



ISSN 1001-4411
CODEN ZFBHBX
CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Sep.2017 Vol.32 No.18

2017年9月 第32卷 第18期

国家卫生和计划生育委员会 主管
中华预防医学会 主办
吉林省医学期刊社

MCHC

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



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

18
2017

邮发代码 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 18 期 2017 年 9 月 15 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
吉林省长春市建设路 971 号 130061

编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社
吉林省长春市建设路 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

2200004000009

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

昆明市助产机构母婴保健技术人员信息数据库应用结果分析
..... 李琳, 杨海云, 李继红, 等 (4317)

2012-2016 年无锡市 5 岁以下儿童死亡监测结果分析
..... 江澜, 顾宇静, 韦玮 (4319)

我国妇幼卫生资源地理配置公平性分析 林琳, 周欢 (4321)

妇女保健

两种手术方式治疗早期乳腺癌的临床效果观察
..... 陈庞洲, 姚成才, 肖玉根, 等 (4325)

妊娠期甲状腺功能指标的正常参考值范围 牛惠惠, 周蕾 (4327)

复发性流产妇女内分泌影响因素分析
..... 杨学舟, 权效珍, 邢辉 (4330)

地塞米松联合腺苷蛋氨酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的疗效及
对患者肝功能、炎性细胞因子水平的影响
..... 申铁英, 郭秀云, 罗万翠 (4333)

白细胞计数及其分类与妊娠期糖尿病的相关性
..... 田松柏, 隋珍, 赵晓琴, 等 (4336)

宫颈癌及癌前病变患者阴道分泌物和宫颈脱落细胞中
人乳头瘤病毒、衣原体和滴虫的检测情况 蔡晓立 (4338)

孕期系统化营养干预对母婴不良妊娠结局的影响
..... 丁桂凤, 李惠敏, 李慧君 (4341)

阴道分泌物联合 IL-6、CRP、TNF- α 检测预测胎膜早破的价值
..... 吴仕元, 肖锦艳, 刘彩美 (4345)

性激素结合球蛋白对 PCOS 患者胰岛素抵抗和糖代谢异常的
诊断价值 张磊, 孙丽萍, 全进毅, 等 (4347)

剖宫产与自然分娩的产后盆底生物反馈治疗结果分析
..... 张仁琦, 李燕, 王娟, 等 (4350)

妊娠及产褥期静脉血栓栓塞症危险因素研究及应用低分子肝素的
临床效果观察 梅春美, 夏美艳, 曹文雅, 等 (4352)

80 例产后抑郁症患者催乳激素、雌二醇、孕酮水平的变化
..... 左宇, 孔娜, 刘威 (4355)

人乳头瘤病毒分型检测诊断早期子宫颈癌的价值
..... 魏玉业, 程春秀 (4357)

孕期及剖宫产术后发生急性肺栓塞的相关危险因素
及临床防治对策 王尔东 (4360)

低分子肝素在治疗子痫前期中的抗炎作用研究
..... 张宁, 石萍, 叶元华, 等 (4363)

子宫内膜厚度、 β -hCG、 E_2 、 E_2/P 、CA125 诊断早期
异位妊娠的价值 汪莉, 杨兆林, 陈茵, 等 (4365)

第二产程时长对初产妇盆底肌力的影响
..... 吉训玲, 童碧芳, 陈艳艳 (4368)

产后抑郁症与甲状腺功能的关系	刘米赛 (4370)
硝苯吡啶联合硫酸镁治疗对妊娠期高血压疾病患者血压值、妊娠相关蛋白 A 及血管内皮生长因子的影响	陈静静 (4373)
早产的临床因素及胎盘的病理学改变	曹蕾, 陆琴 (4376)
熊去氧胆酸与多烯磷脂酰胆碱治疗对妊娠期肝内胆汁淤积症患者妊娠结局及胎儿并发症的影响	赵丹阳 (4380)
2015-2016 年仙桃市仁爱医院无痛分娩状况分析	代少勉 (4382)
探讨宫腔镜检查在子宫内膜癌及癌前病变筛查中的临床意义	柴惠霞, 吴春丽, 贾菲菲 (4385)
160 例妊娠晚期亚临床甲状腺功能减退症孕妇的妊娠及胎儿结局分析	史宁芳, 张志芳, 哈迎春 (4388)
口服妈富隆联合生化汤对子宫内膜息肉患者宫腔镜电切术后月经情况及疗效的影响	王惠, 徐晓英, 陆月梅, 等 (4391)
无创助产技术和传统助产技术减轻足月正常分娩中会阴裂伤的效果比较	梁金兰 (4394)
舌下含服米索前列醇片对妊娠期高血压疾病患者血清凝血素样氧化型低密度脂蛋白受体-1 及蛋白 Z 的影响	李华, 张娟, 张利平 (4396)
两种药物联合治疗重度 ICP 的疗效及对母婴结局的影响	门英杰, 王崇, 孙世娟 (4399)
儿童保健	
新生儿高促甲状腺素血症的转归及药物治疗时机选择	严学勤, 上官予梅, 林翠兰, 等 (4401)
降钙素原、全程 C-反应蛋白和白介素-6 水平检测在新生儿宫内感染早期诊断中的应用价值	谭冲, 狄英波, 李立梅 (4404)
窒息新生儿视网膜出血发生情况及相关影响因素分析	周涌, 张小妮, 王玉瑾 (4406)
早期干预管理模式对高危新生儿体格及神经行为发育的影响	林华仙, 姜舟 (4410)
早产儿出院后母亲育儿需求的质性研究	赵丽金, 赵敏慧 (4413)
移动医疗模式在学龄前哮喘患儿随访管理中的应用	潘志伟, 刘志刚, 林雪华 (4416)
单唾液酸四己糖神经节苷脂治疗新生儿窒息合并缺氧缺血性脑病的临床疗效	韩娟 (4419)
1~3 岁幼儿肠道菌群组成及抗生素对肠道菌群失调的影响	林鸿国, 林道炯 (4422)
免疫球蛋白静脉滴注辅助治疗小儿重症肺炎的疗效及对体液免疫、炎症反应的影响	王丽, 黄娟, 冷红春 (4425)
崇州地区二级接生医院新生儿窒息相关因素分析	赵红梅 (4428)
磷酸肌酸钠对先天性心脏病并心力衰竭患儿心功能及血清 NT-proBNP 水平的影响	严颖煦 (4431)
动脉血乳酸监测和血气分析在羊水污染新生儿窒息中的价值	黎小年, 胡玲 (4434)
支气管哮喘患儿外周血不同 T 淋巴细胞亚群的表达及其临床意义	苗青, 王燕, 任亦欣, 等 (4438)
孤独症谱系障碍儿童早期行为学特征分析	刘兴莲, 戴琼, 周爱琴, 等 (4441)
降钙素原、C-反应蛋白和白细胞计数联合检测在儿童原发性肾病综合征合并细菌感染中的分析价值	郑志方, 陈国利, 敬小青, 等 (4445)
四磨汤、小麦纤维素颗粒联合微生态制剂治疗婴幼儿功能性便秘的临床疗效	彭蕾, 万君 (4448)
更年期保健	
自拟滋补肝肾组方对肝肾阴虚型更年期综合征患者血清卵泡刺激素与儿茶酚胺水平的影响	陈玉玲, 任福军, 于海华 (4451)
不同剂型激素替代治疗女性更年期综合征的疗效及安全性分析	吕瑞 (4455)
围绝经期医务人员抑郁、焦虑症状及其影响因素分析	热汗古丽·库尔班, 茹鲜古丽·库尔班, 郭莲萍 (4458)
遗传与优生	
母血清游离 DNA、甲胎蛋白和人绒毛膜促性腺激素联合检测在 21-三体综合征产前筛查中的应用	郭劲霞, 曾凡胜, 邹自征, 等 (4462)
江西省 1 409 例孕期女性耳聋基因筛查结果及耳聋出生缺陷的防控	谢康, 刘艳秋, 阳彦, 等 (4464)
生殖健康	
青少年重复人工流产的原因分析与预防策略	易艳萍, 席露, 黄丽芳, 等 (4468)
2 103 个供精人工授精周期妊娠结局分析	史雅萍, 张芳, 梁云霞, 等 (4473)
同型半胱氨酸对卵子质量及体外受精妊娠结局的影响	赵铭佳, 吴剑华, 李翠, 等 (4476)
少量 hMG 联合芬吗通阴道给药在宫腔粘连术后内膜生长不良患者冻胚移植周期中的应用	杜惠, 张慧琴, 张文静, 等 (4480)
体外受精-胚胎移植与自然受孕双胎的母婴结局比较	刘智 (4483)
腹腔镜手术联合戈舍瑞林治疗子宫内膜异位症合并不孕症的疗效及对血清 MMP-9、 TIMP-1 水平的影响	杨晓琼, 杜小琴 (4486)
抗缪勒氏管激素和血清抑制素 B 联合评估卵巢储备功能	顾娟, 侯晓曼 (4489)
淋巴细胞主动免疫治疗辅助生殖失败患者的疗效	沈涛, 李美玲, 梁元姣 (4492)

调查研究

长治市城区婴幼儿贫血现状调查及其对儿童智能行为发育的影响 林菊清, 王志华, 张瑛, 等 (4494)

上海市基层女性医生掌握更年期保健相关知识的情况调查 胡淑怡, 沈心荷, 朱丽萍 (4497)

上海市社区 0~3 岁婴幼儿家庭养育模式与需求的调查 张苹, 茅倬彦 (4500)

社会支持与婚姻满意度对幼儿母亲育儿压力的影响 向小平, 袁敏 (4504)

2011-2015 年贵阳市 5 岁以下儿童死亡原因分析 余云珍, 李佑龙, 陈丽 (4507)

1 200 名育龄女性宫颈癌认知概况及影响因素调查 周卫, 单慧敏, 祁杰, 等 (4510)

女性生殖道感染的流行病学调查及阴道分泌物检测的价值 梁华, 洛若愚 (4513)

实验与基础研究

骨形成蛋白 4 对小鼠胚胎干细胞向生殖细胞分化调控的影响 韩冬, 阳建福 (4516)

宫颈上皮内瘤变及宫颈癌患者 IL-23A、IL-17A 的表达及意义 孙晶雪 (4519)

彩色多普勒血流成像联合超声声脉冲辐射力成像技术
在新生大鼠缺氧缺血性脑损伤早期诊断中的价值 梁舒媛, 李智贤, 王斯达, 等 (4522)

鸦胆子素 D 对高危型 HPV 16 感染细胞的增殖抑制作用及对 HPV16 E6、
HPV 16 E7 mRNA 表达的影响 孙静莉, 任威, 杨丽娜, 等 (4526)

液基细胞学与人乳头瘤病毒检测在中国农村地区宫颈癌筛查中的应用价值
..... 赖玉琴, 杨毅, 刘继红, 等 (4529)

子宫内腺癌发生发展与 IMP3、P53 蛋白表达的关系 华馥, 李长华, 高迎春 (4533)

多西他赛联合噻替哌治疗对乳腺癌组织中上皮间质转化分子标志物及 Beclin 1 表达的影响
..... 沈刚, 沈文香 (4536)

适宜技术

腹腔镜下宫颈癌根治术治疗新辅助动脉化疗后巨块型宫颈癌的疗效 杨惠芬, 朱雪琼 (4540)

盆底重建术联合肌电生物反馈治疗盆腔器官脱垂的效果观察 李凡, 周萍 (4543)

小剂量舒芬太尼在剖宫产术腰硬联合麻醉中的临床应用 黄青云, 刘佩蓉 (4546)

经阴道改良骶棘韧带固定术治疗盆腔器官脱垂的临床分析 丁慧, 舒慧敏, 樊晶, 等 (4548)

经阴道超声联合宫腔镜检查在绝经后盆腔积液病因诊断中的价值 孙平平, 顾小燕 (4551)

分阶段体位与自主屏气用力对初产妇出血量、会阴完整情况及分娩结局的影响 肖海雪 (4555)

不同孕周和不同治疗时机行宫颈环扎术治疗宫颈机能不全的效果及对妊娠结局的影响
..... 李妍, 李娜 (4557)

改良式低位产钳联合无保护会阴助产 86 例临床观察 马永萍, 严玲 (4560)

物理治疗产后耻骨联合分离的临床疗效分析 石洪峰, 蔡菲, 宗敏茹, 等 (4562)

腹腔镜辅助阴式子宫切除术与传统开腹子宫全切术的临床效果对比 苏萍 (4564)

替比夫定与替诺福韦在乙型肝炎病毒感染女性孕晚期中的应用效果 肖献花, 高翔 (4567)

经阴道子宫肌瘤剔除术及腹腔镜子宫肌瘤剔除术治疗子宫肌瘤的疗效比较 孙小淳, 李析蓓 (4570)

腹腔镜子宫肌瘤切除术的临床效果评估 刘晋英 (4573)

鞘内注射右美托咪定对子痫前期剖宫产产妇麻醉效果及新生儿的影响 汪辉, 陈金保 (4575)

宫颈环形电切术与宫颈冷刀锥切术治疗宫颈上皮内瘤变患者的近期疗效比较
及术后复发相关因素分析 李焕香 (4578)

超声检测膀胱颈移动度在妊娠晚期及产后压力性尿失禁诊断中的价值 韩玥, 李雪 (4581)

乳腺钼靶 X 线摄影和超声诊断乳腺导管内癌的临床价值 董慧萍, 周艳芳, 凌冰 (4583)

腹腔镜与阴式卵巢囊肿剥除术对良性卵巢囊肿患者卵巢功能的影响 姚永畅 (4585)

腹腔镜下卵巢子宫内膜异位囊肿剥除术联合 GnRH-a 对子宫内膜异位囊肿患者 FSH、LH、E₂ 的影响
..... 印慧琴 (4589)

腹腔镜切除病灶联合曼月乐治疗子宫腺肌症的效果及对卵巢功能的影响 马宏龙 (4592)

欣母沛联合 B-Lynch 缝合术治疗宫缩乏力性产后出血疗效分析 宁玲利, 王孙英 (4595)

· 综述 ·

孕前体质指数对母婴结局影响的研究进展 江韵, 欧阳艳琼 (4597)

产前健康教育模式及其影响因素的研究进展 于娥, 张叶, 高永梅, 等 (4601)

《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 (4525)

《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 (4535)

责任编辑: 李秀娟 英文编辑: 薛丽萍

〔期刊基本参数〕 CN22-1127/R * 1986 * S * A4 * 288 * zh * P * ¥ 15.00 * 5 000 * 97 * 2017-18

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 32 No. 18 Sep 15, 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

Press 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@zgfybjzz.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 Omniagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corpora-
tion
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

- Analysis on endocrine influencing factors of recurrent spontaneous abortion.....YANG Xue-Zhou, QUAN Xiao-Zhen, XING Hui (4330)
- Curative effect of dexamethasone combined with ademetonine in treatment of intrahepatic cholestasis of pregnancy and the impact on liver function and levels of inflammatory cytokines
..... SHEN Tie-Ying, GUO Xiu-Yun, LUO Wan-Cui (4333)
- Correlations between white blood cell count and its classification and gestational diabetes mellitus
..... TIAN Song-Bai, SUI Zhen, ZHAO Xiao-Qin, et al (4336)
- Outcomes of neonatal hyperthyropinemia and choice of drug treatment opportunity
...YAN Xue-Qin, SHANGGUAN Yu-Mei, LIN Cui-Lan, et al (4401)
- Analysis on the occurrence and related influencing factors of retinal hemorrhage in neonates with asphyxia
..... ZHOU Yong, ZHANG Xiao-Ni, WANG Yu-Jin (4406)
- Curative effect of immunoglobulin intravenous drip adjuvant therapy in treatment of children with severe pneumonia and the effect on humoral immunity and inflammation status of children
..... WANG Li, HUANG Juan, LENG Hong-Chun (4425)
- Expressions of different T-cell subsets in peripheral blood of children with bronchial asthma and the clinical significance
..... MIAO Qing, WANG Yan, REN Yi-Xin, et al (4438)
- Effect of self-prescription for nourishing liver-kidney on serum follicle-stimulating hormone and catecholamine levels in patients with climacteric syndrome of Yin-deficiency of liver and kidney
..... CHEN Yu-Ling, REN Fu-Jun, YU Hai-Hua (4451)
- Application of joint detection of maternal blood fasting DNA, alpha fetoprotein, and human chorionic gonadotropin in prenatal screening of trisomy 21 syndrome
... GUO Jin-Xia, ZENG Fan-Sheng, ZOU Zi-Zheng, et al (4462)
- Analysis on causes of repeated abortion among adolescents and preventive strategies
..... YI Yan-Ping, XI Lu, HUANG Li-Fang, et al (4468)
- Analysis on pregnancy outcomes of artificial insemination cycles by 2 103 donors
..... SHI Ya-Ping, ZHANG Fang, LIANG Yun-Xia, et al (4473)
- Effect of homocysteine on oocyte quality and pregnancy outcomes of *in vitro* fertilization
..... ZHAO Ming-Jia, WU Jian-Hua, LI Cui, et al (4476)
- Investigation on the current situation of anemia in infants in urban area of Changzhi city and the effect on children's intelligent and behavioral development
..... LIN Ju-Qing, WANG Zhi-Hua, ZHANG Ying, et al (4494)
- Investigation on related knowledge level of menopause health care among female doctors in basic-level hospitals in Shanghai
..... HU Shu-Yi, SHEN Xin-He, ZHU Li-Ping (4497)
- Regulation effect of bone morphogenetic protein 4 on germ cell differentiation from embryonic stem cells of mice
..... HAN Dong, YANG Jian-Fu (4516)
- Value of color Doppler flow imaging combined with acoustic radiation force impulse imaging in early diagnosis of hypoxic-ischemic brain damage in neonatal rats
..... LIANG Shu-Yuan, LI Zhi-Xian, WANG Si-Da, et al (4522)

广告

国药准字H20031099
浙药广审(文)第2016110177号



黄体酮软胶囊

琪宁



本广告仅供医学药学专业人士阅读

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



招商热线:

0571-86917999-8102(叶女士)

浙江爱生药业有限公司

生产地址: 杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编: 310018
电话: 0571-86917999-1 传真号码: 0571-86910104
网址: <http://www.asen-pharm.com>

万方数据

【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

- 新技术,方便,体贴
- 与自体黄体酮结构一致,无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg,相当于注射10mg

特 点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂,无须注射,能经肠道有效吸收,为医生、患者提供了新的选择。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书;