



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Nov.2014 Vol.29 No.33

2014年 11月 第29卷 第33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

33  
2014

ISSN 1001-4411



771001441147

中华预防医学学会系列杂志  
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 29 卷第 33 期

2014 年 11 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: zgfybj@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**

狄 宁

**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](http://www.cnki.net)

**印 刷**

吉林方鼎印业有限公司  
电话: (0431) 87858577

**发 行**

吉林省报刊发行局

**订 阅**

全国各地邮政局 邮发代号 12-94  
邮 购

**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**

- 商丘和开封地区新婚夫妇免费婚检的“知信行”比较 ..... 王桂霞 (5361)

- 2008~2010 年广西县级妇幼保健院经济运行状况分析 ..... 梁胜林 王翻 高洪达, 等 (5364)

- 产前诊断和筛查技术服务规制的必要性和关键环节 ..... 厉传琳 陈英耀 钱序 (5366)

- 闽西南地区早产儿视网膜病变筛查网络建设情况研究 ..... 熊永强 吕月娥 童林利, 等 (5369)

**妇女保健**

- 剖宫产瘢痕部位妊娠 69 例临床分析 ..... 周金华 陈友国 (5372)

- 凶险型前置胎盘临床分级诊断方法探讨 ..... 郑九生 刘淮 辛思明, 等 (5374)

- 不同年龄宫颈癌及癌前病变的临床分析 ..... 王春桃 许红 付艳云, 等 (5377)

- 分娩方式对女性前盆腔脏器结构与功能远期影响的研究 ..... 陈玲 李淑萍 赵霞, 等 (5380)

- 2000~2013 年乌鲁木齐市孕产妇死亡分析 ..... 李芳 王小丽 郝友瑛 (5383)

- 33 例孕产妇产后出血死亡相关因素分析 ..... 曹静 穆春华 梁升连, 等 (5386)

- 乙肝病毒携带者母乳喂养的安全性研究 ..... 黄丽君 王彩芳 (5389)

- 妊娠期高血压疾病患者超敏 C 反应蛋白和尿微量白蛋白水平分析及临床意义 ..... 狄英波 白洋 李海素, 等 (5391)

- 1995~2013 年北京市妊娠期高血压疾病死亡病例分析 ..... 杨惠娟 沈汝桐 于莹 (5393)

- 贫困女工和低保妇女的集体妇检分析 ..... 卢俪潼 梁贞文 黄结英 (5396)

- 剖宫产瘢痕妊娠 49 例临床分析 ..... 贾燕鸿 舒畅 崔丽峰, 等 (5398)

- 不同发病孕周早发型重度子痫前期患者期待治疗

- 时间及母儿结局研究 ..... 张凡勇 丁建 王艳萍 (5400)

- 产后抑郁影响因素及护理策略分析 ..... 刘萍花 肖亚 (5402)  
妊娠期高血压疾病孕妇血清及胎儿脐血中 HMGB1 和  
MIF 检测及临床意义 ..... 刘恩令 柴连海 (5404)  
子宫内膜异位症的异位内膜雌激素产生、代谢情况分析 ..... 杨年红 (5406)  
妊娠期糖尿病足月引产时机探讨 ..... 屠京慧 于莎莎 张丽 (5408)  
瘢痕子宫再次妊娠的分娩方式选择研究 ..... 智慧 (5410)  
妊娠期甲状腺功能减退对妊娠结局和胎儿的影响 ..... 余帆 冯玲 (5412)
- 儿童保健**
- 乌鲁木齐市维吾尔族、汉族低出生体重儿甲状腺激素水平及代谢酶相关性研究  
..... 刘早玲 周天虹 米尔尼沙·阿不力米提, 等 (5414)  
陕西农村 0~18 个月龄婴幼儿营养发育状况及与贫血的相关性研究  
..... 杨媛媛 刘黎明 杨文方, 等 (5416)  
儿童干眼的临床特点 ..... 陈全国 张晶津 林秀梅, 等 (5419)  
PCT、hs-CRP 及 WBC 在新生儿蜂窝组织炎早期诊疗中的价值 ..... 牛会忠 王丽亚 董彦清, 等 (5421)  
早产儿 GMs 质量评估与 NBNA、头颅 MRI 相关性的研究 ..... 周金君 李双双 顾璇, 等 (5423)  
自然杀伤 T 细胞在哮喘患儿中的改变研究 ..... 朱慧兰 (5426)  
儿童塑型性支气管炎临床分析 ..... 李文荣 孟繁峰 梁航, 等 (5428)  
新生儿行为神经测定方法在新生儿疾病中的临床应用 ..... 吴淑明 郭淑艳 (5430)  
基于肥胖儿童肺功能及呼吸系统相关疾病研究 ..... 郝义彬 杨臻 (5432)
- 更年期保健**
- 六味地黄丸预防乳腺癌芳香化酶抑制剂治疗相关骨丢失的研究 ..... 许娟 曾文 朱彩霞, 等 (5434)  
围绝经期功能性心律失常与雌激素水平的关系 ..... 李睿 杨瑞琦 (5437)  
老年女性性激素水平与遗忘型轻度认知功能障碍的关系 ..... 胡正刚 沈双 (5438)
- 遗传与优生**
- 特殊染色体核型引起临床效应 6 例报告分析 ..... 王军荣 王少敏 曲林琳 (5440)  
孕早中期血清标志物筛查结合介入性产前诊断在预防 21- 三体综合征中的临床应用 ..... 张存娥 (5442)
- 生殖健康**
- 贵州水族地区成年男性血清生殖激素水平与精液质量的关系 ..... 马艳 钟春琳 杨元, 等 (5445)  
稽留流产患者清宫术后应用补佳乐联合黄体酮治疗预防宫腔粘连的临床分析 ..... 周芹芳 嵇玉蓉 (5448)  
低剂量降调节改良超长方案在重复周期 IVF / ICSI - ET 患者中的应用 ..... 陈艳 贾小丽 (5450)  
不孕症患者希望水平与应对方式的相关性研究 ..... 王成刚 唐惠艳 李丽娜, 等 (5453)  
未足月胎膜早破孕妇生殖道感染及潜伏期对母婴结局的影响 ..... 杨筱青 郭华峰 杨俊娟 (5455)  
子宫内膜异位症患者体外受精 - 胚胎移植周期妊娠结局影响因素分析  
..... 侯震晖 杨伟洪 耿岚, 等 (5458)  
260 例女性不孕症原因分析 ..... 张丽娟 (5461)
- 调查研究**
- 城市育龄妇女生命质量评价及相关因素分析 ..... 朱丽娜 秦宇 张海瑞, 等 (5463)  
2010~2013 年恩施市事业单位女性职工妇女病体检调查 ..... 罗平 (5466)  
新疆乌鲁木齐地区维、汉族妇女 HPV 感染与宫颈病变的关系研究 ..... 袁敏 马金红 姚立丽, 等 (5468)  
贵州盘县与都匀两地农村苗族女性 6~12 岁儿童骨发育差异性比较研究  
..... 何从科 李溥 吴敏文, 等 (5471)  
2012 年农安县农村女性孕前健康状况及影响因素研究 ..... 何晶 赵庆阳 靳英丽, 等 (5475)
- 实验与基础研究**
- 子痫前期患者血清和胎盘组织中 IL-24、HLA-G 蛋白的表达及意义 ..... 彭洁 唐卉 (5478)  
二甲双胍对 EGF 信号通路调节机制的研究 ..... 王静璐 谢娅 彭铮, 等 (5480)

EpCAM 和 CA <sub>125</sub> 在子宫内膜腺癌及子宫癌前病变患者血清中的表达水平与意义	罗丽丽 张易欣 倪惠杰, 等 (5484)
HIF-1α、Twist 和 Vimentin 在宫颈癌组织中的表达及其临床意义	魏洁 徐勤 杨丽华 (5487)
姜黄素对宫颈癌组织 OPN 及 MMP-9 表达的影响	万双艳 万义增 郭莲怡 (5490)
HE4 和 CA <sub>125</sub> 联合检测在卵巢癌诊断及预后评估中的价值研究	尚陈宇 刘冬冬 徐建华, 等 (5492)
ID-1 与 MMP-2 在葡萄胎组织中的表达及临床意义	常雅丽 田瑛 刁文革, 等 (5495)
应用 iTRAQ 技术筛选房间隔缺损血清差异表达蛋白研究	张永波 仇小强 曾小云, 等 (5498)
<b>适宜技术</b>	
宫颈多点活检及宫颈管搔刮联合宫颈环形电切术在宫颈上皮内瘤变中的临床诊断价值分析	覃冬莉 (5502)
核磁共振成像联合血清学检测在新生儿缺血缺氧性脑病诊断中的意义及应用价值	于艳红 李计 孙礼 (5505)
纳米炭混悬注射液在宫颈癌手术治疗过程中示踪前哨淋巴结的临床应用	于春霞 陶玲 周琦, 等 (5507)
重组人表皮生长因子治疗儿童手足口病口腔溃疡的临床探讨	李萍 付雪峰 (5509)
不同麻醉方式对腹腔镜下子宫次全切除术患者围术期免疫功能和肿瘤转移的影响分析	谢小娟 樊冬梅 张宜林, 等 (5511)
低分子肝素治疗重度子痫前期合并胎儿生长受限的疗效和安全性研究	陈乃珍 (5514)
地佐辛复合舒芬太尼用于妇科术后镇痛 2 936 例临床分析	郑华 张咸伟 田玉科 (5516)
孕 36 周后孕妇膀胱充盈后超声估测胎儿体质量的临床应用价值	姚春梅 李丹 (5519)
盐酸左氧氟沙星联合妇炎舒胶囊治疗盆腔炎的疗效研究	卢起飞 (5521)
多媒体眼功能锻炼与间断遮盖治疗对儿童弱视治疗效果的比较	张敏 魏小平 李芳 (5523)
彩色多普勒超声在异常双胎妊娠诊断中的应用价值及临床意义分析	王齐媛 李雨格 (5525)
经阴道彩色多普勒超声在临床恶性妊娠滋养细胞疾病诊断中的应用分析	王洪 杜建文 (5527)
经鼻间歇正压通气与机械通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征的疗效对比	彭芬 吴华莉 田鹏 (5530)
高频超声在剖宫产后瘢痕子宫再次妊娠分娩方式选择中的意义	宗克成 (5533)
<b>综述</b>	
IVF 黄体支持治疗进展	李娜 师娟子 (5535)
发展性阅读障碍候选基因 KIAA0319 的研究进展	赵华 张宝平 左彭湘 (5538)
Pompe's 病的研究进展	金梅花 金正勇 (5541)
<b>消息</b>	(5474) (5518)

### 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：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. 33 Nov 20, 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

DI Ning

## English translator and Proof-reader

XUE Li - Ping

## Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (ed)  
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

- Comparison of KAP of free premarital examination among newly – married couples in Shangqiu and Kaifeng ..... WANG Gui - Xia (5361)
- Analysis on economic operational status of maternal and child health care hospitals at county level in Guangxi from 2008 to 2010 ..... LIANG Sheng - Lin, WANG Xuan, GAO Hong - Da, et al (5364)
- Study on ROP screening network construction in southwest Fujian ..... XIONG Yong - Qiang, LV Yue - E, TONG Lin - Li, et al (5369)
- Clinical analysis on 69 cases of cesarean scar pregnancy ..... ZHOU Jin - Hua, CHEN You - Guo (5372)
- Research on clinical grading diagnostic method of pernicious placenta previa ..... ZHENG Jiu - Sheng, LIU Huai, XIN Si - Ming, et al (5374)
- Clinical analysis on cervical cancer and cervical precancerous lesion among cases in different age groups ..... WANG Chun - Tao, XU Hong, FU Yan - Yun, et al (5377)
- Study on the correlation between thyroid hormone levels and metabolic enzymes among low birth weight infants of Uighur nationality and Han nationality in Urumqi ..... LIU Zao - Ling, ZHOU Tian - Hong, Miernisha · Abulimt, et al (5414)
- Study on the correlation between nutritional developmental status and anemia in infants aged 0 – 18 months in rural area in Shaanxi ..... YANG Yuan - Yuan, LIU Li - Ming, YANG Wen - Fang, et al (5416)
- Clinical characteristics of dry eye in children ..... CHEN Jin - Guo, ZHANG Jing - Jin, LIN Xiu - Mei, et al (5419)
- Study on the preventive effect of Liuwei Dihuang pills on aromatase inhibitor – associated bone loss of breast cancer ..... XU Juan, ZENG Wen, ZHU Cai - Xia, et al (5434)
- Relationship between serum reproductive hormones levels and semen quality of adult men in ethnic Shui region in Guizhou ..... MA Yan, ZHONG Chun - Li, YANG Yuan, et al (5445)
- Study on the correlation between hope level and coping style in infertile patients ..... WANG Cheng - Gang, TANG Hui - Yan, LI Li - Na, et al (5453)
- Evaluation of quality of life and analysis on related factors of urban women of childbearing age ..... ZHU Li - Na, QIN Yu, ZHANG Hai - Rui, et al (5463)
- Study on the relationship between HPV infection and cervical lesions among Uygur and Han women in Urumqi, Xinjiang ..... YUAN Min, MA Jin - Hong, YAO Li - Li, et al (5468)
- Expressions and significance of IL - 24 and HLA - G in maternal serum and placental tissue of patients with preeclampsia ..... PENG Jie, TANG Hui (5478)
- Study on the regulatory mechanism of metformin for EGF signaling pathway ..... WANG Jing - Lu, XIE Ya, PENG Zheng, et al (5480)
- Analysis on the values of cervical multi – point biopsy, endocervical curettage combined with cervical LEEP in clinical diagnosis of CIN ..... QIN Dong - Li (5502)



TRIPLEX INTERNATIONAL  
BIOSCIENCES(CHINA) CO., LTD.  
泰普生物科学(中国)有限公司

## 意大利Diapath产品——中国总代理

### Canova

自动组织包埋机



- 全新设计, 完全符合人体工学
- 专用耗材
- 快速石蜡熔化 (3小时) 系统
- FMC (快速维护检查)
- 新型工作面板
- 超大双层冷凝板
- Canova 维护套盒
- 活性炭过滤器通风系统

### Donatello

自动组织处理机



- 先进RI (试剂识别) 技术
- 自动控制试剂变化
- 3个水平传感器
- EWD和PWD石蜡管理技术
- 软件逐步指导操作
- 省时

泰普诊断·追求卓越·立足中国·走向世界

地址: 福建省福州市金山金洲北路7号金山科技企业7#楼4层  
网址: [www.tibchina.com](http://www.tibchina.com)

电话: 0591-28053600  
传真: 0591-28053700

咨询服务电话  
**800—8048333**