



中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jul.2018 Vol.33 No.14

2018年7月第33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

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



万方数据

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

14
2018

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 14 期 2018 年 7 月 15 日出版

主 管

国家卫生健康委员会
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 88923066
88967763
E-mail: tougao@zgfybjzz.com

主 编

马继波

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

- 上海市徐汇区外来孕产妇系统保健项目使用情况的潜在类别模型分析 李丹, 杨波, 杨剑, 等 (3121)
- 昆山市 7 岁以下儿童保健状况分析 姜若, 励晓红, 吕军, 等 (3125)

妇女保健

- 中重度宫腔粘连患者术后妊娠情况及其相关因素分析 邱梅珍, 祝彩霞, 罗海华 (3131)
- PD-1 在子痫前期患者外周血 Treg/Th17 细胞中的表达 田松柏, 隋珍, 赵晓琴, 等 (3134)
- 利用 Child-Pugh 改良评分法分析妊娠期急性脂肪肝的临床特点及预后 曾雅畅, 陈悦 (3137)
- 妊娠期高血压疾病患者视网膜病变的临床分析 郭洁 (3140)
- 妊娠期糖尿病与妊娠期高血压疾病患者甲状腺功能变化情况与临床干预研究 叶可君, 彭梦佳, 戴洁, 等 (3142)
- 甲状腺功能减退症对妊娠晚期孕妇血糖、血脂代谢及妊娠结局的影响 王莉, 李凤英 (3147)
- 卵巢子宫内膜异位囊肿患者血清和腹腔液中 IL-6 和 CA125 的表达及意义 王晓辉, 覃颖, 徐波 (3150)
- 会阴无保护联合无痛分娩对初产妇分娩结局及产后盆底功能的影响 田才宣 (3153)
- 第二产程时长与乙型肝炎病毒产时传播的相关性分析 马德明, 张玉, 张丽娜, 等 (3156)
- 全程连续性助产干预在妊娠期肝内胆汁淤积症产妇中的应用及对妊娠结局、新生儿 Apgar 评分的影响 伍丽霞, 潘金玲, 冯锦屏, 等 (3159)
- 前置胎盘患者胎盘组织中 MMP-9、VEGF 的表达水平及意义 陈敏 (3162)
- 产前抑郁症对妊娠期糖尿病产妇分娩方式、并发症及围生儿结局的影响 徐黎霞 (3167)
- 探讨无痛分娩中第二产程的体位管理对第二产程及分娩结局的影响 王孝贤, 李颖, 张莉, 等 (3169)
- 子宫大肌瘤患者促性腺激素释放激素激动剂联合腹腔镜手术治疗的疗效分析 张勇, 孙丹 (3171)

前置胎盘剖宫产术中不同止血方案效果比较	吴丽芳, 刘仙 (3174)
妊娠期缺铁性贫血患者口服琥珀酸亚铁治疗的临床研究	陈羽, 侯海静 (3176)
不同手术方式对子宫肌瘤患者性生活质量的影响	陈茵, 汪莉, 刘金霞, 等 (3178)
剖宫产后再次妊娠的分娩情况及有利因素分析	王铮, 张惠欣 (3180)
产后抑郁社会心理因素分析及团体干预效果的病例对照研究	张卓, 闫金梅, 臧明翠, 等 (3185)
妊娠合并亚临床甲状腺功能减退症对孕产妇妊娠结局及围生儿结局的影响	杨书琴, 李娜 (3188)
亚临床甲状腺功能减退症合并妊娠期糖尿病孕妇各项生物学指标的变化特点及临床意义	李玉洁, 刘海兰, 贺逸红 (3190)
妊娠合并甲状腺疾病对新生儿的影响	白宇东, 赵刚 (3193)
胰岛素对不同孕期妊娠期糖尿病孕妇血糖水平及妊娠结局的影响	代艳 (3195)
潜伏期硬膜外分娩镇痛的安全性分析	李文佼, 曹爽 (3197)
导乐分娩镇痛在改善剖宫产瘢痕部位再次妊娠产妇妊娠结局中的应用及其对新生儿 Apgar 评分的影响	朱碧琳, 彭琼 (3200)
PI16 自身抗体在老年宫颈高级别鳞状上皮内病变诊断及预后判断中的价值	黄欢, 张庆华 (3202)
妊娠期肝内胆汁淤积症孕妇总胆汁酸水平与妊娠结局的相关性	黄玲飞, 柯冬香, 赖筱琨, 等 (3205)
无创分娩技术对初产妇分娩及分娩后保健的影响	刘云, 张艳君 (3209)
不同分娩方式对剖宫产后再次妊娠产妇分娩结局以及新生儿结局的影响	王艳, 朱相干 (3212)
儿童保健	
吸入性糖皮质激素辅助肺泡表面活性物质对胎粪吸入综合征患儿血气指标、肺部炎症吸收效果及并发症的影响	左立旻, 李茂霞, 梁玉兰, 等 (3216)
新生儿窒息的原因分析及预防措施	徐易弟, 陈莹, 范艳卿 (3219)
注射用 3% 氯化钠溶液雾化吸入治疗婴幼儿毛细支气管炎的效果观察	林健辉, 陈创鑫, 姜尚林 (3222)
不同剂量丙戊酸钠缓释片治疗小儿复杂性热性惊厥的疗效	黄淑蓉 (3225)
应用 ROC 曲线评价血清、痰液 PCT 和全血 WBC 在婴幼儿社区获得性肺炎诊断中的诊断价值	蓝惠荃, 张又祥 (3228)
妥布特罗联合丙酸倍氯米松混悬液雾化吸入治疗儿童中度哮喘急性发作临床研究	徐继尧, 马科, 寇艳, 等 (3232)
无创正压通气模式差异对重度 RDS 患儿血气分析指标、撤机成功率及并发症的影响	刘莉, 吕蓉蓉, 邹佳丽, 等 (3235)
血清 PCT、sICAM-1、I α IP 及 SAA 在新生儿败血症中的表达及临床意义	赵彬泉 (3238)
更年期保健	
不同剂量雌激素联合天然孕酮或地屈孕酮治疗围绝经期综合征的疗效观察	陈芳 (3241)
围绝经期女性血清同型半胱氨酸与体质指数的相关性分析	张倩, 王扬天, 唐卉, 等 (3244)
遗传与优生	
先天性白内障家系的产前超声与致病基因研究	刘珍, 曹洪瑞, 王月, 等 (3246)
胎儿右位主动脉弓及合并畸形的产前诊断	李品, 陈萍 (3249)
生殖健康	
不同干预方案对行 TCRA 术重度宫腔粘连患者宫腔再粘连率、TGF- β 1 及妊娠结局的影响	朱名颖, 朱闽 (3252)
尿黄体生成素半定量试纸检测结合超声监测卵泡在预测排卵中的临床应用价值	张亦心, 赵青, 吕丽华, 等 (3255)
腹腔镜下输卵管切开取胚术治疗输卵管妊娠患者的疗效及对其再受孕概率的影响	陈姝丽, 陈晓艳, 黄起, 等 (3259)
获卵数目对辅助生殖结局的影响分析	林锦丽, 张林昊 (3262)
内分泌失调性不孕症患者给予联合用药治疗的临床效果	吴芸, 饶梅冬, 李鲜风, 等 (3265)
不同年龄组促排卵周期获卵数少的患者临床结局分析	夏弘, 姚辰希, 陈海霞, 等 (3268)
辅助生殖技术单胎低体重儿相关影响因素分析	张华坤, 付志红, 石嵩, 等 (3271)
子宫内膜异位症并不孕患者血清内分泌激素水平及自身免疫抗体分析	李苗, 邸媛媛, 邓清华, 等 (3274)

生殖道沙眼衣原体和解脲支原体与不孕不育症的相关性研究	万优萍 (3276)
调查研究	
孕妇不良情绪对妊娠结局的影响	丘桂芳 (3279)
乌鲁木齐地区妇女 HPV 感染状况及宫颈病变发生情况分析	姚立丽, 袁敏, 程静新, 等 (3282)
剖宫产产妇实施规范化健康教育后母乳喂养情况调查	裴淑娟, 杨余, 孙丹 (3286)
不同年龄段卵巢功能早衰患者骨质疏松症现状调查及钙片、骨化三醇、维生素 D 联合防治分析	汪乾坤, 吴丽华, 刘汉蓉 (3289)
黄石市社区妇女 HPV 感染情况及危险因素调查	葛贵玲 (3292)
庄桥社区儿童营养性缺铁性贫血发病情况及其影响因素分析	童葆莉 (3295)
实验与基础研究	
酸枣仁加锌合剂对雌性睡眠剥夺大鼠行为学及血液胶原纤维酸性蛋白影响的研究	祝恩智, 张红石, 马天姝, 等 (3298)
巨噬细胞集落刺激因子在卵巢癌组织中的表达及对肿瘤细胞上皮间质化的影响	王维伊, 何蕴藉, 李少邱, 等 (3300)
宫颈脱落细胞中 miR-23b、miR-34a 在宫颈癌诊断中的作用	支亚丽, 张诗蒙, 栗俊杰, 等 (3304)
小干扰 RNA 技术对沉默乳腺细胞中 DEK 基因的表达及乳腺癌细胞增殖与凋亡的影响	郭智慧, 周庆, 蒋安科, 等 (3307)
花红片治疗急性盆腔炎的临床效果及对急性盆腔炎大鼠子宫炎性因子表达的影响	柴芳, 彭玉凤, 陈晓君, 等 (3310)
适宜技术	
腹腔镜与阴式手术治疗外生型剖宫产瘢痕妊娠的对比研究	庄元, 罗燕, 李福敏 (3314)
桂枝茯苓丸联合米非司酮对子宫肌瘤患者激素水平及血液流变学的影响	马娟 (3317)
子宫捆绑术用于剖宫产术后宫缩乏力所致产后出血的效果观察	张华凤, 张芳芳, 钟桂兰 (3321)
曼月乐与热球子宫内膜去除术治疗异常子宫出血的效果及对性激素水平、生活质量的影响	姚群, 范颖 (3324)
脱磷酸化胰岛素样生长因子结合蛋白-1 检测诊断未足月胎膜早破的效果	马锦琪, 倪一青, 高涛, 等 (3328)
超声心动图对法洛四联症的临床诊断分析	吴岩, 申文凤, 福林 (3331)
胎儿心脏超声序列切面检查在胎儿先天性心脏病诊断中的临床价值分析	岳国栋, 孙东艳, 董明华 (3333)
宫颈多点活检+宫颈管搔刮术与宫颈环形电切术在宫颈上皮内瘤变诊断及病理分级中的应用价值	程芙蓉, 冯陆志, 李海生 (3336)
米非司酮联合甲氨蝶呤对剖宫产术后子宫瘢痕妊娠患者临床疗效及生育功能的影响	章靖一 (3339)
桂枝茯苓胶囊辅助治疗对慢性盆腔炎患者炎性因子、疼痛程度及生活质量的影响	周红霞 (3342)
· 综述 ·	
新生儿先天性巨细胞病毒感染的研究进展	喻欢, 黄悦, 卫飞雪, 等 (3345)
多囊卵巢综合征与子宫内膜癌相关性的研究进展	赵立莹, 张嘉玲, 张肖肖, 等 (3349)
先天性肌斜颈的管理研究进展	李胤颖, 张雨平 (3352)
子宫内膜微刺激对改善内膜容受性的作用	郑嘉华, 周寒, 张丹, 等 (3355)
肠道微生物与孤独症谱系障碍关系的研究进展	闻芳 (3358)
《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	(3211)
《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	(3224)
《中国妇幼保健》杂志诚征广告	(3130)
消息	(3166)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 33 No. 14 July 15, 2018

Supervisor

National Health 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 88923066
88967763

E-mail: tougao@zgfybjzz.com

Editor in Chief

MA Ji-Bo

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

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2018 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

Analysis on health care status of children under 7 years old in Kunshan City	JIANG Ruo, LI Xiao-Hong, LYN Jun, et al (3125)
Analysis on pregnancy outcome and related factors in patients with moderate to severe intrauterine adhesion	QIU Mei-Zhen, ZHU Cai-Xia, LUO Hai-Hua (3131)
Analysis on clinical characteristics and prognosis of acute fatty liver of pregnancy by modified Child-Pugh score	ZENG Ya-Chang, CHEN Yue (3137)
Clinical analysis on retinopathy in patients with hypertensive disorder complicating pregnancy	GUO Jie (3140)
Effect of hypothyroidism on blood glucose and blood lipid metabolism, pregnancy outcome in late pregnant women	WANG Li, LI Feng-Ying (3147)
Effect of unprotected perineum and painless labor on delivery outcomes and postpartum pelvic floor function of primiparous women	TIAN Cai-Xuan (3153)
Expression levels and significance of MMP-9 and VEGF in placental tissue of patients with placenta previa	CHEN Min (3162)
Cause analysis and prevention measures of neonatal asphyxia	XU Yi-Di, CHEN Ying, FAN Yan-Qing (3219)
Curative effects of different doses of sodium valproate sustained release tablets in treatment of children with complex febrile seizure	HUANG Shu-Rong (3225)
Study on prenatal ultrasonography and pathogenic genes of congenital cataract pedigree	LIU Zhen, CAO Hong-Rui, WANG Yue, et al (3246)
Effects of different intervention protocols on readhesion rate, TGF-β1, and pregnancy outcome of patients with severe intrauterine adhesion undergoing TCRA	ZHU Ming-Ying, ZHU Min (3252)
Analysis on the effect of number of retrieved oocytes on outcome of assisted reproduction	LIN Jin-Li, ZHANG Lin-Hao (3262)
Analysis on related influencing factors of low weight singleton infants born <i>via</i> assisted reproductive technology	ZHANG Hua-Kun, FU Zhi-Hong, SHI Song, et al (3271)
Effect of adverse emotions of pregnant women on pregnancy outcomes	QIU Gui-Fang (3279)
Roles of miR-23b and miR-34a in cervical exfoliated cells in diagnosis of cervical cancer	ZHI Ya-Li, ZHANG Shi-Meng, LI Jun-Jie, et al (3304)
Effect of small interfering RNA on DEK gene expression in silenced breast cells, proliferation and apoptosis of breast cancer cells	GUO Zhi-Hui, ZHOU Qing, JIANG An-Ke, et al (3307)
Effect of Guizhifuling pill combined with mifepristone on hormone level and hemorheology in patients with uterine fibroids	MA Juan (3317)
Analysis on clinical diagnosis of tetralogy of Fallot by echocardiography	WU Yan, SHEN Wen-Feng, FU Lin (3331)



黄体酮软胶囊

广告 国药准字H20031099
浙药广审(文)第2018030078号

孩子是祖国的未来

用与人体内源性黄体酮结构一致的黄体酮

✓ 调经

✓ 保胎

特点

- ▲ 与人体卵巢分泌的黄体酮相同的天然黄体酮
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg

招商热线：0571-86917999-8161（瞿经理）



本广告仅供医学药学专业人士阅读



【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。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；



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：0571-86912167 传真号码：0571-86911069
网址：<http://www.asen-pharm.com/>