

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN  
AND CHILD HEALTH RESEARCH

双月刊  
第 23 卷第 2 期  
2012 年 3 月 25 日出版  
2012 年 3 月 (总第 106 期)

主管单位  
中华人民共和国教育部  
主办单位  
西安交通大学  
中国疾病预防控制中心妇幼保健中心

出版者  
西安交通大学医学院第一附属医院  
编辑者  
《中国妇幼健康研究》杂志编辑部  
电 话:(029)88546568  
传 真:(029)82655049  
通讯地址:西安市雁塔西路 76 号西安  
交通大学医学院 009 信箱  
邮政编码:710061  
网 址:http://www.mchchina.com  
电子信箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn

名誉主编  
严仁英

主编  
李 旭  
副主编(按姓氏笔划)  
王临虹 李 芬 苟文丽  
金 曦 戴耀华

常务副主编  
刘黎明

技术责任编辑  
王 懿 张巧利 盛 秋

本期专业责任编辑(按姓氏笔划)  
于学文 王月玲 史晓薇 孙晓勉  
艾 婷 吕淑兰 杨文方 何守森  
安瑞芳 周熙慧 郑全庆 韩 蓁  
潘凯丽

英文责任编辑  
刘会婷

特邀编辑  
张玉敏 杨海河

网络责任编辑  
王 懿 任 杰 闫星翰

责任校对  
杨 柳 宋 娟

总发行  
陕西省邮政报刊发行局

印刷者  
西安长峰科技产业集团公司印务分公司

广告经营许可证号  
6100004000033

国际标准刊号  
ISSN1673-5293

国内统一刊号  
CN61-1448/R

国际邮发代号  
BM6616

国内邮发代号  
52-135

定价  
每期 20.00 元

## 目 次

### 专题研究

- 母-胎铁状态及与胎盘铁转运因子表达的关系.....李燕琴,贾志,白斌,等(135)
- 0~24 月龄婴幼儿喂养状况分析.....李彩虹,朱宗涵,戴耀华(139)
- 病理早产儿社会情绪发展研究.....黄燕霞,高成阁(141)
- 社区儿童保健临床服务需求研究.....谢怡,郑雪媚,孙晓勉,等(143)
- 深圳市龙岗区 5 岁以下儿童死亡情况分析.....张绍强,张玲,邹丹玲,等(145)
- 围孕期暴露与后代先天性心脏病发生风险的关系.....杨柳,杨文方,王翔,等(148)
- 我国城市、农村妇女接受妇女常见病普查情况的差异分析.....郑睿敏,李丽娟,王临虹,等(151)
- 中国生殖健康监测指标体系的建立.....赵更力,张小松,王晓莉,等(155)
- 卵巢功能衰退过程中血清激素和卵巢大小的改变.....范燕燕,林守清,何仲,等(159)
- 不同分娩方式下青春期人群心理健康状况调查.....曹蓉,潘玉红(163)
- 广西柳城县 349 例育龄妇女死亡原因分析.....罗超英,王远流(167)
- 健康教育路径应用于妇科腹腔镜围手术期的效果分析.....乌红芳,杨眉,贺红艳,等(170)
- 早期自然流产患者蜕膜组织中 ICAM-1/Mac-1 的表达.....王立芹,于学文,张永爱,等(172)
- 液氮直投及程序冷冻冻存人卵巢组织的研究.....罗莉,杨继,赵静,等(175)
- 增强单核吞噬细胞系统功能对 IgA 肾病大鼠的影响.....黄燕萍,赵文静,孙艳,等(178)
- 重度子痫前期患者胎盘中 MMP-9 和 TIMP-1 的表达及临床意义.....徐佳,马向东,陈必良,等(183)
- HIF-1 $\alpha$  和 MMP-2 蛋白在卵巢肿瘤的表达.....席艳妮,辛晓燕(186)

### 临床研究

- 内脂素与妊娠期糖尿病及新生儿体重相关性研究.....田海霞,姚保芬(189)
- 哮喘儿童小气道功能检测的临床意义.....顾教伟,王大斌,王勇(191)
- 早期微量喂养联合静脉营养对早产低出生体重儿的疗效分析.....李怡帆,白冬梅,朱航(194)
- 脐动脉血气分析诊断新生儿窒息的临床意义.....王璇,吴晓宇,杨宏,等(196)
- 妊娠 12~24 周胎盘床血流参数彩超测定研究.....李昕,张晗,韩蓁,等(199)
- 子宫下段剖宫产术后切口瘢痕处妊娠临床分析.....马佳佳,张俊如,陈必良(203)
- 枣庄峰城区脐带绕颈临床资料调查研究.....苏慧敏(206)

深圳福田区 2004 至 2010 年妊娠期梅毒筛查与治疗结果分析 .....	张 雪,杨淑华,邱莉霞(209)
胎盘早剥 43 例临床分析 .....	鲁 凤,苏敏君(211)
胎膜早破孕妇血清中 IL-6、高敏 CRP 的变化和意义 .....	郭海香,刘艳丽,唐迎泉,等(213)
产科急诊子宫切除病例分析 .....	李 娟(215)

## 妇幼卫生服务研究

陕西省 2009 年妇幼保健机构人力资源调查分析 .....	李 盘,甘 露,周晓娟,等(217)
--------------------------------	--------------------

## 出生缺陷预防

北京市海淀区产科医院出生缺陷监测分析 .....	钟赋真,张雪峰,周 钰(221)
低龄产妇产围产儿出生缺陷因素分析 .....	孙利环,岳梦夏,王兴玲(224)

## 医学荟萃

先天性甲状腺功能减退症患儿 DQ 及 IGF-1 水平分析 .....	白 强,陈艳妮,闫小莉,等(226)
重度子痫前期合并 HELLP 综合征 8 例临床诊治分析 .....	陈 敏,张 英,欧阳菱菱(227)
舒康凝胶联合甲硝唑治疗老年性阴道炎效果观察 .....	方 侠(230)
北京密云地区妇女宫颈病变与人乳头瘤病毒感染相关性研究 .....	苏艳霞(232)
29 例剖宫产子宫疤痕妊娠经子宫动脉栓塞后清宫治疗及结局分析 .....	王 红,刘植华,曹满瑞(234)
宫颈电圈环切术治疗重度宫颈糜烂的临床观察 .....	符 颖,孟 君(237)
米非司酮联合依沙吡啶终止 16~27 周妊娠的临床观察 .....	张亚红,寇 莉,杨 蕾,等(239)

## 女性生殖健康研究

激素补充疗法的益处与风险:WHI 研究分析 .....	阮祥燕,张俊丽,田玄玄,等(241)
性健康与生殖健康的关系 .....	席毛毛,程怡民(245)

## 围产医学研究

胎儿心内强光点与染色体异常的关系 .....	林洪亮,陈必良(248)
------------------------	--------------

## 案例分析

胎盘部位滋养细胞肿瘤临床病理分析 .....	周 立,于加海,高 玲,等(251)
------------------------	--------------------

## 其它

《中国妇幼健康研究》杂志简介 .....	(138)
《环境与职业医学》杂志 2012 年征订通知 .....	(158)
关于召开中华预防医学会儿童保健分会学术年会的预备通知 .....	(188)
国家级继续医学教育项目“更年期大会”通知 .....	(202)

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

**Maternal-fetal iron status and the relationship between it and the expression of placental iron transporters**  
..... *LI Yan-qin, JIA Zhi, BAI Bin, et al.* ( 135 )

**Analysis of feeding status of infants aged 0-24 months**  
..... *LI Cai-hong, ZHU Zong-han, DAI Yao-hua*( 139 )

**Investigation on sociality and emotional development of pathological preterm infants**  
..... *HUANG Yan-xia, GAO Cheng-ge*( 141 )

**Research on clinical service needs of community children health care**  
..... *XIE Yi, ZHENG Xue-mei, SUN Xiao-mian, et al.* ( 143 )

**Analysis of death of children under age 5 in Longgang district of Shenzhen**  
..... *ZHANG Shao-qiang, ZHANG Ling, ZOU Dan-ling, et al.* ( 145 )

**Relationship between exposure in progestational and pregnant period and risks of congenital heart disease among offsprings**  
..... *YANG Liu, YANG Wen-fang, WANG Xiang, et al.* ( 148 )

**Difference analysis of common gynecological diseases screening status in urban and rural women in China**  
..... *ZHENG Rui-min, LI Li-juan, WANG Lin-hong, et al.* ( 151 )

**Establishing of system of reproductive health monitoring indicators in China**  
..... *ZHAO Geng-li, ZHANG Xiao-song, WANG Xiao-li, et al.* ( 155 )

**Changes of serum hormone level and ovary size during the process of ovary aging**  
..... *FAN Yan-yan, LIN Shou-qing, HE Zhong, et al.* ( 159 )

**Cross-sectional survey on mental health status of adolescent population with different delivery modes**  
..... *CAO Rong, PAN Yu-hong*( 163 )

**Analysis of death causes of 349 reproductive women in Liucheng of Guangxi**  
..... *LUO Chao-ying, WANG Yuan-liu*( 167 )

**Effect of health education path used in gynecological laparoscopic perioperative period**  
..... *WU Hong-fang, YANG Mei, HE Hong-yan, et al.* ( 170 )

**Expression of ICAM-1 and Mac-1 in decidual tissues of patients with early spontaneous abortion**  
..... *WANG LI-qin, YU Xue-wen, ZHANG Yong-ai, et al.* ( 172 )

**Comparison of protocol of direct plunging into liquid nitrogen and slow controlled-rate freezing of human ovarian tissue**  
..... *LUO Li, YANG Ji, ZHAO Jing, et al.* ( 175 )

**Effect of enhancing function of mononuclear phagocyte system on IgA nephropathy rats**  
..... *HUANG Yan-ping, ZHAO Wen-jing, SUN Yan, et al.* ( 178 )

**Expression and clinical significance of MMP-9 and TIMP-1 in placenta of patients with severe preeclampsia**  
..... *XU Jia, MA Xiang-dong, CHEN Bi-liang, et al.* ( 183 )

**Expressions of HIF-1 $\alpha$  and MMP-2 in ovarian tumor**  
..... *XI Yan-ni, XIN Xiao-yan*( 186 )

**Correlation study between visfatin and gestational diabetes and neonatal weight**  
..... *TIAN Hai-xia, YAO Bao-fen*( 189 )

**Clinical significance of detecting small airway function in asthmatic children**  
..... *GU Jiao-wei, WANG Da-bin, WANG Yong*( 191 )

**Analysis of curative effect of early minimal nutrition and intravenous nutrition on preterm or low birth weight infants**  
..... *LI Yi-fan, BAI Dong-mei, ZHU Hang*( 194 )

**Clinical significance of umbilical arterial blood gas analysis in diagnosing neonatal asphyxia**  
..... *WANG Xuan, WU Xiao-yu, YANG Hong, et al.* ( 196 )

<b>Flow parameter of placental bed measured by color Doppler ultrasonography in normal pregnancies from 12 to 24 gestational weeks</b>	<i>LI Xin, ZHANG Han, HAN Zhen, et al. ( 199 )</i>
<b>Clinical analysis of cesarean scar pregnancy at lower uterine segment</b>	<i>MA Jia-jia, ZHANG Jun-ru, CHEN Bi-liang( 203 )</i>
<b>Investigation on clinical data of umbilical cord around neck in Yicheng District of Zaozhuang</b>	<i>SU Hui-min( 206 )</i>
<b>Analysis of prgnant syphilis screening and therapeutic results in Futian district of Shenzhen city from 2004 to 2010</b>	<i>ZHANG Xue, YANG Shu-hua, QIU Li-xia( 209 )</i>
<b>Clinical analysis of 43 cases of placental abruption</b>	<i>LU Feng, SU Min-jun( 211 )</i>
<b>Changes and significance of IL-6 and high-sensitivity CRP in serum of pregnant women with premature rupture of membranes</b>	<i>GUO Hai-xiang, LIU Yan-li, TANG Ying-guan, et al. ( 213 )</i>
<b>Clinical analysis of cases with obstetric emergency hysterectomy</b>	<i>LI Juan( 215 )</i>
<b>Survey on human resources of maternal and child health institutions in Shaanxi province in 2009</b>	<i>LI Pan, GAN Lu, ZHOU Xiao-juan, et al. ( 217 )</i>
<b>Analysis of birth defects supervision in obstetrical hospitals in Beijing Haidian District</b>	<i>ZHONG Fu-zhen, ZHANG Xue-feng, ZHOU Yu( 221 )</i>
<b>Factor analysis of perinatal birth defects of young parturients</b>	<i>SUN Li-huan, YUE Meng-xia, WANG Xing-ling( 224 )</i>
<b>Analysis of DQ and IGF-1 level in infants with congenital hypothyroidism</b>	<i>BAI Qiang, CHEN Yan-ni, YAN Xiao-li, et al. ( 226 )</i>
<b>Clinical analysis of 8 cases with severe preeclampsia complicated with HELLP syndrome</b>	<i>CHEN Min, ZHANG Ying, OU YANG Ling-ling( 227 )</i>
<b>Observation of combined using of Shukang Gel and metronidazole in the treatment of senile vaginitis</b>	<i>FANG Xia( 230 )</i>
<b>Correlation study of CIN and HPV subtypes in Miyun of Beijing</b>	<i>SU Yan-xia( 232 )</i>
<b>Analysis on treatment of curettage and outcomes after uterine artery embolization in 29 cases with cesarean scar pregnancy</b>	<i>WAHG Hong, LIU Zhi-hua, CAO Man-rui( 234 )</i>
<b>Evaluation of loop electrosurgical excision procedure for the treatment of cervical erosion</b>	<i>FU Ying , MENG Jun( 237 )</i>
<b>Clinical observation on mifepristone combined with ethacridine lactate in termination of mid-pregnancy</b>	<i>ZHANG Ya-hong, KOU Li, YANG Lei, et al. ( 239 )</i>
<b>Benefits and risks of hormone replacement therapy: assessment of women 's health initiative study</b>	<i>RUAN Xiang-yan, ZHANG Jun-li, TIAN Xuan-xuan, et al. ( 241 )</i>
<b>Relationship between sexual health and reproductive health</b>	<i>XI Mao-mao, CHENG Yi-min( 245 )</i>
<b>Relationship between intracardiac echogenic focus in fetus and chromosomal abnormality</b>	<i>LIN Hong-liang, CHEN Bi-liang( 248 )</i>
<b>Clinical and pathological analysis of placental site trophoblastic tumor</b>	<i>ZHOU Li, YU Jia-hai, GAO Ling, et al. ( 251 )</i>