

# 《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](mailto: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 苛文丽

金 曦 戴耀华

常务副主编

刘黎明

技术责任编辑

王 麾 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 蕊

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 麾 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)
- 枣庄峄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 穗,孟 君( 237 )       |
| 米非司酮联合依沙吖啶终止 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 ) |
|------------------|----------------|

## 案例与分析

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Maternal-fetal iron status and the relationship between it and the expression of placental iron transporters</b>               | ..... <i>LI Yan-qin, JIA Zhi, BAI Bin, et al.</i> ( 135 )                |
| <b>Analysis of feeding status of infants aged 0-24 months</b>   | ..... <i>LI Cai-hong, ZHU Zong-han, DAI Yao-hua</i> ( 139 )              |
| <b>Investigation on sociality and emotional development of pathological preterm infants</b>                                       | ..... <i>HUANG Yan-xia, GAO Cheng-ge</i> ( 141 )                         |
| <b>Research on clinical service needs of community children health care</b>   | ..... <i>XIE Yi, ZHENG Xue-mei, SUN Xiao-mian, et al.</i> ( 143 )        |
| <b>Analysis of death of children under age 5 in Longgang district of Shenzhen</b>   | ..... <i>ZHANG Shao-qiang, ZHANG Ling, ZOU Dan-ling, et al.</i> ( 145 )  |
| <b>Relationship between exposure in progestational and pregnant period and risks of congenital heart disease among offsprings</b> | ..... <i>YANG Liu, YANG Wen-fang, WANG Xiang, et al.</i> ( 148 )         |
| <b>Difference analysis of common gynecological diseases screening status in urban and rural women in China</b>                    | ..... <i>ZHENG Rui-min, LI Li-juan, WANG Lin-hong, et al.</i> ( 151 )    |
| <b>Establishing of system of reproductive health monitoring indicators in China</b>   | ..... <i>ZHAO Geng-li, ZHANG Xiao-song, WANG Xiao-li, et al.</i> ( 155 ) |
| <b>Changes of serum hormone level and ovary size during the process of ovary aging</b>  | ..... <i>FAN Yan-yan, LIN Shou-qing, HE Zhong, et al.</i> ( 159 )        |
| <b>Cross-sectional survey on mental health status of adolescent population with different delivery modes</b>                      | ..... <i>CAO Rong, PAN Yu-hong</i> ( 163 )                               |
| <b>Analysis of death causes of 349 reproductive women in Liucheng of Guangxi</b>  | ..... <i>LUO Chao-ying, WANG Yuan-liu</i> ( 167 )                        |
| <b>Effect of health education path used in gynecological laparoscopic perioperative period</b>                                    | ..... <i>WU Hong-fang, YANG Mei, HE Hong-yan, et al.</i> ( 170 )         |
| <b>Expression of ICAM-1 and Mac-1 in decidual tissues of patients with early spontaneous abortion</b>                             | ..... <i>WANG LI-qin, YU Xue-wen, ZHANG Yong-ai, et al.</i> ( 172 )      |
| <b>Comparison of protocol of direct plunging into liquid nitrogen and slow controlled-rate freezing of human ovarian tissue</b>   | ..... <i>LUO Li, YANG Ji, ZHAO Jing, et al.</i> ( 175 )                  |
| <b>Effect of enhancing function of mononuclear phagocyte system on IgA nephropathy rats</b>                                       | ..... <i>HUANG Yan-ping, ZHAO Wen-jing, SUN Yan, et al.</i> ( 178 )      |
| <b>Expression and clinical significance of MMP-9 and TIMP-1 in placenta of patients with severe preeclampsia</b>                  | ..... <i>XU Jia, MA Xiang-dong, CHEN Bi-liang, et al.</i> ( 183 )        |
| <b>Expressions of HIF-1<math>\alpha</math> and MMP-2 in ovarian tumor</b>   | ..... <i>XI Yan-ni, XIN Xiao-yan</i> ( 186 )                             |
| <b>Correlation study between visfatin and gestational diabetes and neonatal weight</b>  | ..... <i>TIAN Hai-xia, YAO Bao-fen</i> ( 189 )                           |
| <b>Clinical significance of detecting small airway function in asthmatic children</b>   | ..... <i>GU Jiao-wei, WANG Da-bin, WANG Yong</i> ( 191 )                 |
| <b>Analysis of curative effect of early minimal nutrition and intravenous nutrition on preterm or low birth weight infants</b>    | ..... <i>LI Yi-fan, BAI Dong-mei, ZHU Hang</i> ( 194 )                   |
| <b>Clinical significance of umbilical arterial blood gas analysis in diagnosing neonatal asphyxia</b>                             | ..... <i>WANG Xuan, WU Xiao-yu, YANG Hong, et al.</i> ( 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 pregnant 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-quan , 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>                |