



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Aug.2017 Vol.32 No.15

2017年8月 第32卷 第15期

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学学会主办  
吉林省医学期刊社

MATERNAL  
& CHILD HEALTH  
CARE OF CHINA

MCHCC

中国科技论文统计源期刊

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

15  
2017

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

ISSN 1001-4411  
08>  
771001441147  
万方数据

邮发代码 12-94

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 15 期 2017 年 8 月 1 日出版

**主 管**

国家卫生与计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

**主 办**

中华预防医学会  
北京市西城区鼓楼西大街 154 号 100009  
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》杂志社  
吉林省长春市建政路 971 号 130061  
电话：(0431) 88929639 88923066  
传真：(0431) 88967763  
E-mail：tougao@zgfybjzz.com

**主 编**

胡国义

**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**

邹庆红

**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

**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  
广告经营许可证号  
2200004000009

**广告总代理：**

国药文化传播有限公司  
北京市朝阳区霄云里 3 号 307 室 100000  
联系人：张磊  
电话：+86 (10) 82282321 13810428782  
E-mail：zlyihao@163.com

**国内定价**

每期 15 元 全年 360 元

**中国标准连续出版物号**

CN 22-1127/R

**国际标准连续出版物号**

ISSN 1001-4411

**2017 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

**· 论著 ·**

**改革·管理**

**妇幼健康服务项目价格的现状**

隋梦芸，孙昊明，马安宁，等 (3397)

**上海市宝山区危重新生儿转运网络实践研究**

崔倩，朱长才，王婷，等 (3400)

**2011-2015 年新疆昌吉回族自治州出生缺陷监测**

与流行病学分析 王立杰，赵玉萍，王中才，等 (3403)

**健康教育**

**产褥期营养保健教育对产妇产后康复效果的干预作用**

张红伟，王丽琼 (3406)

**民营医院健康教育在流动儿童听力保健中的应用**

谢石荣，吴晓军 (3409)

**健康教育在降低妊娠期糖尿病孕妇母婴并发症发生率中的作用**

黄晔，何峰 (3412)

**妇女保健**

**宫颈癌患者治疗后性功能状况的临床观察** 王玉珊，王薇 (3415)

**妊娠期糖尿病孕妇体质指数和糖化血红蛋白水平**

与围生结局的关系 王娜，鲁海鸟，周游，等 (3418)

**D-二聚体及糖化血红蛋白预测妊娠期糖尿病患者发生**

胎儿生长受限的价值 翟晓丽，许筠，张军，等 (3421)

**粘结合蛋白多糖-1、甲壳质酶蛋白 40 和骨桥蛋白在子宫内膜**

异位症患者中的表达及意义 刘炳刚，刘大庆，李虹 (3424)

**孕期风险评估及管理在剖宫产术后再次妊娠分娩方式选择中的**

指导意义 陈晓燕，邓卉，王瑞 (3428)

**宫颈癌患者梅毒感染情况和血液学相关指标特征分析**

周强，董莺，鲁春雁 (3432)

**不同人乳头瘤病毒亚型感染与宫颈上皮内瘤变程度的**

相关性研究 袁娟 (3434)

**血清 Cys-C、Hcy、NAG 及 mALB 水平检测诊断妊娠期高血压**

疾病早期肾损害的价值 姜帆，罗德梅 (3437)

**凶险型前置胎盘发病的相关因素及妊娠结局分析**

王彤洁，李健，杨梅，等 (3440)

**凶险型前置胎盘伴胎盘植入剖宫产术中止血方式分析** 余虹 (3443)

**女中学生全身骨密度与肌肉、脂肪的相关性分析**

孙蕴，张琦，马兆坤，等 (3446)

**卵巢癌患者和健康者血清样本代谢分子表达的研究**

李莉，马焱，马美英，等 (3448)

**产后抑郁的影响因素及临床干预效果研究**

王蕾，马力，王巧玲 (3451)

妊娠晚期女性凝血四项、纤维蛋白（原）降解产物及 D-二聚体	
水平变化及临床意义	刘小书 (3454)
高龄双胎妊娠女性负性情绪与妊娠压力的相关性研究及社会支持的调节效应	马淑红, 高凤香 (3457)
血清胃生长素、阿立新-A 水平与多囊卵巢综合征患者性激素及糖脂代谢的相关性	杨玲娣 (3462)
大竹县 35~60 岁农村妇女人乳头瘤病毒感染状况及其与宫颈病变的关系研究	刘仙桃 (3466)
32 例免气单孔腹腔镜子宫全切术患者疗效及安全性研究	罗迎春, 于江, 邓文, 等 (3468)
血管内皮生长因子与妊娠相关血浆蛋白 A 在子痫前期患者血清中的表达及临床意义	张莉, 戴丽红, 岳晓红 (3471)
妊娠期糖尿病孕妇血清及胎盘组织中 TNF- $\alpha$ 、NF- $\kappa$ Bp65 及 PAI-1 的表达及临床意义	李坚雄, 张文慧, 万建玉, 等 (3474)
替比夫定治疗妊娠中晚期乙型肝炎病毒感染免疫耐受期高病毒血症孕妇的效果及停药后丙氨酸氨基转移酶升高比例观察	刘佳, 王翠秀 (3477)
剖宫产术后子宫瘢痕部位妊娠的诊治分析	刘晋英, 谢洪哲 (3480)
人附睾蛋白 4 联合 CA199、CA724 检测诊断卵巢癌的价值	张红 (3482)
妊娠期尿路感染的危险因素分析及预防措施	何伟红, 谢乐天 (3485)
妊娠期亚临床甲状腺功能减退与甲状腺自身抗体水平的相关性研究	王丽洁, 沈国松 (3487)
经阴道子宫瘢痕妊娠病灶切除术治疗剖宫产术后瘢痕妊娠的疗效及对术后生活质量的影响	丁文清, 袁迎九, 梁政巧 (3489)
不同孕期和治疗时机行宫颈环扎术治疗宫颈机能不全对孕妇妊娠结局和新生儿的影响	娄颖, 王兰英, 陈银萍 (3493)
20~23 <sup>+6</sup> 周胎膜早破期待治疗的妊娠结局分析	徐萍, 吕杰强 (3496)
妊娠晚期胰岛素抵抗与血清铁蛋白浓度的关系及其在妊娠期糖尿病发病中的作用	刘艳, 许琴仙 (3498)
过氧化物酶体增殖物激活受体- $\alpha$ 对妊娠期肝内胆汁淤积症代谢的影响及调控机制	王露颖, 黄璐, 余婕, 等 (3501)
人乳头瘤病毒检测在宫颈病变诊断和治疗中的临床价值	朱含笑, 张飞飞, 陈珊珊, 等 (3504)
薄层细胞学联合人乳头瘤病毒检测在宫颈癌筛查中的效果评价	郝云涛, 郑小影, 张玉娟, 等 (3507)
不同分娩方式对产后压力性尿失禁的影响及康复治疗效果	黄剑青, 张兵, 黄永泰 (3510)
<b>儿童保健</b>	
儿童保健服务在儿童生长发育中的作用	覃竟 (3513)
早产极低出生体重儿并发坏死性小肠结肠炎危险因素分析	张兰, 徐友岚, 李敏许 (3515)
腺样体肥大儿童并发分泌性中耳炎的调查及影响因素分析	于海玲, 张莉, 宋惠芸, 等 (3518)
雾化吸入喜炎平治疗小儿重症肺炎的临床研究	陈宏, 柳琳琳, 米瑜欣, 等 (3520)
孕妇血清 HIF-1 $\alpha$ 、胎盘血流与胎儿生长受限的相关性研究	蒋玲玲, 刘曼华, 乔海风, 等 (3523)
神经节苷脂治疗新生儿缺氧缺血性脑病的疗效观察	韩海玲, 张蕾 (3526)
肌内效贴在痉挛型和手足徐动型脑性瘫痪患儿康复治疗中的效果	艾春玲, 杜娇娇, 焦艳冬, 等 (3529)
预测高危新生儿罹患缺氧缺血性脑病的临床研究	洪菲, 赵金华, 徐明 (3533)
不同分娩方式对婴幼儿生长发育状况的影响	刘婷婷, 黄亮 (3536)
血清超敏 C-反应蛋白、降钙素原、血小板参数在新生儿感染中的变化及临床意义	殷静 (3539)
选择性头部亚低温疗法联合鼠神经生长因子治疗新生儿缺氧缺血性脑病的疗效	
及其对氧化应激水平和炎症因子表达的影响	耿淑霞, 朱君丽, 田婷, 等 (3542)
儿童血清 25-羟基维生素 D 水平与肥胖的关系	赵晓玲, 赵巧玉, 王晶晶, 等 (3546)
两种序贯疗法在儿童支原体肺炎中的应用对比及对降钙素原的影响	万里晴, 王军, 邓俊彪 (3549)
EB 病毒核酸检测在儿童 EB 病毒感染中的应用价值	郑炜琨, 何时军, 李素华 (3552)
妊娠期营养干预对降低巨大儿发生率和剖宫产率的影响	吕雁, 苏莉, 邓笑容 (3555)
体位更换在新生儿高胆红素血症光疗治疗中的应用效果	赵学佳 (3558)
骨碱性磷酸酶、血 25-(OH) D 联合其他实验室指标诊断小儿维生素 D 缺乏性佝偻病的价值	杜悦新 (3561)
儿童支气管哮喘患者社会行为能力与焦虑敏感指数的相关性分析	周旭 (3564)
重度子痫前期伴低蛋白血症及心脏损伤对胎儿脐血流及妊娠结局的影响	王春香, 陈静 (3567)
新生儿支原体肺炎中尿微量白蛋白和 $\beta$ 2-微球蛋白的表达及意义	代如民, 陈爽, 张彦博 (3570)
新生儿视网膜出血分级标准探讨	李丽红, 张国明, 李娜, 等 (3572)
218 例新生儿败血症病原菌分布及耐药性分析	张衡, 郝静梅 (3575)
早产儿发生甲状腺功能低下的相关因素	叶梅玲 (3579)
小儿哮喘发作中相关炎症介质水平的变化及意义	黄邀 (3581)

胎儿炎症反应综合征早产儿血清降钙素原水平与脑损伤的关系	张伟新 (3583)
儿童龋齿与口腔幽门螺杆菌感染的相关性研究	郑海燕 (3586)
<b>生殖健康</b>	
腹腔镜下治疗不孕症合并子宫内膜异位症的妊娠结局及相关因素分析	王玲玲, 宋影 (3588)
烯丙雌醇联合利托君治疗习惯性流产的疗效观察	许茜, 方海艳, 范冬梅 (3591)
两种中西结合方案治疗肾虚血瘀型排卵障碍性不孕症的临床疗效与安全性对比	王艳 (3594)
水囊在妊娠合并肝功能异常孕妇中期引产中的临床应用	张晓红, 刘敏, 杨杰莲, 等 (3597)
200例未婚先孕人工流产青年女性生殖健康需求分析	孙建荣 (3599)
<b>调查研究</b>	
NICU 早产儿母亲的需求与家庭功能的关系	崔慧敏, 孙彩霞, 李胜玲 (3602)
人工流产后妇女焦虑抑郁情绪现状及相关因素调查	谢德玲, 胡晓红 (3605)
广州市海珠区待孕夫妇生育风险因素的分析	邱佳琳, 魏洁玲, 梁淑玲 (3608)
780例未婚妊娠女性人工流产决定因素及术后不良心理发生的流行病学调查	陈文慧, 潘敏 (3612)
孕产妇孕期体重认知与行为管理调查分析	杨柳, 武晴晴, 刘倩楠, 等 (3616)
早产儿支气管肺发育不良严重程度的相关因素调查	张升荣, 李晓东, 田青, 等 (3619)
428例育龄期妇女阴道感染情况调查	庞卓超, 叶翠芬, 聂润球, 等 (3623)
代谢综合征对子宫内膜癌发病的影响因素调查	刘云伟, 康彩梅, 智红, 等 (3627)
<b>实验与基础研究</b>	
RIG-I 在新生小鼠巨细胞病毒肝炎中的表达及意义	邱文尧, 汪浩森, 苏飚, 等 (3632)
Caspase-9 与 FLIP 在子宫内膜息肉中的表达和意义	厉宪书, 卢美松, 汤小晗, 等 (3637)
宫颈癌组织 Beclin-1、LC3-B 的表达及与临床病理因素的关系	赵艳, 杨长虹, 史玉霞 (3639)
<b>适宜技术</b>	
宫腔镜手术联合药物治疗剖宫产瘢痕妊娠患者的疗效观察	易姗祺, 顾荣花, 胡彩华, 等 (3643)
时间-空间关联成像技术在先天性心脏病筛查中的价值	王震, 徐凌燕 (3646)
超声四腔心头侧偏转法联合顺序节段分析法在胎儿先天性心脏病筛查中的价值	杜明祯, 龙海军, 王凤兰, 等 (3649)
经阴道超声联合超声造影评估宫颈癌术前分期及病灶内情况的临床价值	何大馨, 马鹰, 祝海城 (3651)
椎管内分娩镇痛在子宫收缩中的应用优势分析	王清枫, 高锐 (3655)
腹腔镜手术治疗宫内妊娠合并输卵管妊娠的临床效果分析	陈洁, 江源, 周怀君, 等 (3658)
剖宫产瘢痕妊娠行 B 超引导下吸宫联合选择性宫腔水囊压迫治疗的临床效果	沈伟卫 (3661)
三维超声与 MRI 联合血清 CA15-3、CEA 检测在乳腺癌诊断中的价值	王玉莹, 韦德湛, 徐臻, 等 (3664)
COOK 子宫颈扩张球囊和一次性宫颈扩张球囊与缩宫素促宫颈成熟的效果比较	黄慧敏 (3667)
液基薄层细胞学联合高危型人乳头瘤病毒检测诊断宫颈癌及癌前病变的价值	张丽鸯, 吕杰强 (3670)
经阴道二维超声与三维超声诊断纵隔子宫的临床价值	梁栋, 钟沛文, 张四友, 等 (3673)
阴道镜异常图像、阴道镜直视下活体组织检查和宫颈环形电切术活体组织检查在宫颈上皮内瘤变 诊断中的价值	李芳, 彭玲 (3676)
孕早期超声检测静脉导管血流频谱及颈项透明层厚度在胎儿心脏畸形诊断中的价值	刘桂军 (3680)
乳腺钼靶 X 线片联合肿瘤标志物诊断乳腺癌的价值	朱引峰 (3682)
Bakri 球囊填塞治疗中央型前置胎盘产后出血的有效性研究	李惠芬 (3684)
多普勒超声在妊娠期高血压疾病孕妇子宫动脉及脐动脉血流检测中的应用	李志强, 徐英姿 (3686)
不同时机实施硬膜外镇痛分娩对母婴结局的影响	翟利平, 徐公元, 邓爱华 (3688)
产前超声诊断胎儿主动脉弓异常的特征分析	洪丽莉, 吴庆梅, 袁艳 (3691)
<b>· 综述 ·</b>	
miRNA 与胎盘发育的相互功能调控及其在早期复发性流产中的研究进展	汤丽莎, 崔毓桂 (3693)
子宫内膜自然杀伤细胞比例与子宫内膜容受性的关系	于敬会, 罗智华 (3697)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊检索机构收录情况	(3427)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊检索机构收录情况	(3574)

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 32

No. 15

August 1, 2017

## Supervisor

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

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 154, Gulou West Street, Xicheng District, Beijing 100009  
Medicine Periodical House of Jilin Province  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin Province

## Editor and Publisher

Press of Maternal and Child Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin, China  
Tel: (0431)88929639 88923066  
Fax: (0431)88967763  
E-mail: tougao@zgfzbjzz.com

## Editor in Chief

HU Guo-Yi

## 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

ZOU Qing-Hong

## Executive Editor

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)

## Web site of Digital Publication

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

## Advertisement Omniaagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corporation  
Tel: +86(10)82282321, 13810428782  
Email: zlyihao@163.com

## CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2017 by Chinese Preventive Medicine Association

## Contents in Brief

- Current situation of prices of maternal and child health care service projects ..... SUI Meng-Yun, SUN Hao-Ming, MA An-Ning, et al (3397)  
Intervention effect of nutrition and health care education during postpartum period on postpartum rehabilitation efficacy ..... ZHANG Hong-Wei, WANG Li-Qiong (3406)  
Clinical observation of postoperative sexual function of cervical cancer patients ..... WANG Yu-Shan, WANG Wei (3415)  
Value of dimer-D and glycosylated hemoglobin in predicting fetal growth restriction in patients with gestational diabetes mellitus ..... ZHAI Xiao-Li, XU Jun, ZHANG Jun, et al (3421)  
Expression levels and significance of syndecan-1, chitinase 40, and osteopontin in patients with endometriosis ..... LIU Bing-Gang, LIU Da-Qing, LI Hong (3424)  
Guiding significance of risk assessment and management during pregnancy in the choice of delivery modes after previous cesarean section ..... CHEN Xiao-Yan, DENG Hui, WANG Rui (3428)  
Analysis on syphilis infection status and characteristics of hematology-related indicators in cervical cancer patients ..... ZHOU Qiang, DONG Ying, LU Chun-Yan (3432)  
Role of child health care service in growth and development of children ..... TAN Jing (3513)  
Investigation and influencing factors analysis of secretory otitis media in children with adenoid hypertrophy ..... YU Hai-Ling, ZHANG Li, SONG Hui-Yun, et al (3518)  
Therapeutic effect of kinesio taping in rehabilitation therapy of spastic and athetotic cerebral palsy children ..... AI Chun-Ling, DU Jiao-Jiao, JIAO Yan-Dong, et al (3529)  
Clinical study on prediction of the risk of hypoxic-ischemic encephalopathy in high-risk neonates ..... HONG Fei, ZHAO Jin-Hua, XU Ming (3533)  
Effects of different delivery modes on infantile growth and development ..... LIU Ting-Ting, HUANG Liang (3536)  
Analysis on pregnancy outcomes and related factors of infertility complicated with endometriosis treated under laparoscope ..... WANG Ling-Ling, SONG Ying (3588)  
Relationship between the needs of mothers of preterm infants in NICU and family function ..... CUI Hui-Min, SUN Cai-Xia, LI Sheng-Ling (3602)  
Observation on the clinical effect of hysteroscopic surgery combined with drug therapy in treatment of patients with cesarean scar pregnancy ..... YI Shan-Qi, GU Rong-Hua, HU Cai-Hua, et al (3643)  
Clinical value of ultrasound four-chamber view cephalic deviation method combined with sequential segmental analysis method in screening of fetal congenital heart diseases ..... DU Ming-Zhen, LONG Hai-Jun, WANG Feng-Lan, et al (3649)

# 厚朴排气合剂

## 增强胃肠动力

### 快速恢复胃肠功能



#### 厚朴排气合剂



外科非胃肠吻合手术后促排气

妇科腹部手术后促排气

有效帮助老年人恢复胃肠功能

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，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：山东省沂源县城二郎山路6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