



中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Mar.2018 Vol.33 No.6

2018年3月第33卷第6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

6

2018

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 33 卷 第 6 期 2018 年 3 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》编辑部
吉林省长春市建设路 971 号 130061
电话: (0431) 88929639
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: 陈秋艳
电话: +86 (10) 82282321 13661338993
E-mail: 764481308@qq.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

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

2016 年西安市产科质量监测分析

..... 相晓妹, 韩铁丽, 董敏, 等 (1201)

2010-2016 年天津市河西区 5 岁以下儿童死亡情况分析

..... 徐辉, 宁婧 (1204)

加强妇幼联合体建设将分级诊疗推向纵深

..... 姜跃彭, 夏顺珍, 何晓燕, 等 (1206)

健康教育

运动干预联合健康教育对妊娠期糖尿病患者糖脂代谢水平及

妊娠结局的影响 王建霞, 何峰 (1210)

围生期健康教育对剖宫产产妇分娩后疼痛、负面情绪及

主观幸福感的影响 刘继君 (1213)

妇女保健

乳腺疏导推拿配合中药外敷治疗哺乳期急性乳腺炎的疗效观察

..... 王爽, 张亚英, 李亚珍, 等 (1216)

手术缝合法对卵巢囊肿患者术后卵巢功能的保护作用

..... 杨力, 侯军, 吕艳文 (1218)

542 例阴道镜图像特点及病理结果分析

..... 魏玮, 臧茂娟, 陈国庆 (1221)

外周血 D-二聚体水平对妊娠期和产褥早期女性发生血栓

栓塞性疾病的影响 龚燕, 陆勤, 奚杰, 等 (1224)

低剂量米非司酮联合妈富隆治疗功能性子宫出血的疗效及对

患者雌二醇、卵泡刺激素和黄体生成素的影响

..... 李帅, 田巍 (1227)

腹腔镜骶前神经联合宫骶韧带切断术对深部浸润型子宫内膜

异位症患者疼痛及性生活质量的影响

..... 邓莉芸, 赵岩, 楼江燕 (1230)

硝苯地平联合硫酸镁治疗对妊娠期高血压疾病患者实验室

指标及妊娠结局的影响 李辉霞, 叶斌斌 (1234)

人附睾分泌蛋白 4 联合血清 CA125 检测诊断卵巢癌的价值

..... 王兰兰, 焦凤琴 (1237)

孕妇 HBV-DNA 定量与母婴垂直传播的临床研究

..... 何琳琳, 唐哲文 (1239)

早期综合性干预对产褥期妇女康复的影响	宋秀云, 孙玫 (1242)
Syncytin-1 和 HtrA4 在子痫前期患者母血及胎盘组织中的表达及临床意义	史英华 (1244)
54 例子宫肉瘤的临床分析	姬利, 任雪, 朱金红, 等 (1248)
陪伴结合音乐疗法对剖宫产产妇心理状态及疼痛应激的影响	胡敏 (1251)
硬膜外分娩镇痛对妊娠期高血压产妇产程时间、血压及分娩结局的影响	陈微, 朱贵琴, 梁刚 (1254)
TCRP 术联合醋酸环丙孕酮治疗子宫内膜息肉的疗效及安全性分析	王英杰, 赵昆 (1258)
胎盘早剥严重程度与处理时限对母婴妊娠结局的影响	贾世珍, 李健 (1260)
胎膜早破后残余羊水量对妊娠结局的影响	陈红芳, 邵俊佳 (1263)
卡前列素氨丁三醇、麦角新碱、缩宫素三联疗法预防产后出血的临床疗效观察	陈怡 (1266)
不同喂养方式对妊娠期糖尿病患者产后血糖水平、体成分及新生儿并发症的影响	杜晋 (1269)
妊娠期糖尿病孕妇孕期营养干预及血糖控制对围生结局的影响	张成敏 (1273)
人乳头瘤病毒、液基薄层细胞学检测联合阴道镜在早期宫颈癌及宫颈上皮内瘤变筛查中的意义	张琦 (1275)
B 超引导清宫术联合甲氨蝶呤与米非司酮治疗子宫瘢痕妊娠的效果观察 ...	常立功, 张娜, 赵盛光 (1278)
高危型 HPV 联合 LCT 检测在宫颈癌不同级别病变筛查中的应用价值及相关性分析	蔡燕 (1281)
动态血糖监测系统配合胰岛素注射治疗妊娠期糖尿病的效果	戴萍, 郝先平 (1284)
儿童保健	
婴幼儿肺炎支原体肺炎的临床特点及预后分析	童静渊, 孙立明, 葛红岳, 等 (1288)
全身运动质量评估在双胎或多胎分娩脑性瘫痪新生儿筛查中的临床价值 ...	吴砚龙, 陈瑜, 袁文浩 (1291)
个性化免疫强化对早产致低出生体重儿营养支持的影响	闵锋, 朱少元 (1294)
晚期妊娠合并羊水过少胎心监测对围生儿结局的影响	曾丽, 赖宇林, 胡明宗, 等 (1297)
喘息型支气管炎患儿外周血中 25- (OH) D ₃ 与 IgE 浓度水平变化及其发病机制分析	徐兰飞, 杨耀锋 (1300)
佝偻病与骨折患儿血清 25-羟维生素 D 水平对比研究	焦健 (1302)
重症感染儿童抗生素治疗前后降钙素原及白细胞水平变化及意义	孙泰, 龚涛 (1305)
胎儿主要器官的正常解剖研究及分析	吉燕南, 李莉 (1308)
阿奇霉素联合转移因子口服溶液治疗小儿肺炎支原体肺炎的临床疗效及对 IL-1 β 、IL-6、IL-8 及 TNF- α 的影响	靳玉红, 付存虎 (1310)
600 例单胎新生儿和孕母血清 25-羟维生素 D 水平检测情况及其影响因素分析	张淑英 (1313)
基于家庭和托幼机构的联合干预对儿童期超重或肥胖的影响	陈斌, 李海飞, 邱双燕 (1316)
胎膜早破与新生儿感染发生的相关性研究和致病菌的分布	张丽娇, 高小平, 高波, 等 (1319)
非营养性吮吸联合母亲声音刺激在早产儿体质量中的应用效果	马陆腾, 李亚玲 (1322)
丙种球蛋白联合阿奇霉素治疗小儿肺炎支原体肺炎的疗效及对 C 反应蛋白、免疫球蛋白水平的影响	廖震 (1324)
武汉市 2001-2016 年 5 岁以下常住儿童死亡情况分析	张丹, 杨少萍, 刘艳, 等 (1327)
硫酸沙丁胺醇联合布地奈德雾化治疗小儿哮喘的临床效果及相关机制分析	陈祥瑞, 简国江, 张晓霞 (1331)
加热湿化高流量鼻导管辅助通气联合肺表面活性物质治疗早产儿呼吸窘迫综合征的疗效分析	王晓娇, 王治国 (1335)
氧气驱动雾化吸入治疗小儿肺炎的疗效及对患儿血清 C 反应蛋白的影响	於丽华 (1338)
支气管哮喘患儿院内感染的病原体分布及危险因素分析	司俊梅, 姜艳华 (1340)
核心稳定性训练联合足部生物力学矫形在改善脑性瘫痪患儿精细运动功能中的价值	吴丽敏, 张海燕 (1343)
重组人干扰素 α -1b 不同给药方式治疗小儿病毒性肺炎的疗效及安全性	吴萍, 柯文玲 (1348)
遗传与优生	
广西百色地区壮族与其他地区少数民族女性叶酸代谢关键酶基因 SNPs 的分布特征	庞强, 鲁衍强, 王宏, 等 (1351)

2015-2016 年日照市孕中期产前筛查数据分析·····	刘根贤 (1354)
先天性听力障碍新生患儿基因筛查与影像表现的相关性研究 ·····	梁若枫, 周黎, 陈金花, 等 (1357)
生殖健康	
生殖道沙眼衣原体感染、淋球菌感染与复发性自然流产的关系 ·····	陈赛兰, 张丹丹, 高琴, 等 (1360)
女性生殖道支原体感染的相关因素及其预防措施 ·····	郑燕红 (1363)
促性腺激素释放激素激动剂联合保守手术对中、重度子宫内膜异位症患者卵巢储备功能、 血清高迁移率蛋白 B1 及视黄醇结合蛋白 4 的影响 ·····	张建云 (1365)
四种方法检测阴道炎的临床效果分析 ·····	章立锋 (1369)
先兆流产孕妇孕早期血清 E ₂ 、孕酮、β-hCG 水平预测妊娠结局的价值 ·····	陈儒新 (1371)
调查研究	
陕西省农村留守妇女睡眠质量的调查以及睡眠质量和抑郁、社会支持的相关性研究 ·····	张璐, 张永爱, 张海苗 (1374)
医学院女大学生自主神经系统功能状况及其影响因素分析 ·····	何南芙, 李眩眩, 吴方园, 等 (1377)
2016 年昆明市 0 ~ 6 岁儿童单纯性肥胖的流行病学调查 ·····	王员芝, 杨海云, 朱克, 等 (1381)
浙江省 390 例妊娠妇女肛肠疾病的患病现状及其危险因素分析 ·····	张威 (1385)
孕期运动和防辐射服使用与早产的关联性研究 ·····	杨丽萍, 常旭红, 毛宝宏, 等 (1389)
妊娠晚期高危孕妇抑郁状况及其影响因素分析 ·····	翁雪玲, 瞿佳, 江志潇, 等 (1392)
重庆黔江地区 230 例育龄期妇女乳腺增生状况调查及相关因素分析 ·····	黄自铎, 李东 (1395)
婴儿肺炎患儿家长对疾病认知情况的调查 ·····	闫孝永, 李锋, 李林蔚, 等 (1398)
实验与基础研究	
乙醛脱氢酶 1 作为宫颈癌干细胞标志物的相关研究 ·····	李万颖, 张松灵, 洪晓玲, 等 (1401)
羊水过少产妇胎盘胎膜组织中 Caspase7、Cx43 蛋白和 mRNA 的表达特点 ·····	高菲 (1403)
SIAH2 在乳腺癌中的表达及其与临床病理参数之间的关系 ·····	孙洁, 甄娟, 孟媛, 等 (1406)
适宜技术	
核磁共振结合血清甲胎蛋白、肌酸激酶水平诊断凶险型前置胎盘合并胎盘植入的价值 ·····	刘彬, 高素娟, 张娜, 等 (1409)
晚期早产儿的振幅整合脑电图特点及临床意义 ·····	程可萍, 朱惠洁, 陈卫国 (1412)
双侧子宫动脉上行支结扎联合米索前列醇在产后出血患者中的应用 ·····	赵立武 (1415)
TCT 抹片异常患者阴道镜下宫颈活检联合四蛋白检测在宫颈疾病诊断中的价值 ·····	李文元, 许静, 徐大宝 (1418)
22 例乳腺黏液腺癌超声图像特征及误诊原因分析 ·····	杨律, 郭丽苹 (1421)
妊娠 20 周、28 周超声预测巨大儿发生风险的初步探讨 ·····	李良, 李忠良, 李杰, 等 (1423)
中医联合仿生物电刺激对卵巢储备功能下降女性内分泌功能、骨代谢及生活质量的影响 ·····	李春霞, 朱红芳, 毕珺 (1426)
· 综述 ·	
淋巴细胞主动免疫联合丙种球蛋白治疗复发性流产的 Meta 分析 ·····	石瑛, 王云凤, 任静静, 等 (1429)
中等及低收入国家和地区开展宫颈癌筛查方案的成本效果分析 ·····	蒋重阳, 周萍, 夏志远, 等 (1434)
异位绒癌鉴别诊断临床分析 ·····	王鸿艳, 邹淑波 (1438)
《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 ·····	(1342)
《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 ·····	(1420)
消息 ·····	(1287) (1425)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 33 No. 6 March 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@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, 13661338993
Email: 764481308@qq.com

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127/R

Copyright © 2018 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

Observation on the curative effect of breast massage combined with external application of traditional Chinese medicine in treatment of acute mastitis during lactation period WANG Shuang, ZHANG Ya-Ying, LI Ya-Zhen, et al (1216)	
Analysis on colposcopic image characteristics and pathological results in 542 cases WEI Wei, ZANG Mao-Juan, CHEN Guo-Qing (1221)	
Clinical study on HBV-DNA quantification in pregnant women and mother-to-fetus vertical transmission HE Lin-Lin, TANG Zhe-Wen (1239)	
Effect of companion combined with music therapy on psychological state and pain stress in women undergoing cesarean section HU Min (1251)	
Effects of severity of placental abruption and treatment time on maternal and infant outcomes JIA Shi-Zhen, LI Jian (1260)	
Observation on the effect of B ultrasound-guided uterine curettage combined with methotrexate and mifepristone in treatment of cesarean scar pregnancy CHANG Li-Gong, ZHANG Na, ZHAO Sheng-Guang (1278)	
Effect of dynamic blood glucose monitoring system combined with insulin injection in treatment of gestational diabetes mellitus DAI Ping, HAO Xian-Ping (1284)	
Analysis on clinical characteristics and prognosis of infants with <i>Mycoplasma pneumoniae</i> pneumonia ... TONG Jing-Yuan, SUN Li-Ming, GE Hong-Chan, et al (1288)	
Distribution characteristics of SNPs of folate metabolism pathway key enzymes among Zhuang women in Baise region and ethnic minority women in other areas PANG Qiang, LU Yan-Qiang, WANG Hong, et al (1351)	
Analysis on prenatal screening data during the second trimester of pregnancy in Rizhao from 2015 to 2016 LIU Gen-Xian (1354)	
Value of serum E ₂ , progesterone, and β-hCG levels in prediction of pregnancy outcomes of pregnant women with threatened abortion CHEN Ru-Xin (1371)	
Analysis on autonomic nervous system function and influencing factors among female students in a medical college HE Nan-Fu, LI Xuan-Xuan, WU Fang-Yuan, et al (1377)	
Epidemiological survey on simple obesity among 0-6-year-old children in Kunming in 2016 WANG Yuan-Zhi, YANG Hai-Yun, ZHU Ke, et al (1381)	
Cost-effectiveness analysis on cervical cancer screening strategies in low- and middle- income countries and regions ... JIANG Chong-Yang, ZHOU Ping, XIA Zhi-Yuan, et al (1434)	

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”

本广告仅供医学药学专业人士阅读



100mgx30粒/盒

100mgx10粒/盒

招商热线:

0571-86917999-8102 (叶女士)



新和成

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;

标准刊号
万方数据

ISSN 1001-4411
CN 22-1127/R

广告经营许可证(2200004000009)

邮发代码 12-94 定价: 每期15元 全年360元