



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jun.2015 Vol.30 No.18

2015年6月 第30卷 第18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

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

18  
2015

ISSN 1001-4411



9 771001 441147

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

邮发代码 12-94

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOUBAOJIAN

旬刊 1986 年创刊

第 30 卷第 18 期

2015 年 6 月 20 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: zgfyb@jil.gov.cn

**主 编**

孙 锋

**副主编**

钱序 朱军 熊庆 朱丽萍  
张为远 侯祥 崔满华

**社 长**

孙 锋

**编辑部主任**

邹庆红

**责任编辑**

薛丽萍

**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  
[wwwcnkinet](http://wwwcnkinet)

**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

河北省 2012 年度孕产妇死亡评审结果分析

..... 钱立杰 李进华 林红, 等 (2905)

江苏省助产人才队伍现状与需求的分析

..... 朱桐梅 吴丽荣 鲁慧, 等 (2908)

嘉善县 5 岁以下儿童死亡监测结果分析 ..... 杨佩文 (2909)

电子《出生医学证明》制发模式的思考与建议

..... 张爱连 樊延军 连光利, 等 (2913)

### 妇女保健

宫颈癌患者血清细胞因子与细胞免疫的水平及关系

..... 吕翰林 陈隽 (2915)

血液流变学指标检测在妊娠期高血压疾病产妇病情发展及

预后中的价值分析 ..... 冯艳 (2917)

丹参注射液联合小剂量阿司匹林对妊娠期高血压疾病患者

氧自由基和血管内皮细胞功能的影响研究

..... 郑晓瑛 姚静 朱加美, 等 (2920)

148 例前置胎盘妊娠结局临床分析 ..... 刘艺 邓冰 (2923)

高风险初产妇妊娠期糖尿病的筛查对新生儿的影响

..... 周晓莹 郑洗华 黄瑞玉, 等 (2925)

剖宫产后肺栓塞形成的危险因素及低分子肝素的预防价值

..... 李文元 (2928)

IFN-γ 及 IL-10 在子痫前期患者血清中的表达及意义

..... 郭瑞新 张美荣 于少伟 (2931)

正常孕妇不同孕期 D-二聚体和纤维蛋白降解产物参考区间调查

..... 袁恩武 张玉容 娄小风, 等 (2934)

孕妇血清中孕三联生化标记物联合超声筛查出生缺陷分析

..... 郑华勤 胡继芬 吴红女, 等 (2936)

超声联合甲胎蛋白检测预测凶险型前置胎盘合并胎盘

植入的临床价值 ..... 雷晓真 黄淑晖 郑九生, 等 (2940)

P16 表达与宫颈病变的相关性及临床意义

..... 金士杰 陶秀坤 李存肖, 等 (2944)

- 有试产指征的一次剖宫产后产妇阴道分娩影响因素分析 ..... 史春 张宏玉 (2946)  
农村适龄妇女乳腺癌和宫颈癌筛查的模式与筛查结果分析 ..... 孔丽华 余玲 李祖铭, 等 (2948)  
农村妇女慢性宫颈炎发病现状与健康干预的相关性研究 ..... 谢渝 (2950)  
青春期功能失调性子宫出血行测量子宫内膜厚度在不同治疗方法中的疗效  
..... 杜清玲 王晓红 郝江平 (2952)
- ### 儿童保健
- 两种早产儿配方奶对早产儿营养发育的影响及安全性评估 ..... 邹红梅 吴玫瑰 赵晖, 等 (2954)  
儿童下呼吸道感染产 ESBLs 大肠埃希菌的耐药性及危险因素分析 ..... 赵小芳 黄卫宇 (2957)  
尿液 CMV-DNA 联合血清 CMV-IgM 检测对婴幼儿巨细胞病毒感染的诊断价值  
..... 朱艳萍 于珍 布月青, 等 (2960)  
儿童 122 株福氏志贺氏菌菌型分布及耐药性分析 ..... 高庆双 高春燕 张晓玲 (2962)  
马鞍山城区 6 月龄婴儿骨密度及其影响因素分析 ..... 朱海琴 严双琴 曹慧, 等 (2964)  
自发性早产高危因素及其对早产儿窒息影响的流行病学研究 ..... 陈艳 孙小英 (2966)  
我院儿科重症监护病区病原菌分布及耐药分析 ..... 张思敏 (2969)  
血碱性磷酸酶、钙、磷测定对早产儿代谢性骨病的诊断价值 ..... 李雪琴 张璋 熊虹 (2972)  
缺氧缺血性脑病新生儿食欲素水平及其与瘦素相关性分析 ..... 萧建华 (2975)  
儿童性早熟日常膳食习惯分析与干预效果研究 ..... 吕红仙 (2977)  
动脉血乳酸对婴幼儿重症肺炎预后的相关性研究 ..... 王立芹 安俊荣 崔梁爽, 等 (2980)  
尿微量蛋白测定在儿童 IgA 肾病早期肾损伤中的意义 ..... 刘俊鹏 刘勇 (2982)  
游泳与抚触对新生儿体重、黄疸及神经发育的影响 ..... 梁栋 刘洁琼 (2984)  
昆明市妇幼保健院新生儿眼病筛查 4 年回顾 ..... 李丽红 李娜 卢军, 等 (2986)  
婴儿 TEOAE 筛查未通过的相关因素研究 ..... 胡海利 邵子瑜 徐军杨, 等 (2991)  
勉县城区 2003 ~ 2012 年公、私立幼儿园儿童体格发育状况分析 ..... 洪琳华 王明福 陈小风, 等 (2994)  
检测中枢性性早熟女童血清维生素 D 水平的临床意义 ..... 唐家彦 黄娟 上官予梅, 等 (2997)  
TBA 检测对新生儿溶血症的临床意义 ..... 马琳 杨涛 (2999)
- ### 更年期保健
- 二至丸合二仙汤联合雌激素治疗肾阴阳两虚型围绝经期综合征 60 例临床疗效观察 ..... 张明丽 (3001)  
绝经后妇女宫腔积脓的临床分析及预防对策 ..... 聂晓晶 邹家生 (3004)
- ### 生殖健康
- 生殖免疫抗体检测在不孕不育临床价值研究 ..... 高庆丽 (3006)  
激光透明带打孔法辅助孵化对冻融胚胎/囊胚移植的影响 ..... 黄青 杜红姿 刘寒艳, 等 (3008)  
孕宫 1 号联合甲氨蝶呤、米非司酮保守治疗异位妊娠的有效性与安全性研究 ..... 李雪萍 罗菊玉 (3012)  
女性不孕相关危险因素的病例对照研究 ..... 高商 袁聚祥 韩宝生 (3014)  
影响冻融胚胎存活的相关因素分析 ..... 万利静 楚喜英 谭丽, 等 (3017)  
莫西沙星、阿奇霉素、米诺环素治疗女性生殖道沙眼衣原体感染临床疗效动态观察 ..... 梅韬 (3019)  
瘦素和瘦素受体在重度子宫内膜异位症伴不孕患者在位内膜和异位内膜的表达  
..... 刘霓 徐园园 谢咏, 等 (3022)  
56 例未婚引产女性调查分析 ..... 王守玲 林晓秋 邵梅冰 (3025)  
腹腔镜下行子宫肌瘤剔除术不孕症患者的妊娠情况 ..... 王凯怡 金燕 (3027)
- ### 调查研究
- 乳母产褥期膳食调查与影响因素分析 ..... 李国波 林麒 欧萍, 等 (3029)  
海口市孕产妇预防出生缺陷知识、态度、行为及服务利用现况调查 ..... 于英 陈冰 王波, 等 (3033)  
武汉市硚口区 0 ~ 15 岁儿童结核菌素试验结果分析 ..... 刘小颖 侯双翼 叶建君, 等 (3035)

- 铜陵市城区学龄前儿童行为问题及影响因素调查分析 ..... 汤银霞 陈尚徽 方红英 (3038)  
 胰岛素抵抗与子宫内膜癌的相关性研究 ..... 张丽霞 季士顺 季爱美 (3040)  
 武汉市农村流入妇女和城市妇女产后抑郁现况调查研究 ..... 汪静 倪泽敏 张好, 等 (3043)  
 沈阳市新生儿出生体重分布及影响因素调查分析 ..... 李荔荔 黄彦红 杨柳, 等 (3046)  
 1 800 名学龄前儿童乳牙龋齿现况和家长的知信行调查 ..... 王和平 王晓黎 周丽香 (3048)  
 廊坊市 6~12 岁儿童恒牙龋病状况调查分析 ..... 王进 王科峰 (3051)
- 实验与基础研究**
- IGFBP-rP1 通过调控 MEK/ERK 信号通路对抑制子宫内膜癌 HEC-1A 细胞增殖的影响及机制探讨 ..... 郭瑞霞 李艳敏 范丽君, 等 (3053)  
 甘草抽出物在体外实验中促进精母细胞的分化 ..... 金玉姬 刘忠平 吴湘军, 等 (3056)  
 宫内缺氧的时间对胎鼠神经干细胞增殖影响的研究 ..... 胡红梅 李伟 杨赣军 (3058)  
 硒代蛋氨酸对哮喘大鼠支气管肺泡灌洗液中细胞因子水平的影响 ..... 张燕 王亚亭 (3060)
- 适宜技术**
- 治疗小儿口腔溃疡新剂型蜂胶超分子纳米水凝胶的超分子水凝胶设计及性能研究 ..... 李瑞丽 于智莘 李军鸽, 等 (3063)  
 内倒转术在剖宫产术中胎头高浮和深定出头困难的临床观察 ..... 于春华 (3067)  
 宫内放置 O 型与 T 型节育器比较对于中重度宫腔粘连电切术后疗效的评价 ..... 付熙 赵蕾 丁岩 (3069)  
 阿奇霉素对肺炎支原体肺炎小儿的疗效 ..... 郑富霞 苗丽君 王静, 等 (3071)  
 超声联合 X 线钼靶对乳腺肿块的联合诊断价值研究 ..... 纪颖 (3073)  
 微造瘘经皮肾镜碎石取石技术对婴幼儿肾结石的安全性及有效性 ..... 刘兆月 严慧芳 王长义, 等 (3077)  
 两种方法检测 O 型血孕妇 IgG 抗体效价结果分析 ..... 王宇宏 蔡忠鹤 李凌波 (3079)  
 经鼻导管高流量加温湿化正压通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征临床研究 ..... 郭立峰 (3082)  
 悬吊式腹腔镜手术治疗卵巢囊肿的临床观察 ..... 张胜英 彭洁 李洁, 等 (3085)  
 舒芬太尼在剖宫产术腰硬联合麻醉中对寒战和牵拉痛的预防效果观察 ..... 宋端怡 唐雪芳 (3087)  
 超声对产后女性盆底三腔室运动的观察 ..... 张步蕊 褚鑫 王齐媛 (3090)  
 蒙脱石散联合复方嗜酸乳杆菌片治疗婴幼儿腹泻的临床疗效研究 ..... 陈练 汤韶斌 华晓星 (3092)  
 无保护会阴接生法在降低初产妇会阴侧切率中的应用 ..... 任月月 马小萍 (3094)  
 高频振荡通气联合米力农对新生儿持续性肺动脉高压的效果观察 ..... 李晓艳 申孟平 宫红梅, 等 (3096)  
 孕足月压力性尿失禁发生的相关因素及超声参数分析 ..... 刘金 周剑利 斯志颖, 等 (3098)  
 偏头痛患儿内皮素水平和经颅彩色多普勒检测与临床关系初探 ..... 范博 李敏 姚丹, 等 (3101)  
 荧光分析法在大样本新生儿苯丙酮尿症筛查中的应用分析 ..... 胡克兰 (3103)
- 综述**
- 不明原因复发性流产免疫平衡紊乱的研究进展 ..... 江旋 姚吉龙 (3105)  
 药物雾化吸入疗法在新生儿呼吸系统疾病中的应用进展 ..... 杨火明 甘军宏 (3107)  
 GnRH-a 联合反加疗法对子宫内膜异位症保守性手术后患者疗效的 Meta 分析 ..... 王淑君 洛若愚 涂佳慧, 等 (3109)
- 消息** ..... (2907) (3016) (3076)

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Three times a month

Established in 1986

Vol. 30 No. 18 Jun 20, 2015

## 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

QIAN Xu ZHU Jun  
XIONG Qing ZHU Li-Ping  
ZHANG Wei-Yuan HOU Xiang  
CUI Man-Hua

## Press Director

SUN Duo

## Director of Editorial Board

ZOU Qing-Hong

## Executive Editor

XUE Li-Ping

## English translator and

## Proof-reader

XUE Li-Ping

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (ed)

## Web. site of Digital Publication

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: 2200004000009

## Advertisement Omnidagency

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 maternal death review results in Hebei in 2012 ..... QIAN Li-Jie, LI Jin-Hua, LIN Hong, et al (2905)  
Levels of serum cytokines and cellular immunity in patients with cervical cancer and the interrelationship ..... LV Han-Lin, CHEN Jun (2915)  
Study on the effect of salvia injection combined with low-dose aspirin on oxygen free radicals and vascular endothelial cell function of patients with hypertensive disorder complicating pregnancy ..... ZHENG Xiao-Ying, YAO Jing, ZHU Jia-Mei, et al (2920)  
Effects of two kinds of preterm formula milk on nutrition and development of premature infants and safety evaluation ..... ZOU Hong-Mei, WU Mei-Gui, ZHAO Hui, et al (2954)  
Analysis on serotype distribution and drug resistance of 122 *Shigella flexneri* strains in children ..... GAO Qing-Shuang, GAO Chun-Yan, ZHANG Xiao-Ling (2962)  
Analysis on bone mineral density of urban six-month-old infants and the influencing factors in Maanshan ..... ZHU Hai-Qin, YAN Shuang-Qin, CAO Hui, et al (2964)  
High risk factors of spontaneous premature delivery and its impact on asphyxia of premature infants: an epidemiological study ..... CHEN Yan, SUN Xiao-Ying (2966)  
Effect of zona pellucida laser drilling for assisted hatching on frozen-thawed embryo/blastocyst transfer ..... HUANG Qing, DU Hong-Zi, LIU Han-Yan, et al (3008)  
A case-control study on related risk factors of female infertility ..... GAO Shang, YUAN Ju-Xiang, HAN Bao-Sheng (3014)  
Analysis on dietary survey and influencing factors of wet nurses during puerperal period ..... LI Guo-Bo, LIN Qi, OU Ping, et al (3029)  
Prevalence survey on knowledge, attitude, behavior, and service utilization of birth defects prevention among the pregnant women in Haikou ..... YU Ying, CHEN Bing, WANG Bo, et al (3033)  
Analysis on behavioral problems and influencing factors among urban preschool children in Tongling city ..... TANG Yin-Xia, CHEN Shang-Hui, FANG Hong-Ying (3038)  
Inhibiting effect of IGFBP-rP1 on proliferation of endometrial cancer HEC-1A cells by regulating MEK/ERK signal pathway and the mechanism ..... GUO Rui-Xia, LI Yan-Min, FAN Li-Jun, et al (3053)  
Promoting effect of licorice extract on differentiation of spermatocytes *in vitro* ..... JIN Yu-Ji, LIU Zhong-Ping, WU Xiang-Jun, et al (3056)  
Supramolecular hydrogel design and performance study of propolis supramolecular nano hydrogel as a new preparation formulation in treatment of children with oral ulcer ..... LI Rui-Li, YU Zhi-Xin, LI Jun-Ge, et al (3063)



华润三九  
关爱大众健康

# 肠胃健康 快乐成长



## 国家医保乙类品种 独家专利品种

### 【成份】

茜草藤、乌梅、甘草。

### 【性状】

本品为棕色至棕褐色的颗粒；味甜、微苦。

### 【功能主治】

清热燥湿，固肠止泻。用于湿热内蕴型小儿腹泻。  
症见：大便呈水样或蛋花汤样，或伴有发热，腹痛，  
恶心，呕吐等。

【用法用量】 开水冲服。一日3次。三天为一疗程。

1-6个月	7个月-2岁	3岁	4-6岁	7-14岁
每次半袋	每次1袋	每次2袋	每次3袋	每次3袋

### 【注意事项】

重度营养不良、鼠伤寒沙门氏菌肠炎及大便有脓血者，需配合其它治疗。

### 【包装规格】

铝箔复合膜袋；1g×12袋。