



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

# 中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Mar.2016 Vol.31 No.6

2016年3月第31卷第6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

# MCHC

# MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

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

# 6

ISSN 1001-4411



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

# 2016

邮发代码 12-94

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第31卷 第6期 2016年3月15日出版

## 主管

国家卫生与计划生育委员会  
100044 北京市西城区西直门外南路1号

## 主办

中华预防医学会  
100009 北京市西城区鼓楼西大街154号  
吉林省医学期刊社  
130061 吉林省长春市建设路971号

## 编辑出版

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

## 主编

孙铎

## 副主编 (按姓氏笔划为序)

朱军 朱丽萍 张为远 陈运彬  
钱序 侯祥 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(北京市西城区  
北三环中路乙6号伦洋大厦7层)  
电话: +86 (10) 82282312, 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

## 2016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

江西省孕产妇剖宫产影响因素分析

..... 谭彩, 张倩平, 陶玉玲, 等 (1123)

昆明市产科服务现况与对策 ... 杨海云, 李继红, 黄海云, 等 (1127)

2008-2013年芜湖市儿童保健相关指标变化趋势分析

..... 朱敏, 张安慧, 王睿, 等 (1130)

基于DEA运营效率分析的县区级妇幼保健机构发展研究

..... 王蕊, 董晓建 (1133)

2014年长沙市妊娠风险预警管理分析

..... 李萍, 祖月娥, 易勤珍, 等 (1136)

### 妇女保健

武汉市子宫内膜癌及癌前病变的危险因素分析

..... 李莉, 马全富, 严玲玲 (1139)

重度子痫前期患者胎盘组织中Nr2和NQO1的表达

..... 张展, 赵小辰, 冯杨, 等 (1142)

围生期下肢深静脉血栓形成48例临床特征分析

..... 刘待霞, 辛藏玲, 宁东艳 (1145)

多囊卵巢综合征患者的胰岛素抵抗临床特征及相关因素分析

..... 杨蒋颖, 柴芝红, 潘丹 (1147)

91例胎盘早剥临床处理时限与妊娠结局分析

..... 崔芳, 黄永芳, 徐珊, 等 (1150)

卵巢恶性生殖细胞肿瘤的临床特征与预后的关系 ... 李娜 (1153)

血糖控制措施对妊娠期糖尿病患者的妊娠结局及新生儿状况的影响

..... 黄巧玲 (1156)

胰岛素抵抗与多囊卵巢综合征的关系研究

..... 吴巧敏, 张弘, 倪海洋 (1158)

凝血、抗凝和纤溶实验室指标在子痫前期中的应用

..... 张锋, 李晓丹, 胡艳君, 等 (1160)

不同类型前置胎盘对妊娠结局的影响

..... 赵磊, 赵先兰, 程艳梅, 等 (1163)

NT-proBNP对子痫前期孕妇肾功能的评价

..... 苏妍, 崔颖, 张超, 等 (1166)

妊娠糖尿病患者维生素D的测定及临床意义

..... 管小芳, 王永业 (1170)

妊娠期糖尿病规范化治疗和个体营养干预的临床应用

..... 计静, 韩秦, 米阳, 等 (1172)

200 例未足月胎膜早破患者的负性情绪及妊娠结局的临床研究	徐蕾, 宋志慧, 徐梅 (1175)
不同终止妊娠方式对异位妊娠的影响	张凤仙, 温岩, 贾桂凤, 等 (1178)
孕妇妊娠期高血压疾病与血清钙、25 羟维生素 D3 等生化指标的相关性研究	林静, 徐丘卡 (1181)
产程中体位改变联合徒手旋转胎头对改善枕后位分娩结局的临床效果分析	刘晶, 孟涛 (1183)
绍兴地区育龄妇女 TORCH 感染情况分析	茹金城, 单平因, 李三验 (1185)
两种不同诊断标准的妊娠期糖尿病母婴结局比较	苏佩红 (1187)
妊娠期糖尿病患者细胞免疫功能及 hs-CRP、IL-6、TNF- $\alpha$ 水平的研究	张惠萍 (1189)
<b>儿童保健</b>	
2010-2014 年宁夏新生儿听力筛查及干预分析	焦方刚, 吴雪峰, 毛新梅, 等 (1191)
学龄前儿童心理健康档案的建立与应用	刘微, 王丹 (1193)
维生素 D 对儿童单纯性肥胖影响的临床研究	门晓彦, 程智勇, 刘波, 等 (1195)
超敏 C 反应蛋白检测在新生儿感染性疾病诊疗上的应用误区	关小勇, 蒋丽华, 傅锦坚, 等 (1197)
早产儿及足月儿新生儿败血症临床特征比较分析	韩晋丽, 张小莉, 王艳芬, 等 (1199)
甲状腺功能低下患儿智能发育水平研究	郑丽春, 韩风荣, 李森燕, 等 (1201)
0~3 岁重症肺炎患儿营养评估及营养干预研究	阙颖, 罗正盛 (1203)
490 464 例新生儿先天性甲状腺功能低下症和苯丙酮尿症筛查结果分析	柳玮, 谢二辰, 封纪珍, 等 (1205)
早期医学干预对改善儿童孤独症预后影响的研究	邵宪花 (1207)
探讨早产儿窒息的相关影响因素	李炜 (1210)
<b>更年期保健</b>	
280 例围绝经期宫颈病变临床分析	苏琛辉 (1212)
农村更年期妇女生殖健康状况调查	宗占红, 舒星宇, 毛京沐, 等 (1214)
<b>遗传与优生</b>	
胎儿前脑无裂畸形的超声异常特点及其与染色体异常的关系	史珊珊, 闫瑞玲, 王雪勤, 等 (1217)
早中孕整合筛查方案的临床应用价值分析	范向群, 郑琳, 王梅英, 等 (1220)
<b>生殖健康</b>	
卵巢储备功能正常的子宫内膜异位症患者的不同促排卵方案结局分析	梁莹, 吴晓茜, 周莉, 等 (1223)
生殖道感染对胎膜早破及其妊娠结局的影响	孔莉敏 (1225)
3 种不同免疫治疗方法治疗不明原因复发性自然流产的效果比较	苏迎春, 肖素梅, 甘建宁, 等 (1228)
米非司酮与米索前列醇合用在早期药物流产中的效果探究	王爱珍, 丁吉丽 (1231)
子宫内膜息肉对不孕患者妊娠状况的影响	任红娟 (1233)
女性生殖道支原体、衣原体及淋球菌感染与不孕症的相关性分析	沈秀珍, 李兰芳 (1236)
宫腔镜检查及手术治疗不孕症的临床意义	郭华峰, 郭宝芝, 方明珠 (1238)
辅助生育技术与自然受孕双胎的产前超声筛查结果比较	刘慧, 宋晓雨, 尚艳红 (1241)
<b>调查研究</b>	
基于快乐教育理念的幼儿园亲子体育运动现状分析	朱建峰 (1243)
贵州省黔南地区妊娠妇女肛肠疾病的患病现状及其危险因素	符春平, 班文芬, 王嫫, 等 (1245)
2011-2015 年汕头地区 HPV 感染亚型变化趋势分析	孙兵 (1248)
湘潭市 0~3 岁儿童家长儿童保健知识现状及相关因素分析	杨芳, 张丹, 刘文峰, 等 (1251)
嘉兴市学龄前儿童感觉统合失调和行为问题分析	吴爱明, 丁洁, 孙晓艳, 等 (1254)
学龄期儿童缺铁性贫血相关因素调查及膳食分析	曲振廷, 杨宇腾, 马维辉, 等 (1256)
我国宫颈癌流行病学特征和高危因素分析	刘慧强 (1258)
昆明市 30~40 岁妇女月经不调 1 200 例调查分析	李晓, 周争立, 袁涛 (1260)
2 386 例 2~5 岁健康儿童血清碱性磷酸酶水平调查	汤玲莉, 魏凌秀 (1262)
<b>实验与基础研究</b>	
STAT4 和 STAT6 在子痫前期胎盘及血清组织中的表达及意义	范广来, 魏红, 武荣, 等 (1264)
贝伐珠单抗对高表达 HER-2/neu 卵巢癌小鼠的治疗作用	徐志宏, 姚铁柱, 刘荣凤, 等 (1267)
雌激素受体 1 基因多态性与新生儿脑室内出血相关性研究	潘金勇, 张惠荣, 曹晓燕, 等 (1270)
哮喘小鼠肺内 HMGB1 及 TLR2 的表达及 1,25-(OH) $_2$ D $_3$ 的干预作用	张艳, 李彦玲, 王伟 (1273)

镉对孕鼠的生殖毒性作用 ..... 马合红, 张俊峰, 杨双燕, 等 (1277)  
平喘益肺合剂对哮喘气道重塑大鼠肺组织  $\alpha$ -平滑肌肌动蛋白表达的影响  
..... 张宏, 王丙增, 张旭亚, 等 (1280)

### 适宜技术

三维能量多普勒超声在多囊卵巢综合征诊断中的应用研究 ..... 陈鸿雁, 朱文斌, 李科珍 (1282)  
连续硬膜外麻醉与腰硬联合麻醉对剖宫产产妇围术期皮质醇和血浆 D-D 水平的影  
..... 刘琼, 许莉, 许铿, 等 (1285)  
剖宫产产妇再次妊娠子宫下段的超声影像学特征分析 ..... 聂敦利, 张雷 (1288)  
医护协作改良低位产钳术的临床应用与效果 ..... 蔡玉娟, 谢建英, 钟少平, 等 (1290)  
A 型肉毒毒素注射联合功能训练对痉挛型脑瘫患儿运动能力的影响 ..... 张玲, 张瑞, 张跃, 等 (1292)  
孕期足背乳腺反射区按摩对产后血清泌乳素水平、泌乳量和乳房问题作用的研究  
..... 张景玲, 林艺红, 汪桂艳 (1294)  
思美泰联合熊去氧胆酸治疗 ICP 的疗效及针对妊娠不同时期患者的作用 ..... 蔡林燕 (1297)  
重组人生长激素治疗儿童生长激素缺乏症和特发性矮小症 45 例疗效观察 ..... 赵强, 李志洁 (1300)  
乳管镜联合美蓝染色定位对病理性乳头溢液患者导管内病变的诊断价值  
..... 黄自明, 魏刚, 薛明兴, 等 (1302)  
阴道四维输卵管超声造影术评价输卵管妊娠治疗后功能恢复的应用研究  
..... 吴宏, 黄芳, 赖祝琴, 等 (1305)  
剖宫产后子宫瘢痕处妊娠的 3 种手术方法比较 ..... 油静静, 王方方, 马楠 (1307)  
加味乌药汤加减对原发性痛经大学生心理健康的影响 ..... 马京华, 董淑梅, 连萌, 等 (1310)  
家长参与下的运动疗法联合小脑电刺激对小儿脑瘫的治疗研究 ..... 江红霞, 王芳, 曾品芳, 等 (1312)  
多样式子宫背带式缝合术在剖宫产术大出血时临床应用价值的探讨 ..... 杨娉, 游一平 (1314)  
个体化营养干预联合黄芪四君子汤对妊娠期糖尿病患者妊娠结局的影响 ..... 程慧敏, 梅彬 (1317)  
输卵管妊娠保留输卵管手术后 48 h 内血清孕酮和  $\beta$ -hCG 水平在疗效预测中的价值  
..... 米建锋, 梁桂玲 (1320)  
运脾止泻汤对脾虚型迁延性腹泻患儿肠道微生态的干预作用 ..... 王静, 梁山玉, 杨燕 (1322)  
深度水解蛋白配方奶联合非营养性吸吮治疗 VLBWI 喂养不耐受的疗效观察  
..... 祖婷, 闫俊梅, 丁玉红 (1325)  
不同治疗方案对多囊卵巢综合征患者胰岛素抵抗及性激素、排卵的影响 ..... 李晓荷 (1327)  
脐血流检测联合胎心监护在诊断胎儿宫内窘迫中的应用价值研究 ..... 孙克佳, 刘待霞 (1329)  
血浆置换联合血浆灌流对急性妊娠脂肪肝患者凝血酶原活动度及肝肾功能的影响  
..... 陈立娟, 王娉, 陈增晔 (1331)  
呼气末正压通气对小儿全身麻醉诱导期无通气时限的影响及与年龄和体重的相关性  
..... 任应斌, 栗静, 陈勇, 等 (1333)

### 综述

布地奈德联合孟鲁司特对小儿咳嗽变异性哮喘疗效和安全性的 Meta 分析  
..... 邹艳萍, 罗小兰, 李敏 (1335)  
SIRT 1 在卵巢衰老方面的研究进展 ..... 方黎, 张金金, 罗爱月 (1338)  
妊娠期甲状腺功能减退的防治研究 ..... 韩峥 (1341)  
儿童孤独症的研究进展 ..... 何瑜玢 (1343)  
《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 ..... (1165)  
《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 ..... (1169)  
消息 ..... (1250) (1253) (1276)

责任编辑: 薛丽萍 英文编辑: 薛丽萍

【期刊基本参数】 CN22-1127/R \* 1986 \* S \* A4 \* 224 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 5 000 \* 88 \* 2016-06

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly      Established in 1986      Vol. 31      No. 6      Mar 15, 2016

## 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

## Editor in Chief

SUN Duo

## Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan  
CHEN Yun-Bin QIAN Xu HOU Xiang  
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 (7th floor, Lonyang Mansion, No.6  
Middle Road North Sanhuan, Xicheng Sec-  
tion, Beijing, China, 100120)  
Tel: +86(10)82282312, 13810428782  
Email: zlyihao@163.com

## CSSN

ISSN 1001-4411  
CN 22-1127/R

Copyright © 2016 by Chinese Preventive  
Medicine Association

## Contents in Brief

- Analysis on influencing factors of cesarean section among the  
pregnant women in Jiangxi province  
..... TAN Cai, ZHANG Qian-Ping, TAO Yu-Ling, et al (1123)
- Current situation and countermeasures of obstetric service in Kunming  
..... YANG Hai-Yun, LI Ji-Hong, HUANG Hai-Yun, et al (1127)
- Analysis on risk factors of endometrial carcinoma and precancerous  
lesions in Wuhan city  
..... LI Li, MA Quan-Fu, YAN Ling-Ling (1139)
- Analysis on clinical features of perinatal deep venous thrombosis in  
48 cases  
..... LIU Dai-Xia, XIN Cang-Ling, NING Dong-Yan (1145)
- Effects of different types of placenta previa on pregnancy outcome  
..... ZHAO Lei, ZHAO Xian-Lan, CHENG Yan-Mei, et al (1163)
- Analysis on neonatal hearing screening and intervention in Ningxia  
from 2010 to 2014  
... JIAO Fang-Gang, WU Xue-Feng, MAO Xin-Mei, et al (1191)
- Survey on reproductive health status of rural menopausal women  
... ZONG Zhan-Hong, SHU Xing-Yu, MAO Jing-Shu, et al (1214)
- Sonographic features of fetal holoprosencephaly and the relationship  
with chromosomal abnormalities  
..... SHI Shan-Shan, YAN Rui-Ling, WANG Xue-Qin, et al (1217)
- Analysis on clinical application value of integrated screening program in  
early and middle pregnancy  
... FAN Xiang-Qun, ZHENG Lin, WANG Mei-Ying, et al (1220)
- Clinical significance of hysteroscopic surgery in treatment of fertility  
..... GUO Hua-Feng, GUO Bao-Zhi, FANG Ming-Zhu (1238)
- Prevalence and risk factors of anorectal diseases among pregnant  
women in Qiannan region of Guizhou province  
..... FU Chun-Ping, BAN Wen-Fen, WANG Xian, et al (1245)
- Expressions of STAT4 and STAT6 in placenta and serum of patients  
with preeclampsia and the significance  
..... FAN Guang-Lai, WEI Hong, WU Rong, et al (1264)
- Therapeutic effect of bevacizumab on ovarian cancer mice with high  
expression of HER-2/neu  
..... XU Zhi-Hong, YAO Tie-Zhu, LIU Rong-Feng, et al (1267)
- Study on the application of three-dimensional power Doppler  
ultrasonography in diagnosis of polycystic ovary syndrome  
..... CHEN Hong-Yan, ZHU Wen-Bin, LI Ke-Zhen (1282)
- Effects of continual epidural anesthesia and combined spinal epidural  
anesthesia on plasma cortisol and D-dimer levels of women  
during cesarean section  
..... LIU Qiong, XU Li, XU Keng, et al (1285)
- Analysis on ultrasound imaging features of lower uterine segment in  
subsequent pregnant women after cesarean section  
..... NIE Dun-Li, ZHANG Lei (1288)
- Effect of botulinum toxin A injection combined with functional training on  
motor ability of children with spastic cerebral palsy  
..... ZHANG Ling, ZHANG Rui, ZHANG Yue, et al (1292)

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2015050088号



严济堂

# 黄体酮软胶囊



本广告仅供医学药学专业人士阅读

# 琪宁

不打针，非衍生

## 努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



100mgx30粒/盒

100mgx10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**。

- 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。

OTC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>

新和成®