



ISSN 1674-7763

CN 11-5816/R

# 中国妇幼卫生杂志

ZHONGGUO FUYOU WEISHENG ZAZHI

2015年11月 第6卷 第6期

2015.6

## CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Volume 6, Number 6

November 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

# 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6期 2015年11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

## 主编

张彤

## 常务副主编

王临虹 金曦

## 编辑部主任

杨琦

## 编辑出版

《中国妇幼卫生杂志》编辑部  
100081,北京市海淀区大慧寺路12号  
电话:(010)62170910  
传真:(010)62170900  
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  
100081,北京市海淀区大慧寺路12号  
电话:(010)62170910

## 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

### · 专 题 ·

《预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播工作实施方案(2015年版)》解读

..... 1

### · 论 著 ·

武汉市 227 913 例孕产妇梅毒感染状况及流行病学特征

..... 邱琳,张斌,周爱芬,等 3

柳州地区 HIV 阳性产妇所生婴儿出生结局分析 ... 刘成娟,张玉,刘静,等 7

孕产妇预防梅毒母婴传播知识、态度及行为特征分析

..... 陈卫红,乔亚萍,王凤伟,等 10

广东省预防艾滋病母婴传播整合服务的现状分析

..... 马远珠,高爽,姚健,等 14

云南省通海县 209 例乙肝感染孕产妇所生儿童预防母婴传播效果分析

..... 文玉婷,施双婷,杨美英,等 18

梅毒感染孕产妇配偶/性伴检测情况分析 ..... 窦丽霞,王潇滢,王前,等 21

HIV 感染儿童的母亲预防艾滋病母婴传播服务障碍分析

..... 郑敏,郭光萍,李燕,等 25

HIV 感染孕产妇住院分娩意愿及分娩地点选择相关因素分析

..... 郑佳瑞,张燕,万英,等 30

贵阳市 2011-2014 年预防艾滋病母婴传播干预情况分析

..... 晏明,刘菁,陈晓云,等 34

2014 年河南省 HIV/AIDS 病例流行病学特征分析..... 樊盼英,杨文杰,李宁,等 37

· 短篇论著 ·

重庆市 112 例人类免疫缺陷病毒感染孕产妇分娩婴儿生长发育状况分析 ..... 肖年,张海燕,周文正,等 40

2011 - 2014 年辽宁省葫芦岛市预防梅毒母婴传播效果分析 ..... 赵淑芬 43

35 例 HIV 感染孕产妇及所生儿童随访管理的思考 ..... 肖丽华,李海静,金海菊,等 45

2014 - 2015 年吉林省孕产妇艾滋病哨点监测分析 ..... 范吉祥,姜雪敏,邢佳 48

· 调查研究 ·

规范治疗对妊娠梅毒患者妊娠结局的影响分析 ..... 孔金旺,王燕,黄华敏,等 51

鄂州市 2010 - 2014 年孕产妇艾滋病哨点监测调查问卷分析 ..... 蔡文莲,葛艳芳 55

HIV 单阳配偶孕前综合干预对配偶间传播的影响..... 毛献明,刘丽芬 57

139 例梅毒感染孕产妇及所生儿童干预及效果分析 ..... 罗月环,韩光岩,张丽宏 60

广东省县级妇幼机构实验室艾滋病和梅毒检测服务能力分析 ..... 汤柳英,高爽,李玉萍,等 62

不同抗逆转录病毒药物方案预防艾滋病母婴传播的效果分析 ..... 高丽萍,杨一青,董有芹,等 65

乙型肝炎母婴垂直传播预防效果回顾性分析 ..... 徐忠丽 67

· 管 理 ·

我国婴儿艾滋病感染早期诊断工作管理现状 ..... 苏敏,王爱玲,王芳,等 69

广东省基层助产机构预防艾滋病和梅毒母婴传播项目整合服务管理现状分析与对策  
..... 汤柳英,马远殊,高爽,等 72

云南省预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播信息管理 ..... 万英,苏敏,张燕,等 76

· 经验交流 ·

辽宁省预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播措施与效果 ..... 田宏,苏敏,李常惠,等 79

欢迎订阅 2016 年《中国妇幼卫生杂志》 ..... 78

《中国妇幼卫生杂志》稿约..... 82

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Bimonthly Established in January 2010 Volume 6, Number 6 November 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 Changbai Road, Changping District,  
Beijing 102206, China

## Editor-in-Chief

Zhang Tong (张彤)

## Excutive vice-editor-in-chief

Wang Lin-hong (王临虹)  
Jin Xi (金曦)

## Managing Director

Yang Qi (杨琦)

## Edited and Published by

Editorial Department Chinese Journal  
of Women and Children Health  
No. 12, Dahuisi Rd, Haidian District, Beijing, P. R. China,  
100081  
Tel: (0086-10)62170910  
Fax: (0086-10)62170900  
E-mail: zgfyws@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  
No. 12, Dahuisi Rd, Haidian  
District, Beijing, P. R. China, 100081  
Tel: (0086-10)62170910  
Fax: (0086-10)62170900

## 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 syphilis infection status and epidemiological characteristics among  
227 913 pregnant women in Wuhan  
..... QIU Lin, ZHANG Bin, ZHOU Ai Fen, et al 3
- Birth outcomes of infants born to HIV-infected mothers in Liu Zhou  
..... LIU Cheng Juan, ZHANG Yu, LIU Jing, et al 7
- Analysis of syphilis related knowledge, attitudes and practice (KAP) among  
pregnant women  
..... CHEN Wei Hong, QIAO Ya Ping, WANG Feng Wei, et al 10
- An analysis of integrated health services in prevention of mother-to-child  
transmission of HIV/AIDS in Guangdong  
..... MA Yuan Zhu, GAO Shuang, YAO Jian, et al 14
- Analysis on the effect of prevention of mother-to-child transmission of hepatitis  
B virus among 209 children born-to hepatitis B virus infected pregnant  
women in Tonghai county Yunnan province  
..... WEN Yu Ting, SHI Shuang Ting, YANG Mei Ying, et al 18
- Uptake of Syphilis testing among spouses/partners of syphilis infected  
pregnant women ... DOU Li Xia, WANG Xiao Yan, WANG Qian, et al 21
- Barriers analysis on maternal health care among HIV infected children's  
mother ..... ZHENG Min, GUO Guang Ping, LI Yan, et al 25
- Analysis on related factors of hospital delivery wishes and delivery  
location choice for HIV-infected pregnant women  
..... ZHENG Jia Rui, ZHANG Yan, WAN Ying, et al 30
- Analysis of mother-to-child transmission of HIV in Guiyang from 2011 to 2014  
..... YAN Ming, LIU Jing, CHEN Xiao Yun, et al 34
- Epidemiological characteristics of HIV/AIDS cases in Henan province in 2014  
..... FAN Pan Ying, YANG Wen Jie, LI Ning, et al 37
- The analysis of the growth and development status of 112 infants born to  
HIV-positive pregnant women in Chongqing  
..... XIAO Nian, ZHANG Hai Yan, ZHOU Wen Zheng, et al 40
- Effectiveness of prevention of mother-to-child transmission of syphilis  
program during 2011 - 2014 in Huludao city, Liaoning province  
..... ZHAO Shu Fen 43
- Investigation on the follow-up management and services for 35 HIV  
infected pregnant women and their children  
..... XIAO Li Hua, LI Hai Jing, JIN Hai Ju, et al 45
- Analysis on HIV sentinel surveillance among pregnant women in Jilin province,  
2014 - 2015 ..... FAN Ji Xiang, JIANG Xue Min, BING Jia 48
- Effect analysis of standard treatment on pregnancy outcome of pregnancy  
syphilis patients  
..... KONG Jin Wang, WANG Yan, HUANG Hua Min, et al 51
- Effects of the comprehensive pre-pregnancy interventions on blocking infection  
from HIV single-positive spouse ..... MAO Xian Ming, LIU Li Fen 57
- Effectiveness analysis of 139 syphilis infected pregnant women and their  
children intervention  
..... LUO Yue Huan, HAN Guang Yan, ZHANG Li Hong 60
- Study on the testing capability of HIV and syphilis in county laboratories of  
maternal and child hospitals in Guangdong province.  
..... TANG Liu Ying, GAO Shuang, LI Yu Ping, et al 62
- A study on the situation and countermeasures of iPMTCT program management  
in grassroots midwifery institutions in Guangdong province  
..... TANG Liu Ying, MA Yuan Zhu, GAO Shuang, et al 72
- The measures and effects of prevention of mother-to-child transmission of HIV,  
syphilis and hepatitis B in Liaoning province  
..... TIAN Hong, Su Min, LI Chang Hui, et al 79

中国区  
总代理

英国  
原装进口

# 母儿Holter —— 源自胎儿心电技术



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。

Holter采集器

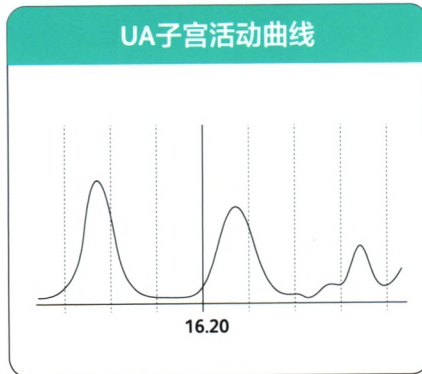
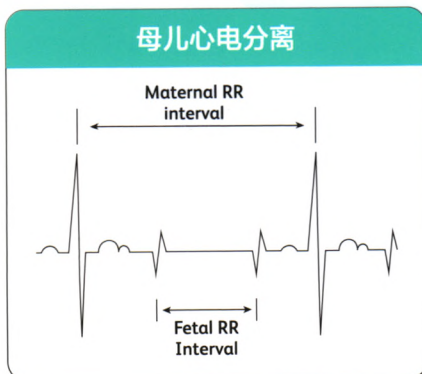
无线蓝牙传输

母儿Holter工作站

## 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

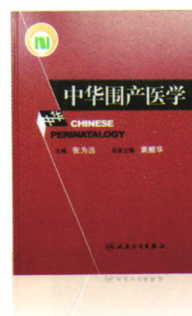


1995年世界上第一台妊娠期高血压疾病检测系统诞生于易思

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 | 邮箱：yes@beijingyes.com