



ISSN 1674-7763

CN 11-5816/R

# 中国妇幼卫生杂志

ZHONGGUO FUYOU WEISHENG ZAZHI

2015年3月 第6卷 第2期

## 2015.2

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Volume 6, Number 2

March 2015



中国疾病预防控制中心主办  
国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1674-7763



中国疾病预防控制中心妇幼保健中心承办

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Bimonthly Established in January 2010 Volume 6, Number 2 March 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

## 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: 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  
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 •

- Effect of sedation and analgesia of fentanyl combined with propa-  
caineon on ROP laser photocoagulation  
..... NIE Chuan, LIANG Shu, ZENG Qi, et al 1
- Effects of Na Yue enterprising state on quality of life in paients with  
cervical cancer  
..... YE Sha, CHEN Yong Yi, YUAN Yu Liang, et al 6
- Study on the relationship between different gestational age fetus  
( newborn child) physical growth with maternal age  
..... LEI Min, HUANG Xiao Yun, LIU Hui Long, et al 11
- Neonatal resuscitation effect of implementing quality control system  
..... SHEN Qiao Li, CAO Yu Lian, GUO Chao Li, et al 16
- Factors influencing the subsequent intervention of the at-risk couples  
in baseline survey of Thalassemia epidemiological status for Guang-  
dong province  
..... ZHAO Xin, WANG Yu Nan, HE Tian Wen, et al 20
- Effects of labor progress and perinatal outcomes on intraspinal anes-  
thesia delivery analgesia ..... HUANG Ying, CUI Jian Ling 23
- Analysis on the influence factors about taking nutrition package of  
“Projects on children nutrition improvement in poor areas” in some  
country  
..... ZHANG Wen Jie, YANG Hai Xia, LI Pei Xian, et al 26
- The study of the relationship between grandparenting status and the  
physical and mental health of children who aged 3 - 6 in Lu'an  
..... PENG Chun Yan 30
- Related factors of late pregnancy complicated with gestational hyper-  
tension disease and provide basis for the prevention of it  
..... CHEN Yuan 33
- The clinical effect and safety of misoprostol for promoting cervical  
mature and labor induction of full-term pregnancy  
..... LI Yi Ge 36
- Cervical balloon and oxytocin in promoting cervical ripening effects  
on pregnancy outcome of pregnant women  
... ZENG Yun Ying, ZHANG Xing Mei, WU Qiu Hua, et al 39
- Analysis of 2003 - 2014 high-risk pregnant variation tendency in a  
community of Guangzhou ..... HUANG Bei, LEI Ma Xiang 42
- Effects of midwife outpatient on natural delivery  
..... GAO Si Min, LIANG Qing 46
- The factors of the contraception and the nursing strategies of unmar-  
ried females who accept the induced abortion  
..... GAN Xiao Qing, LUO Hui Lan, LIU Yun Ying, et al 52
- Perinatal deaths analysis of Guangming new district from 2008 to  
2013 ..... XU Jin Jin 55
- Investigatigating of metabolic syndrome among three-seven years in  
Qinzhou district of Tianshui city  
..... ZHAO Ling, YANG Xiao Yu, YAO Dong Mei, et al 58
- Study on nutritional status of vitamin D in infant in Xinhui area  
..... LI Cai Xia, GUO Xiao Fang, ZHOU Wei Ru, et al 63
- Research on the influence of the new rural cooperative medical sys-  
tem of maternal and child health service project compensation for  
maternal and child health care  
..... ZI Li Yuan, LI Hong Yun, YIN Ke Zai 66

# 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2期 2015年3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 ·

- 芬太尼联合表面麻醉在早产儿视网膜病激光光凝术的镇静镇痛研究  
..... 聂川,梁树,曾琦,等 1
- 悦纳进取状态对宫颈癌患者生活质量的影响..... 叶沙,谌永毅,袁玉莲,等 6
- 初生儿体格生长与母亲分娩年龄研究 ..... 雷敏,黄小云,刘惠龙,等 11
- 新生儿复苏质量控制体系实施效果研究 ..... 申巧俐,曹玉莲,郭朝利,等 16
- 广东省地贫基线调查中影响地贫高风险夫妇进一步干预的因素分析  
..... 赵馨,王逾男,何天文,等 20
- 椎管内阻滞麻醉分娩镇痛对产妇产程进展和母子结局的影响  
..... 黄英,崔建玲 23
- 某县贫困地区儿童营养改善项目营养包服用影响因素分析  
..... 张文杰,杨海霞,李培献,等 26
- 六安市3~6岁儿童隔代教养状况与儿童身心健康的关系研究  
..... 彭春燕 30

### · 短篇论著 ·

- 孕晚期并发妊娠高血压疾病的相关因素分析 ..... 陈媛 33
- 米索前列醇用于足月妊娠促宫颈成熟和引产的有效性及其安全性  
..... 李益格 36

宫颈球囊和催产素促宫颈成熟对孕妇妊娠结局的影响 .....	曾云英, 张杏梅, 吴秋华, 等	39
广州市某社区 2003 - 2014 年高危妊娠变化趋势分析 .....	黄蓓, 雷马香	42
助产士门诊对自然分娩的影响观察 .....	高思民, 梁晴	46
佛山市不孕不育症的现患率及相关情况调查分析 .....	余凤花, 罗宋, 陈燕玲, 等	49
未婚人工流产女性避孕行为的影响因素及护理策略 .....	甘晓青, 罗辉兰, 刘云英, 等	52
深圳市光明新区 2008 - 2013 年围产儿死亡情况分析 .....	许瑾瑾	55
天水市秦州区 3 ~ 7 岁儿童代谢综合征调查研究 .....	赵玲, 杨晓宇, 姚冬梅, 等	58
新会地区婴幼儿维生素 D 的营养状况研究 .....	李彩霞, 郭小芳, 周炜茹, 等	63
新农合及妇幼卫生项目补偿对妇幼卫生服务的影响研究 .....	宇立源, 李宏云, 尹可在	66

### · 调查研究 ·

早发型重度子痫前期的治疗及母婴预后解析 .....	崔建玲, 黄英	69
南通市通州区 7 岁以下儿童视力筛查结果分析 .....	仇红楠	72
静宁县 1996 - 2013 年孕产妇死亡监测结果分析与对策 .....	卢春香	74

### · 临床研究 ·

护理因素对新生儿高胆红素血症的影响及其措施分析 .....	张宁	77
腹腔镜手术治疗中期妊娠卵巢肿瘤的临床效果观察 .....	史文娟, 刘丽敏	80

### · 机构管理 ·

浅析妇幼保健机构建设应关注的重点 .....	王胤辉, 王顺利, 吴学慧	82
------------------------	---------------	----

中国区  
总代理

英国  
原装进口

## 母婴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

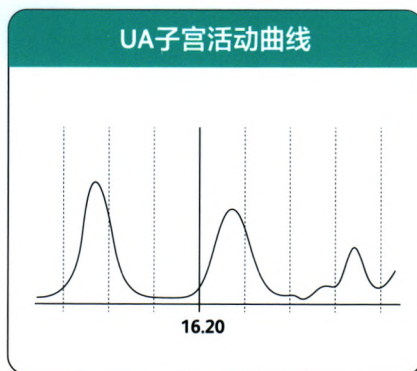
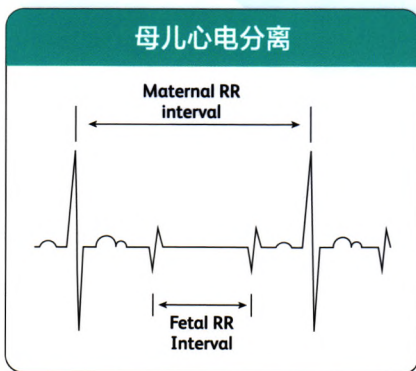
无线蓝牙传输

母婴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