



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Sep.2014 Vol.29 No.26

2014年9月 第29卷 第26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

中文核心期刊

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《农业与生物科学研究中心文摘》（CABA）收录期刊

美国《化学文摘（网络版）》（CA）源期刊

英国《公共卫生数据库》（GH）收录期刊

波兰《哥白尼索引》（IC）源期刊

ISSN 1001-4411



9 771001 441147

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

26  
2014

邮发代码 12-94

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOUBAOJIAN

旬刊 1986 年创刊

第 29 卷第 26 期

2014 年 9 月 10 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: zgybj@jl.gov.cn

**主编**

孙 锋

**副主编**

王临虹 钱序 朱军 熊庆 朱丽萍  
张小庄 张为远 李淑红 崔满华

**社长**

孙 锋

**编辑部主任**

邹庆红

**责任编辑**

邹庆红

**英文编校**

薛丽萍

**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**

吉林省报刊发行局

**订 阅**

全国各地邮政局 邮发代号 12-94

**邮 购**

《中国妇幼保健》杂志社  
130061 吉林省长春市建政路 971 号

电话: (0431) 88967763

**广告经营许可证**

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, 13810581897

E-mail: aifang5160@sina.com

**定 价**

每期 12.00 元

**中国标准刊号**

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

## 目 次

### 改革·管理

- 2008~2012 年河南省妇幼保健卫生资源配置公平性分析 ..... 肖灿 田庆丰 (4197)

- 宿迁市 1 436 例育龄妇女死亡原因分析及干预措施 ..... 杨军 王静 (4200)

- 提高中国孕产妇生存状况的优先策略 ..... 练武 杜清 (4203)

### 妇女保健

- IMP3 及 P16 在宫颈癌筛查脱落细胞块中的表达和意义 ..... 吴倩 易韦 张著学, 等 (4206)

- 宫颈癌同步放化疗患者营养状况和生活质量的临床观察 ..... 张珺 杨金香 王峻峰, 等 (4210)

- 宫颈鳞癌患者血液、瘤组织中 Survivin、Caspase-3、Bcl-2 和 Bax 的表达及其相互关系 ..... 于慧玲 李冬梅 屠军, 等 (4213)

- 滋肾清热化瘀利湿法治疗肾阴虚型多囊卵巢综合征临床观察 ..... 梁瑞宁 赵美兰 李佩双, 等 (4215)

- 云南省育龄人群红细胞叶酸水平与出生缺陷的关联研究 ..... 张杰 刘立芳 苏洁, 等 (4218)

- <sup>99</sup>Tc-MDP 治疗绝经后骨质疏松的临床研究 ..... 杜以武 卢颖 张艳会, 等 (4220)

- 高危型 HPV 检测分类作用及其与年龄的关系 ..... 马静 袁世发 关丽云, 等 (4223)

- 妊娠期高血压疾病与孕产妇发生脑血管疾病的相关性分析 ..... 陈颖青 何超明 (4225)

- 血清超敏 C 反应蛋白、血浆活化蛋白 C 抵抗与妊娠期高血压疾病的相关性 ..... 赵霞 朱晓华 林晓冰 (4228)

- 硫酸镁三联用药方案治疗妊娠期高血压疾病疗效观察及对妊娠结局的影响 ..... 秦雯 (4230)

- 肩难产的高危因素及其对母婴结局的影响 ..... 秦学伟 丁慧 (4233)

- 妊娠合并肾积水的诊疗分析 ..... 胡克邦 赵光涛 于兵, 等 (4235)

- 青少年女性痛经危险因素的关联性研究 ..... 朱蒙蒙 颜康康 邓伟国 (4237)  
TLR4 和 NF - κB p65 在子宫内膜样癌中的表达及临床意义 ..... 王花 (4240)  
Snail 及 p - Akt 在宫颈癌癌变过程中的表达及意义 ..... 班振英 曾宪旭 张威, 等 (4243)  
产妇急进性肾小球肾炎的临床治疗与影响因素分析 ..... 倪雪芳 (4246)  
足月选择性剖宫产时机与新生儿呼吸系统疾病的相关性研究 ..... 庄小瑜 (4248)  
妊娠期糖尿病 100 例临床分析 ..... 李月枝 (4251)
- 儿童保健**
- 黄芪对儿童过敏性鼻炎哮喘综合征的免疫调节及临床疗效观察 ..... 杨琳 陈述英 (4253)  
早期干预对足月剖宫产儿心理行为发育的影响分析 ..... 刘晓鸥 (4255)  
母儿 ABO 血型不合孕妇血清 IgG 抗体效价对新生儿高胆红素发病率的影响  
..... 薄春敏 胡谢应 朱秀娟, 等 (4257)  
降钙素原与 C 反应蛋白在新生儿社区获得性肺炎中的应用价值 ..... 瞿斐 杨爱平 刘军, 等 (4259)  
钠钾镁钙葡萄糖注射液对小儿围手术期血糖、血乳酸及血气电解质变化的影响  
..... 齐爽 李龙云 刘燕 (4261)  
促红细胞生成素治疗新生儿缺氧缺血性脑病临床分析 ..... 林泽鹏 陈丽珊 陈创鑫 (4264)  
申报再生育家庭听力损失儿童听觉诱发电位检测结果分析 ..... 付新云 (4266)
- 调查研究**
- 成都市成年女性宫颈癌筛查接受性及影响因素研究 ..... 朱一丹 张建新 (4268)  
儿童期不良生活事件与创伤后应激障碍的相关性研究 ..... 高静 梁贞贞 杨森培, 等 (4272)  
幼儿乳牙龋病影响因素调查 ..... 刘晓红 王桂香 王晶 (4277)  
早期综合护理干预对婴儿智能发展及母亲情绪的影响 ..... 钱小芳 刘桂华 欧萍, 等 (4279)  
上海市 3~6 岁学龄前幼儿体质研究 ..... 马宇飞 张莹 (4283)  
农村学童膳食铁摄入与贫血状况的相关性研究 ..... 郭慧 李文芳 王树明, 等 (4286)  
贵州水族男性青少年体格生长与性发育状况的调查及相关性分析 ..... 马艳 钟春玲 张树成, 等 (4290)
- 生殖健康**
- 卵巢储备功能低下的不孕患者中西医结合疗效探讨 ..... 张玲 赵凡桂 王文君, 等 (4293)  
不孕不育夫妻的应对方式及婚姻主观感受的分析 ..... 王成刚 唐惠艳 邱忠君 (4295)  
抗精子抗体检测与免疫性不孕间关系的探讨 ..... 付建华 林秀英 芦小单, 等 (4298)  
小鼠胚胎培养在新建体外受精实验室的质量控制验证 ..... 刘云 李峰 陈小芳, 等 (4300)  
影响克罗米芬促排卵疗效的相关因素 ..... 林秀英 付建华 芦小单, 等 (4302)
- 遗传与优生**
- 宫内炎性暴露对胎鼠及早产大鼠肺细胞凋亡及肺 Bax 和 Bcl - 2 基因表达的影响  
..... 王伟 罗向阳 蔡丽霞, 等 (4304)  
广州市孕中期唐氏筛查及产前诊断结果分析 ..... 江帆 刘旭 陈桂兰, 等 (4307)
- 实验与基础研究**
- 整合素 α5 表达上调促进卵巢癌 SKOV3 细胞侵袭转移及机制探讨 ..... 魏晓 刘毅 龚成, 等 (4311)  
GLUT1 在妊娠期糖尿病大鼠胎盘中的表达 ..... 吕春梅 钱欣 徐杰, 等 (4314)  
PCOS 雌鼠预处理后胰腺组织匀浆中 hs - CRP、PCT、IL - 10 与 ADP 水平变化及胰腺超微结构改变的研究  
..... 邹琳 韦冰 陈铭林, 等 (4317)  
黄芩、白术改善小鼠胚胎着床障碍的糖分子机制研究 ..... 张玉梅 燕秋 毛莹, 等 (4320)  
子宫颈鳞状细胞癌中 HIF - 1α、VEGF 的表达及微血管密度测定 ..... 陈志香 李方 江海峰 (4324)

- 脑瘫模型的制作与鉴定 ..... 秦明 朱虹 魏云艳, 等 (4328)
- 适宜技术**
- 孕 11~13<sup>+6</sup>周胎儿多个超声指标联合母血清学指标在筛查染色体异常胎儿中的效果研究 ..... 秘兴锋 焦建洪 (4331)
- 振动反应成像技术应用于妊娠期急性呼吸系统感染的临床意义 ..... 高慧 苏妍 陈永立, 等 (4333)
- 高效液相色谱法和国产酶联免疫吸附法试剂盒检测 25-羟基维生素 D<sub>3</sub> 的一致性比较 ..... 张天勇 周雪莲 (4335)
- 卵巢移位及腹膜阴道延长术对宫颈癌根治术患者内分泌和生活质量的影响 ..... 邱芳 (4337)
- 子宫动脉栓塞术用于终止胎盘前置状态妊娠的临床分析 ..... 张博 李军 (4340)
- 联合应用三维能量多普勒超声与脐动脉收缩期峰值/舒张末期血流速度评价正常中晚期妊娠胎盘  
血流灌注的价值 ..... 王咏梅 曹荔 查文, 等 (4342)
- 导管插入法治疗输卵管壶腹部妊娠的疗效观察 ..... 崔银芳 (4345)
- 不同剂量芬太尼对小儿七氟醚麻醉苏醒期躁动的影响 ..... 朱少飞 蔡仁贤 (4347)
- 育龄期妇女子宫腔三维形态的影像学研究 ..... 韩向君 王磊光 徐世亮, 等 (4349)
- 综述**
- 我国非整倍体产前筛查及诊断方法的研究新进展 ..... 田彦捷 武会娟 钱嘉林 (4351)
- 乳腺癌微钙化灶的研究现状 ..... 邵婉婷 韩冰 张志茹, 等 (4353)
- 国内外患病孕妇用药依从性研究现状 ..... 孟微 姚瑶瑶 王毅 (4356)
- 左炔诺孕酮宫内释放系统临床应用进展 ..... 付潔苇 李元元 崔满华 (4358)
- 消息** ..... (4245) (4250) (4252) (4265) (4289) (4299)

### 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：zgfybj@jl.gov.cn，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

Three times a month

Established in 1986

Vol. 29 No. 26 Sep 10, 2014

## 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, Jilin, China 130061  
Tel: (0431) 88929639 88923066  
Fax: (0431) 88967763

## Editor in Chief

SUN Duo

## Subeditor

WANG Lin-Hong QIAN Xu  
ZHU Jun XIONG Qing  
ZHU Li - Ping ZHANG Xiao-Zhuang  
ZHANG Wei-Yuan LI Shu - Hong  
CUI Man - Hua

## Press Director

SUN Duo

## Director of Editorial Board

ZOU Qing - Hong

## Executive Editor

ZOU Qing - Hong

## English translator and Proof-reader

XUE Li - Ping

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)  
Web site of Digital Publication  
[www.cnki.net](http://www.cnki.net)

## Printer

Jilin Fangding Printing Corporation

## Distribution

Jilin Newspapers and Periodicals Distribution Bureau

## Subscriptions

Local Post Offices in China

## Mail-Order

Press of Maternal and Child Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road  
Changchun, Jilin, China  
P. C.: 130061 Tel: (0431) 88929639

## Advertisement Management

Licence: 220000400009

## 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)82282312,13810581897  
Email: aifang5160@sina.com

## CSSN

ISSN 1001-4411  
CN 22-1127/R

## Contents in Brief

- Analysis on the equity of maternal and child health care resources allocation in He'nan from 2008 to 2012 ..... XIAO Can, TIAN Qing - Feng (4197)
- Expressions of IMP3 and P16 in cervical cell block during cervical cancer screening and the significance ..... WU Qian, YI Wei, ZHANG Zhu - Xue, et al (4206)
- Clinical observation on nutritional status and quality of life in cervical cancer patients receiving concurrent chemoradiotherapy ..... ZHANG Jun, YANG Jin - Xiang, WANG Jun - Feng, et al (4210)
- Observation on immunoregulating effect of *Baikal Skullcap Root* on children with combined allergic rhinitis and asthma syndrome and the therapeutic effect ..... YANG Lin, CHEN Shu - Ying (4253)
- Application values of procalcitonin and C - reactive protein in neonatal community - acquired pneumonia ..... QU Fei, YANG Ai - Ping, LIU Jun, et al (4259)
- Effect of sodium, potassium, magnesium, calcium and glucose injection on blood glucose level, blood lactic acid level and change of electrolytes of blood gas analysis in children during perioperative period ..... QI Shuang, LI Long - Yun, LIU Yan (4261)
- Clinical analysis on erythropoietin in treatment of neonatal hypoxic - ischemic encephalopathy ..... LIN Ze - Peng, CHEN Li - Shan, CHEN Chuang - Xin (4264)
- Study on acceptance and influencing factors of cervical cancer screening among adult women in Chengdu ..... ZHU Yi - Dan, ZHANG Jian - Xin (4268)
- Study on the correlation between childhood adverse life events and posttraumatic stress disorder ..... GAO Jing, LIANG Zhen - Zhen, YANG Sen - Bei, et al (4272)
- Research on the curative effect of integrated traditional Chinese and western medicine in treatment of infertile patients with diminished ovarian reserve function ..... ZHANG Ling, ZHAO Fan - Gui, WANG Wen - Jun, et al (4293)
- Analysis on coping style and marital subjective feelings of infertile couples ..... WANG Cheng - Gang, TANG Hui - Yan, QIU Zhong - Jun (4295)
- Effect of intrauterine inflammatory expose on apoptosis of pneumonocytes and pulmonary Bax gene and Bcl - 2 gene expressions in fetal rats and premature rats ..... WANG Wei, LUO Xiang - Yang, CAI Li - Xia, et al (4304)
- Analysis on the results of Down's syndrome screening and prenatal diagnosis during the second trimester of pregnancy in Guangzhou ..... JIANG Fan, LIU Xu, CHEN Gui - Lan, et al (4307)
- Promoting effect of upregulation of integrin  $\alpha 5$  on invasion and metastasis of ovarian cancer SKOV3 cells and discussion on mechanism ..... WEI Xiao, LIU Yi, GONG Cheng, et al (4311)
- Expression of GLUT1 in placenta of rats with gestational diabetes mellitus ..... LV Chun - Mei, QIAN Xin, XU Jie, et al (4314)
- Clinical significance of vibration response imaging in acute respiratory infection during pregnancy ..... GAO Hui, SU Yan, CHEN Yong - Li, et al (4333)

# 黄体酮胶丸

琪宁



不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



- 新技术，更方便，更体贴
- 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
- 适用于：不孕不育、流产、早产、功血、更年期综合症。

#### 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。

#### 【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。

100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒



**NHU 新和成® 浙江爱生药业有限公司**

电 话 : 0571-86911069 网 址 : [www.asen-pharm.com](http://www.asen-pharm.com)  
实名网址: 保胎药 口服黄体酮 爱生药业