



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

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jul.2017 Vol.32 No.14

2017年7月第32卷第14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



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

14

2017

ISSN 1001-4411



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

邮发代码 12-94

万方数据

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第32卷 第14期 2017年7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
吉林省医学季刊社
吉林省长春市建政路971号 130061

编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社
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

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

中国母婴健康促进策略的国际适用性分析——以马拉维为例
..... Priscilla Funsani, 杨肖光, 钱序 (3093)

区域性高危孕产妇规范化管理效果评价 尚煜 (3097)

珠海市斗门区农村妇女产后抑郁的影响因素分析及预防对策
..... 刘红艳 (3100)

乌鲁木齐市高危妊娠管理现状分析 ... 丁娟, 王小丽, 丁桂凤 (3103)

中医药健康管理服务在儿童保健中的应用效果评价 冯益 (3105)

健康教育

健康教育联合辅食营养包预防婴幼儿缺铁性贫血的效果
..... 田友菊, 王学会, 陈秋梅, 等 (3108)

健康教育联合药物干预治疗绝经期骨质疏松患者的效果
..... 周红菊, 黎修华 (3111)

妇女保健

家庭运动干预联合饮食控制对妊娠期糖尿病患者脂肪因子及
妊娠结局的影响 刘小英, 刘红梅, 谯艳, 等 (3114)

新疆妊娠期甲状腺功能正常参考值范围
..... 罗蕴之, 辛亮, 王新玲 (3117)

孕前体质量指数及孕中晚期体质量增长对妊娠结局的影响
..... 文多花, 董完秀, 刘姿 (3121)

江西地区宫颈癌及宫颈癌前病变妇女 HPV 感染型别研究
..... 敖梅红, 李隆玉, 魏晚霞, 等 (3123)

人乳头瘤病毒检测在宫颈癌筛查中的作用
..... 郝云涛, 郑小影, 张玉娟, 等 (3127)

高剂量左旋甲状腺素对妊娠合并甲状腺功能减退症患者叶酸、
血脂水平及妊娠结局的影响
..... 李艳萍, 赵春霞, 李宇洁, 等 (3130)

重度子痫前期患者胎盘组织中 IGF- II、IMP3 的表达及相关性分析
..... 韩黎, 金晶, 罗青清, 等 (3132)

妊娠合并甲状腺功能减退的临床诊断及转归效果观察
..... 何颖, 王海鹰, 王海文 (3135)

不同体重妊娠期糖尿病孕妇血脂水平及其与新生儿体重的关系
..... 余佩, 陈晨 (3137)

脂代谢检测对妊娠期肝内胆汁淤积症的防治价值分析
..... 肖文波 (3140)

爱丁堡产后抑郁量表分量表在高危妊娠孕妇心理筛查中的应用效果
..... 王建红, 张蕊 (3143)

Smad4、TGF-β1、TGF-βR1 在乳腺癌细胞中的表达和意义
..... 张书勤, 魏柏, 马薇, 等 (3146)

宫颈上皮细胞癌变前 HPV 基因分型检测的临床预警价值
..... 刘秀卿, 李卓成, 李延武 (3150)

人类乳头状瘤病毒分型检测在宫颈癌筛查中的意义 ... 季兆芳 (3153)

卵巢癌患者血清 CD133 和 miR-145 的表达与临床病理特征及预后的关系	刘妍, 刘颖, 俊梅	(3155)
门冬胰岛素联合参芪地黄降糖颗粒治疗妊娠期糖尿病的效果及对血清 Hey、Cys-C 的影响分析	李利娟	(3159)
血清 AFP、HE4、CA125、SMRP 与卵巢癌病理参数的相关性研究	徐宝琳	(3162)
高危型 HPV 感染、P16、HPV L1 壳蛋白与宫颈病变的关系	宋小琳	(3164)
子痫前期孕妇孕中期血清转甲状腺素蛋白的表达及其对妊娠结局的影响	金艳	(3167)
硫酸镁联合硝苯地平治疗妊娠期高血压疾病患者的疗效及对血流动力学、尿蛋白表达水平的影响	陈寒 蒋红清	(3170)
糖化血红蛋白水平与妊娠期糖尿病患者并发症及妊娠结局的相关性研究	朱晓琴, 岳虹霓	(3173)
妊娠 12 周、28 周和 34 周及时补铁对孕妇贫血产后出血的影响	杜洁, 徐英芳	(3175)
子宫内膜异位症的发病原因及临床症状分析	李灵香	(3177)
儿童保健		
脐血可溶性细胞间黏附因子水平检测在早产儿脑白质损伤早期诊断中的意义	王智英	(3180)
晚期早产儿中发生小于胎龄儿的围生期因素及新生儿期患病特点	张翰儒, 刘博	(3182)
柳州地区儿童感染流感嗜血杆菌及肺炎链球菌的情况分析	丁燕玲, 谭丽丽, 徐少林, 等	(3185)
新生儿血清胆红素水平与心肌标志物变化的相关性研究	李娟, 马红霞, 范春燕	(3188)
喂养行为干预对超重或肥胖学龄前儿童生长发育的影响	洪霞, 黄慧, 邓士琳	(3190)
血清 IgE 和 IgG4 在儿童过敏性鼻炎和过敏性哮喘中的表达及其临床意义	曾新宇, 王富森, 曲亚明	(3193)
免疫球蛋白治疗新生儿感染性肺炎的临床效果	吴松	(3196)
肺炎合并急性心力衰竭患儿的和肽素、脑钠肽表达水平及相关性分析	李琳琳, 朝鲁门其其格, 杨轶男, 等	(3198)
308 例早产儿出院后规范化延伸保健服务效果分析	陈俊玲, 林小容, 满孝奇, 等	(3201)
小于 1 500 g 早产儿出生窒息的危险因素	蒋国美, 陈运彬, 廖艳, 等	(3204)
65 例高热惊厥患儿院前急救干预措施的应用效果及预后	刘桂梅	(3208)
胎膜早破后羊水残余量与宫内感染对新生儿预后的影响	席红, 梁春娇, 张薇, 等	(3211)
早产脑损伤患儿并发脑性瘫痪的影响因素分析	高红卫	(3214)
金双歧联合思密达治疗幼儿腹泻的疗效观察	黎明, 方敏	(3217)
中西医结合治疗耐药性儿童支原体肺炎的疗效观察及对血清 IL-6、IL-8、IL-10 的影响	黄静, 魏萍	(3220)
新生儿坏死性小肠结肠炎的发病情况及危险因素分析	黄玉清	(3222)
糖皮质激素辅助治疗儿童肺炎支原体感染性大叶性肺炎的临床疗效	李朗, 郭平, 江德琴	(3225)
儿童注意缺陷多动障碍与血清 25 羟基维生素 D 水平的关系	欧阳秋星, 李万乐	(3228)
新生儿呼吸机相关性肺炎的高危因素、病原学特点及耐药性分析	苏晓谦	(3230)
蒙脱石散和微生态制剂联合消旋卡多曲治疗小儿急性腹泻的临床疗效观察	林洁靓, 李婧	(3233)
小儿柴桂退热颗粒辅助治疗小儿急性上呼吸道感染的效果观察	张军	(3236)
更年期保健		
经皮椎体成形术联合抗骨质疏松药物治疗围绝经期女性骨质疏松性椎体压缩骨折的疗效观察	杨利丽, 李秋菊, 罗丽娟, 等	(3239)
雌二醇凝胶在绝经期取宫内节育器中的作用	王晓晔	(3242)
乙酰半乳糖氨基转移酶 3 和维生素 D 受体基因多态性与绝经后妇女骨质疏松的相关性研究	唐秀宏	(3244)
复方醋酸棉酚治疗围绝经期功能性子宫出血患者对血清性激素水平的影响	曹蕾, 陆琴	(3247)
遗传与优生		
温州地区汉族女性亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性的频率特征	童郁, 陈磊, 邵展, 等	(3249)
HBsAg 阳性孕妇感染状态对胎儿宫内感染的影响	孙海燕, 孟海霞	(3252)
Bobs 技术在孕妇产前诊断中的临床应用价值	郭克建, 张健, 傅美华, 等	(3255)
AFP、Free-βhCG 血清二联法在孕中期胎儿神经管缺陷、染色体异常产前筛查中的应用	王宇珍, 柴惠霞, 邵鹏飞	(3257)
生殖健康		
溴隐亭对高泌乳素血症所致不孕不育女性患者性激素水平及妊娠率的影响	邓洁, 罗剑波, 彭聪, 等	(3260)
剖宫产瘢痕部位妊娠患者 4 种治疗方法有效性及优缺点对比分析	葛志娟, 闫洪超	(3263)
地屈孕酮治疗先兆早期流产合并宫腔积血的临床效果	廖琪	(3266)
辅助生殖技术对新生儿性别比例的影响	张文红, 龙晓林, 郑海燕, 等	(3268)
地屈孕酮片对原因不明复发性流产患者妊娠结局的影响	卢丽为, 方圆	(3271)
短时受精失败后早期补救卵泡浆内单精子注射的最佳窗口期	林碎玲, 李雪梅, 刘红, 等	(3273)
巨大儿人工引产与自然临产新产程的临床对比分析	秦学伟	(3277)

无痛人流流产术终止早期妊娠的效果及对孕妇心理健康的影响	刘福先 (3279)
腹腔镜下卵巢巧克力囊肿剔除联合戈舍瑞林对合并不孕症患者雌孕激素水平、临床表现及妊娠的影响	王秀侠, 黄卫华, 赵颖 (3282)
子宫颈扩张球囊用于足月妊娠促宫颈成熟及引产的临床价值	马迪, 周娜 (3285)
米非司酮对输卵管妊娠白血病抑制因子表达的影响	杨美丰, 张友山, 任宏波 (3287)
调查研究	
宁夏地区妊娠期妇女睡眠质量及其影响因素分析	卞梦茹, 刘秀英, 林紫薇, 等 (3289)
流动人口女性孕产期保健状况及影响因素调查	张静茹, 倪冰莹, 纪颖, 等 (3292)
2011-2016年高州市低出生体重儿发生现状及其相关因素分析	凌卫滨, 谢淑霞 (3296)
学龄前儿童气质、家庭环境、带养方式的调查	薛晓辉, 庞俊香, 高淑云 (3299)
小儿感染性腹泻的临床特征及流行病学调查研究	梁玉彩, 周瑞清, 孙文琴 (3303)
武汉市儿童矮小症患病率调查及病因分析	秦原, 杨禄红 (3306)
女性生育相关因素及体质指数对盆腔器官脱垂的影响	万纷纷, 毛宝宏, 陈亚, 等 (3311)
梧州市流动人口适龄儿童免疫规划疫苗接种率及影响因素调查	李翠芳, 刘幼平, 黄仕灿, 等 (3314)
300例产妇产后母婴保健认知度及影响因素调查	张淑霞 (3317)
十堰市郧阳区轮状病毒感染致腹泻患儿体质量指数及身高分布情况调查	刘明洁 (3319)
黄冈市黄州区6~24月龄婴幼儿缺铁性贫血的现状及其神经运动发育及性格类型的影响	熊静 (3322)
实验与基础研究	
microRNA-145的表达量对宫颈癌细胞侵袭和迁移能力的影响	周顺卿, 韩丽英, 王贺, 等 (3325)
水通道蛋白-1在藏族宫颈鳞癌患者中的表达及病理学意义	简生燕, 伍东月, 王海燕, 等 (3328)
Klotho对子宫癌细胞生物学行为的影响及其相关机制	贺启华 (3331)
双酚A暴露后子宫内膜细胞饮突形态及HOXA-10基因表达的改变	周玉芝, 邢辉, 洛若愚 (3335)
适宜技术	
水囊联合不同剂量雌激素辅助治疗宫腔镜术后宫腔粘连的疗效、1年妊娠率及预后效果分析	颜艳, 杨桂春, 郭碧辉 (3340)
床旁超声辅助早产儿脐静脉导管置管术的临床价值	张兰, 李敏许, 李婉仪, 等 (3342)
胎儿隐性脊柱裂并脊髓拴系的产前超声诊断	何晓琴, 钟晓红, 张君, 等 (3345)
异丙酚复合舒芬太尼麻醉对腹腔镜下子宫肌瘤切除术患者应激反应及胃肠动力的影响	汤远霞, 李有长 (3348)
不同手术方法对婴幼儿先天性白内障的治疗效果及对前房细胞的影响	李春丽, 陈盛举, 张栋彦, 等 (3351)
生物反馈联合电刺激治疗子宫脱垂的疗效分析	胡道琴 (3353)
腹部抚触联合橡胶肛管肛门刺激治疗早产儿胎粪性便秘的效果	王菊萍, 蔡清华, 王生寿 (3356)
彩色多普勒诊断剖宫产切口瘢痕妊娠的临床价值分析	王慧, 江华, 周晓蓉 (3359)
卵巢子宫内膜异位症与卵巢癌的超声鉴别诊断	邹媛媛, 陶馨馨 (3362)
妊娠期糖尿病患者胎儿脐动脉血流S/D值与剖宫产的关系	李利群, 金海武, 傅晓羽, 等 (3364)
氨溴索联合鼻塞式持续气道正压给氧治疗早产儿呼吸窘迫综合症的疗效观察	王正云 (3367)
盆腹腔手术史对妇科微创手术治疗效果的影响	言齐, 黄文瑾, 黄美嫦, 等 (3370)
胎儿隔离肺的产前超声诊断及临床预后分析	刘慧, 常俊杰, 张文君 (3373)
TCT、HPV-DNA分型联合阴道镜检查在宫颈病变筛查中的作用	朱琳 (3375)
腹腔镜在老年女性妇科手术中的应用	刘思彤, 黄运兰 (3378)
Bakri球囊宫腔填塞术联合子宫动脉结扎术治疗严重产后出血的疗效	贾金平, 江玉华 (3381)
腹腔镜下保留盆腔自主神经的广泛子宫切除术对膀胱和直肠功能恢复的影响	庞辉, 岳秀英 (3384)
· 综述 ·	
宫颈癌根治术后尿潴留的治疗研究进展	线舒文, 王利群, 王琳, 等 (3387)
水中分娩的现状及对盆底功能影响的研究进展	汤斐, 赵云 (3389)
抗苗勒氏管激素在多囊卵巢综合征中的病理生理学研究进展	徐鑫, 张国青, 马亚兰, 等 (3392)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(3113)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(3324)
消息	(3262)

责任编辑: 薛丽萍 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 * 105 * 2017-14

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 32 No. 14 July 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

- International applicability analysis of mother and child health promotion strategy: a case study of Malawi
..... Priscilla Funsani, YANG Xiao-Guang, QIAN Xu (3093)
- Evaluation of application effect of traditional Chinese medicine health management service in children health care
..... FENG Yi (3105)
- Effect of family exercise intervention combined with diet control on adipocytokines and pregnancy outcomes in patients with gestational diabetes mellitus
..... LIU Xiao-Ying, LIU Hong-Mei, QIAO Yan, et al (3114)
- The role of human papillomavirus detection in cervical cancer screening
...HAO Yun-Tao, ZHENG Xiao-Ying, ZHANG Yu-Juan, et al(3127)
- Relationships between serum CD133 and miR-145 expressions in ovarian cancer patients and clinicopathological features and prognosis LIU Yan, LIU Ying, JUN Mei (3155)
- Significance of detection of soluble intercellular adhesion molecule-1 in umbilical cord blood for early diagnosis of white matter damage in premature infants WANG Zhi-Ying (3180)
- Perinatal factors of small for gestational age infants and disease characteristics during neonatal period among late preterm infants
..... ZHANG Han-Ru, LIU Bo (3182)
- Analysis on *Haemophilus influenzae* and *Streptococcus pneumoniae* infections in children in Liuzhou region
..... DING Yan-Ling, TAN Li-Li, XU Shao-Lin, et al (3185)
- Effect of feeding behavior intervention on growth and development of overweight or obese preschool children
..... HONG Xia, HUANG Hui, DENG Shi-Lin (3190)
- Expressions of serum IgE and IgG4 and the clinical significance in children with allergic rhinitis and allergic asthma
..... ZENG Xin-Yu, WANG Fu-Sen, QU Ya-Ming (3193)
- Frequency characteristics of gene polymorphism of methylenetetrahydrofolate reductase among Han women in Wenzhou area
..... TONG Yu, CHEN Lei, SHAO Zhan, et al (3249)
- Effect of bromocriptine on sex hormones levels and pregnancy rate of infertile female patients caused by hyperprolactinemia
..... DENG Jie, LUO Jian-Bo, PENG Cong, et al (3260)
- Analysis on sleep quality and the influencing factors of pregnant women in Ningxia region
..... BIAN Meng-Ru, LIU Xiu-Ying, LIN Zi-Wei, et al (3289)
- Analysis on the prevalence and related factors of low birth weight infants in Gaozhou city from 2011 to 2016
..... LING Wei-Bin, XIE Shu-Xia (3296)
- Effect of microRNA-145 expression quantity on invasion and metastasis of cervical cancer cells
..... ZHOU Shun-Qing, HAN Li-Ying, WANG He, et al (3325)
- Analysis on curative effect of water balloon combined with different doses of estrogen in treatment of intrauterine adhesion after hysteroscopy, 1-year pregnancy rate, and prognostic effect
..... YAN Yan, YANG Gui-Chun, GUO Bi-Hui (3340)

广告
国药准字H20031099
浙药广审(文)第2016110177号



黄体酮软胶囊



本广告仅供供医学药学专业人士阅读

琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



【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；

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



新和成®

万方数据