



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jan.2017 Vol.32 No.2

2017年1月 第32卷 第2期

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办  
吉林省医学期刊社

## MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

MCHC

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊（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

2

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

9 771001441147

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 2 期 2017 年 1 月 15 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@zgfzbjzz.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

- 女性盆底功能障碍筛查防治机构资源配置及服务现状研究 ..... 提慧慧, 刘芳, 刘岩, 等 (213)  
支气管哮喘患儿实施一体化管理模式效果评价 ..... 钟文明, 刘晓娟, 韩煊 (217)  
北京市 3~6 岁集体儿童体质状况及发展趋势 ..... 孟杰, 籍晓蕾, 尚晓瑞, 等 (220)  
永仁县 5 岁以下儿童死亡原因分析及对策 ..... 丁匀, 杜红, 陈天丽 (225)
- ### 妇女保健
- D-二聚体联合超敏 C-反应蛋白检测预警子宫内膜癌 ..... 钟少平, 刘霞, 沈华祥, 等 (227)  
不良妊娠结局危险因素的巢式病例对照研究 ..... 车洋洋, 郭艳巍, 王志宏, 等 (230)  
饮食计算盘用于饮食管理对妊娠期糖尿病的影响研究 ..... 黄秋红, 戴霞, 刘云娟, 等 (234)  
补肾固冲调经系列方治疗脾肾两虚型无排卵性功能失调性子宫出血近期和远期疗效及对凝血功能安全性的观察 ..... 杨秀芳, 李清雪, 朱希慧, 等 (236)  
卵巢透明细胞癌临床病理特点及预后影响因素分析 ..... 刘艳, 赵婷, 王肖, 等 (239)  
河南省农村地区拟孕育龄妇女体重指数测量数据分析 ..... 张军喜, 柴健, 马颖辉, 等 (244)  
女性血清 E<sub>2</sub> 及 FSH 水平与更年期不适临床症状的相关性分析 ..... 符剑花, 于英 (246)  
芳香化酶细胞色素 P450 联合血清 CA125 检测在盆腔 EMs 中的诊断意义 ..... 周赞华, 董海娜, 周丽红, 等 (249)  
妊娠合并梅毒的不良妊娠结局及其影响因素 ..... 白冰, 刘新彬, 刘鑫, 等 (251)  
孕激素及 bFGF 对无排卵性功能失调性子宫出血患者子宫内膜 SPCNA 表达水平的研究 ..... 许会英, 孙高高, 马春霞, 等 (254)  
宫颈鳞状细胞癌患者血清胸苷激酶 1 检测的临床应用价值 ..... 郭雅琪, 张玉英, 梁小燕, 等 (257)

启肝毓坤汤治疗卵巢早衰的疗效观察	王雪莉, 王华杭, 姜波, 等	(260)
SULT1A1 与性激素受体在子宫肌瘤中的表达及临床意义	邵茵, 杨琳	(263)
31~60岁健康女性腰椎不同节段骨密度分析	曹晓曼, 王亮, 王玉良	(266)
术前血浆 D-二聚体水平对早期宫颈癌术后复发的影响	杨爱武, 李佩佩, 黄凌霄, 等	(268)
影响宫腔粘连分离术患者预后的危险因素	钱芳波, 孙琰	(271)
妊娠期肥胖和子痫前期与孕产妇及新生儿 25-OH-维生素 D 缺乏的相关性研究	经连芳, 潘新年, 韦秋芬, 等	(274)
健康教育对妊娠期糖尿病孕妇的影响	钱亚忠	(277)
<b>儿童保健</b>		
早产儿、超低出生体重儿导管定植菌的临床分析	曾淑娟, 温伟溪, 谭万彩, 等	(280)
学龄前儿童骨密度与 5 种血清微量元素的相关性研究	王守桂, 张祥生, 王昕, 等	(283)
黔南州农村布依族和苗族 3~6 岁儿童支气管哮喘患病的影响因素	周棉勇, 何江, 管慧, 等	(286)
40 例葡萄球菌烫伤样皮肤综合征患儿的抗菌药物应用分析	刘丽英	(288)
295 例新生儿维生素 D 水平的临床研究	刘颖, 李建雄, 彭华, 等	(291)
儿童感染肺炎链球菌的耐药性分析	丁燕玲, 徐少林, 侯云生, 等	(295)
兰州地区儿童社区获得性肺炎病原菌分布及耐药性分析	马建丽, 王小明	(298)
不同胎龄新生儿发生呼吸窘迫综合征的相关危险因素及治疗研究	李荟	(301)
免疫球蛋白联合甲强龙对重症支原体肺炎患儿免疫功能的影响	陈秀英, 赖茂	(305)
1 岁以内不同胎龄儿生长速度的比较及与 FGF21、瘦素的相关性	李松, 李建波, 李金凤	(308)
未足月胎膜早破的相关危险因素及新生儿结局的临床分析	杜书华, 刘照平, 杨莉, 等	(311)
沧州地区 5 岁以下小儿腹泻 4 种病毒性病原学研究	阎志新, 蔡永艳, 李琛, 等	(313)
不同起始剂量氨基酸对早产低出生体重儿早期营养状态的影响	陈晖, 戴小燕, 李燕, 等	(316)
<b>遗传与优生</b>		
1 640 例正常孕妇常见遗传性耳聋基因携带者筛查	郝冬梅, 孟培, 曹东华, 等	(319)
云南省个旧市哮喘儿童 IL-13 基因多态性与血清总 IgE 水平的相关性研究	朱璞, 鲁衍强, 薛琰, 等	(322)
厦门市 123 例矮身材女童染色体核型分析	许立军, 邓敏莉, 林燕燕, 等	(324)
<b>生殖健康</b>		
兰州市产前筛查与诊断和出生缺陷之间的关系研究	梁芳, 李芝兰, 杨言军, 等	(327)
248 例盆腔结核性不孕症患者的临床诊治研究	辛亚兰, 王卡娜, 辜艳丽, 等	(329)
腹腔镜术后联合达菲林及曼月乐环治疗子宫腺肌病伴不孕的疗效分析	赵淑云, 梁慧	(333)
TNF- $\alpha$ 和 IL-37 在子宫内膜异位症不孕女性腹腔液中的表达及临床意义	潘文霞	(335)
复方甲硝唑栓与纳米银抗菌水凝胶治疗阴道炎的效果比较	吴凯新, 陆宝明	(338)
宫颈分泌物病原体检测的临床价值分析	任玉顺	(342)
血清 $\beta$ -hCG、孕酮、CA125 联合阴道彩超检测子宫内膜厚度对异位妊娠诊断的临床研究	刘娟, 任虹	(344)
<b>调查研究</b>		
产前母乳喂养自我效能现状调查及相关因素分析	陶洋, 周福霞, 张小学, 等	(347)
长春市小学生手卫生及口腔卫生现状调查	侯丹丹, 王桂茹, 倪圆圆, 等	(350)
饮食行为习惯养成及家庭喂养方式对四川某地区儿童肥胖的影响调查	黄萍, 李红梅, 徐世英	(355)
2008~2013 年延边州出生缺陷监测资料分析	朴今兰, 宋锦霞, 金银珠, 等	(357)
宁夏彭阳县农村育龄妇女健康保健及孕产妇分娩情况调查	石晓娟, 施露露, 刘秀英, 等	(359)
儿童肥胖与其母亲孕期增重和婴儿喂养方式的相关性分析	陈仪坤	(361)
产后妇女盆底功能状况调查研究	石玉萍, 梁小红, 于燕, 等	(364)
天津市东丽区 1 459 例学龄前儿童屈光状态调查分析	谭军伟, 乔丽萍, 何玲	(366)
托幼机构卫生保健人员苯丙酮尿症认知情况及相关因素研究	胡海利, 徐军杨, 殷钢柱	(369)
江阴市孕妇孕期营养现状调查及对妊娠结局的影响	蒋美琴, 吴明珠	(372)

## 实验与基础研究

- C-myc 在宫颈鳞状细胞癌中的表达及临床意义 ..... 曲波, 聂夏子, 杜盟盟, 等 (375)  
雌激素对去卵巢大鼠肝细胞胰岛素受体底物-1 和 2 表达的影响 ..... 肖洪涛, 郑建彬, 翟木绪 (377)  
Caspase-3 和 DIAPH-3 蛋白在浸润性乳腺癌组织中的表达及临床意义

..... 杨胜利, 曹芳芹, 郭粉莉, 等 (380)

- KLF5 和 MMP-1 在宫颈癌中的表达及其临床意义 ..... 张丽杰, 马冬, 周秀敏, 等 (383)

- 胎盘 HLA-F 蛋白表达水平与妊娠期肝内胆汁淤积症的相关性分析 ..... 王冬花 (388)

## · 适宜技术 ·

- 宫颈环形电切术联合干扰素栓治疗宫颈柱状上皮异位的临床效果评价 ..... 张跃, 吕蓓, 张林 (391)

- 宫腔镜下宫腔粘连分离术联合 Interceed 治疗宫腔粘连效果研究 ..... 赵文娟, 陈英, 卢艳梅 (393)

- 阴道镜联合利普刀治疗宫颈病变的可行性及安全性研究 ..... 何其凤 (397)

- 阴道镜及宫颈刮片细胞学检查在 1 991 例妇女宫颈病变普查和诊断中的应用价值 ..... 莫春姬 (399)

- 卡孕栓配伍缩宫素预防阴道分娩产后出血的临床效果观察 ..... 高丽霞, 陆菊英, 钱丹凤, 等 (402)

- 腰麻-硬膜外联合阻滞麻醉对妊娠期高血压疾病剖宫产患者的麻醉效果及对新生儿的影响

..... 王泽华, 胡文庆, 徐学敏, 等 (404)

- 穴位按摩对妊娠期糖尿病患者的干预效果观察和对血糖和妊娠结局的影响

..... 田淑娟, 高慧, 韩秀红, 等 (407)

- 电喷雾萃取电离质谱技术分析阴道分泌物对宫颈癌诊断的价值 ..... 滕志淳, 傅芬 (411)

- 彩超检测妊娠中晚期子宫动脉血流频谱在妊娠高血压综合征预测中的应用价值 ..... 刘银梅, 许丽梅 (414)

- 超声软指标在染色体异常产前筛查中的应用价值 ..... 高嵩, 施连东, 胡妍 (417)

- 腹腔镜手术联合缝合止血和电凝止血治疗卵巢良性肿瘤对术后卵巢储备功能的影响研究

..... 于坚伟, 郭爱琴, 鲁花丽 (419)

## · 综述 ·

- 奥拉帕尼在乳腺癌基因突变的晚期卵巢癌中的应用 ..... 刘宗谕, 范丽梅, 张嘉玲, 等 (422)

- 重金属及持久性有机污染物暴露与自然流产的关联及机制研究 ..... 黄蕾, 刘红, 李静, 等 (425)

- 小于胎龄儿管理的研究进展 ..... 高永嘉, 胡卓杰 (428)

- 卵巢癌多药耐药性机制的研究进展 ..... 王碧航, 刘宗谕, 李丹, 等 (431)

- 第三届中国健康管理发展研讨会-东湖论坛征文及会议通知 ..... (321)

- 《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 ..... (337)

- 《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 ..... (430)

- 消息 ..... (233) (354)

## 郑重声明

为保证《中国妇幼保健》杂志的学术质量和学术权威性, 维护杂志的声誉和作者、读者的合法权益, 从根本上杜绝学术腐败。本刊郑重声明: 《中国妇幼保健》杂志社从未与任何网站、媒介和个人签署过论文代写、代发协议, 也从未建立自己的网站征集论文, 投稿邮箱仅为: tougao@zgybjzz.com, 原投稿邮箱 (zgybj@jl.gov.cn) 作废, 其他任何渠道的征稿均属于欺诈行为。所投稿件需附第一作者单位的介绍信, 否则不予审稿。

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 32

No. 2

Jan 15, 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 Fartgding 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: 220000400009

## 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

- Study on resources allocation and service status of female pelvic floor dysfunction screening, prevention and treatment institutions ..... TI Hui-Hui, LIU Fang, LIU Yan, et al (213)
- Effectiveness evaluation of integrated management mode for children with bronchial asthma ..... ZHONG Wen-Ming, LIU Xiao-Juan, HAN Xuan (217)
- Study on D-dimer combined with hs-CRP in prediction of postoperative prethrombotic state in endometrial cancer patients ..... ZHONG Shao-Ping, LIU Xia, SHEN Hua-Xiang, et al (227)
- Risk factors of adverse pregnancy outcomes based on a nested case-control study ..... CHE Yang-Yang, GUO Yan-Wei, WANG Zhi-Hong, et al (230)
- Analysis on clinicopathological features and influencing factors of prognosis of ovarian clear cell carcinoma ..... LIU Yan, ZHAO Ting, WANG Xiao, et al (239)
- Clinical analysis on catheter colonized bacteria in very and extremely low birth weight premature infants ..... ZENG Shu-Juan, WEN Wei-Xi, TAN Fang-Cai, et al (280)
- Drug resistance analysis of *Streptococcus pneumoniae* in children ..... DING Yan-Ling, XU Shao-Lin, HOU Yun-Sheng, et al (295)
- Screening of hereditary deafness genes carriers in 1 640 normal pregnant women ..... HAO Dong-Mei, MENG Pei, CAO Dong-Hua, et al (319)
- Study on clinical diagnosis and treatment of 248 infertile patients induced by pelvic tuberculosis ..... XIN Ya-Lan, WANG Ka-Na, GU Yan-Li, et al (329)
- Investigation on breastfeeding self-efficacy and related factors analysis in antenatal women ..... TAO Yang, ZHOU Fu-Xia, ZHANG Xiao-Xue, et al (347)
- C-myc expression and clinical significance in cervical squamous cell carcinoma ..... QU Bo, NIE Xia-Zi, DU Meng-Meng, et al (375)
- Effect of estrogen on the expressions of insulin receptor substrate-1 and insulin receptor substrate-2 in hepatic cells of ovariectomized rats ..... XIAO Hong-Tao, ZHENG Jian-Bin, ZHAI Mu-Xu (377)
- Evaluation of clinical effect of LEEP combined with interferon suppository in treatment of cervical columnar ectopy ..... ZHANG Yue, LV Bei, ZHANG Lin (391)
- Application value of colposcopy and cervical cytology test in general survey and diagnosis of cervical lesions in 1 991 women ..... MO Chun-Ji (399)

广告

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2015120280号



# 黄体酮软胶囊

## 琪宁

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



招商热线：

0571-8691 7999-8830(姚女士)



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>



不打针，非衍生

### 【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。

- 新技术，方便，体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

### 特 点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；

本广告仅供医学药学专业人士阅读