



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Apr.2016 Vol.31 No.8

2016年4月 第31卷 第8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

8

2016

ISSN 1001-4411

04>

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



9 771001 441147

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 8 期 2016 年 4 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 吉林省长春市建政路 971 号

**编辑出版**

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

**主编**

孙 锋

**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](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

**· 论著 ·**

**改革 · 管理**

运用 TOPSIS 法、秩和比法和密切值法综合评价河南省

孕产妇保健情况 ..... 王洁玉, 田庆丰 (1571)

雅安市新生儿复苏培训效果评价

..... 邹永蓉, 刘茜, 任卫红, 等 (1573)

河南地区孕中期唐氏综合征筛查人群中位数研究

..... 苏立, 倪敏, 赵德华, 等 (1576)

2010-2014 年江苏省出生缺陷监测结果分析

..... 陆莹, 宁魏青 (1579)

妇幼保健机构与计划生育机构优化整合: 模式、意愿与评价

..... 杜玉杰, 提慧慧, 刘岩, 等 (1582)

**妇女保健**

不同种类的剖宫产危险因素分析 ..... 张锦文, 李生慧, 张军 (1586)

盆底康复治疗联合中药对女性压力性尿失禁的疗效分析

..... 宋玉莹, 周燕飞, 谭快玲, 等 (1589)

多囊卵巢综合征孕妇妊娠期糖代谢异常的研究 ..... 董晓娜 (1592)

营养风险筛查联合肠内营养支持在卵巢癌化疗患者中临床

应用价值研究 ..... 李会影, 杨丽萍, 安晓汾, 等 (1594)

妊娠 20 周前孕妇 TORCH 感染情况及相关因素的分析

..... 庞艳, 韩卫全 (1596)

坤泰胶囊对卵巢早衰患者血清 FSH、LH、E<sub>2</sub> 及血脂水平的影响

..... 吴海燕 (1599)

COOK 球囊和单球水囊促宫颈成熟和分娩效果比较 ..... 赵立荣 (1601)

左氧氟沙星、甲硝唑联合妇乐糖浆治疗慢性子宫内膜炎的

临床观察 ..... 梁媛, 刘洁玲, 占晓兰 (1603)

ER、PR、P53、Ki-67 在子宫内膜癌组织中的表达及其临床意义

..... 代艳芬, 满霞霞, 李佳佳, 等 (1606)

心理干预对围产期抑郁症的疗效观察 ..... 伊凤蕊, 蒋娟, 胡华 (1608)

血清超敏-C 反应蛋白、白细胞介素-6 及同型半胱氨酸在

妊娠期糖尿病诊断中的价值分析 ..... 肖枝兰 (1611)

妊娠期高血压疾病肾脏损伤与母婴结局的相关性研究

..... 周艳琼 (1613)

通乳颗粒对产后催乳有效性和安全性的研究	葛莉娜, 刘彩霞, 席雪娇, 等	(1615)
保留盆腔自主神经平面的广泛性子宫切除术对直肠功能的应用研究	王倩青, 纪妹	(1619)
478 例妊娠期糖尿病的回顾性分析	滕振娟, 傅静, 田青	(1622)
基质金属蛋白酶-2、白细胞介素-4、干扰素- $\gamma$ 在子宫内膜异位组织中的表达及意义	王云, 马冬, 张丽芬, 等	(1624)
联合检测 D-二聚体、Hcy 及 hs-CRP 与子痫前期并发 DIC 的相关性研究	周永贤, 刘艳, 邝炎波, 等	(1627)
单管法与双管法硬膜外分娩镇痛对胎儿头位异常初产妇分娩结局的前瞻性随机对照研究	宋建平, 姚泽宇, 谢玉海, 等	(1630)
妊娠糖尿病甲状腺功能与纤维蛋白原的相关性研究	郑建霞, 冯颖, 王振荣, 等	(1632)
<b>儿童保健</b>		
不同抗癫痫药物对患儿血清尿酸的影响	邹华芳, 翟琼香, 张宇昕, 等	(1634)
重组人生长激素对生长激素缺乏症儿童生长及骨代谢的影响	牛庆玲, 夏宏伟	(1638)
不同疾病对高危高胆红素血症新生儿换血治疗疗效的影响	曾立军, 陈泳涛, 符茵, 等	(1640)
肺炎球菌疫苗与流感疫苗联合接种对反复呼吸道感染患儿健康相关生活质量的影响	谢全红	(1644)
石家庄地区 324 例新生儿胆红素脑病相关危险因素分析与预防	张莹, 艾雪梅, 梁庆红, 等	(1646)
急性期感染小儿肺炎患儿 C-反应蛋白、白细胞及 Ig 水平的变化及临床治疗效果	王灵芝	(1648)
E-选择素在肺炎支原体肺炎患儿心肌损伤中的诊断价值	林春旺, 邓明红, 孙艳娜, 等	(1651)
早产儿视网膜病变的筛查与高危因素分析	周玉	(1655)
1 131 例先天性心脏病患者监测结果分析	鞠叶兰, 王晨虹, 程黎, 等	(1658)
200 例早产儿支气管肺发育不良的临床研究	杨俏文	(1662)
中性粒细胞 CD64 和 C-反应蛋白检测在儿童感染性腹泻诊断中的意义	张勇刚	(1664)
强化光疗治疗新生儿高胆红素血症的临床研究	陈继昌, 蒋永江, 韦拔, 等	(1667)
儿童川崎病合并支原体肺炎的临床特点分析	潘金勇, 张惠荣, 谷强, 等	(1670)
焦作地区 0~5 岁婴幼儿急性呼吸道肺炎支原体感染情况分析	王盈红, 曹小彩, 宋文涛	(1673)
慢性咳嗽患儿病因分布及影响因素分析	张云	(1675)
2011~2014 年南宁地区肺炎支原体感染监测分析	李东明, 黄子殷, 张硕, 等	(1677)
<b>生殖健康</b>		
妇科泌尿生殖道感染病原菌特征分析及对患者血清炎症因子水平的影响	万淑琼, 尹红章	(1679)
阿司匹林联合低分子肝素治疗血栓前状态致复发性流产 84 例临床分析	付雪梅, 王丹, 郝鹏锴	(1681)
辅助生殖技术子代脐血染色体核型及 Y 染色体微缺失分析	郭萍萍, 刘玉东, 陈士岭, 等	(1683)
国产与进口两种女用避孕套可接受性比较研究	王献蜜, 贾丽丽, 刘梦, 等	(1686)
128 例输卵管妊娠患者生殖道支原体和衣原体的感染情况分析	吴幼丽	(1691)
<b>· 调查研究 ·</b>		
石家庄市 900 例妇女宫颈癌认知及影响因素调查	朱红卫, 周静, 李清华, 等	(1693)
北京市通州区产后抑郁发病率及相关影响因素调查	郝玉苓	(1696)
徐州市儿童生长发育与营养素养状况分析	黄少华, 徐继承, 王锋, 等	(1699)
京渝两地不同特征流动人口的商业性行为情况调查	李玉艳, 韩颖, 于传宁, 等	(1701)
独龙族 6~24 月龄幼儿健康状况调查	朱锡翔, 倪俊学, 张燕, 等	(1706)
70 后和 80 后幼儿父母日常习惯教养方式特点的研究	富旺, 王海霞, 董宏伟, 等	(1708)
女性人群人乳头状瘤病毒感染情况及对相关知识认知度的调查	冯冰霜	(1710)
衢州市学龄前儿童乳牙患龋情况调查及相关因素分析	刘振宇	(1713)
合肥市城区 5 702 名 0~6 岁儿童血铅水平调查分析	殷刚柱, 汪小燕, 王燕, 等	(1715)
北京市新生儿疾病筛查公众知晓情况调查	裘蕾, 孔元原, 杨海河	(1718)
2006~2013 年芜湖市城区儿童生长发育情况分析	何海燕, 宁曼, 陶李, 等	(1721)

- 2010-2013 年成都市锦江区妇幼保健院新生儿窒息单一因素统计分析 ..... 晏云, 杨裕铭 (1723)  
昆明市剖宫产现况及对策研究 ..... 杨海云, 李继红, 黄海云, 等 (1725)  
于洪区中小学生生长发育及营养状况调查 ..... 印淑慧, 徐丹 (1729)
- 实验与基础研究 ·
- GANT61 靶向抑制卵巢上皮癌血管生成减少肿瘤生长 ..... 张言, 徐榕, 刘静, 等 (1731)  
CXCL12/CXCR4 在人早孕期蜕膜腺上皮细胞存在共表达模式及其生物学作用 ..... 董瑞卿 (1735)  
玉米赤霉烯酮诱导雌性大鼠中枢性性早熟分子机制的探讨 ..... 孙燕, 王永清 (1738)  
P-cadherin 和 34 $\beta$ E12 在乳腺柱状细胞病变中的表达及其意义 ..... 李明雷, 陈浩华, 才秋敏, 等 (1741)  
靶向 Survivin 反义寡核苷酸逆转 MCF-7 乳腺癌细胞三苯氧胺耐药的研究 ..... 宋燕, 魏海峰, 宋文哲, 等 (1744)  
肿瘤相关成纤维细胞促进卵巢癌腹水肿瘤细胞侵袭能力 ..... 徐森, 杨宗元, 靳平, 等 (1748)
- 适宜技术 ·
- 腹腔镜下卵巢子宫内膜异位症囊肿剥除术前使用亮丙瑞林治疗对卵巢储备功能的保护效果研究 ..... 温方圆 (1752)  
放射治疗对宫颈癌卵巢转移术后卵巢功能及卵巢内分泌功能的影响 ..... 张冰雅, 王铁君, 刘忠山, 等 (1754)
- 子宫动脉灌注化疗栓塞术在宫颈妊娠治疗中的临床应用价值 ..... 陈运红, 李伟 (1756)  
13-三体综合征胎儿中孕期产前超声表现分析 ..... 黄欢, 黎新艳, 刘萍萍, 等 (1759)  
150 例高危妊娠 11~14 周胎儿的超声筛查报告分析 ..... 张晓敏, 郭小春, 朱兰英 (1762)  
不同方法治疗持续宫腔胚胎残留 117 例临床分析 ..... 郭小红 (1764)  
生物反馈电刺激治疗联合补中益气汤对产后盆底康复疗效观察 ..... 胡静, 熊莉 (1766)  
中晚孕应用超声评估胎儿生长受限及预测其出生结局的研究 ..... 王春霞, 齐峰, 休霞, 等 (1769)  
彩超检查阴性乳腺疾病中微钙化的诊断意义 ..... 张琳, 聂惠龙 (1771)  
无保护会阴接生法在降低会阴侧切率和促进阴道分娩的效果研究 ..... 高月娥, 何闰 (1773)  
子宫动脉栓塞术联合 B 超引导下清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床疗效及优势分析 ..... 李鲁宏, 洪文婷, 蔡佩雅, 等 (1775)
- 综述 ·
- 辅助生殖技术后的妊娠风险及子代健康分析 ..... 袁燕, 伍琼芳 (1777)  
我国婚前医学检查文献的回顾性分析 ..... 周永玲, 渠利霞, 朱丽丽, 等 (1781)  
辅助生殖技术子代状况分析 ..... 方家琪, 曲桂玉 (1783)  
儿童难治性支原体肺炎的发病机制及治疗 ..... 周兰芝, 牟丹丹, 李婷婷, 等 (1786)  
微生态制剂妈咪爱对新生儿生理性黄疸消退效果的 Meta 分析 ..... 杨兴华, 王瑞丹, 焦思萌, 等 (1789)  
《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 ..... (1730)  
《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 ..... (1794)

### 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, 也从未建过自己的网站征集论文, 投稿邮箱仅为: tougao@zgfybjzz.com, 原投稿邮箱 (zgfybj@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。

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 \* 81 \* 2016-08

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 31

No. 8

Apr 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  
E-mail: tougao@zgfzbjzz.com

## 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 (ed)

## 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 (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6 Middle Road North Sanhuan, Xicheng Section, 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

- Optimization and integration of maternal and child health care institutions and family planning organizations: pattern, intention and evaluation ..... DU Yu-Jie, TI Hui-Hui, LIU Yan, et al (1582)
- Analysis on risk factors for different types of cesarean section ..... ZHANG Jin-Wen, LI Sheng-Hui, ZHANG Jun (1586)
- Study on abnormal glucose metabolism during pregnancy in women with polycystic ovary syndrome ..... DONG Xiao-Na (1592)
- Study on the effect of pelvic autonomic nerve-plane sparing radical hysterectomy on rectal function ..... WANG Qian-Qing, JI Mei (1619)
- Expressions and significance of matrix metalloproteinase-2, interleukin-4, and interferon- $\gamma$  in endometriosis ..... WANG Yun, MA Dong, ZHANG Li-Fen, et al (1624)
- Effects of anti-epilepsy drugs on serum uric acid levels in children with epilepsy ..... ZOU Hua-Fang, ZHAI Qiong-Xiang, ZHANG Yu-Xin, et al (1634)
- Effect of recombinant human growth hormone on growth and bone metabolism of children with growth hormone deficiency ..... NIU Qing-Ling, XIA Hong-Wei (1638)
- Clinical study of high-intensity phototherapy in treatment of neonatal hyperbilirubinemia ..... CHEN Ji-Chang, JIANG Yong-Jiang, WEI Ba, et al (1667)
- Analysis on chromosomal karyotypes and Y-chromosome microdeletion in umbilical cord blood of male offsprings conceived through assisted reproductive technology ..... GUO Ping-Ping, LIU Yu-Dong, CHEN Shi-Ling, et al (1683)
- Survey on the cognition about cervical cancer and the influencing factors among 900 women in Shijiazhuang ..... ZHU Hong-Wei, ZHOU Jing, LI Qing-Hua, et al (1693)
- Survey on commercial sexual behavior among floating population of different characteristics in Beijing and Chongqing ..... LI Yu-Yan, HAN Ying, YU Chuan-Ning, et al (1701)
- Study on the characteristics of daily parenting habits of parents born in 1970s and 1980s ..... FU Wang, WANG Hai-Xia, DONG Hong-Wei, et al (1708)
- Investigation and analysis of blood lead levels of 5 702 urban children aged 0-6 years old in Hefei city ..... YIN Gang-Zhu, WANG Xiao-Yan, WANG Yan, et al (1715)
- Targeted inhibition of angiogenesis and decrease of tumor growth of epithelial ovarian cancer by GANT61 ..... ZHANG Yan, XU Rong, LIU Jing, et al (1731)
- Expressions and significance of P-cadherin and 34 $\beta$ E12 in breast columnar cell lesions ..... LI Ming-Lei, CHEN Hao-Hua, CAI Qiu-Min, et al (1741)
- Study of converting tamoxifen-resistance of breast cancer MCF-7 cells by Survivin mRNA-targeted antisense oligonucleotide ..... SONG Yan, WEI Hai-Feng, SONG Wen-Zhe, et al (1744)

国药准字H20031099  
浙药广审(文)第2015050088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”



OTC招商热线：

0571-8691 7999-8830(姚女士)



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。



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>

本广告仅供医学药学专业人士阅读