

月刊

第 29 卷第 4 期

2018 年 4 月 25 日出版

2018 年 4 月 (总第 156 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

妇幼健康研究会

承办单位

西安交通大学第一附属医院

协办单位

陕西省营养学会

出版者

《中国妇幼健康研究》杂志编辑部

电 话:(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

投稿网址:www.mchchina.com

(暂用 mchchina.xjtu.edu.cn)

电子信箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn

编委会主任委员

颜虹

主编

李旭

执行主编

安瑞芳

副主编(按姓氏笔划)

于学文 王临虹 李芬

杨文方 苟文丽 戴耀华

常务副主编

刘黎明

本期专业责任编辑(按姓氏笔划)

于学文 马良坤 古桂雄 史晓薇 吕淑兰

任予 安瑞芳 李春芳 李雪兰 杨文方

杨健 杨斌让 肖延凤 吴红艳 何守森

张忠明 张炜 张冠军 陈宁 帖利军

周骥平 侯伟 韩 蓁 游 川

责任编辑

王懿 刘湘

英文责任编辑

刘会婷

编辑及责任校对(按姓氏笔划)

王丽 白娥 张璐 薛秦芬

网络及版务责任编辑(按姓氏笔划)

李蕾 闫星翰 杨冠华 宋娟 徐小瑶

总发行

中国邮政集团公司陕西省报刊行局

印刷者

西安长峰智能科技产业有限公司印务分公司

广告经营许可证号

6100004000033

国际标准刊号

ISSN 1673-5293

国内统一刊号

CN 61-1448/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

学龄前儿童日常运动特征及影响因素…… 吴海军,谭志军,梁英,等(393)

沙盘游戏治疗技术对儿童孤独症交流能力及想象力的影响 … 刘桂萍(399)

中山市儿科医务人员对孤独症认识度的调查…………… 顾莉萍,叶春红,何淑华,等(403)

…………… 顾莉萍,叶春红,何淑华,等(403)

多民族大一新生青少年人格障碍筛查…… 罗晓敏,郑睿敏,陈静宜,等(407)

丙戊酸钠治疗癫痫对甲状腺功能与 Hb 水平的影响…………… 苏群燕,王英姿(412)

…………… 苏群燕,王英姿(412)

妊娠期糖尿病患者孕期自我管理现状及影响因素分析…………… 沈亚平,马良坤,赵红(416)

…………… 沈亚平,马良坤,赵红(416)

2 495 例 40~65 岁女性潮热出汗与血压的相关性研究…………… 王淑霞,郑睿敏,杨丽,等(421)

…………… 王淑霞,郑睿敏,杨丽,等(421)

妇科医师诊治妇科内分泌疾病的岗位胜任力调查…………… 毛乐乐,陈醒,孙宇,等(425)

…………… 毛乐乐,陈醒,孙宇,等(425)

CD8<sup>+</sup> CIK 细胞表面 NKG2D 及 TCR 抗原识别受体的功能分析…………… 王耀玲,刘建华(428)

…………… 王耀玲,刘建华(428)

不同类型子痫前期孕妇血尿酸及其与妊娠结局的相关研究…………… 陈晓炎,潘惠玉(436)

…………… 陈晓炎,潘惠玉(436)

ICP 患者纤维蛋白原、D-二聚体、血小板、IL-18、TNF- $\alpha$  和血液流变学指标变化及其对妊娠结局的影响…………… 陈雅娟,陈亮(441)

…………… 陈雅娟,陈亮(441)

NF- $\kappa$ B 和 pAKT 在卵巢癌组织中的表达及与病理学特征的关系…………… 路晓琳,成艳梅(445)

…………… 路晓琳,成艳梅(445)

围产医学研究

宫颈沙眼衣原体感染与不良妊娠结局关系的 Meta 分析 …… 李蔓(448)

妇幼营养研究

西安市小学生膳食结构及营养状况分析…………… 宋戈,黄建伟,廖侠,等(454)

…………… 宋戈,黄建伟,廖侠,等(454)

妊娠期糖尿病孕妇的饮食障碍与血糖控制效果的关系研究…………… 张莉,赵明,李光辉(458)

…………… 张莉,赵明,李光辉(458)

妊娠期糖尿病的影响因素分析及应对策略初探…………… 常姣娥,张芳,陈佳妮,等(462)

…………… 常姣娥,张芳,陈佳妮,等(462)

出生缺陷预防

染色体微阵列联合核型分析在 NT 增厚胎儿的产前诊断研究…………… 王敏,王昊,毛爱芬,等(465)

…………… 王敏,王昊,毛爱芬,等(465)

临床研究

840 例矮身材儿童骨龄分析…………… 王婷,郑荣秀,刘靓(468)

…………… 王婷,郑荣秀,刘靓(468)

益生菌对重症肺部感染儿童血糖水平影响的临床研究…………… 洪燕,阮桂英(471)

…………… 洪燕,阮桂英(471)

重症肺炎患儿 315 例细菌病原学及耐药性分析…………… 王惠霞,武万良,王维娟,等(474)

…………… 王惠霞,武万良,王维娟,等(474)

糖尿病儿童胰岛素皮下注射及胰岛素泵治疗方法的药物经济学评价 .....	王建军,赵德运,张剑霄,等(477)
孕中晚期补充复合维生素制剂与早产发生风险的关系 .....	侯晓静,吴莉萍,张蓉蓉,等(481)
妊娠期合并甲状腺功能低下的相关因素分析 .....	杨小燕,文 丽,张桂丽(485)
单胎和双胎妊娠女性盆底肌形态特征的三维超声特点分析 .....	金晓可,陈丽婷,叶咏菊(488)
黄体酮联合主动免疫治疗对复发流产相关因子的研究 .....	曹井贺,杨爱军,位玲霞(491)
产科凝胶在降低初产妇会阴侧切率中的效果观察 .....	王 娜,卢俊红,张红茹,等(495)
子宫动脉下行支结扎对宫缩乏力性产后出血的治疗效果 .....	王音力,李彩球(497)
子宫交叉捆绑缝合术对剖宫产术中难治性产后出血的疗效分析 .....	黄国伟,梁敏仪,罗健敏,等(500)
血清 Hcy 水平与 HDCP 的相关性及其在发病机制中的作用 .....	周登诗,郭绮棱,范大志,等(504)
双管法 PCEA 对胎位不正初产妇分娩结局的影响 .....	盛芝敏,杨月琴,滕永军(507)
定坤丹对复苏周期子宫内膜及妊娠结局的影响 .....	周冬梅,滑 玮,黄艳红(511)
反加疗法在腹腔镜双侧卵巢子宫内膜异位囊肿术后联合 GnRH- $\alpha$ 和替勃龙治疗的探讨 .....	苏 悦,顾 扬,黄永生,等(514)
宫颈癌治疗后患者生活质量的调查及影响因素分析 .....	李 芳,张伟华,王 媛,等(518)
DWI 对宫颈癌诊断及其分期、盆腔淋巴结转移检出率的研究 .....	刘建营,刘 健,朱建忠,等(522)
不同镇痛模式对乳腺癌患者术后疼痛程度的影响 .....	郎宏杰,林素凤(525)
青年乳腺癌钼靶 X 线表现与其分子分型的关系 .....	王 涛,闵智乾,刘 辉,等(529)

### 医学荟萃

药物流产后口服妇康丸的临床疗效观察 .....	梁 菲,宋 艳,王 瑜(532)
不同分娩方式对双胎妊娠结局的影响及相关危险因素分析 .....	王 利,杜景云,李怀芳,等(535)

### 其它

《中国妇幼健康研究》杂志简介 .....	(411)
关于举办儿童早期发展分论坛的预备通知 .....	(538)

## 声 明

尊敬的作者：

近期有作者投诉,网上出现了某些自称为《中国妇幼健康研究》编辑部的网站,通过使用本刊编辑部的名称和地点,伪造资质证书等非法手段诱导作者投稿,并通过骗取相关费用非法获利。为此,《中国妇幼健康研究》编辑部郑重声明如下:

《中国妇幼健康研究》系西安交通大学、妇幼健康研究会主办的杂志,编辑部位于西安交通大学医学部(地址:西安市雁塔西路76号,西安交通大学医学部009信箱,邮编:710061,电话:029-82655049,邮箱:bjbllm@mail.xjtu.edu.cn)。本刊的有关费用均要求通过邮局汇款至编辑部,非个人领取,以便作者查询。凡要求作者通过转账收费或收入个人账户者均非本编辑部所为。

《中国妇幼健康研究》官方网站域名为 <http://mchchina.xjtu.edu.cn>。投稿网址为 [www.mchchina.com](http://www.mchchina.com) (暂用 [mchchina.xjtu.edu.cn](http://mchchina.xjtu.edu.cn)),请大家以此网站上发布的信息为准。欢迎作者和读者投稿、交流!

本刊未在其他任何地区以任何形式设立代理投稿、征文机构及在线投稿网址,特此声明!

《中国妇幼健康研究》编辑部

2018年1月20日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Characteristics and influencing factors of daily physical activity in preschool children  
..... WU Hai-jun, TAN Zhi-jun, LIANG Ying, et al.(393)

Effect of Sandplay Therapy on communication ability and imagination of children with autism  
..... LIU Gui-ping(399)

Knowledge of childhood autism in paediatric doctors and nurses in Zhongshan  
..... GU Li-ping, YE Chun-hong, HE Shu-hua, et al.(403)

Adolescent personality disorder screening among university freshmen of multi-ethnic minority groups  
..... LUO Xiao-min, ZHENG Rui-min, CHEN Jing-yi, et al.(407)

Effect of sodium valproate on thyroid function and hemoglobin levels in treatment of epilepsy  
..... SU Qun-yan, WANG Ying-zi(412)

Current status and influential factors of self-management in women with gestational diabetes mellitus  
..... SHEN Ya-ping, MA Liang-kun, ZHAO Hong(416)

Correlation analysis of hot flash and blood pressure in 2 495 Chinese women aged 40—5 years  
..... WANG Shu-xia, ZHENG Rui-min, YANG Li, et al.(421)

Investigation on competency of gynecologists on diagnosis and treatment of gynecologic endocrine diseases  
..... MAO Le-le, CHEN Xing, SUN Yu, et al.(425)

Function of antigen recognition receptors TCR and NKG 2D on CD8<sup>+</sup> CIK cells  
..... WANG Yao-ling, LIU Jian-hua(428)

Serum uric acid and pregnancy outcomes in pregnant women with different subtypes of preeclampsia  
..... CHEN Xiao-yan, PAN Hui-yu(436)

Changes of fibrinogen, D-Dimer, platelet, IL-18, TNF- $\alpha$  and hemorheological indexes in patients with ICP and their effects on pregnancy outcomes  
..... CHEN Ya-juan, CHEN Liang(441)

Expressions of nuclear factor-kappaB and pAKT in ovarian cancer and their relationship with pathological features  
..... LU Xiao-lin, CHENG Yan-mei(445)

Meta-analysis of the relationship between cervical chlamydia trachomatis infection and adverse pregnancy outcomes  
..... LI Man(448)

Analysis on the nutritional status and dietary structure of elementary school students in Xi'an  
..... SONG Ge, HUANG Jian-wei, LIAO Xia, et al.(454)

Exploring the association of diet barriers and glycaemic control in pregnant women with gestational diabetes mellitus  
..... ZHANG Li, ZHAO Ming, LI Guang-hui(458)

Influence factors of gestational diabetes mellitus and preliminary exploration of coping strategies  
..... CHANG Jiao-e, ZHANG Fang, CHEN Jia-ni, et al.(462)

Chromosome microarray analysis combined with karyotype analysis in prenatal diagnosis of fetuses with increased NT  
..... WANG Min, WANG Hao, MAO Ai-fen, et al.(465)

Analysis of bone age in 840 children with short stature  
..... WANG Ting, ZHENG Rong-xiu, LIU Liang(468)

Effect of probiotics on blood glucose level in children with severe pulmonary infection	HONG Yan , RUAN Gui-ying (471)
Bacterial etiology and drug resistance in 315 children with severe pneumonia	WANG Hui-xia, WU Wan-liang, WANG Wei-juan, et al.(474)
Pharmacoeconomic evaluation of insulin subcutaneous injection and insulin pump therapy for children with diabetes	WANG Jian-jun, ZHAO De-yun, ZHANG Jian-xiao, et al.(477)
Relationship between multi-vitamins supplementation during the second and third trimester and risk of preterm delivery	HOU Xiao-jing, WU Li-ping, ZHANG Rong-rong, et al.(481)
Related factors of hypothyroidism during pregnancy	YANG Xiao-yan, WEN Li, ZHANG Gui-li(485)
Characteristics of three-dimensional ultrasonography of pelvic floor muscles in women with singleton and twin pregnancy	JIN Xiao-ke, CHEN Li-ting, YE Yong-ju(488)
Study on progesterone combined with active immunotherapy on the related factors of recurrent spontaneous abortion	CAO Jing-he, YANG Ai-jun, WEI Ling-xia(491)
Effects of obstetric gel on reducing lateral episiotomy rate of primipara	WANG Na, LU Jun-hong, ZHANG Hong-ru, et al.(495)
Effect of descending branch of uterine artery ligation on treatment of postpartum hemorrhage due to uterine inertia	WANG Yin-li, LI Cai-qiu(497)
Efficacy analysis of cross binding suture for intractable postpartum hemorrhage during cesarean section	HUANG Guo-wei, LIANG Min-yi, LUO Jian-min, et al.(500)
Correlation between change of serum homocysteine level and hypertensive disorder complicating pregnancy and its role in pathogenesis	ZHOU Deng-shi, GUO Qi-ling, FAN Da-zhi, et al.(504)
Effect of double-catheter PCEA on delivery outcomes in primiparae with malposition	SHENG Zhi-min, YANG Yue-qin, TENG Yong-jun(507)
Clinical effects of Dingkundan on endometrial preparation and pregnancy outcome for frozen -thawed embryo transfer cycles	ZHOU Dong-mei, HUA Wei, HUANG Yan-hong(511)
Clinical significance of add-back therapy in patients treated with GnRH- $\alpha$ combined with tibolone after laparoscopic cystectomy of bilateral ovarian endometrioma cyst	SU Yue, GU Yang, HUANG Yong-sheng, et al.(514)
Investigation on the quality of life of patients with cervical cancer after treatment and analysis of influencing factors	LI Fang, ZHANG Wei-hua, WANG Yuan, et al.(518)
Study on the diagnosis and staging, pelvic lymph node metastasis detection rate of cervical cancer by diffusion weighted imaging	LIU Jian-ying, LIU Jian, ZHU Jian-zhong, et al.(522)
Effects of different analgesic patterns on degree of postoperative pain of patients with breast cancer	LANG Hong-jie, LIN Su-feng(525)
Relationship between X-ray features of mammography and molecular phenotypes of young patients with breast cancer	WANG Tao, MIN Zhi-qian, LIU Hui, et al.(529)
Clinical effect of oral administration of Fukang pill after medical abortion	LIANG Fei, SONG Yan, WANG Yu(532)
Effect of vaginal delivery and cesarean section on twin pregnancy outcomes and pregnancy associated risk factors	WANG Li, DU Jing-yun, LI Huai-fang, et al.(535)