



QK1817441

CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Apr.2018 Vol.33 No.8

2018年4月 第33卷 第8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
吉林省医学期刊社主办

MATERNAL
& CHILD HEALTH
CARE OF CHINA

MCDC

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

8

2018

ISSN 1001-4411



万方数据

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

邮发代码 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 33 卷 第 8 期 2018 年 4 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
传真: (0431) 88967763
E-mail: tougao@zgybjzz.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

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

2018 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

上海市二十年 (1996–2015 年) 母婴安全成效 秦敏, 朱丽萍, 杜莉, 等 (1681)

集中连片贫困区县级妇幼保健机构现状分析 隋梦芸, 朱兆芳, 马安宁, 等 (1685)

昆山市孕产妇保健服务利用现状分析 潘佳奇, 吕军, 励晓红, 等 (1689)

妇女保健

孕妇维生素 E 水平与子痫前期的相关性研究 付峥, 贾举闻, 杨虹 (1693)

产后随访管理对妊娠期糖尿病患者人体成分体脂变化的影响 谭红彤, 陈敏枝, 李雪丹, 等 (1696)

银杏达莫注射液联合盐酸拉贝洛尔对妊娠期高血压疾病孕妇

血清 FIB、ET-1、NO 水平变化及母婴结局的影响 赵倩, 高岚 (1701)

腹腔镜下子宫动脉阻断术联合肌瘤切除术治疗子宫肌瘤的

临床研究 刘锦钰, 杜娟, 李晓星, 等 (1704)

血清 HE4 和 CA125 预测子宫内膜癌患者不良预后的价值 邹纯静, 罗庆, 吴谋喜, 等 (1707)

广州地区高龄女性孕前子宫内膜容受性分析及中药干预后的

疗效评价 陈晶晶, 何耀娟, 陈爱兰, 等 (1711)

卡孕栓预防瘢痕子宫再次剖宫产术后出血的临床观察

..... 王霞, 章小宝, 杨智宇, 等 (1713)

重度宫腔粘连行宫腔镜松解术后应用芬吗通与补佳乐

对子宫内膜修复的影响 厉姗姗, 刘杰, 宋莹 (1716)

基于¹H NMR 代谢组学的产后抑郁研究及生物标志物的发现

..... 李名花 (1720)

地佐辛在行子宫动脉栓塞术的子宫病变患者术后镇痛中的

效果及安全性 何金, 田红岸, 陈萍 (1723)

子痫前期患者剖宫产术后静脉血栓的高危因素及预防措施

..... 陈红月, 谭淑卓, 王霞, 等 (1727)

盆底肌肉康复器训练对产后盆底功能恢复的影响

..... 丁飞洋, 戴悦萍 (1729)

血清 CA125、CA199、AFP 和 CEA 联合检测在卵巢癌诊断中的

临床价值 李丹妍, 王銮虹, 邱小华, 等 (1731)

血清 CA125、β-hCG 和 VEGF 联检在异位妊娠早期诊断及药物治疗预后中的价值	李霞, 杜淑静, 高小琴, 等 (1734)
体位干预联合音乐疏导对初产妇产程及分娩结局的影响	李六兰, 侯静静 (1737)
阴道微生态与高危型 HPV 感染和宫颈病变的关系	张旭梅, 李芹, 柳露, 等 (1739)
GnRH-a 联合腹腔镜手术治疗卵巢子宫内膜异位症的疗效及对卵巢储备功能的影响	王敏, 潘月, 罗汝琼 (1742)
乌拉地尔联合硫酸镁与硝苯地平对妊娠期高血压疾病患者血清 HMGB1、APN 水平及母婴结局的影响	张栋, 宋艳飞, 陈凤燕 (1745)
重度与轻度子痫前期孕产妇临床发病风险因素和产检情况分析	张亚平, 李金明 (1748)
妊娠期糖尿病患者血清和脐血增食欲素 A 的表达与胰岛素抵抗的关系	张晓莲, 陈哲, 邵安娜, 等 (1751)
不同预处理方式辅助宫腔镜下清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠的疗效分析	杨秋英, 杨东青, 吴宪敏 (1754)
尿微量白蛋白在产后急性肾功能损伤中的诊断价值	陈畅 (1756)
孕妇孕前 BMI 及增重变化与妊娠结局的相关性	张靓璠, 郑飞 (1759)
腹腔镜联合盆腔及腹主动脉旁淋巴结清扫术对子宫内膜癌患者生存质量的影响	原昕 (1761)
霉菌性阴道炎患者阴道分泌物和外周血细胞因子水平的变化	徐友红, 陈萍, 洪开听, 等 (1765)
炎性及脂肪细胞因子与妊娠期糖尿病发病的相关性及在产褥期的变化	卢敏, 王英, 陈青, 等 (1767)
第二产程时限对新产程下初产妇分娩结局的影响	刘晓莉 (1770)
瘢痕子宫再次妊娠对剖宫产术后的影响	刘瑛 (1774)
血清糖类抗原 125、癌胚抗原、糖类抗原 19-9 联合检测诊断卵巢肿瘤的价值	孙建民, 张勇军, 徐婉萍, 等 (1776)
儿童保健	
IL-2 与 IL-13 动态变化在儿童肺炎支原体肺炎发病中的作用及机制	蔡泽波, 杜江滨 (1778)
地西泮对小儿高热惊厥复发的预防效果及对免疫功能的影响	李玉洁, 侯静 (1781)
喉罩通气与改良气道评估法在急诊患儿气道安全管理中的应用	曹福媛, 王茜 (1784)
雾化吸入重组人干扰素 α 1b 治疗毛细支气管炎患儿的疗效及影响因素	曹迎冬 (1787)
0~7 岁儿童血清 25-(OH) D 水平与骨密度的相关性研究	丁帅 (1790)
普米克令舒治疗小儿急性喉炎的疗效及对血清炎性因子的影响	邵建丽, 李笑雨, 李艳华, 等 (1793)
基于喂养指数的 8 个月龄婴儿喂养和营养状况分析	周转宁 (1796)
重度新生儿黄疸的病因及疗效分析	仇丽华, 顾晓海, 牛庆军 (1799)
熊去氧胆酸治疗早产儿胃肠外营养相关性胆汁淤积症的疗效及对患儿血清 TB、ALT、AST 水平的影响	王玮 (1801)
小儿上呼吸道病毒感染与中医证候相关性研究	魏丽娜, 吴力群 (1804)
更年期保健	
围绝经期妇女雌激素水平与骨质疏松的关系研究	郑莎, 弓慧杰 (1806)
女性绝经后冠心病患者心功能状况及血浆雌二醇、N 端前脑钠肽水平分析	姚远, 高航 (1808)
密固达治疗更年期女性骨质疏松症的效果及对血清骨代谢标志物的影响	黄康, 魏优秀, 童昌军, 等 (1812)
遗传与优生	
孕 11~13+6 周胎儿 NT \geqslant 6.0 mm 孕妇妊娠结局的随访研究	赵媛, 傅玉, 吴菊, 等 (1815)
产前唐氏综合征孕妇血清胎盘生长因子的表达及与健康孕妇孕周的关系	黎小花, 邢娟, 张晓赞, 等 (1818)
先天畸形新生儿听力效果筛查及先天畸形对听力损失的影响	王登茂 (1822)
调查研究	
广州市海珠区儿童糖尿病饮食及生活状况调查及相关影响因素	刘红莲, 陈红玲 (1824)
昆明市 HIV 暴露婴儿营养膳食情况调查	丁晓燕, 李燕, 李芷逸, 等 (1827)
医学院校学生对儿童孤独症谱系障碍的认知现状及影响因素	张小娟, 聂晓娅, 杜秋华, 等 (1831)
儋州市中学生对性与生殖健康的认知和性及性相关行为的现状调查	林开婷 (1834)
青春期无痛人流患者焦虑状况及其影响因素分析	刘素北 (1839)

育龄期女性护士口腔健康与工作压力的相关性分析	张静, 朱炫瑞, 奚莉, 等	(1842)
适宜技术		
双胎输血综合征激光治疗术围手术期大脑中动脉峰值血流速度的超声评估	廖姗姗, 刘彩霞	(1845)
彩色多普勒超声联合肿瘤标志物 CA125、CA199 诊断早期上皮性卵巢癌的临床价值	胡璇, 周静, 洪云	(1848)
超声检查在不同类型胎盘早剥诊断中的价值	龚菁菁, 周毓青, 薛盛林, 等	(1852)
经会阴超声评估分娩方式对女性产后早期盆底功能的影响	席芬, 柳建华, 曾功君	(1855)
宫颈癌患者磁共振成像特征及扩散加权成像参数与临床病理特征的关系	朱峰正, 黄阳光, 梁玲俐, 等	(1858)
经腹部联合经阴道超声在孕 11~14 周胎儿泌尿生殖系统结构异常筛查诊断中的应用价值	高静	(1861)
电刺激治疗产后耻骨联合分离疼痛的临床疗效观察	王影, 刘彦红, 张洁, 等	(1865)
深圳地区 224 例妊娠期高血压疾病孕妇胎儿超声心动图结果分析	林深, 陈华, 陈秋香	(1868)
右美托咪定复合舒芬太尼麻醉对老年全子宫切除术血流动力学及术后认知功能的影响	房建	(1871)
彩色多普勒超声联合超声造影早期诊断不同类型剖宫产瘢痕部位妊娠的临床价值	乐小莉, 范俊儿	(1874)
变换体位经阴道超声鉴别诊断未破裂型异位妊娠与妊娠黄体囊肿的价值	施维, 邹敏, 卢芳	(1877)
四腔心平面头侧偏斜法与节段分析法联用在先天性心脏病产前筛查中的效果分析	张娟	(1880)
喉罩通气麻醉对腹腔镜卵巢肿瘤切除术患者应激反应及血流动力学的影响	郭静, 张寒冰	(1882)
经腹壁超声联合经会阴超声诊断瘢痕子宫合并前置胎盘的效果及对母婴结局的影响	高继红	(1885)
子宫内膜癌患者彩色多普勒超声血流参数、MVD、VEGF 水平及其与临床病理特征的关系	马红霞, 毛美君, 安利红, 等	(1888)
彩色多普勒超声诊断孕产妇下肢深静脉血栓形成的价值	杜晓宙, 周蕾	(1891)
柯凝卡冷刀自动锥切后射频热凝固和 CKC 治疗育龄妇女 CIN II~III 的临床效果比较	周锐, 邓洁, 范幸, 等	(1893)
超声用于产前筛查检测先天性心脏病合并心外畸形的临床研究	蔡文娟	(1896)
前置胎盘剖宫产术中 B-Lynch 缝合术对产妇产后月经的影响	童春丽	(1899)
超声检测在不同妊娠期女性甲状腺检查中的临床价值	荣锋, 张小曼, 陈静, 等	(1901)
· 综述 ·		
子宫压迫缝合技术治疗产后出血的研究进展	杨刚, 程蔚蔚	(1904)
辅助生殖中反复种植失败的病因及相关对策的研究进展	张国青, 徐影, 张雪莹, 等	(1908)
白细胞介素-1、白细胞介素-4、白细胞介素-6 基因多态性与热性惊厥的研究进展	王兆文, 张赛, 李海波	(1911)
卵巢癌分子靶向治疗进展	张肖肖, 王玲, 吴晓彤, 等	(1915)
雌激素及其受体与骨性关节炎的相关性研究进展	迟少毅, 董乐乐, 曹兴茹	(1918)
《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		(1838)
《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		(1907)
《中国妇幼保健》杂志诚征广告		(1841)
消息		(1887)

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 * 240 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 79 * 2018-08

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 33

No. 8

April 15, 2018

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
Fax: (0431)88967763
E-mail: tougao@zgfzbjzz.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.enki.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

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2018 by Chinese Preventive Medicine Association

Contents in Brief

- Effect of maternal and infantile safety in Shanghai from 1996 to 2015 QIN Min, ZHU Li-Ping, DU Li, et al (1681)
Study on the correlation between vitamin E level and preeclampsia in pregnant women FU Zheng, JIA Ju-Wen, YANG Hong (1693)
Clinical study on laparoscopic uterine artery occlusion combined with myomectomy in treatment of uterine fibroids LIU Jin-Yu, DU Juan, LI Xiao-Xing, et al (1704)
Analysis on endometrial receptivity in advanced age women before pregnancy and evaluation of therapeutic efficiency of traditional Chinese medicine treatment in Guangzhou CHEN Jing-Jing, HE Yao-Juan, CHEN Ai-Lan, et al (1711)
Clinical observation on the preventive effect of methyl carprost suppository on postpartum hemorrhage of repeated cesarean section in patients with scar uterine pregnancy WANG Xia, ZHANG Xiao-Bao, YANG Zhi-Yu, et al (1713)
Relationships between vaginal microecosystem and high-risk HPV infection, cervical lesions ZHANG Xu-Mei, LI Qin, LIU Lu, et al (1739)
Curative effect of GnRH-a combined with laparoscopic surgery in treatment of ovarian endometriosis and the influence on ovarian reserve function WANG Min, PAN Yue, LUO Ru-Qiong (1742)
Diagnostic value of urine microalbumin in postpartum acute renal injury CHEN Chang (1756)
Role of dynamic changes of IL-2 and IL-13 levels in pathogenesis of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in children and the mechanism CAI Ze-Bo, DU Jiang-Bin (1778)
Effect of diazepam on prevention of recurrent febrile convulsion and immune function in children LI Yu-Jie, HOU Jing (1781)
Study on the relationship between estrogen level and osteoporosis in perimenopausal women ZHENG Sha, GONG Hui-Jie (1806)
Pregnancy outcomes of pregnant women with fetal NT ≥ 6.0 mm at 11-13 $^{+0}$ weeks of gestation: a follow-up study ZHAO Yuan, FU Yu, WU Ju, et al (1815)
Investigation on diet and living status of children with diabetes mellitus in Haizhu District of Guangzhou and the related influencing factors LIU Hong-Lian, CHEN Hong-Ling (1824)
Cognition status and influencing factors of childhood autism spectrum disorder among medical college students ZHANG Xiao-Juan, NIE Xiao-Ya, DU Qiu-Hua, et al (1831)
Clinical value of color Doppler ultrasonography combined with tumor markers CA125 and CA199 in diagnosis of early epithelial ovarian cancer HU Xuan, ZHOU Jing, HONG Yun (1848)
Evaluation of the effects of delivery modes on early pelvic floor function of postpartum women by transperineal ultrasonography XI Fen, LIU Jian-Hua, ZENG Gong-Jun (1855)

广告

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2017100254号



严济堂

黄体酮软胶囊

琪宁



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>



【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；