



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

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Aug.2016 Vol.31 No.16

2016年8月第31卷第16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 中国核心学术期刊 (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

16

2016

邮发代码 12-94

ISSN 1001-4411



9 771001 441147

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

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第31卷 第16期 2016年8月15日出版

主管

国家卫生与计划生育委员会
100044 北京市西城区西直门外南路1号

主办

中华预防医学会
100009 北京市西城区鼓楼西大街154号
吉林省医学季刊社
130061 吉林省长春市建设路971号

编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社
130061 吉林省长春市建设路971号
电话: (0431) 88929639 88923066
传真: (0431) 88967763
E-mail: tougao@zgybjzz.com

主编

孙铎

副主编 (按姓氏笔划为序)

朱军 朱丽萍 张为远 陈运彬
钱序 侯祥 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(北京市西城区
北三环中路乙6号伦洋大厦7层)
电话: +86 (10) 82282312, 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

2016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

孕产妇孕前保健服务利用受益归属分析

刘田丽, 徐东, 崔楠, 等 (3199)

来宾市2010-2014年免费婚检项目效果评估

张素琼, 陈世新, 陈莲, 等 (3202)

青岛市2005-2014年围产儿出生缺陷变化趋势

陈玉华, 王升华, 张娇 (3206)

深圳市2010-2012年围产儿出生缺陷监测资料分析

李彬, 王宏宇, 王晨虹 (3209)

妇女保健

不同类型 α 地中海贫血孕妇妊娠期血红蛋白、铁蛋白水平变化及

妊娠结局分析 兰李想, 李敏清, 谢丹尼, 等 (3212)

62例妊娠合并甲状腺功能减退的临床回顾分析 杨小青 (3214)

多囊卵巢综合征与高泌乳素血症的相关性研究

王春霞, 李永伟 (3217)

青年妇女发生宫颈癌的因素及预后研究 林棠英 (3218)

2010-2013年新疆医科大学附属肿瘤医院宫颈癌临床特征分析

袁敏, 姚立丽, 袁建林, 等 (3221)

再次剖宫产采取Pfannenstiel切口式剖宫产对娩出胎儿结局的

影响分析 吴一彤, 赵雅萍, 徐惠英 (3224)

妊娠期甲状腺功能减退和妊娠期糖尿病孕妇的血糖和

血脂变化情况 夏媛 (3226)

妊娠各期甲状腺功能指标参考值的制定

国佳, 张翠萍, 温静, 等 (3228)

血清维生素B12、叶酸和同型半胱氨酸水平与乳腺癌发病

风险的关系 朱巧俐 (3230)

化疗前后乳腺癌患者血清中癌基因和抑癌基因表达水平研究

王东辉, 闻春艳 (3232)

应急预案在凶险型前置胎盘管理中的效果探讨

唐毅, 冯琼, 潘长青 (3234)

诱发因素导致未足月胎膜早破与母婴结局相关性研究

蒋惠玲, 李珊, 吴丽霞 (3237)

左旋甲状腺素对妊娠期甲状腺功能减退患者血脂水平及

后代智力发育的影响 孟红娟 (3240)

妇女乳腺相关疾病风险因素研究与预防措施 李洋 (3242)

PCR 反向点杂交法检测人乳头瘤病毒分型在确定早期宫颈癌中的价值	张英 (3244)
不同程度妊娠期高血压疾病合并宫颈感染对妊娠结局及术后感染的影响	王新香, 宋小磊 (3247)
子宫切除术后患者阴道局部使用欧维婷预防残端感染和促进残端愈合的临床研究	李莉, 蒋丽, 吕榜权, 等 (3250)
高敏 C 反应蛋白对子宫内膜癌发病的影响	康彩梅, 杨永峰, 王菊荣, 等 (3252)
妊娠期糖尿病与巨大儿的关系 200 例分析	顾小燕, 沈存根 (3256)
抗 HPV 生物蛋白辅料与保妇康栓治疗高危型 HPV 感染的疗效比较	徐丽 (3258)
2012-2015 年鄂州市 1 162 例女性乳腺疾病普查结果分析	王志宜 (3259)
早发型重度子痫前期的期待治疗及围产结局分析	潘瓷, 杨春丽, 张曦 (3262)
探讨人乳头瘤病毒 DNA 分型检测联合宫颈液基薄层细胞学检查在宫颈癌筛查诊断中的研究	魏萌 (3264)
PCPA 模式的饮食干预对妊娠期糖尿病患者糖、脂代谢及妊娠结局的影响	卢培玲, 辛崇敏, 薄翠华 (3266)
妊娠合并子宫肌瘤的分娩方式及妊娠结局分析	王辉, 龚媛, 魏梅, 等 (3269)
儿童保健	
腰硬联合麻醉的无痛分娩对新生儿的远期影响	安俊芹, 和静, 张瑞红 (3271)
乳房刺激结合食疗对早产儿母乳喂养及母婴健康的影响	杨素勉, 桑文淑, 刘敬芳, 等 (3273)
综合管理模式对预防婴幼儿毛细支气管炎后喘息的影响	黎秋波, 谭少宏, 卢雄才, 等 (3276)
153 例人类免疫缺陷病毒感染孕产妇所生婴幼儿营养状况分析	王英翔, 刘杏桂, 唐代婷, 等 (3279)
2011-2015 年小儿下呼吸道感染病原学分布及药敏分析	包庆洋, 李昌崇, 张冰, 等 (3282)
不同剂量枸橼酸咖啡因对极低出生体重早产儿拔管撤机疗效的影响	李旭芳, 张炼, 郑伟 (3286)
无创接生预防初产妇新生儿产伤的临床研究	彭检妹, 陈妙芬, 何慧芳, 等 (3288)
营养干预对低体重新生儿营养状态及生化指标的影响	余云珍, 刘兰 (3290)
早期应用微生态制剂辅助治疗新生儿黄疸效果观察	汪细晶, 汪微 (3293)
24 例双胎之一胎死宫内妊娠结局分析	付泽霞 (3295)
巨大儿临床特征分析及预测公式的比较	王怡佳, 陈燕, 韩萍, 等 (3297)
丙种球蛋白的治疗时机对新生儿 ABO 溶血治疗效果的影响	何涓 (3300)
降钙素原在早产儿院内感染诊断中的临床观察	符梅竹, 蒙晶, 王丹 (3302)
2011-2014 年太原市小儿细菌性肺炎细菌谱及耐药情况分析	姚蔚峦, 贡时雨 (3304)
呼吸窘迫综合征晚期早产儿呼吸机相关肺炎影响因素	李秀云, 李海燕, 张秀丽 (3307)
腹泻患儿血锌水平的变化情况及其影响因素	魏利锋, 诸侃 (3309)
儿童肥胖与炎症因子、超敏 C 反应蛋白的关系	程力平 (3312)
哮喘伴有肥胖患儿和哮喘不伴有肥胖患儿治疗过程中肺功能变化差异比较	郭英 (3314)
遗传与优生	
河北省廊坊市广阳区汉族女性 MTHFR、MTRR 基因多态性分布特征分析	路广平, 鲁衍强, 薛琰, 等 (3316)
IL-6 及其-174G/C 基因多态性与儿童肥胖胰岛素抵抗的关系	陆喜燕, 董国庆, 李坚旭, 等 (3320)
生殖健康	
新疆维吾尔族妇女宫颈病变与 HPV 载量及 TCT 检查结果的相关性研究	王新玲, 金华, 王艳琴, 等 (3323)
流动人口生殖道感染相关知识及相关因素研究	武俊青, 杨宏琳, 李玉艳, 等 (3326)
不同卵泡数孕酮升高持续时间对 IVF/ICSI 妊娠结局的影响	李真, 刘艳丽, 耿爱华, 等 (3330)
影响夫精人工授精妊娠率相关因素及终止时机探讨	江帆, 李萍, 沙艳伟 (3334)
α 黑色素细胞刺激素、白细胞介素-6 及 NF- κ B 在早产及晚期流产中的表达和临床意义	曹玉华, 叶家枝, 张红萍, 等 (3338)
调查研究	
上海市产科医生心理健康状况的调查研究	胡淑怡, 杜莉, 朱蓉, 等 (3341)
湛江地区先天性心脏病高危因素调查	宋龙秀, 陈滇, 陈进勉, 等 (3344)
社区慢性病老年妇女自我保健现状调查研究	李妍宏, 李红玉 (3347)

对农村儿童在家庭口腔保健中带动作用浅探	张宏旗, 童辉燕, 焦琨, 等 (3351)
孕产妇对新型非侵入性产前检测技术的认知调查	翟巾帼, 邓馨, 郑艳芳, 等 (3353)
Bakri 球囊应用于宫缩乏力致产后出血药物止血失败孕妇脱落率的调查及预防措施分析	赵晓玲, 耿晓慧 (3355)
2006-2015 年住院新生儿病因及死亡变化趋势分析	叶艳艳, 邹安庆, 林振浪 (3358)
女性中学新生青春期保健知识教育效果调查	黄光梅, 陈秀娟, 张雪丽 (3362)
三甲医院乳腺专科门诊患者就诊体验及影响因素研究	史晨辰, 钟晓珠, 程文瑾, 等 (3364)
1 000 名幼儿园儿童生殖健康专项调查结果分析	吴忠, 胡诗芳, 周蓓 (3368)
2010-2014 年芜湖市孕产妇艾滋病哨点监测结果分析	芮婷婷, 计国平, 豆正东, 等 (3370)
育龄期妇女对妊娠期糖代谢异常及维生素 D 相关知识的认知情况调查	李艳琼, 唐侨飞 (3373)
胎儿窘迫及新生儿窒息的围产期高危因素调查研究	赵蔓 (3375)
实验与基础研究	
协同刺激分子 CD28、CTLA-4 与子痫前期发病的关系	吕英璞, 张娜娜, 郭清, 等 (3378)
HPV E6/E7 mRNA 在宫颈病变中的应用价值	黄美环, 朱燕飞 (3381)
人表皮生长因子-2、突变型 p53、Ki-67 在早期子宫内膜腺癌组织中的表达及意义	张洪涛, 顾振鹏, 薄其美, 等 (3384)
基因重组 HPV16 L1 蛋白的血清学实验在人乳头瘤病毒 16 感染诊断中的应用价值	袁玉亮 (3387)
G 蛋白信号调节蛋白 2、5 对卵巢癌细胞株 HeyA8 迁移及侵袭能力的影响	盛丛, 王灵芝, 丁海燕, 等 (3390)
· 适宜技术 ·	
双球囊促宫颈成熟效果及引产安全性分析	戴夏琳, 文丽萍 (3392)
阴道镜下活检在宫颈癌前病变筛查中的临床应用	龚洪春, 毕红 (3394)
盆底康复技术干预围产期女性盆底功能障碍性疾病的效果及性生活质量研究	韩伟, 蒋维 (3396)
悬吊训练联合颈椎康复操对产后颈椎病的治疗效果	李必保, 周晶 (3399)
不同子宫肌瘤剔除术对患者局部微循环及炎症指标的影响研究	张碧黎, 章素琴, 王依静 (3402)
盆底肌锻炼配合电刺激治疗产后压力性尿失禁的效果分析	石红 (3404)
磁共振成像和磁共振波谱对新生儿缺氧缺血性脑病预后的早期诊断价值及预后评估	陈立平, 柏天军, 庞善军, 等 (3407)
腹腔镜行卵巢肿瘤剥除术后缝合止血与电凝止血的比较	李艳 凡利俊 (3410)
· 综述 ·	
孕妇牙周病与低出生体重儿关系的流行病学研究进展	车洋洋, 郭艳巍, 毛淑芳 (3412)
蛋白质能量比在营养不良儿童中的应用研究进展	郭冰冰, 蒋新液 (3414)
儿童疾病综合管理策略及研究现状	饶秀芹, 王玮, 张延峰 (3417)
儿童虐待的不良影响及其研究展望	夏雪, 祝慧萍, 高琦 (3421)
农村妇女生殖道感染相关因素的 Meta 分析	赵丹鹤, 朱蒙蒙, 邓伟国 (3424)
新生儿呼吸窘迫综合征肺表面活性物质及呼吸支持治疗进展	张瑞敏, 平莉莉, 刘晓红, 等 (3427)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(3319)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(3354)
消息	(3363) (3420)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 31 No. 16 August 15, 2016

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@zgfjbjzz.com

Editor in Chief

SUN Duo

Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan
CHEN Yun-Bin QIAN Xu HOU Xiang
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 (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6
Middle Road North Sanhuan, Xicheng Sec-
tion, Beijing, China, 100120)
Tel: +86(10)82282312, 13810428782
Email: zlyihao@163.com

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127/R

Copyright © 2016 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

- Benefit incidence analysis on maternal pre-pregnancy health care services utilization
..... LIU Tian-Li, XU Dong, CUI Nan, et al (3199)
- Effect evaluation of free premarital examination project from 2010 to 2014 in Laibin city
..... ZHANG Su-Qiong, CHEN Shi-Xin, CHEN Lian, et al (3202)
- Analysis on the changes of hemoglobin and ferritin levels and pregnancy outcomes of pregnant women with α -thalassemia
..... LAN Li-Xiang, LI Min-Qing, XIE Dan-Ni, et al (3212)
- Study on the correlation between polycystic ovary syndrome and hyperprolactinemia
..... WANG Chun-Xia, LI Yong-Wei (3217)
- Long-term effect of painless labor using spinal-epidural anesthesia on neonates
..... AN Jun-Qin, HE Jing, ZHANG Rui-Hong (3271)
- Effect of breast stimulation combined with dietary therapy on breastfeeding of premature infants and maternal and child health
... YANG Su-Mian, SANG Wen-Shu, LIU Jing-Fang, et al (3273)
- Effect of integrated management model on prevention of wheezing after capillary bronchitis among infants
..... LI Qiu-Bo, TAN Shao-Hong, LU Xiong-Cai, et al (3276)
- Pathogenic distribution and drug sensitivity analysis among children with lower respiratory tract infection from 2011 to 2015
... BAO Qing-Yang, LI Chang-Chong, ZHANG Bing, et al (3282)
- Analysis on distribution characteristics of MTHFR and MTRR gene polymorphisms among Han women in Guangyang District of Langfang city
..... LU Guang-Ping, LU Yan-Qiang, XUE Yan, et al (3316)
- Relationship between interleukin-6, -174G/C gene polymorphism and insulin resistance among obese children
..... LU Xi-Yan, DONG Guo-Qing, LI Jian-Xu, et al (3320)
- Study on the correlation between cervical lesions and HPV load, TCT results among Uygur women in Xinjiang
..... WANG Xin-Ling, JIN Hua, WANG Yan-Qin, et al (3323)
- Study on knowledge and influencing factors related to reproductive tract infection in floating population
..... WU Jun-Qing, YANG Hong-Lin, LI Yu-Yan, et al (3326)
- Suevey on mental health status of obstetricians in Shanghai city
..... HU Shu-Yi, DU Li, ZHU Rong, et al (3341)
- Investigation and analysis on the current situation of self-care of elderly women with chronic diseases in communities
..... LI Yan-Hong, LI Hong-Yu (3347)
- Investigation on the leading role of rural children in family oral cavity health care
..... ZHANG Hong-Qi, TONG Hui-Yan, JIAO Kun, et al (3351)
- Relationship between costimulatory moleculars CD28, CTLA-4 and pathogenesis of preeclampsia
..... LV Ying-Pu, ZHANG Na-Na, GUO Qing, et al (3378)

国药准字H20031099
浙药广审(文)第2015050088号



严济堂

黄体酮软胶囊



本广告仅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。

OTC招商热线：

0571-8691 7999-8830(姚女士)



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>