


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

# 中国 妇幼 健康 研究

# CHINESE JOURNAL OF WOMAN AND CHILD HEALTH RESEARCH

(原国外医学妇幼保健分册)



中国疾病预防控制中心  
西安交通大学  
妇幼保健院  
主办



ISSN 1673-5293  
CN61-1448/R



西安交通大学医学院第一附属医院承办

[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5期

2016年5月25日出版

2016年5月 (总第133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

《中国妇幼健康研究》杂志编辑部

电话:(029)82655049

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

投稿网址: <http://www.mchchina.com>

电子信箱: [bjblm@mail.xjtu.edu.cn](mailto: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 马乐 马良坤 史晓薇

孙晓勉 江逊 李春芳 安瑞芳

吕淑兰 任慕兰 杨文方 张忠明

周熙慧 韩蓁 潘凯丽

技术责任编辑

王懿

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

网络责任编辑

徐小瑶 李蕾

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

- 中国3城市9484例儿童安全座椅使用及认知状况 ..... 邓晓,金叶,段蕾蕾,等(551)
- COL9A1基因多态性与儿童大骨节病的关联分析 ... 史晓薇,郭雄(556)
- 不同类型儿童注意缺陷多动障碍临床特点分析 ..... 陈艳,陆海萍,巫瑛,等(558)
- 超声在女童性早熟病因诊断中的价值探讨 ..... 张娜,孔元原,王连英(560)
- MRI结合Gesell测试对足月新生儿HIE预后判断的研究 ..... 宋彩虹,刘俐,张明,等(564)
- 重组人促红细胞生成素对早产儿脑损伤保护作用的分析 ..... 董海鹏,宋燕燕,谭美珍,等(568)
- 原发性遗尿症儿童功能性膀胱容量与遗尿程度的相关性 ..... 潘晓芬,刘玉玲,付四毛,等(571)
- 中东部3县7138例农村妇女宫颈癌筛查分析 ..... 张小松,周敏,郝波,等(574)
- FIGO I-II期宫颈癌患者住院期间生存质量及影响因素研究 ..... 刘丽娟,王效,罗思羽,等(577)
- 乳腺癌辅助化疗患者400例心理痛苦评估研究 ..... 刘雅,张欣文,李静,等(581)
- 陕西省育龄期女性多囊卵巢综合征流行病学特点分析 ..... 高婷婷,李博,陈书强,等(584)
- 西安某高校女生经前期综合征对生活质量的影響 ..... 杨柳,李芬,路军梅,等(587)

### 妇幼营养研究

- 极低体重儿营养相关性胆汁淤积危险因素分析 ..... 蔡志勇,刘进娣,卞洪亮,等(590)
- 孕期营养干预及体重管理对妊娠结局的影响 ..... 李小会,王阿婷,赵雪卉(593)
- 育龄妇女营养状况综合评价指标体系的研究 ..... 刘俊英,李光仲,李贞颖,等(596)
- 孕期体重合理增长数对孕产妇、胎儿及新生儿的影响 ..... 杨海平,郝淑苹(598)
- 个性化营养指导对孕期健康及妊娠结局的影响效果评价 ..... 姜莹,丁辉(600)

### 临床研究

- 足月小于胎龄儿75例神经行为发育分析 ..... 王昌燕,霍小慧,韩莉,等(602)
- 重症手足口病100例临床特点及救治措施分析 ..... 符佳,张玉凤,邓慧玲,等(605)
- 血清维生素D水平与婴幼儿肺炎的关系 ..... 杜颖,吴雅玲,宋伟仓,等(609)
- 普罗帕酮治疗小儿川崎病合并心律失常的疗效及安全性分析 ..... 凌楠,安新江,牛玲(611)

期刊基本参数:CN61-1448/R\*1990\*m\*A4\*90\*zh\*P\*¥20.00\*5000\*41\*2016-05

- 分娩方式与过期妊娠合并羊水偏少胎儿预后不良的相关性 ..... 赵富清,刘清秀,罗利平(614)
- 不同孕周对未足月胎膜早破分娩方式及母儿的影响 ..... 刘春兰(616)
- 新型止血囊治疗宫颈乏力性产后出血的临床研究 ..... 岳媛媛,顾宁,戴毅敏,等(619)
- 宫颈扩张球囊及控释地诺前列酮栓用于促宫颈成熟及引产的对比研究 ..... 李晓红,胡丽文,朱莘莘,等(623)
- 月经规律女性抗缪勒氏管激素与基础卵泡刺激素关系的研究 ..... 宁宁,张杰,王社教,等(626)
- 垂体后叶素在冷刀锥切术中的应用观察 ..... 陶恬阒,江海燕(629)
- 子宫内膜采集器在液基细胞学联合组织学筛查子宫内膜癌中的应用 ..... 黄平,向群,刘媛玲(631)

### 出生缺陷预防

- 南疆地区新生儿家属对新生儿疾病筛查认知情况调查 ..... 苏雅洁,蒋海丽,阿仙,等(634)

### 医学荟萃

- 产科超声三血管切面发现胎儿肺动脉异常的临床分析 ..... 钱小华,金建文(637)
- 胎盘早剥 65 例临床分析 ..... 李雪莲,汪洋,戴婉波,等(640)
- 妊娠母体甲状腺功能减退与母婴妊娠结局的相关性分析 ..... 李桂娟,林彩莲(643)
- HPV-DNA 联合 TCT 检查对于诊断宫颈疾病的价值及其病理分型研究 ..... 孙茂春,康晓琳(647)

### 妇幼卫生服务研究

- 妇幼保健机构人力资源配置对服务开展的影响 ..... 王坤,罗荣,汪金鹏,等(650)
- 河北省 12 352 例农村妇女人乳头瘤病毒高危亚型筛查结果分析 ..... 赵庆伟,马书军,刘云,等(654)
- 2014 年全国县区级妇幼保健机构业务用房面积现状分析 ..... 胡焕青,黄爱群,赵薇(657)
- 基于某大型医院的先天性室间隔缺损患儿住院费用构成及比较分析 ..... 蒋英,周亮(660)

### 围产医学研究

- 移动医疗用于孕期健康管理的应用及研究进展 ..... 景丹,马良坤(662)
- 母婴分离影响母亲心理健康状况的研究简述 ..... 刘建鹏,张宇翔,陈佳欣,等(665)

### 生殖健康研究

- 卵泡浆内单精子注射后多原核合子发生的相关研究进展 ..... 韩瑞刚,朱亮(667)

### 专业信息

- 《中国居民膳食指南(2016)》发布 ..... 中国营养学会(670)

## 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

- Survey on the awareness and use of child safety seat among 9 484 cases in three Chinese cities**  
..... DENG Xiao, JIN Ye, DUAN Lei-lei, et al. (551)
- Association study of polymorphism of COL9A1 gene and the risk of Kashin-Beck disease in children**  
..... SHI Xiao-wei, GUO Xiong(556)
- Clinical characteristics of different subtypes of attention deficit hyperactivity disorders in children**  
..... CHEN Yan, LU Hai-ping, WU Ying, et al. (558)
- Application value of ultrasound in etiological diagnosis of precocious puberty in girls**  
..... ZHANG Na, KONG Yuan-yuan, WANG Lian-ying(560)
- Study on the evaluation value of MRI combined with Gesell Developmental Schedules for the prognosis of hypoxic-ischemic encephalopathy in term infants**  
..... SONG Cai-hong, LIU Li, ZHANG Ming, et al. (564)
- Protective effects of recombinant human erythropoietin on brain injury in preterm infants**  
..... DONG Hai-peng, SONG Yan-yan, TAN Mei-zhen, et al. (568)
- Correlation between functional bladder capacity and severity of nocturnal enuresis among children with primary enuresis** ..... PAN Xiao-fen, LIU Yu-ling, FU Si-mao, et al. (571)
- Analysis of cervical cancer screening in 7 138 women from three counties in mid-eastern china**  
..... ZHANG Xiao-song, ZHOU Min, HAO Bo, et al. (574)
- Study on the quality of life of patients with FIGO I - II stage cervical cancer during their hospitalization and its influencing factors** ..... LIU Li-jun, WANG Xiao, LUO Si-yu, et al. (577)
- Evaluation of psychological distress in 400 cases of breast cancer after receiving adjuvant chemotherapy**  
..... LIU Ya, ZHANG Xin-wen, LI Jing, et al. (581)
- Epidemiological characteristics of PCOS of reproductive-age women in Shaanxi Province**  
..... GAO Ting-ting, LI Bo, CHEN Shu-qiang, et al. (584)
- Premenstrual syndrome's influence on life quality of girls in a university in Xi'an**  
..... YANG Liu, LI Fen, LU Jun-mei, et al. (587)
- Risk factors of parenteral nutrition associated cholestasis in very low birth weight infants**  
..... CAI Zhi-yong, LIU Jin-di, BIAN Hong-liang, et al. (590)
- Effect of pregnancy nutrition intervention and weight management on pregnancy outcomes**  
..... LI Xiao-hui, WANG A-ting, ZHAO Xue-hui(593)
- Research on comprehensive evaluation index system of nutritional status of childbearing age women**  
..... LIU Jun-ying, LI Guang-zhong, LI Zhen-ying, et al. (596)
- Effects of appropriate weight gain during pregnancy on mother, fetus and neonates**  
..... YANG Hai-ping, HAO Shu-ping(598)
- Evaluation of the efficacy of individualized nutritional guidance on pregnancy health and pregnancy outcomes**  
..... JIANG Ying, DING Hui(600)
- Analysis of neurobehavioral development of 75 term newborns with small for gestational age**  
..... WANG Chang-yan, HUO Xiao-hui, HAN Li, et al. (602)
- Clinical characteristics and treatment measures of 100 cases of severe hand, foot and mouth disease**  
..... FU Jia, ZHANG Yu-feng, DENG Hui-ling, et al. (605)
- Study on the relationship between serum vitamin D levels and pneumonia in infants**  
..... DU Ying, WU Ya-ling, SONG Wei-cang, et al. (609)

- Curative effect and safety analysis of Propafenone for kawasaki disease in children combined with arrhythmia**  
 ..... LING Nan, AN Xin-jiang, NIU Ling(611)
- Relationship between delivery mode and prognosis of fetus with prolonged pregnancy complicated with borderline oligohydramonios** ..... ZHAO Fu-qing, LIU Qing-xiu, LUO Li-ping(614)
- Influence of different gestational weeks on delivery mode of puerperae with premature rupture of membranes before term and health of their babies**  
 ..... LIU Chun-lan (616)
- Clinical analysis of a new hemostatic balloon in treating postpartum hemorrhage caused by uterine inertia**  
 ..... YUE Yuan-yuan, GU Ning, DAI Yi-min, et al. (619)
- Comparative study between cervical dilation balloon and controlled-release dinoprostone suppository in promoting cervical maturity and inducing labor**  
 ..... LI Xiao-hong, HU Li-wen, ZHU Ping-ping, et al. (623)
- Correlation of anti-Mullerian hormone and baseline follicle-stimulating hormone levels in women with regular menstruation** ..... NING Ning, ZHANG Jie, WANG She-jiao, et al. (626)
- Observation on the application of pituitrin in cold knife conization**  
 ..... TAO Tian-tian, JIANG Hai-yan(629)
- Application of endometrial collector in liquid-based cytology combining histology to screen endometrial cancer**  
 ..... HUANG Ping, XIANG Qun, LIU Yuan-ling(631)
- Cognition of parents on neonal disease screening knowledge in Southern Xinjiang**  
 ..... SU Ya-jie, JIANG Hai-li, A Xian, et al. (634)
- Clinical analysis of abnormal pulmonary artery in fetus detected by obstetric ultrasound from three vessel trachea views** ..... QIAN Xiao-hua, JIN Jian-wen(637)
- Clinical analysis of 65 cases of placental abruption** ..... LI Xue-lian, WANG Yang, DAI Wan-bo, et al. (640)
- Correlation of maternal hypothyroidism and maternal and neonatal outcomes**  
 ..... LI Gui-juan, LIN Cai-lian(643)
- Value of HPV-DNA combining TCT in diagnosis of cervical disease and pathological typing**  
 ..... SUN Mao-chun, KANG Xiao-lin(647)
- Influence of human resources allocation on service development of maternal and children health care institutions**  
 ..... WANG Kun, LUO Rong, WANG Jin-peng, et al. (650)
- Results of human papillomavirus high risk subtypes screening of 12 352 rural women in Hebei Province**  
 ..... ZHAO Qing-wei, MA Shu-jun, LIU Yun, et al. (654)
- Current situation of business space in county leveled MCH institutions**  
 ..... HU Huan-qing, HUANG Ai-qun, ZHAO Wei(657)
- Comparative analysis of hospitalization fee structure of children with congenital ventricular septal defect in urban and rural areas based on a general hospital**  
 ..... JIANG Ying, ZHOU Liang(660)
- Application and research progress of mobile medical treatment in pregnancy health management**  
 ..... JING Dan, MA Liang-kun(662)
- Review of maternal separation's impact on mother's mental health**  
 ..... LIU Jian-peng, ZHANG Yu-xiang, CHEN Jia-xin, et al. (665)
- Related study progression of multipronuclear zygotes after intracytoplasmic sperm injection**  
 ..... HAN Rui-gang, ZHU Liang(667)

# 盖笛欣<sup>®</sup> 复方碳酸钙泡腾颗粒



适合婴幼儿的补钙产品



## 盖笛欣<sup>®</sup>

- ✓ 钙源为碳酸钙，安全性好。
- ✓ 泡腾颗粒，溶解好，吸收好。
- ✓ 酸甜口味，奇妙气泡，宝宝爱喝。
- ✓ 婴幼儿补钙专业产品，品质保证。

年龄	用量
0-6个月婴儿	遵医嘱用药
7-12个月婴儿	1次1袋，1日1次
13-36个月幼儿	1次2袋，1日1次
大于3岁儿童	1次2袋，1日1-2次
成人	1次4袋，1日1-2次

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

OTC

【成份】本品为复方制剂，其主要成份为碳酸钙0.375克和维生素D<sub>3</sub> 31.25国际单位。

【适应症】用于妊娠和哺乳期妇女、更年期妇女、老年人、儿童等的钙补充剂，并帮助防治骨质疏松症。

【用法用量】口服。溶于适量温开水中（水温不超过50℃，每袋用水约75毫升），泡腾完全后尽快服用。

一岁以内婴儿可分次泡腾服用，未加水泡腾的剩余部分，应密封保存。

【禁忌】高钙血症、高尿酸血症患者禁用。

【批准文号】国药准字H20040896

鲁药广审（文）第2015020038号

**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

官方网站：[www.dynemed.com.cn](http://www.dynemed.com.cn)

产品网站：[www.yikexin.com.cn](http://www.yikexin.com.cn)

咨询电话：400-628-3558