor development outcome of high-risk infants ..... WU Yan-Ling, HUANG Xiao-Fei, WAN Rui-Ping, et al (4577)

# 厚朴排气合剂

## 增强胃肠动力 恢复胃肠功能

厚朴排气  
合剂



### 厚朴排气合剂



外科非胃肠吻合手术后促排气

行气消胀

宽中除满

功能主治：行气消胀，宽中除满。用于腹部非胃肠吻合术后早期肠麻痹，症见腹部胀满，胀痛不适，腹部膨隆，无排气、排便，舌质淡红，舌苔薄白或薄腻。

成份：厚朴(姜制)、木香、枳实(麸炒)、大黄。

包装：棕色玻璃瓶 50ml / 瓶 100ml / 瓶 1瓶 / 盒

企业名称：瑞阳制药有限公司

■生产地址：山东省沂源县瑞阳路1号

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮编：256100 ■电话：0533-3223255 ■传真：0533-3257877

■邮箱：[reyoung@reyoung.cn](mailto:reyoung@reyoung.cn)

(本广告仅供医学药学专业人士阅读)不良反应、禁忌、注意事项详见说明书

鲁药广审(文)第2019010008号