



Q K 1 7 3 6 1 6 3

ISSN 1001-4411

CODEN ZFBHBX

CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Nov.2017 Vol.32 No.21

2017年 11月 第32卷 第21期

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学学会主办
吉林省医学期刊社

MATERNAL
& CHILD HEALTH
CARE OF CHINA

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊

《中国科技论文引文数据库》(CSTPCD) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 源期刊

美国《化学文摘(网络版)》(CA) 源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 源期刊

ISSN 1001-4411

中华预防医学学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

21
2017

邮发代码 12-94

9 771001441147
万方数据

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 21 期 2017 年 11 月 1 日出版

主 管

国家卫生与计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街 154 号 100009
吉林省医学期刊社
吉林省长春市建政路 971 号 130061

编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部
吉林省长春市建政路 971 号 130061
电话：(0431) 88929639 88923066
传真：(0431) 88967763
E-mail：tougao@zgfybjzz.com

主 编

胡国义

副主编（按姓氏笔划为序）

朱 军 朱丽萍 张为远 陈运彬
侯 祥 钱 序 崔满华 熊 庆

编辑部主任

邹庆红

数字出版

中国学术期刊（光盘版）电子杂志社
数字出版网址
www.cnki.net

印 刷

吉林方鼎印业有限公司
电话：(0431) 87858577

发 行

吉林省报刊发行分公司

订 阅

全国各地邮政局 邮发代号 12-94
广告经营许可证号
220000400009

广告总代理：

国药文化传播有限公司
北京市朝阳区霄云里 3 号 307 室 100000
联系人：张磊
电话：+86 (10) 82282321 13810428782
E-mail：zlyihao@163.com

国内定价

每期 15 元 全年 360 元

中国标准连续出版物号

CN 22-1127/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

2017 年版权归中华预防医学会所有
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

· 论著 ·

改革 · 管理

浙江大学医学院附属妇产科医院初产妇社会资本对产前抑郁的影响 周驰, 周思宇, 章莹, 等 (5189)

2014-2016 年吉林省提升妇幼健康服务能力的实施情况分析 韩淑梅, 郑永焕, 徐长妍, 等 (5193)

剖宫产切口感染的高危因素分析及预防策略 李妍, 李娜 (5195)

免费孕前优生健康检查在出生缺陷干预中的应用价值 干建群, 黄世林 (5198)

妇女保健

正常女性血清同型半胱氨酸水平与抗氧化系统的研究 张晶, 梁小亮, 尹向飞 (5201)

再生育孕妇凶险性前置胎盘 70 例临床分析 刘晓红, 张雅, 刘晓琴等 (5203)

哈密地区维吾尔族与汉族妇女乳腺癌组织中 CerB-2、Ki-67、p53 的表达及临床意义 闫婕, 陈彬, 袁军华, 等 (5206)

清毒益气汤治疗宫颈高危型人乳头瘤病毒感染的疗效观察 赵锐, 张蓉, 刘冬萍, (5209)

剖宫产术后瘢痕子宫再次妊娠分娩评估及分娩方式的选择 王瑞云, 姚纪 (5212)

妊娠期高血压疾病与正常孕妇胎盘和外周血中 Th17、Treg 细胞及相关细胞因子的差异 王晓艳, 李莲英 (5215)

琥珀酸亚铁与多糖铁复合物治疗女性贫血的临床疗效和安全性 杨帆, 钱申贤 (5218)

孕期个性化营养保健改善高龄妊娠期糖尿病孕妇焦虑、抑郁情绪的效果分析 张红, 洪彩香, 赖海燕, 等 (5221)

综合性健康教育对提高妇女保健知识水平和降低妇科发病率的效果分析 陈荣, 杨志敏, 刘黎敏 (5224)

血清细胞因子水平与早产、胎膜早破和合并宫腔感染的相关性 万俐, 李翠丽 (5226)

不同孕周早发型重度子痫前期对母婴及围生结局的影响 范丽 (5229)

高龄孕产妇围生期血脂代谢与凝血功能指标的变化及对妊娠结局的影响 郭欣, 吴丽丽, 申微, 等 (5231)

血清 FABP4、FGF21、Nesfatin-1 与妊娠期糖尿病患者胰岛素抵抗的关系 党洪霞 (5234)

达英-35 和二甲双胍治疗多囊卵巢综合征的疗效及其对患者内分泌和代谢水平的影响 吴京 (5237)

营养干预治疗妊娠期糖尿病患者的临床效果 许佳婧, 王淑娥 (5240)

熊去氧胆酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的疗效及对妊娠结局的影响 章杨伟, 丁其培, 王琛琛, 等 (5242)

欣普贝生对宫颈未成熟足月妊娠产妇分娩方式及妊娠结局的影响 曹妮 (5244)

血清胱抑素 C、同型半胱氨酸及 β_2 -微球蛋白评估妊娠期高血压疾病患者肾损伤的临床价值	刘成花, 冯彩滑, 付彩霞, 等	(5247)
妊娠早期孕妇血清细胞角蛋白 19 片段抗原和甲胎蛋白预测子痫前期的价值	刘雪峰, 李堰松	(5250)
硝苯地平联合拉贝洛尔对重度子痫前期患者血流动力学指标、妊娠相关血浆蛋白 A 及血管内皮生长因子的影响	徐雯, 骆秀翠, 孟茜, 等	(5253)
不规则抗体筛查在妊娠期和围生期中的临床意义	张辉, 李兰, 张鹏, 等	(5256)
妊娠期合并腹股沟疝患者的治疗策略及预后分析	王利东, 田忠, 刘源	(5258)
妊娠期糖尿病患者阴道试产母婴结局的影响因素分析	林雅真, 陈怡莹, 孙素云	(5261)
Inhibin A、Activin A、 β -hCG 联合检测在异位妊娠早期诊断和治疗中的价值	李江宁, 刁海丹, 关鑫	(5264)
未足月胎膜早破孕妇剩余羊水量对母婴妊娠结局的影响	祁丹锋, 郑天娥, 陈好蓉, 等	(5267)
血清孕酮检测联合子宫 B 超检查预测早期先兆流产预后的价值	楼公先, 张文瑾	(5269)
妊娠期高血压疾病及并发症对母婴妊娠结局的影响	胡剑苗, 王青	(5272)
腺苷蛋氨酸联合熊去氧胆酸对重度妊娠期肝内胆汁淤积症胎盘血管内皮生长因子及妊娠结局的影响	朱轶庆, 杨婷, 李红, 等	(5274)
孕期体重管理对初产妇产程及母婴结局的影响	贾泽弦璠	(5277)
产后性生活保健干预对二次阴道分娩产妇生活质量的影响	田滢	(5279)
腹腔镜手术联合促性腺激素释放激素激动剂治疗子宫内膜异位症的疗效观察	陈艳, 闻静	(5282)
定期孕前检查联合步行运动方案对肥胖孕妇妊娠结局及新生儿指标的影响	袁海琳	(5285)
血清 β -人绒毛膜促性腺激素、急性时相反应蛋白和新嘌呤水平在足月胎膜早破孕妇羊膜感染诊断中的价值	支雪荣, 马瑛, 赵斐, 等	(5287)
病灶单纯切除及保守抗菌药物治疗肉芽肿性乳腺炎的疗效及对血清白介素-2、白介素-4 水平的影响	丁小兵	(5290)
儿童保健		
血清 25(OH)D3 水平与哮喘患儿炎症反应及肺功能的关系	吴鹏妹, 崔晓阳, 袁颖平, 等	(5292)
胎盘病理检查在胎膜早破孕妇的新生儿早期感染中的应用价值	诸葛丽芳, 潘卫平, 胡建生, 等	(5295)
不同剂量促红细胞生成素治疗对早产儿神经系统发育的影响	潘志尧	(5298)
低分子肝素钙联合重组人干扰素 α -1b 雾化治疗小儿毛细支气管炎的效果	张小飞	(5301)
血清肿瘤坏死因子- α 、高迁移率族蛋白-1、特异性烯醇化酶在新生儿窒息早期诊断中的价值	刘刚, 李顺品, 田春	(5305)
合肥市 18 月龄儿童表达性语言发育迟缓现况分析	李玲, 乔艺阁, 王方军, 等	(5308)
妊娠晚期孕妇焦虑和血清皮质醇水平对产后 6 个月婴儿气质的影响	颜引妹, 金龙涛, 吴善凤, 等	(5310)
肺炎支原体感染患儿对大环内酯类药物的耐药率及血清 WBC、CRP、ESR 的表达与意义	陈贊, 胡春英	(5313)
醋酸亮丙瑞林对性早熟女童血清激素水平的影响及临床疗效	林志航, 蒋建家	(5316)
广州市 7 岁以下儿童重度非故意伤害特征及相关因素分析	胡艳, 邢艳菲, 蒋琳, 等	(5319)
健康婴幼儿及儿童丙氨酸氨基转移酶和天冬氨酸氨基转移酶参考区间与成人的差异	孙继云, 蔡皓东	(5323)
鄂州市妇幼保健院新生儿听力筛查结果及听力损伤因素分析	刘慧	(5326)
温岭市 2012-2016 年围生儿死亡情况分析	高昕	(5330)
粉尘螨滴剂舌下含服对儿童咳嗽变异性哮喘的疗效与安全性分析	张晓霞, 陈祥瑞, 简国江	(5332)
鼠神经生长因子穴位注射联合神经康复治疗小儿脑性瘫痪的临床效果观察	黄种钦, 蔡淑英, 李培	(5335)
茵栀黄联合更昔洛韦治疗早产儿巨细胞病毒性肝炎的疗效及对患儿 IL-8、INF- γ 、D-二聚体和 vWF 的影响	张雪玲, 李建绪	(5338)
角膜塑形镜联合框架眼镜治疗青少年高度近视的临床效果及对裸眼视力及屈光度的影响	胡海涛, 郝兰香, 高文红, 等	(5341)
维生素 D 对反复呼吸道感染患儿血清 25-羟维生素 D ₃ 及免疫球蛋白水平的影响	黄翔, 罗兆清	(5344)
支气管哮喘患儿呼出气一氧化氮及炎性应激指标的变化	徐丽梅	(5347)
川崎病患儿冠状动脉损伤与血浆可溶型不规则趋化因子的关系	王祥, 张荣荣, 胡剑, 等	(5349)
正畸治疗对错颌畸形儿童口腔健康相关生活质量的影响	陈敏, 阮土耿	(5352)
孕早期使用化妆品对妊娠不良结局和胎儿宫内生长发育的影响	王德蓉	(5355)
网织红细胞相关参数在儿童 β -地中海贫血和缺铁性贫血诊断中的价值	李绵绵, 余玲玲, 蒋伟燕, 等	(5357)
更年期保健		
保妇康栓治疗妇科恶性肿瘤术后并发老年性阴道炎的临床疗效及对患者生活质量的影响	李艳, 谷继爽, 陈忱, 等	(5360)
绝经后骨质疏松症综合治疗效果分析	栾玲, 陈新, 高萍	(5362)
激素替代疗法联合坤泰胶囊治疗围绝经期综合征患者的疗效及安全性	王国荣, 韩延霞	(5364)

生殖健康

- 生育指数与卵巢巧克力囊肿合并不孕患者术后妊娠率的相关性研究 王凤 (5367)
去氧孕烯炔雌醇片和炔诺酮片治疗无排卵性功能失调性子宫出血的效果比较 郑琪奕, 施英 (5369)
促甲状腺激素对多囊卵巢综合征患者代谢及生殖系统的影响 高海杰, 苏志英, 李萍, 等 (5372)
体外受精超排卵中卵巢反应性的相关因素分析 朱琴, 付伟平, 刘霞, 等 (5375)
高原地区多囊卵巢综合征患者抗苗勒氏管激素与临床检测指标的相关性分析 娄英, 王烈宏, 董艳, 等 (5378)

遗传与优生

- NICU 新生儿听力筛查联合遗传性耳聋基因检测的结果分析 郭雅琪, 何学虎, 张玉英, 等 (5382)
天津地区 523 对不良孕产史夫妇染色体核型分析 郑旭, 李翀, 吕艳, 等 (5386)
iTRAQ 技术分析 Turner 综合征患者外周血单个核细胞的蛋白质组学变化及意义 孙玲玲, 戴勇, 曾君, 等 (5389)

- 三维彩超结合母体血清筛查在胎儿中枢神经系统畸形诊断中的价值 周汉珍, 吴宁, 岳玉焕 (5392)

调查研究

- 临沂市河东区 30~40 岁女性妇科疾病的调查 李成艳 (5394)
围生期高危因素与胎儿窘迫、新生儿窒息的相关性 丁晓静, 张玉秀, 王孝君, 等 (5397)
贵阳市 5 岁以下儿童营养不良的流行病学调查 贺赞群, 孙袁, 杨惠萍, 等 (5400)

实验与基础研究

- 分化型胚胎软骨发育基因 1 蛋白在人卵巢癌中的表达和临床意义 杨婷, 刘妍, 王婕, 等 (5403)
4'-甲酰-黄芩素对人绒毛膜癌细胞凋亡的影响 冯播, 杨最素, 徐昌芬 (5406)
慢性乙型肝炎孕妇胎盘组织视黄酸诱导基因-I 和线粒体抗病毒信号蛋白的表达及意义 王芳, 资捷, 刘泽滨, 等 (5411)
子宫肌层组织内 SULT2A1 及 SULT1E1 的表达水平与子宫肌瘤的关系 张梅霞, 张士表, 陈秀英 (5414)
孕期尼古丁暴露、高脂饮食和性别三种因素在胎源性高胆固醇血症发生过程中的交互作用研究 温海燕, 王颖, 钱敏 (5418)

适宜技术

- 气囊仿生助产仪在阴道分娩中的应用效果 刘伟武, 徐秀英, 曾伟兰, 等 (5422)
右美托咪定用于子宫肌瘤剔除术的麻醉效果研究 周俊, 姜慧芳 (5425)
寿胎丸合胎元饮加减治疗早期先兆流产合并宫腔血肿临床疗效观察 潘艳秋, 丁超 (5429)
超声检查在输卵管妊娠与妊娠黄体囊肿鉴别诊断中的价值 裴蓓, 吴秀花, 李欢, 等 (5432)
经阴道超声与核磁共振成像诊断剖宫产后瘢痕妊娠的效能分析 黎叶芳, 任冰, 王振栋, 等 (5435)
宫颈薄层液基细胞学联合高危型人乳头瘤病毒检测在宫颈上皮内瘤变筛查中的价值 代维 (5438)
恶性风险模型及经阴道彩色多普勒超声在绝经后阴道流血患者良恶性病变预测评估中的应用价值 朱利飞, 李文娟, 陈瑛, 等 (5441)

- 液基细胞学检查联合人乳头瘤病毒检测诊断宫颈癌前病变的临床价值 汪晓菁 (5443)
螺旋 CT 间接淋巴造影及多期增强扫描在卵巢癌前哨淋巴结诊断中的评估价值 陈勇, 郑涛, 杨爱萍, 等 (5447)

- 应用实时三维超声监测妊娠早期亚临床甲状腺功能减退症孕妇胎儿宫内行为的价值 周莹, 夏飞, 陈珊珊, 等 (5449)

- 彩色多普勒超声联合血清脂联素检测在子宫内膜癌诊断中的价值 陈华丽 (5452)
多层螺旋 CT 在输卵管卵巢脓肿及输卵管积水水诊断中的价值 夏雨, 张佳奎 (5455)
子宫内膜异位症合并内膜息肉患者行宫腹腔镜联合手术后的疗效及对自然妊娠结局的影响 张雅, 白润芳, 李艳川, 等 (5458)

- MR 动态增强扫描联合 DWI 检查在乳腺肿瘤诊断中的应用价值 张辉, 柏根基, 郭莉莉, 等 (5461)
宫腔镜息肉摘除术治疗子宫内膜息肉的临床疗效及预后分析 杨美玉, 杨志英 (5463)

- 不同麻醉方式在剖宫产术中的麻醉效能及对产妇血流动力学的影响 王浩, 彭宁 (5466)
子宫内膜异位症患者经宫腹腔镜联合手术后自然妊娠结局 董艳红 (5469)

- 宫腹腔镜联合与清宫术治疗子宫瘢痕妊娠的疗效分析 闻捷, 王晓燕, 黄昊 (5472)
经阴道注水腹腔镜联合宫腔镜检查评估不孕症患者的生育能力 杨森梦, 席会兰 (5474)

- 负压吸宫术治疗剖宫产瘢痕部位妊娠 69 例临床分析 霍亚丽, 王玉贤, 李俊南 (5476)
腹部彩超联合阴道彩超在妊娠早期胎儿畸形诊断中的价值 周远凤 (5479)

- 中药保留灌肠联合加味血府逐瘀汤治疗子宫内膜异位症的临床疗效及安全性 吴文霞, 李建平 (5481)

· 综述 ·

- 妊娠期甲状腺癌诊治研究进展 李平, 陶英杰 (5484)
HOXA10 在子宫内膜异位症患者在位子宫内膜中表达的 Meta 分析 温梦乔, 张伟, 徐琳 (5486)

- 多囊卵巢综合征助孕前预处理措施的研究进展 柏海燕, 师娟子 (5490)

- 《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊检索机构收录情况 (5284)

- 《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊检索机构收录情况 (5318)

责任编辑: 狄宁 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN22-1127/R * 1986 * S * A4 * 304 * zh * P * ￥15.00 * 5 000 * 106 * 2017-21

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 32

No. 21

November 1, 2017

Supervisor

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
No. 1, Xizhimenwai South Road, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
No. 154, Gulou West Street, Xicheng District, Beijing 100009
Medicine Periodical House of Jilin Province
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin Province

Editor and Publisher

Editorial Board of Maternal and Child Health Care of China
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin, China
Tel: (0431)88929639 88923066
Fax: (0431)88967763
E-mail: tougao@zgfjbjzz.com

Editor in Chief

HU Guo-Yi

Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan
CHEN Yun-Bin HOU Xiang QIAN Xu
CUI Man-Hua XIONG Qing

Director of Editorial Board

ZOU Qing-Hong

Executive Editor

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)

Web. site of Digital Publication

www.cnki.net

Printer

Jilin Fangding Printing Corporation
Tel: (0431)87858577

Distribution

Jilin Newspapers and Periodicals Distribution Bureau

Subscriptions

Local Post Offices in China
Post Issue Number: 12-94

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

Advertisement Omniaagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corporation
Tel: +86(10)82282321, 13810428782
Email: zlyihao@163.com

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2017 by Chinese Preventive Medicine Association

Contents in Brief

- Effect of social capital on antenatal depression among primiparous women in Women's Hospital, School of Medicine, Zhejiang University ZHOU Chi, ZHOU Si-Yu, ZHANG Ying, et al (5189)
- Study on the correlations between serum homocysteine levels and antioxidant system in normal women ZHANG Jing, LIANG Xiao-Liang, YIN Xiang-Fei (5201)
- Expressions of CerB-2, Ki-67, and p53 in cancer tissues of Uygur and Han patients with breast cancer in Hami prefecture and the clinical significance YAN Jie, CHEN Bin, YUAN Jun-Hua, et al (5206)
- Observation on the curative effect of Qingduyiqi decoction in treatment of high-risk human papillomavirus infection ZHAO Rui, ZHANG Rong, LIU Dong-Ping, et al (5209)
- Clinical efficacy and safety of ferrous succinate and polysaccharide iron complex in treatment of female anemia YANG Fan, QIAN Shen-Xian (5218)
- Analysis on therapeutic strategies and prognosis of patients with inguinal hernia during pregnancy WANG Li-Dong, TIAN Zhong, LIU Yuan (5258)
- Application value of placental pathological examination in early infection of neonates born by pregnant women with premature rupture of fetal membranes ZHUGE Li-Fang, PAN Wei-Ping, HU Jian-Sheng, et al (5295)
- Study on the correlation between fertility index and pregnancy rate after surgery in patients with ovarian chocolate cyst complicated with infertility WANG Feng (5367)
- Effect of thyroid stimulating hormone on metabolic system and reproductive system of patients with polycystic ovary syndrome GAO Hai-Jie, SU Zhi-Ying, LI Ping, et al (5372)
- Analysis on the results of neonatal hearing screening combined with hereditary deafness gene detection in NICU neonates GUO Ya-Qi, HE Xue-Hu, ZHANG Yu-Ying, et al (5382)
- Change of proteomics in peripheral blood mononuclear cells of Turner syndrome patients using iTRAQ technology and the significance SUN Ling-Ling, DAI Yong, ZENG Jun, et al (5389)
- Epidemiological investigation and analysis on malnutrition status among children under 5 years old in Guiyang HE Zan-Qun, SUN Yuan, YANG Hui-Ping, et al (5400)
- Expression and clinical significance of differentiated embryo-chondrocyte expressed gene 1 protein in human ovarian cancer YANG Ting, LIU Yan, WANG Jie, et al (5403)
- Effect of 4'-methyl ether-scutellarein on apoptosis of human choriocarcinoma cells FENG Bo, YANG Zui-Su, XU Chang-Fen (5406)
- Relationships between expression levels of SULT2A1 and SULT1E1 in myometrium and uterine fibroids ZHANG Mei-Xia, ZHANG Shi-Biao, CHEN Xiu-Ying (5414)

厚朴排气合剂

增强胃肠动力

快速恢复胃肠功能



厚朴排气合剂

外科非胃肠吻合手术后促排气

妇科腹部手术后促排气

有效帮助老年人恢复胃肠功能

功能主治：行气消胀，宽中除满。用于腹部非胃肠吻合术后早期肠麻痹，症见腹部胀满，胀痛不适，腹部膨隆，无排气、排便，舌质淡红，舌苔薄白或薄腻。

成 份：厚朴(姜制)、木香、枳实(麸炒)、大黄。

包 装：棕色玻璃瓶 50ml / 瓶 100ml / 瓶 1瓶 / 盒

企业名称：瑞阳制药有限公司

■生产地址：山东省沂源县城二郎山路6号

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮编：256100

■电话：0533-3223255

■传真：0533-3257877

■邮箱：reyoung@reyoung.cn

(本广告仅供医学药学专业人士阅读) 不良反应、禁忌、注意事项详见说明书

鲁药广审(文)第2017020052号

