



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jul.2017 Vol.32 No.13

2017年7月 第32卷 第13期

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会 主办  
吉林省医学杂志社



### MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

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

# 13

# 2017

邮发代码 12-94

ISSN 1001-4411



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

万方数据

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第32卷 第13期 2017年7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  
吉林省长春市建设路971号130061

## 编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社  
吉林省长春市建设路971号130061  
电话: (0431) 88929639 88923066  
传真: (0431) 88967763  
E-mail: tougao@zgfbyjzz.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

- 恩施州1999-2014年孕产期保健指标及其相关因素的变化  
..... 叶年升, 张长丽, 吴丹, 等 (2817)
- 安徽省增补叶酸预防神经管缺陷项目的效果评估 ..... 计国平 (2821)
- 2010-2015年兰州市孕产妇保健和健康状况分析  
..... 丁珑, 梁芳, 王慧玲, 等 (2824)
- 深圳市罗湖区2006-2015年围生儿死亡趋势与死因分析  
..... 黎金钱, 曾红燕, 陈艳琳, 等 (2827)
- 恩施州孕产妇死亡的综合干预效果和挑战  
..... 张长丽, 吕军, 叶年升, 等 (2830)
- 首次与再次分娩孕产妇保健管理现状分析  
..... 陈伟, 杨青, 王芳 (2836)

#### 健康教育

- 孕妇学校在缓解妊娠期糖尿病患者心理压力中的作用  
..... 凌文丽, 赵晶 (2838)
- 心理护理联合健康教育对产后抑郁的干预作用  
..... 高宝娟, 严雪霏 (2841)
- 孕妇及家属对孕妇学校健康教育知识的评价分析  
..... 谭光明, 王旭辉, 易菁, 等 (2843)

#### 妇女保健

- 重度子痫前期孕妇早产及自发性早产的母婴结局比较  
..... 韩彦青, 叶飘, 石境懿 (2846)
- 孕前体重指数和孕期增重速度对妊娠结局的影响  
..... 董完秀, 刘姿, 文多花 (2848)
- 水中分娩对产后女性阴道前后壁膨出的近期影响  
..... 汤斐, 孙国强, 尹恒, 等 (2852)
- 血小板衍生因子和真核起始因子4E在子宫肌瘤组织中的  
表达及意义 ..... 孙莉, 杨红玉 (2854)
- 锦州地区T1期妊娠妇女甲状腺功能相关指标水平分析  
..... 崔建娇, 奚悦 (2857)
- 妊娠期甲状腺功能减退症与妊娠期高血压疾病的关系及对母婴  
结局的影响 ..... 王艳丽 (2859)
- Ki67、p53和PTEN在乳腺癌中的表达及临床意义  
..... 张涛, 梅亚男 (2862)
- 妊娠晚期羊水过少对妊娠结局及围生儿的影响  
..... 张小红, 范颖 (2865)
- 妊娠期高血压疾病与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的  
相关性研究 ..... 余心华 (2869)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 硫酸镁下调未足月子病前期产妇外周血胱抑素 C 水平和随机尿蛋白与尿肌酐比值的临床效果及安全<br>安全性评价 ..... | 任丽萍, 季寒冰 (2872)         |
| 曼月乐治疗子宫腺肌症的临床疗效和安全性分析 .....                                  | 徐晓颖, 尤静洁 (2876)         |
| 薄层液基细胞学、人乳头瘤病毒检测联合阴道镜检查在宫颈癌临床筛查中的应用价值<br>.....               | 薛燕, 张芬, 李春芳 (2879)      |
| 子宫内膜异位症患者骨桥蛋白和血管内皮生长因子的表达及作用机制 .....                         | 孙海玲 (2881)              |
| 苯磺酸左旋氨氯地平片与苯磺酸氨氯地平片治疗妊娠期高血压疾病的疗效对比分析 .....                   | 吴奇兵 (2884)              |
| 剖宫产后瘢痕子宫患者再次妊娠并发前置胎盘对围生期母儿结局的影响研究 .....                      | 庄国丽 (2887)              |
| 子宫内膜异位症不孕患者腹腔液白细胞介素-8 水平变化与血基础卵泡刺激素的关系<br>.....              | 王波, 屈永梅 (2890)          |
| 孕妇膳食指导和营养管理对母婴的影响研究 .....                                    | 印琴, 陈新, 张翠军 (2893)      |
| 瘢痕子宫合并中央性前置胎盘患者的预后及其影响因素分析 .....                             | 陈丹玲, 刘国成, 张丽, 等 (2895)  |
| 影响复发上皮性卵巢癌患者预后的临床病理因素分析 .....                                | 金敏, 张羽, 吴霞 (2897)       |
| 未足月胎膜早破后残余羊水指数对妊娠结局及新生儿的影响 .....                             | 范如珍 (2900)              |
| 妊娠晚期孕妇 B 族链球菌带菌危险因素及对妊娠结局的影响 .....                           | 龚明霞, 牡丹, 潘东娜 (2902)     |
| 膳食营养干预对妊娠期缺铁性贫血及细胞免疫功能的影响 .....                              | 于秀珍, 董芳芳, 樊倩 (2904)     |
| 胰岛素对妊娠期糖尿病孕妇妊娠结局及新生儿预后的影响 .....                              | 刘彩兰 (2907)              |
| 含碘中药对孕早期亚临床甲减患者血清维生素 B <sub>12</sub> 及甲状腺功能的影响<br>.....      | 黄淑伟, 路广平, 张龙, 等 (2909)  |
| P16、Bcl-2、Ki-67、P53、ER、PR 在子宫平滑肌肿瘤中的表达及临床意义<br>.....         | 赵欣, 马文文, 李丹丹, 等 (2912)  |
| <b>儿童保健</b>  |                         |
| 睡眠障碍幼儿认知发育、情绪性及社会性的相关性调查 .....                               | 邓梁琼, 张玉, 李红辉, 等 (2915)  |
| 右旋糖酐铁口服液联合维生素 C 治疗儿童缺铁性贫血的临床疗效 .....                         | 陶秀玲, 管敏昌 (2918)         |
| 手足口病患儿 T 淋巴细胞亚群与 NK 细胞和血清白细胞介素、TNF- $\alpha$ 变化的研究 .....     | 吴慧莲 (2921)              |
| 持续气道正压通气联合肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征的效果 .....                       | 王枫, 乔艳梅, 陈丽琴 (2924)     |
| 强化母乳喂养对出院后早产儿生长发育的影响 .....                                   | 刘渝, 宁金波, 易明 (2927)      |
| Suresight 视力筛查仪检查学龄前儿童屈光标准 .....                             | 何炯 (2930)               |
| 早产儿胃肠外营养相关性胆汁淤积症的临床研究 .....                                  | 张景阳, 冯芝雯, 黄为民 (2933)    |
| 肺炎支原体肺炎患儿外周血 IL-10、IL-17 表达及其与肺功能的关系 .....                   | 张文波, 程宝金 (2935)         |
| 2015-2016 年德阳市儿童肠道病毒 71 型感染手足口病的流行病学特点及防治分析<br>.....         | 黄先萍, 余中红, 刘可心 (2938)    |
| IL-12 及 hs-CRP 水平变化与新生儿感染的相关性分析 .....                        | 刘淑萍 (2941)              |
| 营养风险评估对重症肺炎患儿内分泌代谢和不良临床结局的影响 .....                           | 杨灵, 张莉, 曾巍, 等 (2943)    |
| 学龄前儿童血清红细胞生成素水平与维生素 A 和锌的相关性研究 .....                         | 陈永英, 郭四红 (2946)         |
| 产后早期康复训练对母乳分泌量及婴儿生长发育的影响 .....                               | 严萍, 张优优, 杨晓霞, 等 (2949)  |
| 黄石地区儿童 EB 病毒合并支原体肺炎流行病学特点及其影响因素分析 .....                      | 黄静, 王文丽 (2951)          |
| <b>更年期保健</b>   |                         |
| 降钙素联合利塞膦酸钠治疗女性绝经期骨质疏松 260 例效果分析 .....                        | 魏优秀, 童昌军, 黄康, 等 (2954)  |
| 绝经后骨质疏松症发生的危险因素分析 .....                                      | 翁玉蓉, 朱燕飞 (2956)         |
| <b>遗传与优生</b>   |                         |
| 脱氢表雄酮对卵巢储备功能下降患者颗粒细胞 WNT/CTNNB1 通路及 IVF 结果的影响<br>.....       | 何珊, 刘大艳, 朱文杰, 等 (2959)  |
| 运城地区 50 例染色体平衡易位携带者的妊娠结局分析 .....                             | 段淑云, 杨元发 (2963)         |
| 379 例孕产妇梅毒、艾滋病和乙型肝炎病毒感染情况及妊娠结局分析 .....                       | 尹华春, 李素文, 周敏, 等 (2966)  |
| 云南白族育龄妇女雌激素- $\beta$ 受体基因多态性研究 .....                         | 王建兰, 袁彦玲, 郑水, 等 (2971)  |
| <b>生殖健康</b>  |                         |
| 早期先兆流产保胎结局与血清激素水平及孕囊胚芽的相关性分析 .....                           | 张瑜, 龚慧萍, 钟惠珍 (2974)     |
| 原发性与继发性反复自然流产妇女的流行病学特点比较 .....                               | 叶晓洁, 蔡安利 (2977)         |
| 体外受精形成多原核的影响因素及临床结局 .....                                    | 林碎玲, 李雪梅, 唐雪莲, 等 (2980) |
| 年龄、窦卵泡数及相关性激素预测卵巢储备功能正常患者卵巢反应性的价值<br>.....                   | 龚衍, 曾玖芝, 刘伟信, 等 (2984)  |
| 复发性外阴阴道假丝酵母菌病的菌种分布及发病相关危险因素分析 .....                          | 罗幼兰, 饶永红, 汪海华 (2988)    |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 孕酮测定在决定自然周期冷冻胚胎移植时机中的价值 .....                         | 方春霞,朱琴,张红霞,等(2991)               |
| 艾塞那肽对多囊卵巢综合征胰岛素抵抗患者脂代谢及可溶性细胞间黏附分子-1 的影响 .....         | 谷光宇,孟洁(2994)                     |
| <b>调查研究</b>   |                                  |
| 家庭功能对早产儿延续性护理需求的影响 .....                              | 崔慧敏,孙彩霞,李胜玲(2997)                |
| 乌鲁木齐市维吾尔族、汉族孤独症儿童教育需求及社会支持调查 .....                    | 阿则古丽·麦麦提托合提,阿尔祖古丽·牙合甫,马平,等(3000) |
| 成都市市区 3~6 岁肥胖儿童肠道菌群变化和饮食结构调查及儿童肥胖影响因素分析 .....         | 张衡,郝静梅(3005)                     |
| 婴幼儿过敏风险评估及早期喂养干预的调查 .....                             | 薛晓辉,庞俊香(3009)                    |
| 子宫内异位囊肿发病特征及影响因素的调查 .....                             | 张璐,周琦(3013)                      |
| 运城市城区及农村外来务工妇女分娩后早期纯母乳喂养状况调查及改善措施分析 .....             | 赵泽燕,李晓琴,马萍,等(3016)               |
| 90 例女性尿失禁患者的生活质量调查 .....                              | 陈爱中(3019)                        |
| 厦门市 16 所公立幼儿园儿童龋病流行病学及相关因素的研究 .....                   | 徐美玉,赵旭,潘秋华,等(3021)               |
| <b>实验与基础研究</b>  |                                  |
| 二甲双胍对三阴乳腺癌细胞的抑制作用 .....                               | 侯俊杰,倪志强,杨影,等(3024)               |
| 米非司酮对人宫颈癌裸鼠移植瘤放疗敏感性及其 NF- $\kappa$ Bp65 蛋白表达的影响 ..... | 魏敏,杜文升,陆晓媛,等(3028)               |
| 人角化层糜蛋白酶及 E 钙粘蛋白在宫颈癌中的表达及意义 .....                     | 何丽娜,许剑利,张雨涛,等(3032)              |
| 高迁移率族蛋白 1 及基质金属蛋白酶-9 在子宫内膜癌中的阳性表达率及相关性分析 .....        | 苗金田,王思允,王业,等(3036)               |
| 妇血康颗粒对功能失调性子宫出血模型大鼠凝血功能及性激素水平的影响 .....                | 金晶,向英,吴双,等(3040)                 |
| 瘦素对子宫内膜癌细胞增殖的影响 .....                                 | 吕立群,李薇(3043)                     |
| 外周血胰岛素样生长因子- I 和 II 水平与子宫肌瘤组织中雌孕激素受体的关系研究 .....       | 刘爱萍(3047)                        |
| 重度支原体肺炎患儿感染模式识别受体-黑色素瘤分化相关基因 5、视磺酸可诱导基因-1 表达及作用 ..... | 王雯君,陈灵红,颜云宙,等(3050)              |
| <b>适宜技术</b>   |                                  |
| 三维对比增强磁共振血管成像技术在输卵管病变中的应用研究 .....                     | 李晓君,牛金亮,魏芳,等(3053)               |
| 腹腔镜下子宫腹壁悬吊固定术在盆底重建术中的应用 .....                         | 谢海容,黄仲禄,罗春明,等(3056)              |
| 数字血管减影血管造影辅助下血管栓塞介入治疗产后出血的临床效果 .....                  | 崔张霞(3058)                        |
| 动态心电图与血清 CK-MB 诊断急性病毒性心肌炎的价值 .....                    | 邵华(3062)                         |
| 腹腔镜下子宫动脉栓塞联合甲氨蝶呤治疗子宫角妊娠的临床疗效 .....                    | 周燕基,孙东京,代小敏(3064)                |
| 经会阴实时三维超声在探查子宫位置形态与女性盆底功能障碍性疾病相关性中的应用价值 .....         | 王艳,金丽(3067)                      |
| 多普勒超声检测胎儿二尖瓣口和三尖瓣口血流频谱的价值 .....                       | 顾卫金,俞丽洁(3069)                    |
| 钼靶及超声 BI-RADS 对乳腺原位癌的早期诊断价值 .....                     | 邵龙,周少杰,毕美娥(3071)                 |
| 产前超声检查对妊娠中晚期出血导致不良妊娠结局的影响 .....                       | 刘银梅,许丽梅(3075)                    |
| 经鼻高流量鼻导管湿化氧疗治疗新生儿肺炎合并呼吸衰竭的临床疗效 .....                  | 许云波,程红斌(3077)                    |
| 常规接生技术和会阴无保护接生技术在低危初产妇分娩中的应用效果 .....                  | 章云琴,苏霞(3080)                     |
| 爱力减痛分娩法临床效果观察 .....                                   | 陈玉芬,王苏梅,张礼婕(3082)                |
| 雌激素联合放置节育环预防重度宫腔粘连分离术后再粘连的效果观察 .....                  | 徐敏,王春桃,许丹,等(3085)                |
| <b>综述</b>   |                                  |
| 儿童 1 型糖尿病的发病现状与诊疗研究进展 .....                           | 董瑾(3088)                         |
| 术中女性医务人员的健康隐患及安全防护 .....                              | 刘思彤,齐金红(3090)                    |
| 《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 .....                  | (2973)                           |
| 《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 .....                  | (2976)                           |
| 消息 .....  | (2837)(3049)(3066)               |

责任编辑:李秀娟 英文编辑:薛丽萍

〔期刊基本参数〕CN22-1127/R \* 1986 \* S \* A4 \* 276 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 5 000 \* 92 \* 2017-13

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly    Established in 1986    Vol. 32    No. 13    July 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@zgybjzz.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 Omniagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corpora-  
tion  
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

- Changes of indexes of maternal health care indexes and relevant factors  
in Enshi Tujia and Miao Autonomous Prefecture from 1999 to 2014  
..... YE Nian-Sheng, ZHANG Chang-Li, WU Dan, et al (2817)
- Effect and challenges of comprehensive intervention for maternal death  
in Enshi prefecture  
..... ZHANG Chang-Li, LV Jun, YE Nian-Sheng, et al (2830)
- Effect of pregnancy school in relief of psychological stress in patients  
with gestational diabetes mellitus  
..... LING Wen-Li, ZHAO Jing (2838)
- Comparison of maternal and infantile outcomes of premature delivery  
and spontaneous premature delivery in pregnant women with severe  
preeclampsia ..... HAN Yan-Qing, YE Piao, SHI Jing-Yi (2846)
- Effect of prepregnancy body mass index and weight gain during  
pregnancy on pregnancy outcome  
..... DONG Wan-Xiu, LIU Zi, WEN Duo-Hua (2848)
- Short-term effect of water delivery on anterior and posterior vaginal  
wall prolapse of postpartum women  
..... TANG Fei, SUN Guo-Qiang, YIN Heng, et al (2852)
- Expressions and significance of platelet-derived growth factor and  
eukaryotic initiation factor 4E in uterine fibroids  
..... SUN Li, YANG Hong-Yu (2854)
- Analysis on the levels of related indexes of thyroid function among  
pregnant women at T1 phase in Jinzhou region  
..... CUI Jian-Jiao, XI Yue (2857)
- Investigation on the correlations between cognitive development and  
emotionality, sociality of infants with sleep disorders  
..... DENG Liang-Qiong, ZHANG Yu, LI Hong-Hui, et al (2915)
- Effect of dehydroepiandrosterone on WNT/CTNNB1 pathway in granular  
cells and *in vitro* fertilization outcomes among patients with  
diminished ovarian reserve  
..... HE Shan, LIU Da-Yan, ZHU Wen-Jie, et al (2959)
- Effect of family function on continuous nursing needs of premature infants  
..... CUI Hui-Min, SUN Cai-Xia, LI Sheng-Ling (2997)
- Investigation on education demand and social support of Uyghur  
nationality and Han nationality children with autism in Urumchi city  
... Arzugul · Maimaituoheti, Aerzuguli · Yahefu, MA Ping, et al (3000)
- Effect of mifepristone on sensitivity of radiotherapy and NF- $\kappa$ Bp65  
protein expression in transplanted tumor of human cervical  
cancer in nude mice  
..... WEI Min, DU Wen-Sheng, LU Xiao-Yuan, et al (3028)
- Expressions of human stratum corneum chymotrypsin and E-cadherin  
in cervical cancer and significance  
..... HE Li-Na, XU Jian-Li, ZHANG Yu-Tao, et al (3032)
- Application of laparoscopic suspension and fixation of abdominal  
wall in female pelvic floor reconstruction  
... XIE Hai-Rong, HUANG Zhong-Lu, LUO Chun-Ming, et al (3056)

# 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，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)



鲁药广审(文)第2017020052号  
万方数据

(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