

Zhong Guo Fu You Jian Kang Yan Jiu

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)



ISSN 1673-5293

CN 61-1448/R

ISSN 1673-5293



西安交通大学第一附属医院承办

www.mchchina.com 中国妇幼健康网

中国 妇幼 健康 研究

中国妇幼健康研究

二〇二〇年第三十一卷第四期



妇幼健康研究会

西安交通大学

主办

万方数据

月刊

第 31 卷第 04 期

2020 年 04 月 25 日出版

2020 年 04 月 (总第 180 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:http://mchchina.xjtu.edu.cn

电子信箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn

编委会主任委员

颜 虹

执行主任委员

施秉银 江 帆

名誉主编

郎景和 张世琨

主编

李 旭

执行主编

安瑞芳

副主编(按姓氏笔划排序)

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(按姓氏笔划排序)

于学文 马良坤 王朝晖 古桂雄

史晓薇 史瑞明 冯 玲 安瑞芳

李占魁 李春芳 杨文方 肖 谧

肖延凤 吴红艳 张丽瑞 高艳娥

游 川

编辑部主任 杨文方

编辑部副主任 王 懿

责任编辑

王 懿 刘 湘 郭乐倩

英文责任编辑

杨周岐 尚 丽 黄丽燕

漆翠芳 杨力仁

编辑及责任校对(按姓氏笔划排序)

王 丽 闫晓婷 张 璐 薛秦芬

网络及版务责任编辑(按姓氏笔划排序)

李 蕾 闫星翰

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

专题研究

低出生体重早产儿 1 岁内体格追赶生长的纵向研究 张 勇,李燕晖,梁 静,等(413)

低体重早产儿颅脑病变的影响因素研究 龚 敏,徐 潇,郑雪辉,等(418)

晚期早产儿的感知统合发展研究 吕明珠,尤 嘉(423)

体质量指数对中枢性性早熟女童 GnRH 激发试验结果的影响 王 静,沈春荣(427)

2010 至 2016 年某地区儿童肺炎支原体感染状况分析 王 强,王宁玲,夏 东(431)

双肺 12 区超声评分法对新生儿呼吸窘迫综合征诊断及病情评估的价值 朱凌波,王晓倩,周绍斌,等(436)

HPV 的定量和分型检测在 ASCUS 分流诊断中的作用比较 孟 瑜,吴 丹,李柱南,等(441)

围孕期生活行为及环境危险因素与不良妊娠结局的关系研究 杨力仁,尚 丽,漆翠芳,等(447)

无痛人流术围手术期患者应激及血流动力学指标的变化 钟菊花,杨 雷,吴兴花,等(452)

产褥期妇女白日嗜睡对睡眠质量及负性情绪的影响 王洁洁,岳 芳(456)

孕期增重对双胎妊娠母婴结局的影响 潘剑芳,王小红(461)

出生缺陷预防

内蒙古地区汉族 PKU 患儿苯丙氨酸羟化酶基因突变分析 侯丽青,冀云鹏,朱 博,等(464)

先天性甲状腺功能低下症的发病与转归的围产因素分析 马文娜(470)

X 连锁无丙种球蛋白血症患儿 4 例及相关文献分析 沈文那,孙欣荣(475)

妇幼营养研究

孕妇孕期营养状况和婴儿免疫应答水平的关联 黄小玲,张晓辉,邱丽倩,等(483)

妊娠晚期血清维生素 A、E 水平调查及其对妊娠的影响分析 车亚玲,成 健,程百茹,等(488)

临床研究

儿童流行性腮腺炎合并睾丸炎的临床分析 朱欣欣,符 佳,杨亚荣(492)

ASD 患儿脑扣带回代谢物浓度与临床特征的相关性	周樟伟,夏水伟(497)
早发型和晚发型新生儿败血症的临床特征分析	李海英,陈真真,江倩男,等(502)
孕早期血清亲环素 A 水平在子痫前期预测中的价值	张紫娟,祝莹(506)
妊娠合并重度肺动脉高压 13 例围手术期资料分析	叶明珠,黄秀敏,梁月凤,等(511)
导乐镇痛对初产妇产后早期盆底功能的影响	胡婉婷,陈晓莉,刘燕群,等(516)
胰岛素泵短期强化治疗围绝经期妇女糖尿病的疗效分析	吴俊莉,马晓洁,余琼(520)
台州市宫颈癌筛查中高危型 HPV 的基因型别分析	蒋盈盈,徐玮,陶俊贞(524)

医学荟萃

川崎病患儿合并肠道菌群失调的危险因素分析及防治策略探讨	于露雯,吴克义,犹登霞,等(529)
新生儿先天性心脏病患病调查分析	苏翠敏,刘芳意,蔡红珠,等(533)
双胎动脉反向灌注序列 1 例报道	郭红,刘朵朵,陈必良(537)
孕妇羊水Ⅲ度浑浊分娩方式与母儿预后的关系	张小峰,陈洵艳,缪韵仪(540)

妇幼综合研究

维生素 D 与妇幼病毒性疾病相关的研究进展	周建烈,刘黎明(543)
-----------------------------	--------------

其它

《中国妇幼健康研究》稿约须知简版	(430)
《中国妇幼健康研究》杂志简介	(435)
《中国妇幼健康研究》2020 年第 8 期征稿主题	(523)

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》官方投稿网址为 <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

2020 年 1 月 19 日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

A longitudinal study on catch-upphysical growth of low birth weight preterm infants aged 1 year
..... ZHANG Yong,LI Yanhui,LIANG Jing,et al.(413)

Influencing factors of craniocerebral lesions in premature infants with low birth weight
..... GONG Min,XU Xiao,ZHENG Xuehui,et al.(418)

Sensory integration development of late preterm infants LYU Mingzhu,YOU Jia(423)

Effect of body mass index on GnRH stimulation test for girls with central precocious puberty
..... WANG Jing, SHEN Chunrong(427)

Analysis of current status of *Mycoplasma pneumoniae* infection in children in economic development zone of Hefei city from 2010—2016 WANG Qiang,WANG Ningling,XIA Dong(431)

The value of double lung 12 areas ultrasound score in the diagnosis and evaluation of neonatal respiratory distress syndrome ZHU Lingbo,WANG Xiaoqian,ZHOU Shaobin,et al.(436)

Roles of HPV quantitative and genotyping detection in triage diagnosis of ASCUS
..... MENG Yu,WU Dan,LI Zhunan,et al.(441)

Study on the relationship between periconceptional lifestyle and environmental factors and adverse pregnancy outcomes
..... YANG Liren,SHANG Li,QI Cuifang,et al.(447)

Changes of serum stress index and hemodynamic indexduring perioperative period in patients with painless induced abortion
..... ZHONG Juhua,YANG Lei,WU Xinghua,et al.(452)

Effects of daytime sleepiness on the quality of sleep and negative emotions in puerperal women
..... WANG Jiejie,YUE Fang(456)

Effects of weight gain during pregnancy on maternal and children's outcomes in twin pregnancy
..... PAN Jianfang,WANG Xiaohong(461)

Analysis of mutation in phenylalanine hydroxylase gene in the Han ethnic group in Inner Mongolia
..... HOU Liqing,JI Yunpeng,ZHU Bo,et al.(464)

Analysis of perinatal factors of occurrence and evolution of congenital hypothyroidism MA Wenna(470)

.....	<i>SHEN Wenna ,SUN Xinrong</i> (475)
Relationship between maternal nutritional status during pregnancy and her infant 's immune response	
.....	<i>HUA NG Xiaoling ,ZHA NG Xiaohui ,QIU Liqian ,et al.</i> (483)
Investigation of serum vitamin A and vitamin E levels in the third trimester and their effects on pregnancy	
.....	<i>CHE Yaling ,CHEN Jian ,CHENG Bairu ,et al.</i> (488)
Clinical features of epidemic mumps orchitis in children	<i>ZHU Xinxin ,FU Jia ,YA NG Yarong</i> (492)
Correlation between metabolite concentration in cingulate gyrus of brain and clinical characteristics of ASD in children	
.....	<i>ZHOU Zhangwei ,XIA Shuiwei</i> (497)
Analysis of the clinical characteristics of early-onset and late-onset neonatal sepsis	
.....	<i>LI Haiying ,CHEN Zhenzhen ,JIA NG Qiannan ,et al.</i> (502)
Predictive value of serum cyclophilin A level of pregnant women in early pregnancy for preeclampsia	
.....	<i>ZHA NG Zijuan ,ZHU Ying</i> (506)
Perioperative data analysis of 13 cases of pregnant women complicated with severe pulmonary hypertension	
.....	<i>YE Mingzhu ,HUA NG Xiumin ,LIA NG Yuefeng ,et al.</i> (511)
The effects of Doula delivery analgesia on early postpartum pelvic floor function in primiparas	
.....	<i>HU Wanting ,CHEN Xiaoli ,LIU Yanqun ,et al.</i> (516)
Efficacy of short-term intensive insulin pump in the treatment of perimenopausal women with diabetes	
.....	<i>WU Junli ,MA Xiaojie ,YU Qiong</i> (520)
Genotype analysis of high-risk HPV in cervical cancer screening in Taizhou City	
.....	<i>JIA NG Yingying ,XU Wei ,TAO Junzhen</i> (524)
Risk factors and prevention strategies of intestinal flora disorder in children with Kawasaki disease	
.....	<i>YU Luwen ,WU Keyi ,YOU Dengxia ,et al.</i> (529)
Investigation and analysis of congenital heart disease in newborn	<i>SU Cuimin ,LIU Fangyi ,CAI Hongzhu ,et al.</i> (533)
A case of twin reversed arterial perfusion sequence	<i>GUO Hong ,LIU Duoduo ,CHEN Biliang</i> (537)
Relationship between delivery methods of pregnant women with III degree of amniotic fluid contamination and maternal and their children's prognosis	<i>ZHA NG Xiaofeng ,CHEN Xunyan ,MIAO Yunyi</i> (540)
Research progress on the relationship between vitamin D and viral diseases in women and children	
.....	<i>ZHOU Jianlie ,LIU Liming</i> (543)