

ISSN 1674-7763  
CN 11-5816/R



# 中国妇幼卫生杂志

ZHONGGUO FUYOU WEISHENG ZAZHI

2017年3月 第8卷 第2期

2017.2

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Volume 8, Number 2

March 2017

ISSN 1674-7763



万方数据



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 8 卷 第 2 期 2017 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

**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

**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

2017 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 ·

2013 年广东省梅毒孕产妇性伴接受梅毒检测及影响因素分析	汤柳英,缪华章,高爽,等	1
基于文献关键词研究我国老年人健康的热点问题	赵娟娟,赵焕虎,赵炜,等	6
影响基层医疗机构产儿科帮扶效果的因素分析	刘贤,李伟栋,邢艳菲,等	11
不同剂量维生素 D 对预防早产儿佝偻病的影响及护理对策	俞月梅	14
围生期因素对 0~6 岁儿童屈光状态的影响	徐焜,贺谦,杨涛,等	18
不同浓度氧气对早产儿复苏效果的研究	宋志英,杜秀萍,王凌云,等	22
深圳市 0~14 岁小儿哮喘的流行病学调查及因素分析	郑燕冰	26
哮喘患儿体内 IL-32、ECP 和 IL-1 的水平变化及意义	刘清,杨小猛,辛淑君,等	29
2009~2015 年合肥市孕产妇死亡分析及对策	汪茂芝	32
育龄夫妇地中海贫血知识调查及影响因素研究	余小娅,牟鸿江,聂四平,等	36
心理干预对子宫肌瘤切除患者术后护理效果的影响	王文娟,陈秀丽,彭田红	39
改良新版产程图对自然分娩的作用分析	郑丽君,贾晓婕,陈妙芬	43
慢性宫颈炎患者的发病原因及相关危险因素分析	林晓莉	46

· 短篇论著 ·

加强血糖控制对妊娠期糖尿病母婴妊娠结局影响的观察	叶小丽,吴志军,许园姣	49
人工流产后计划生育服务干预效果研究	张忠平,王建玲,王秀庆,等	52
腹腔镜子宫腺肌瘤切除术联合药物治疗的疗效观察	王岚兰	55
口服益生菌对早产儿消化道及免疫功能的影响观察	李小群,司徒超,吴立明,等	57
导乐式无创接生技术的临床应用研究	叶小兰,郑丽玲,杨志华	59

· 调查研究 ·

5134 名婴儿先天性心脏病筛查结果分析	汪小燕,殷刚柱,卫华章	62
漳州市 233 例新生儿葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症基因突变分析	刘文煌,林丽琴,陈田田,等	64
社区女性阴道微生态调查研究	罗南玲,卢小玉,黄彩珍,等	69
深圳市盐田区 6~36 月龄基层社区儿童贫血状况及分析	沈选彬,严剑,刘卫华	72

· 临床研究 ·

延迟结扎脐带对婴儿免疫功能的影响	韩庆华	75
糖尿病孕妇胎儿心脏超声检查的临床价值分析	黄杰,牛志莉,李功祥	78
中孕期孕妇子宫动脉血流参数与子痫前期的相关研究	莫志卫,陈旭光,王秋萍	80
《中国妇幼卫生杂志》稿约		84

# CHINESE JOURNAL OF WOMEN AND CHILDREN HEALTH

Bimonthly   Established in January 2010   Volume 8 ,Number 2   March 20 , 2017

## 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 2017 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 •

Syphilis testing analysis among partners of syphilis infected pregnant women in Guangdong province in 2013	TANG Liu Ying, MIAO Huang Zhang, GAO Shuang, et al	1
Co-word analysis on the research hotspots of the elder health in China	ZHAO Juan Juan, ZHAO Huan Hu, ZHAO Wei, et al	6
Analysis of the effectiveness on technology support for basic medical institutions	LIU Xian, LI Wei Dong, XING Yan Fei, et al	11
Effect of vitamin D on preventing premature rickets and nursing strategy	YU Yue Mei	14
Impacts of perinatal factors on refractive status among 0-6 children	XU Kun, HE Qian, YANG Tao, et al	18
Research on different concentrations of oxygen for resuscitation of preterm infants	SONG Zhi Ying, DU Xiu Ping, WANG Ling Yun, et al	22
Epidemiological investigation and influencing factor analysis of pediatric asthma among 0-14 year-old children in Dong Guan City	ZHENG Yan Bing	26
Change and significance of serum IL-32, ECP and IL-1 among children with asthma	LIU Qing, YANG Xiao Meng, XIN Shu Jun, et al	29
Analysis of maternal mortality in Hefei during 2009 – 2015	WANG Mao Zhi	32
Investigation on the knowledge of thalassemia and its influencing factors among couples of child-bearing age	YU Xiao Ya, MOU Hong Jiang, NIE Si Ping, et al	36
Postoperative care effect of psychological intervention on myomectomy patients	WANG Wen Juan, CHEN Xiu Li, PENG Tian Hong	39
Effect of modified production process on natural labor	ZHENG Li Jun, JIA Xiao Jie, CHEN Miao Fen	43
Etiology of chronic cervicitis and related risk factors	LIN Xiao Li	46
Analysis on Gene Mutation of 233 neonates with Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in Zhangzhou	LIU Wen Huang, LIN Li Qin, CHEN Tian Tian, et al	64
Investigation on vaginal microecology of community women	LUO Nan Ling, LU Xiao Yu, HUANG Cai Zhen, et al	69
Status of anemia in children aged 6-36 months in Yantian District of Shenzhen City	SHEN Xuan Bin, YAN Jian, LIU Wei Hua	72
Influence of delayed ligation of umbilical cord for immune function of infants	HAN Qing Hua	75
Clinical value of fetal echocardiography in the fetus of diabetic pregnant women	HUANG Jie, NIU Zhi Li, LI Gong Xiang	78
Research on pregnancy uterine artery blood flow parameters and pre-eclampsia among Trimester pregnancy	MO Zhi Wei, CHEN Xu Guang, WANG Qiu Ping	80

