

ISSN 1674-7763  
CN 11-5816/R



# 中国妇幼卫生杂志

## ZHONGGUO FUYOU WEISHENG ZAZHI

2015年7月 第6卷 第4期

2015.4

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Volume 6, Number 4  
July 2015



国家卫生和计划生育委员会主管  
中国疾病预防控制中心主办

ISSN 1674-7763



9 771674 776157

07>

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Bimonthly    Established in January 2010    Volume 6, Number 4    July 20, 2015

## Responsible institution

National Health and Family Planning  
Commission of P. R. China  
No. 1 Xizhimen South Road, Xicheng District,  
Beijing 100044, China

## Sponsor

Chinese Center for Disease  
Control and Prevention  
155 Changhai Road, Changping District,  
Beijing 102206, China

## Edited and Published by

Editorial Department Chinese Journal  
of Women and Children Health  
Building 9 – A, No. 170, Beiyuan Rd, Chaoyang District, Bei-  
jing, P. R. China, 100101  
Tel: (0086-10)56800906  
Fax: (0086-10)56800900  
E-mail: zgfjws@chinawch.org.cn

## Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd

## Distributor

The public at home and abroad  
Hebei province Langfang City Post Office

## Mail-Order

Editorial Department Chinese Journal  
of Women and Children Health  
Building 9 – A, No. 170, Beiyuan Rd, Chaoyang  
District, Beijing, P. R. China, 100101  
Tel: (0086-10)56800906  
Fax: (0086-10)56800900

## CSSN

ISSN 1674-7763  
CN 11-5816/R

## Copyright 2015 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified.

## • CONTENTS •

### • Original articles •

- Analysis of growth rate among 1780 infants with different birth weight in Guangzhou ..... GUO Yong, LI Wei Dong, XING Yan Fei, et al 1  
Analysis of severe early childhood caries risk factors among 0 – 2 years old children ..... MIAO Jiang Xia, WANG Wen Hong, ZHOU Xiao Xuan, et al 5  
Analysis of no-intentional injury deaths among children under five in Suzhou during 2009 – 2014 ..... WU Qian Lan, WANG Jing, XU Rong, et al 9  
Study on low birth weight infant ratio of different delivery age and different gestational age ..... HUANG Xiao Yun, LIU Hui Long, MAI Hui Fen, et al 13  
Study of clinical intervention on expressive language disorder in early childhood ..... HU Hua Yun, WU Jie Ling, LIN Wen Xuan, et al 17  
Analysis of the neuropsychological development condition of 4044 infants in Wuhan ..... WANG Shi Qiong, CHEN Zhong, QIN Ling Zhi 20  
Clinical prognosis of the newborn direct hyperbilirubinemia ..... CHEN Xiu, JIANG Li, XU Li Lun 23  
Establishment and evaluation of predictive model for preeclampsia ..... LU Li Juan, HAI He Ping 27  
The indications of cesarean section and control strategy study in Huai-hua city of Hunan province ..... JIANG Fu Xiang, SHEN Wen Fang, YANG Wen Ge 31  
Study on glucolipid metabolism among 455 polycystic ovary syndrome patients in Guangdong ..... HAN Yun, WU Jun, ZHONG Xiu Chi, et al 35  
Observation on the implementation effect of clinical pathway in natural childbirth ..... SU Zhen Wen, ZHAO Hong Yang, LIU Xiao Ying, et al 39  
Analysis on health seeking behavior of reproductive tract infection among migrants female in Pingshan New District, Shenzhen ..... WANG Zhao Hui, ZHANG Yan, SHI Li Shuo, et al 42  
Effect of pre-pregnancy obesity and increase amplitudes of gestational body mass index on pregnancy-induced hypertension ..... ZHANG Yun, JIANG Ying, Li Liang Jun, et al 46  
Influence of systematic nursing intervention on maternal and neonatal outcomes of gestational diabetes mellitus ..... LUO Hui Lan, GAN Xiao Qing, SUN Shan Shan, et al 49  
The effect of diet and exercise intervention on gestational diabetes ..... XU Guang Zhen, He Qing, MAI Jin Xiu 52  
Effect of nursing procedure on hysteromyoma patients with laparoscopic surgery ..... ZHANG Hong Wei 55  
A study of mentoring competency and related factors of clinical nursing faculty in pediatric department ..... WANG Yaz Hen, LIN Yu Min, ZHANG Hui Yan 58  
Effect of the digital child health clinic on child health service quality in Tonzhou District of Nanton ..... QIU Hong Nan 61  
Neonatal resuscitation program management model and impact evaluation in Zhejiang province ..... WANG Ying, ZHANG Wan En, XU Tao, et al 64  
Analysis on influencing factors of kindergarten children diet behaviors in Shenzhen ..... DENG Wen Jiao, LIU Yi Xin, WANG Hong, et al 67  
The role of hysteroscopy in premenarchal girls abnormal vaginal bleeding ..... LI Zhi Min, LUO Xi Ping, ZENG Li Qin, et al 70

# 中国妇幼卫生杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

双月刊 2010 年 1 月创刊 第 6 卷 第 4 期 2015 年 7 月 20 日出版

## 主 管

国家卫生和计划生育委员会  
100044,北京市西城区西直门外南路 1 号

## 主 办

中国疾病预防控制中心  
102206,北京市昌平区昌百路 155 号

## 编辑出版

《中国妇幼卫生杂志》编辑部  
100101,北京市朝阳区北苑路 170 号院  
9 号楼 A 座 304 室  
电话: (010) 56800906  
传真: (010) 56800900  
网址: <http://www.chinawch.org.cn>  
E-mail: [zgfyws@chinawch.org.cn](mailto:zgfyws@chinawch.org.cn)

## 广告经营许可证

京西工商广字第 8188 号

## 印 刷

北京科信印刷有限公司

## 发 行

河北省廊坊市邮电局  
国内外公开发行

## 邮 购

《中国妇幼卫生杂志》编辑部  
100101,北京市朝阳区北苑路 170 号院  
9 号楼 A 座 304 室  
电话: (010) 56800906

## 订 购

全国各地邮局  
邮发代号 18-77

## 定 价

每期 16 元,全年 96 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-7763  
CN 11-5816/R

2015 年版权归中国疾病预防控制  
中心所有

除非特别声明,本刊刊出的所有  
文章不代表主办单位及本刊编辑  
部的观点

本刊如有印装质量问题,请向本  
刊编辑部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

广州市 1780 名不同出生体重婴儿生长速率分析

..... 郭勇,李伟栋,邢艳菲,等 1

0~2 岁儿童重症婴幼儿龋危险因素分析 ..... 苗江霞,王文红,邹晓璇,等 5

苏州市 2009~2014 年 5 岁以下儿童非故意伤害死亡情况分析

..... 吴倩岚,王菁,徐蓉,等 9

不同分娩年龄、不同胎龄低出生体重儿发生率研究

..... 黄小云,刘惠龙,麦慧芬,等 13

儿童早期表达性语言障碍的临床干预研究 ..... 胡华芸,吴婕翎,林文璇,等 17

武汉市 4044 例 0~1 岁婴幼儿神经心理发育状况测查结果分析

..... 王仕琼,陈忠,覃凌志 20

新生儿高直接胆红素血症的随访评价 ..... 陈秀,蒋犁,许立伦 23

子痫前期预测模型的建立与评价 ..... 卢利娟,海和平 27

湖南省怀化市剖宫产手术指征分析及防控对策研究

..... 蒋富香,申文芳,杨文革 31

广东地区 455 例多囊卵巢综合征患者糖脂代谢特征

..... 韩芸,吴君,钟秀驰,等 35

### · 短篇论著 ·

临床路径在自然分娩中的实施效果观察 ..... 苏贞文,赵红阳,刘晓瑛,等 39

深圳坪山新区外来女生殖道感染就医行为分析

..... 王朝晖,张艳,史李铄,等 42

孕前肥胖及孕期体重指数增幅对妊娠期高血压疾病影响的临床分析	张芸,江滢,李良军,等	46
系统性护理干预对妊娠期糖尿病患者母婴结局的影响	罗辉兰,甘小清,孙珊珊,等	49
饮食和运动干预与妊娠期糖尿病相关变化的研究	许光珍,何青,麦金秀	52
护理程序在子宫肌瘤腹腔镜手术患者中的应用观察	张红伟	55
儿科临床护理教师角色胜任现状及其影响因素研究	王亚珍,林育敏,章慧燕	58
南通市通州区实行数字化儿童保健门诊对儿童保健服务质量影响	仇红楠	61
浙江省新生儿复苏项目管理模式探讨及效果评估	王颖,张万恩,徐韬,等	64
深圳市托幼机构儿童饮食行为影响因素分析	邓文娇,刘一心,王虹,等	67
宫腔镜在幼女异常阴道出血中的应用	李智敏,罗喜平,曾俐琴,等	70

### · 调查研究 ·

成都市3~5岁儿童龋病情况及影响因素分析	王敦君	72
开封市7402例新生儿眼病初步筛查的结果分析	赵虹,何继林,刘静,等	75
仪征市2006年出生儿童学龄前期体检结果分析	刘梅华	78
基层妇幼保健机构农村妇女宫颈癌筛查病理质控体会	范远芳,郭帮菊,赖应懋	81
山东省东明县农村妇女宫颈癌和乳腺癌筛查结果分析	毛金玲	84
大连市西岗区2007~2013年5岁以下儿童先天异常死亡趋势分析	岳丽霞,宋晓丽	87

### · 临床研究 ·

经阴道无齿卵圆钳夹子宫下段治疗产后出血的临床观察	肖荆蕾	89
普林格尔仪配合手法按摩治疗产后乳汁淤积的疗效观察	冷秀兰,阮莉妮,董玉楠	91
TCT、HPV-DNA分型联合阴道镜在宫颈病变筛查中的临床应用分析	纪雪娇,苏红云,杨旸	93
中西医结合对妇女更年期综合征的治疗效果分析	蔡春云	96

### · 综 述 ·

中国0~5岁儿童营养不良的现状、影响因素与干预策略	甘银艳,郭超男	99
---------------------------	---------	----

### · 机构管理 ·

浅析县级妇幼保健机构发展机遇与战略	王胤辉,孙玉萍,田晓玲	104
《中国妇幼卫生杂志》稿约		98



## 母儿Holter —— 源自胎儿心电技术

中国区  
总代理



Holter采集器



无线蓝牙传输



母儿Holter工作站

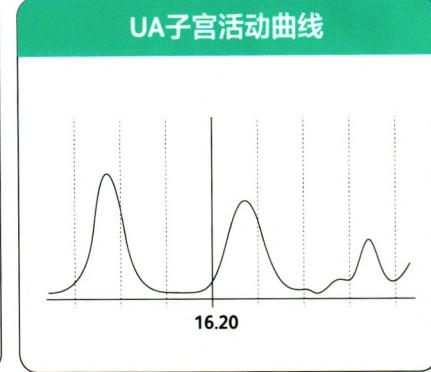
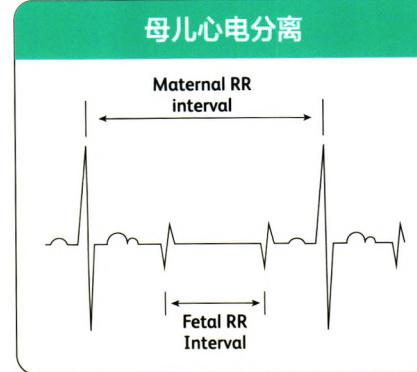
采用国际领先的母亲腹部胎儿心电、子宫肌电提取技术，可连续20小时以上检测胎儿心电、母亲心电、子宫活动。

实时提取、显示胎儿心率变异、母亲心率变异及宫缩活动曲线。

### 临床优势

用外监护无创的检测方法获取内监护有创的精准数据——可对二类胎心监护结果给与明确判别，免于进行OCT实验。

20小时以上连续无缝隙的检测，避免不良事件发生——为高危孕产妇的胎心监护提供了优质的解决方案。



注册证号：国食药监械（进）字2012第2210527号

## MP妊娠期高血压疾病监测系统

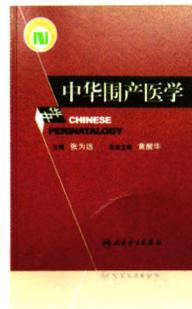


1995年世界上第一台妊娠期高血压疾病检测系统诞生于易思

利用生物医学工程原理，直接检测由小于动脉痉挛引起的血流动力学变化。无创检测桡动脉脉搏波，得出阻力及相关系数，达到对妊娠期高血压疾病预测筛选、治疗监测的目的。

桡动脉监测方法写入：中华围产医学

注册证号：京食药监械（准）字2013第2211377号



北京易思医疗器械有限责任公司

地址：北京市西城区椿树园15-18号楼A217号，100052

电话：010-51662919 传真：010-51662919转803

网址：[www.beijingyes.com](http://www.beijingyes.com) | 邮箱：[yes@beijingyes.com](mailto:yes@beijingyes.com)