



ISSN 1674-7763

CN 11-5816/R

# 中国妇幼卫生杂志

## ZHONGGUO FUYOU WEISHENG ZAZHI

2016年7月 第7卷 第4期

2016.4

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Volume 7, Number 4

July 2016

ISSN 1674-7763



9 771674 776164



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

# 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7卷 第4期 2016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

**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:[zgfys@chinawch.org.cn](mailto:zgfys@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

**2016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·**

|                                  |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| 血清睾酮水平与围绝经期抑郁症的相关性研究             | 惠凌云,王亚文,张琳,等  | 1  |
| 围绝经期综合征应激性生活事件差异的影响因素分析          | 何伟健,李慧阮,颖清    | 5  |
| 妊娠期肝内胆汁淤积症患者血管内皮祖细胞生物学变化的要点探析    | 江丽萍,李智泉,邱诗贤   | 10 |
| 输卵管妊娠术后妊娠情况及其影响因素分析              | 叶仙英,陈宜华,吴翠壁   | 12 |
| 动机性访谈在妊娠期糖尿病孕妇自我管理中的应用研究         | 胡凤欣           | 16 |
| 2011-2015年贵州省孕产妇死亡情况分析           | 余小娅,牟鸿江,聂四平,等 | 20 |
| 十年剖宫产率及其指征变化和围生儿病死率相关因素分析        | 胡健蓉           | 24 |
| 2009-2014年深圳市龙岗区围产儿死亡变化趋势及影响因素分析 | 陈文英           | 28 |
| 2012-2015年深圳市5岁以下儿童致死性伤害发生情况分析   | 彭中华,王虹        | 32 |
| 怀化市2015年5岁以下儿童死亡因素分析             | 肖体敢,黄志,蒋丹     | 36 |
| 兰州市2~3岁儿童行为问题调查                  | 杨兰,李佳樾,南楠,等   | 39 |
| 2014年我国县级妇幼保健机构妇幼卫生资源配置现状及差异分析   |               |    |
|                                  | 孙志城,李奇奇,王莉婷   | 42 |
| 湖南省妇幼公共卫生服务项目成本测算研究              | 杜其云,张晶晶,张辉    | 46 |
| 2007-2014年怀化市妇幼保健机构卫生资源配置现状及趋势分析 | 黄志,申文芳        | 52 |

· 短篇论著 ·

- 深圳市 2013–2015 年 5 岁以下儿童死亡监测结果分析 ..... 邓文娇,王虹,赵光临 56  
阜阳市颍泉区 3~6 岁儿童心理行为问题调查报告 ..... 陈利勤, 杨冬芳, 李萍 59  
遗传性耳聋基因 SLC26A4 阳性携带婴儿 2 年随访结果分析 ..... 余红, 杨晶群, 樊洁敏, 等 62  
广州市黄埔区 4187 例唐氏综合征筛查与产前诊断结果分析 ..... 李华 65  
73 例早产儿高氨血症临床资料分析 ..... 曾云清, 曹蓓, 彭湘莲 69  
高龄孕妇不良妊娠结局的危险因素分析及其干预对策 ..... 曾人宏 72

· 调查研究 ·

- 峨山彝族自治县儿童死亡监测分析及干预措施探讨 ..... 柏文珍, 马馨, 郭玲 75  
孕前医学量表测定综合分析对复发性流产患者再次妊娠的干预效果研究 ..... 黄影蓓, 汪莎 78  
品管圈活动在降低产科加床床头卡信息错误率的应用 ..... 许小芳, 陈惠玲 81  
孕产妇 B 族链球菌感染与妊娠结局关系的分析 ..... 黄超妹, 梁金贤 84

· 临床研究 ·

- 剖宫产术中不同时机应用缩宫素对术中出血的影响 ..... 石玲婷, 黄运福, 廖红苑 86  
产后门诊干预措施对产后妇女体重管理的效果研究 ..... 董玉楠, 郑毅, 胡珊, 等 89  
术前心理护理对子宫肌瘤手术患者焦虑的影响 ..... 陈维 92  
控制孕期体重对妊娠结局影响分析 ..... 江滢 95  
剖宫产切口子宫内膜异位症的临床研究及相关因素分析 ..... 杨丽杰 97  
无头无心畸形 1 例临床分析 ..... 伊启云, 李冰, 周凤荣 99

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Bimonthly Established in January 2010 Volume 7, Number 4 July 20, 2016

## 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)

## Executive 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: 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  
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 2016 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the authors;  
do not reflect the official policy of the Chinese  
Center for Disease Control and Prevention or the  
Editorial Board, unless this is clearly specified.

## • CONTENTS •

### • Original articles •

|  |   |    |
|--|---|----|
| Association between testosterone and perimenopausal depression in women .....  | HUI Ling Yun, WANG Ya Wen, ZHANG Lin, et al   | 1  |
| Analysis of influencing factors on the different stressful life events in perimenopausal syndrome .....                              | HE Wei Jian, LI Hui Ruan, YING Qing           | 5  |
| Explore the key point of biological change among pregnancy with intrahepatic cholestasis .....                                       | JIANG Li Ping, LI Zhi Quan, QIU Shi Xian      | 10 |
| Analysis of pregnancy status and influence factors after oviduct pregnancy surgery .....   | YE Xian Ying, CHEN Yi Hua, WU Cui Bi          | 12 |
| The application of motivational interviewing in self management of gestational diabetes mellitus women .....                         | HU Feng Xin                                   | 16 |
| Analysis of the maternal death situation from 2011 to 2015 in Guizhou Province .....   | YU Xiao Ya, MU Hong Jiang, NIE Si Ping, et al | 20 |
| Relevant factors analysis of cesarean section rate, indication change and perinatal fatality rate for ten years .....                | HU Jian Rong                                  | 24 |
| Perinatal mortality analysis of trend and influence factors in Longgang District of Shenzhen during 2009 to 2014 .....               | CHEN Wen Ying                                 | 28 |
| Analysis of injury-related deaths of children under-5 years old in Shenzhen from 2012 to 2015 .....                                  | PENG Zhong Hua, WANG Hong                     | 32 |
| Analysis on death causes of children under 5 years old, Huaihua city, 2015 .....   | XIAO Ti Gan, HUANG Zhi, Jiang Dan             | 36 |
| Investigation on behavior problem of children aged 2 to 3 in Lanzhou of Gansu province .....   | YANG Lan, LI Jia Yue, NAN Nan, et al          | 39 |
| Analysis of health resources allocation in maternal and child health institutions with county level in 2014 .....                    | SUN Zhi Cheng, LI Qi Qi, WANG Li Ting         | 42 |
| The cost estimation and evaluation of the public health service program for maternal and child health agency in Hunan province ..... | DU Qi Yun, ZHANG Jing Jing, ZHANG Hui         | 46 |
| Analysis of status and trend of health resources on maternal and child health care institution in Huaihua from 2007 to 2014 .....    | HUANG Zhi, SHEN Wen Fang                      | 52 |
| Analysis of death monitoring results among children under 5 years old in Shenzhen from 2013 to 2015 .....                            | DENG Wen Jiao, WANG Hong, ZHAO Guang Lin      | 56 |
| The investigation report of psychological behavior of children aged 3 - 6 years of Yingquan District, Fuyang Anhui .....             | CHEN Li Qin, YANG Dong Fang, LI Ping          | 59 |
| Follow - up results of infant carried positive hereditary deafness gene SLC26A4 .....  | YU Hong, YANG Jing Qun, FAN Jie Min, et al    | 62 |
| Analysis on the prenatal screening and diagnosis result for Down syndrome among 1487 cases in Huangpu District .....                 | LI Hua  | 65 |
| Clinical data analysis of 73 premature infants with hyperammonemia .....   | ZENG Yun Qing, CAO Bei, PENG Xiang Lian       | 69 |
| Analysis of risk factor for adverse pregnancy outcome among older pregnant women and intervention measures .....                     | ZENG Ren Hong                                 | 72 |

## 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。

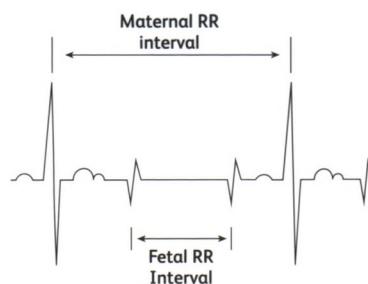
实时提取、显示胎儿心率变异、母亲心率变异及宫缩活动曲线。

### 临床优势

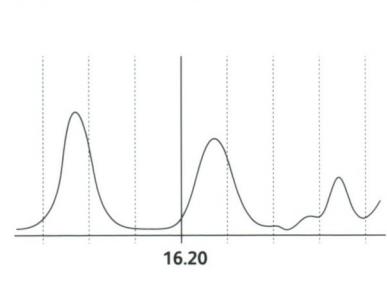
用外监护无创的检测方法获取内监护有创的精准数据——可对二类胎心监护结果给与明确判别，免于进行OCT实验。

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。

### 母儿心电分离



### UA子宫活动曲线



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

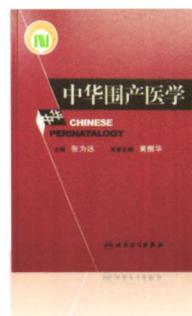


1995年世界上第一台妊娠期高血压疾病检测系统诞生于易思

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)