

# 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

西安交通大学  
主办



ISSN 1673-5293  
CN61-1448/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

# 《中国妇幼健康研究》杂志

CHINESE JOURNAL OF WOMAN

AND CHILD HEALTH RESEARCH

月刊

第 27 卷第 12 期

2016 年 12 月 25 日出版

2016 年 12 月 (总第 140 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://www.mchchina.com>  
电子信箱: bjblm@mail.xjtu.edu.cn

编委会主任委员

颜 虹

名誉主编

严仁英

主编

李 旭

副主编(按姓氏笔划)

于学文 安瑞芳 李 芬 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 艾 婷 史晓薇

李春芳 李 鹏 刘正稳 安瑞芳

杨文方 杨筱凤 陈 宁 张忠明

张冠军 尚 磊 帖利军 周霞平

周熙惠 游 川 韩 熹

技术责任编辑

王 麓

英文责任编辑

刘会婷

编辑及责任校对

张 璐 王 丽 王慰敏 薛秦芬 白 娅

网络责任编辑

闫星翰 徐小瑶 李 蕾 宋 娟 杨冠华

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

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

孤独症儿童母亲心理健康状况与应对方式研究 ..... 李雪宁,赵亚茹(1431)  
ASD 儿童父母的亲职压力及心理影响因素研究 .....

..... 陈敏榕,陈燕惠,薛 潭(1434)

不同孕周新生儿出生体重分析 ..... 吴辉文,周爱琴,戴 琼,等(1437)  
901 例新生儿出生体重和身长的影响因素研究 .....

..... 王晶莹,陈 宁,余 音,等(1440)

新生儿胆红素脑病监测 NSE 的意义 ..... 邱建武,刁诗光,刘晓燕,等(1445)  
不同辅助通气技术在治疗 NRDS 中的舒适度比较 .....

..... 杨 佳,李文斌(1447)

哌醋甲酯对 ADHD 动物模型 SHR 大鼠前额叶皮质层细胞凋亡的影响 .....

..... 阎 樱,王亚萍(1450)

哈萨克族妇女妊娠期缺铁性贫血对新生儿血清铁水平的影响 .....

..... 王晓燕,张小荣,买里古尼 · 米来,等(1453)

妊娠早期孕妇睡眠质量和人格特征、社会支持的相关性 .....

..... 童 萍,石元洪,杨 扬,等(1456)

中孕期孕妇子宫动脉血流参数与早发型子痫前期的相关研究 .....

..... 胡燕芳,桑 禾,戚小艺,等(1459)

不同类型球囊用于妊娠晚期促宫颈成熟与引产的临床疗效及安全性的评价 .....

..... 杨 芳,黄世金,龙 禹,等(1462)

腹腔镜术后联合 GnRH- $\alpha$  对子宫内膜异位症合并不孕患者妊娠结局及婚姻质量的影响 .....

..... 于红岩,李 楠,夏宝国(1466)

siRNA 干扰  $\Delta$ Np63 基因表达对人宫颈癌 Siha 细胞增殖及凋亡影响研究 .....

..... 李 娜,刘 玉,马 茜,等(1469)

粉防已碱对绒癌 BeWo 细胞增殖和凋亡的作用 .....

..... 方 静,薛 艳,安瑞芳(1472)

shSASH1 基因对卵巢癌细胞 SKOV3 生物学功能的影响 .....

..... 王玉娣,章建国,刘益飞(1475)

### 出生缺陷预防

高龄与适龄孕妇行超声检查胎儿颈后透明层的临床意义 .....

..... 范宏艳,张 娜,王艳朋,等(1479)

BACs-on-Beads 技术对 NIPT 阳性结果的诊断价值 .....

..... 李春艳,燕 凤,张建芳,等(1481)

山东潍坊地区 29 例性染色体异常的产前筛查与诊断 .....

..... 路兴军,陶华娟,王 冰,等(1483)

三维能量超声在胎盘植入产前诊断中的研究 .....

..... 曹晓焱,王 琳,程晓玲,等(1485)

### 妇幼营养研究

饮食运动管理对妊娠期糖尿病的应用研究 .....

..... 邓翠艳,向雪雯,崔风云(1488)

### 临床研究

新生儿呼吸窘迫综合征患儿血清 ACTH 等的改变及其相关性研究 .....

..... 张立生,崔凯洁,李 跃(1491)

头部亚低温治疗新生儿 HIE 的临床疗效分析 .....

..... 潘兆军,周 利,高子波,等(1494)

期刊基本参数:CN61 - 1448/R \* 1990 \* m \* A4 \* 90 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 41 \* 2016-12

小儿“非高危型”急性淋巴细胞白血病降低强度的规范化治疗	高文瑾,王华,白洁,等(1498)
加巴喷丁围术期给药预防剖宫产后慢性疼痛的效果	项余华,阮彩霞,柴余辉,等(1500)
腹腔镜下子宫双侧动脉阻断术联合清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠疗效分析	蔡春梅,胡洋(1503)
13例卵巢上皮性肿瘤术后患者行IVF-ET治疗临床结局分析	刘程,金仁桃,胡美红,等(1506)
合并子宫腺肌病对子宫内膜癌诊断及预后的影响	薛艳,杨雷,曾宪玲,等(1509)
HPV感染型别与宫颈细胞学异常程度的相关性研究	刘燕;陈锐;毕蕙(1513)
腰硬联合与硬膜外麻醉用于镇痛分娩临床效果分析	郭靖,梁艳,常姣娥(1517)

### 医学荟萃

不同健康教育模式对提高儿童口腔保健的干预效果观察	傅乐,童锦发(1520)
ICSI子代与自然妊娠儿童学龄前期体格及智力发育比较分析	李晶,陈宇,沈畏文,等(1523)
UGT1A6 A541G基因多态性对癫痫儿童丙戊酸钠血药谷浓度的影响	姜永生,杨琳(1526)
非肝炎病毒感染性肝炎患儿的综合治疗效果观察	谭从容(1528)
先兆子痫与子痫患者在剖宫产术中的麻醉处理与急救措施	阮晓黎,张伟锋(1531)
345例初产妇无保护会阴接生的临床观察	刘葵,吕海荣,童军艳(1534)
家属同步健康教育对妇科恶性肿瘤患者生活质量的影响	杨丽,王志毅(1537)
乳腺腺样囊性癌临床病理分析	周珏,汪春年,陈洁,等(1540)
儿童急性胰腺炎的治疗体会	刘超,姬乐,李晓勇(1543)

### 儿童健康研究

婴幼儿神经发育评估方式的研究进展	张腾伟,董海鹏,周卓妍,等(1546)
------------------	---------------------

### 生殖健康研究

围绝经期综合征治疗和实验研究进展	余昊清,尹春艳(1549)
------------------	---------------

### 妇幼综合研究

乳腺癌患者的心理状况及心理康复	赵洁,郭丝锦,易军(1552)
-----------------	-----------------

### 信息

儿童过敏性疾病中维生素D的作用	(1444)
警惕抗生素耐药性从环境向人传播	(1458)
面对抗生素耐药,未来是光明而不是黑暗的	(1458)
第三届中国健康管理发展研讨会-东湖论坛征文及会议通知	(1465)
肠道菌群在普通变异型免疫缺陷病中的作用(综述)	(1478)
良好的生命开端是可持续未来的保证	(1478)
孕妇B12缺乏可能增加儿童2型糖尿病的风险	(1545)

### 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、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心主办的杂志,编辑部位于西安交通大学医学院内(地址:西安市雁塔西路76号,西安交通大学医学院009信箱,邮编:710061,电话:029-82655049,邮箱:bjblm@mail.xjtu.edu.cn)。本刊的有关费用均要求通过邮局汇款,以便作者查询。凡要求作者通过转账收费均非本编辑部所为。

《中国妇幼健康研究》官方网站域名为http://www.mchchina.com。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

2016年5月20日

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

<b>Mental health and coping styles of mothers of children with autism</b>	<i>Li Xue-ning, ZHAO Ya-ru(1431)</i>
<b>Parenting stress and psychological factors of parents of children with autism spectrum disorders</b>	<i>CHEN Min-rong, CHEN Yan-hui, XUE Zhang(1434)</i>
<b>Analysis on neonatal birth weight in different gestational weeks</b>	<i>WU Hui-wen, ZHOU Ai-qin, DAI Qiong, et al. (1437)</i>
<b>Influencing factors of neonatal birth weight and length of 901 newborns</b>	<i>WANG Jing-ying, CHEN Ning, YU Yin, et al. (1440)</i>
<b>Significance of NSE monitoring in neonatal bilirubin encephalopathy</b>	<i>QIU Jian-wu, DIAO Shi-guang, LIU Xiao-yan, et al. (1445)</i>
<b>Comparison of comfort between different auxiliary airway techniques on neonatal respiratory distress syndrome</b>	<i>YANG Jia, LI Wen-bin(1447)</i>
<b>Effect of methylphenidate on prefrontal cortex (PFC) cells apoptosis in SHR of ADHD model</b>	<i>YAN Ying, WANG Ya-ping(1450)</i>
<b>Influence of iron deficiency anemia during pregnancy in Kazakh nationality women on neonatal serum iron level</b>	<i>WAND Xiao-yan, ZHANG Xiao-rong, Mailiguni MILAI, et al. (1453)</i>
<b>Correlation of sleep quality of early pregnant women with personality traits and social supports</b>	<i>TONG Ping, SHI Yuan-hong, YANG Yang, et al. (1456)</i>
<b>Correlation between uterine artery blood flow parameters in the second trimester and early onset preeclampsia</b>	<i>HU Yan-fang, SANG Ying, QI Xiao-yi, et al. (1459)</i>
<b>Clinical effect and safety of different balloon catheters for cervical ripening and labor induction</b>	<i>YANG Fang, HUANG Shi-jin, LONG Yu, et al. (1462)</i>
<b>Influence of laparoscopic surgery combined with GnRH-<math>\alpha</math> treatment on pregnancy outcomes and marital quality of endometriosis associated infertility patients</b>	<i>YU Hong-yan, LI Nan, XIA Bao-guo(1466)</i>
<b>Effects of small RNA interfering the expression of <math>\Delta</math>Np63 on the proliferation and apoptosis in Siha cells</b>	<i>LI Na, LIU Yu, MA Rui, et al. (1469)</i>
<b>Effects of Tetrandrine on proliferation and apoptosis of human choriocarcinoma BeWo cells</b>	<i>FANG Jing, XUE Yan, AN Rui-fang(1472)</i>
<b>Effect of shSASH1 gene on biological function of ovarian cancer cell SKOV3</b>	<i>WANG Yu-di, ZHANG Jian-guo, LIU Yi-fei(1475)</i>
<b>Clinical significance of ultrasound examination of nuchal translucency in senile and right age pregnant women</b>	<i>FAN Hong-yan, ZHANG Na, WANG Yan-peng, et al. (1479)</i>
<b>Prenatal diagnostic value of BACs-on-Beads technology for positive cases of noninvasive prenatal testing</b>	<i>LI Chun-yan, YAN Feng, ZHANG Jian-fang, et al(1481)</i>
<b>Prenatal screening and diagnosis of 29 cases of sex chromosome abnormalities in Weifang</b>	<i>LU Xing-jun, TAO Hua-juan, WANG Bing, et al. (1483)</i>
<b>Value of three dimensional power ultrasound in prenatal diagnosis of placenta accreta</b>	<i>CAO Xiao-yan, WANG Lin, CHENG Xiao-ling, et al. (1485)</i>
<b>Application of dietary and exercise management in gestational diabetes mellitus</b>	<i>DENG Cui-yan, XIANG Xue-wen, CUI Feng-yun(1488)</i>

<b>Changes of altered serum ACTH, TNF-<math>\alpha</math>, and CRP in neonatal respiratory distress syndrome patients and their correlation analysis</b>	..... ZHANG Li-sheng, CUI Kai-jie, LI Yue(1491)
<b>Clinical curative effect of head mild hypothermia treatment on neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy</b>	..... PAN Zhao-jun, ZHOU Li, GAO Zi-bo, et al. (1494)
<b>Treatment with reduced intensity for non-high risk acute lymphoblastic leukemia of children</b>	..... GAO Wen-jun, WANG Hua, BAI Jie, et al. (1498)
<b>Effect of perioperative administration of Gabapentin on prevention of chronic pain after cesarean section</b>	..... XIANG Yu-hua, RUAN Cai-xia, CHAI Yu-hui, et al. (1500)
<b>Effect of laparoscopic bilateral uterine artery occlusion combined with curettage on treatment of cesarean scar pregnancy</b>	..... CAI Chun-mei, HU Yang(1503)
<b>Clinical outcomes of combined IVF-ET performed after surgery in 13 cases of ovarian epithelial tumor</b>	..... LIU Cheng, JIN Ren-tao, HU Mei-hong, et al. (1506)
<b>Influences of adenomyosis on diagnosis and prognosis of endometrial cancer</b>	..... XUE Yan, YANG Lei, ZENG Xian-ling, et al. (1509)
<b>Association between HPV subtypes and abnormal cervical cytology</b>	..... LIU Yan, CHEN Rui, BI Hui(1513)
<b>Clinical effects of combined spinal-epidural anesthesia and epidural anesthesia on labor analgesia</b>	..... GUO Jing, LIANG Yan, CHANG Jiao-e(1517)
<b>Observation of intervention effect of different health education modes on improving children's oral health</b>	..... FU Le, TONG Jin-fa(1520)
<b>Comparison of physical and intellectual development at pre-school age between intracytoplasmic sperm inject</b>	..... LI Jing, CHEN Yu, SHEN Wei-wen, et al. (1523)
<b>Effect of UGT1A6 A541G genetic polymorphism on serum concentration of sodium valproate in children with epilepsy</b>	..... JIANG Yong-sheng, YANG Lin(1526)
<b>Effect of comprehensive treatment on children with non-hepatitis viral infectious hepatitis</b>	..... TAN Cong-rong(1528)
<b>Cesarean operation anesthesia treatment and first aid measures for preeclampsia and eclampsia patients</b>	..... RUAN Xiao-li, ZHANG Wei-feng(1531)
<b>Clinical observation of unprotected perineal birth in 345 cases of primipara</b>	..... LIU Kui, LYU Hai-rong, TONG Jun-yan(1534)
<b>Effect of simultaneous implementation of health education for family members on quality of life of patients with gynecologic tumors</b>	..... YANG Li, WANG Zhi-yi(1537)
<b>Clinicopathological analysis of breast adenoid cystic carcinoma</b>	..... ZHOU Jue, WANG Chun-nian, CHEN Jie, et al. (1540)
<b>Treatment experience on child acute pancreatitis</b>	..... LIU Chao, JI Le, LI Xiao-yong(1543)
<b>Research advance in assessment methods for neurodevelopment of premature infant</b>	..... ZHANG Teng-wei, DONG Hai-peng, ZHOU Zhuo-yan, et al. (1546)
<b>Progress in research on treatment and experiment for menopausal syndrome</b>	..... SHE Hao-qing, YIN Chun-yan(1549)
<b>Psychological state and psychological rehabilitation of breast cancer patients</b>	..... ZHAO Jie, GUO Si-jin, YI Jun(1552)



# 达因 健康家族

伊甘欣®

甘草锌颗粒

有效治疗 锌缺乏症



国药准字H19993277 OTC

伊可新

维生素AD滴剂(胶囊型)

AD同补 双重保护

- 维持上皮组织完整性
- 促进骨骼发育
- 专利稳定技术
- 科学含量配比



国药准字H37022973 OTC  
国药准字H37022974

盖笛欣®

复方碳酸钙泡腾颗粒

适合婴幼儿的

补 钙 产 品



国药准字H20040896 OTC

伊之优®

利福昔明干混悬剂

治疗儿童细菌性腹泻的

理想 抗生素



国药准字H20113422  
国药准字H20113423

广告 鲁药广审(文)第2015100288号

请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用 / 本广告仅供医学药学专业人士阅读

【不良反应】长期过量服用，可产生慢性中毒。（详见说明书）【禁忌】慢性肾功能衰竭、高钙血症、高磷血症伴肾性佝偻病者禁用。（详见说明书）【发明专利】专利号ZL20091026000.4；专利号ZL200910247125.8

 达因药业

山东达因海洋生物制药股份有限公司

北京市朝阳区八里庄西里98号住邦2000商务中心3号楼17层

咨询电话：400-628-3558 网址：[www.dynemed.com.cn](http://www.dynemed.com.cn)