

2018年第29卷

第 11 期

# 中国妇幼健康研究

**Zhong Guo Fu You Jian Kang Yan Jiu**  
 中国科技核心期刊—中国科技论文统计源期刊  
 中国科学引文数据库来源期刊  
 中国中文医学科学核心期刊  
 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

# CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

( 原国外医学妇幼保健分册 )



妇幼健康研究会  
主办  
西安交通大学



ISSN 1673-5293  
CN 61-1448/R

ISSN 1673-5293



万方数据

西安交通大学第一附属医院承办  
[www.mchchina.com](http://www.mchchina.com)中国妇幼健康网

月刊

第 29 卷第 11 期

2018 年 11 月 25 日出版

2018 年 11 月 (总第 163 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

名誉主编

郎景和 张世琨

主编

李 旭

执行主编

安瑞芳

副主任(按姓氏笔划)

于学文 王临虹 王永发 李 芬

杨文方 苟文丽 金 曦 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 王小玮 王 姝 史晓薇 冯 玲

吕淑兰 刘 敬 江 逊 阮骊韬 孙 新

李春芳 杨文方 吴红艳 张忠明 张冠军

陈 宁 周霞平 韩 蕊 舒 静 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 徐小瑠

总发行

中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

印刷者

西安盛景印务有限公司

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

## 专家论坛

- 自闭症谱系障碍与维生素 D 的流行病学研究进展 ..... 中国预防医学会儿童保健分会(1357)  
中国妇女孕前肥胖合并多囊卵巢综合征诊治路径 ..... 中国妇女孕前肥胖诊治路径专家委员会(1361)

## 专题研究

- 家庭科学育儿的社会支持需求及体系研究 ..... 徐 源,余 旬,金春林,等(1372)  
儿童早期发育风险因素的识别与防护 ..... 周咏梅,汪洁云(1378)  
阿昔洛韦联合西咪替丁治疗小儿水痘的 Meta 分析 ..... 王晓东,续 畅,王 培,等(1383)  
1,25—二羟维生素 D<sub>3</sub> 减轻幼鼠海水吸入性肺损伤中组织水肿的机制 ..... 吴华杰,丁翠玲,石墨玲,等(1387)  
过敏性紫癜患儿 25—羟维生素 D 的表达及与免疫功能的关系 ..... 郑荣浩,刘冬蕾,黄 力,等(1392)  
数码听觉统合训练在行为问题儿童治疗中的影响 ..... 焦鹏涛,刘培兰,陈小燕,等(1397)  
基于智能随访系统的广州市产后抑郁调查分析 ..... 方晓敏,林 艳,朱志琴,等(1400)  
493 例妊娠期妇女牙周状况的调查研究 ..... 张 欣,赵继志,韩 蔚,等(1405)  
北京市通州区孕产妇妊娠特点及妊娠结局分析 ..... 杨 洁,韩 娜(1409)  
孕中期宫颈阴道分泌物中 IL-6、TNF-α 和 CRH 的水平与早产的关系 ..... 丁晓颖,蔡 燕,杨慧琳,等(1414)  
经阴道三维超声对先天性子宫畸形的诊断价值 ..... 李 梅,陈慧平,何国香,等(1418)  
miRNA-124 在上皮性卵巢癌组织中的表达及临床意义 ..... 杨佩浓,虞义建,徐伟铭,等(1423)  
磁共振 T2WI 联合 DWI 对宫颈癌宫旁浸润的诊断价值 ..... 王 涛,严雪娇,闵智乾(1427)  
经会阴二维超声动态观察和评估产后女性盆底功能的改变 ..... 朱玲斐,马苏亚,陆丹尔,等(1431)  
积极心理治疗对职业女性主观幸福感的影响 ..... 董 倩,王 嵩,贾 敏,等(1436)  

## 妇幼营养研究

营养膳食指导对孕产妇体质量及妊娠结局的影响 ..... 张金梅,李 芬(1440)  
红枣提取液用于改善妊娠期合并血小板低下的临床效果评估 ..... 张文艳(1444)

早期妊娠妇女维生素 D 水平的研究 ..... 袁程蓉,华 凯,孟公平,等(1447)

### 出生缺陷预防

乌鲁木齐市 2016—2017 年围产儿出生缺陷监测与防治现状 ..... 李 芳,李文静,艾比拜木,等(1451)

荧光原位杂交技术在唐筛高危人群产前诊断中的应用 ..... 李 翠,赵明刚,赵 乐,等(1454)

### 妇幼卫生服务研究

上海市青少年性与生殖健康教育及服务需求的定性研究 ..... 何丽芸,杜 莉,沈心荷,等(1457)

### 临床研究

幼年特发性关节炎患儿 25—羟维生素 D<sub>3</sub> 和微量元素水平变化分析 ..... 徐 刹,王 琳(1461)

不同三维超声及二维超声技术诊断胎儿唇腭裂的应用价值比较 ..... 周菲妮,姜咏华,俞 珍,等(1464)

新生儿 RSV 肺炎的临床症状及干扰素治疗效果观察 ..... 王雪辉,罗丽娜(1468)

传染性单核细胞增多症外周血淋巴细胞亚群和免疫球蛋白变化特点分析 ..... 符 佳,张玉凤,朱欣欣,等(1472)

典型川崎病与不完全川崎病的临床特征分析 ..... 张 颖,犹登霞,周杰林(1475)

158 例妊娠晚期死胎原因分析 ..... 秦田瑞,陶 峰,陈红波(1479)

腹腔镜下疤痕妊娠病灶清除及修补术的临床效果分析 ..... 徐海霞,伊碧霞,徐 攀,等(1483)

改良腹式与全腹腔镜宫颈切除术治疗早期宫颈癌的对比研究 ..... 金业彩,冯泽蛟(1487)

### 医学荟萃

广东省妇幼保健院门诊孕妇 HBV 感染状况分析 ..... 王智强,纪存委,高 爽,等(1491)

上皮性卵巢癌原发灶和转移灶中 miRNA-124 表达水平的研究 ..... 何 喻,任 蕙,丛玲华(1494)

难治性支原体肺炎患儿铁蛋白水平及意义分析 ..... 陈 华,方 磊,周焕荣(1498)

### 其它

《中国妇幼健康研究》杂志简介 ..... (1377)

## 声 明

尊敬的作者：

近期有作者投诉,网上出现了某些自称《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号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),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

- Current epidemiological study on autism spectrum disorder and vitamin D** ..... *China Preventive Medicine Association, Society of Child Health*(1357)
- Diagnosis and treatment path of pre-pregnancy obesity associated with polycystic ovary syndrome in Chinese women** ..... *Expert Committee on Diagnosis and Treatment of Pre-pregnancy Obesity in Chinese Women*(1361)
- Demands for social support for family childcare and system research** ..... *XU Yuan, YU Xun, JIN Chun-lin, et al.*(1372)
- Identification of risk factors for early childhood development and protection** ..... *ZHOU Yong-mei, WANG Jie-yun*(1378)
- Meta-analysis of clinical efficacy of Acyclovir combined with Cimetidine in treating varicella in children** ..... *WANG Xiao-dong, XU Chang, WANG Pei, et al.*(1383)
- Mechanism of 1,25-(OH)<sub>2</sub>VitD<sub>3</sub> on alleviating lung edema in seawater aspiration-induced acute lung injury of young rats** ..... *WU Hua-jie, DING Cui-ling, SHI Zhao-ling, et al.*(1387)
- Expression of serum 25-hydroxyvitamin D and its relationship with immune function in children with Henoch-Schönlein purpura** ..... *ZHENG Rong-hao, LIU Dong-lei, HUANG Li, et al.*(1392)
- Effect of digital auditory integration training on children with behavior problems** ..... *JIAO Peng-tao, LIU Pei-lan, CHEN Xiao-yan, et al.*(1397)
- Investigation and analysis of postpartum depression in Guangzhou based on intelligent follow-up system** ..... *FA NG Xiao-min, LIN Yan, ZHU Zhi-qin, et al.*(1400)
- A questionnaire survey about the periodontal condition of 493 pregnant women** ..... *ZHANG Xin, ZHAO Ji-zhi, HAN Wei, et al.*(1405)
- Maternal pregnancy characteristics and outcomes in Tongzhou district of Beijing** ..... *YANG Jie, HAN Na*(1409)
- Relationship between mid-gestational changes in cervicovaginal fluid inflammatory cytokine levels in pregnant women and preterm birth** ..... *DING Xiao-ying, CAI Yan, YANG Hui-lin, et al.*(1414)
- Value of transvaginal three-dimensional sonography in diagnosing congenital uterine abnormalities** ..... *LI Mei, CHEN Hui-ping, HE Guo-xiang, et al.*(1418)
- Expression and clinical significance of miRNA-124 in epithelial ovarian cancer** ..... *YANG Pei-nong, YU Yi-jian, XU Wei-ming, et al.*(1423)
- Diagnostic value of magnetic resonance imaging T2WI combined with diffusion weighted imaging in parametrial invasion of cervical cancer** ..... *WANG Tao, YAN Xue-jiao, MIN Zhi-qian*(1427)
- Value of transperineal two-dimensional ultrasound in assessment of pelvic function after delivery** ..... *ZHU Ling-fei, MA Su-ya, LU Dan-er, et al.*(1431)
- Effect of positive psychotherapy on subjective well-being in professional women** ..... *DONG Qian, WANG Wei, JIA Min, et al.*(1436)
- Effects of individual nutrition dietary guidance on maternal weight gain and pregnancy outcome**  
万方数据 ..... *ZHANG Jin-me, LI Fen*(1440)

**Jujube extract used to improve the clinical effect on treating thrombocytopenia during pregnancy**

ZHANG Wen-yan(1444)

**Vitamin D levels in women at early pregnancy**

YUAN Cheng-rong, HUA Kai, MENG Gong-ping, et al.(1447)

**Monitoring perinatal birth defects and intervention status in Urumqi from 2016 to 2017**

LI Fang, LI Wen-jing, AI Bibaimu, et al.(1451)

**Clinical application of FISH in rapid prenatal diagnosis of high-risk group of Down's syndrome**

LI Cui, ZHAO Ming-gang, ZHAO Le, et al.(1454)

**Adolescent's demands for sexual and reproductive health education in Shanghai : A qualitative research**

HE Li-yun, DU Li, SHEN Xin-he, et al.(1457)

**Changes of 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> and trace elements in peripheral blood of children with juvenile idiopathic arthritis**

XU Yan, WANG Lin(1461)

**Comparison of the application value for diagnosis of fetal cleft lip and palate between three-dimensional ultrasound and two-dimensional ultrasound** ..... ZHOU Fei-ni, JIANG Yong-hua, YU Zheng, et al.(1464)

**Clinical symptoms of neonates with RSV pneumonia and therapeutic effect of interferon**

WANG Xue-hui, LUO Li-na(1468)

**Changes of lymphocyte subsets and immunoglobulin in peripheral blood of children with infectious mononucleosis**

FU Jia, ZHANG Yu-feng, ZHU Xin-xin, et al.(1472)

**Clinical characteristics of typical Kawasaki disease and incomplete Kawasaki disease**

ZHANG Ying, YOU Deng-xia, ZHOU Jie-lin(1475)

**Causes of stillbirth in 158 cases during third trimester of pregnancy**

QIN Tian-rui, TAO Feng, CHEN Hong-bo(1479)

**Clinical effect and safety analysis of laparoscopic cesarean scar pregnancy debridement and repair surgery**

XU Hai-xia, YI Bi-xia, XU Pan, et al.(1483)

**Comparative study of modified abdominal approach and total laparoscopic cervical resection for early cervical cancer**

JIN Ye-cai, FENG Ze-jiao(1487)

**HBV infection status of pregnant women in outpatient department of Guangdong Women and Children Hospital**

WANG Zhi-qiang, JI Cun-wei, GAO Shuang, et al.(1491)

**Expressions of miRNA-124 in primary epithelial ovarian cancer tissues and metastatic tissues**

HE Yu, REN Ying, CONG Ling-hua(1494)

**Serum level and significance of ferritin in children with refractory mycoplasma pneumonia**

CHEN Hua, FANG Lei, ZHOU Huan-rong(1498)