



QK1918964

CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

May.2019 Vol.34 No.10

2019年5月 第34卷 第10期

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学学会主办
吉林省医学期刊社主编

MATERNAL
& CHILD HEALTH
CARE OF CHINA

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

10
2019

ISSN 1001-4411

1.0>



中华预防医学会系列杂志
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 34 卷 第 10 期 2019 年 5 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
北京市朝阳区潘家园华威里 25 号 100021
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
网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

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

编辑部负责人

李秀娟

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

广告发布登记号

2200004000009

国内定价

每期 15 元 全年 360 元

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

国内统一连续出版物号

CN 22-1127/R

2019 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

我国西部 4 省县级医疗保健机构新生儿早期基本保健服务现状 杨金柳行, 李夏芸, 王燕, 等 (2178)
广州市白云区儿童保健服务供给状况定性分析 查达永, 邵小飞, 周霞, 等 (2182)

健康教育

孕期健康教育配合定期孕检提高产妇自然分娩率的效果
及对围生结局的影响 刘兴华 (2186)
基于健康需求的宣传教育模式在体外受精—胚胎移植患者中的应用 蔡敏, 蔡郁, 代晓微, 等 (2188)

妇女保健

HPV16 感染和雌孕激素水平与宫颈癌的相关性分析 钟伟娟, 吕聪聪, 陈建美, 等 (2191)
前置胎盘患者胎盘附着部位与前次手术瘢痕关系对妊娠结局的影响 王海霞, 陈先侠, 蒋晓敏 (2195)

重度子痫前期患者血清补体因子 D、补体 C5a 的表达及与肾功能和平均动脉压的相关性分析 刘建国 (2198)
羊水Ⅲ度污染与不同分娩方式的相关性分析 卜令真, 王妍, 张志磊 (2202)

血清 25-(OH)D₃ 水平与子痫前期孕妇内皮损伤及胎盘细胞凋亡的关系 熊矿辉, 周群艳 (2205)
女性类风湿关节炎患者阴道衣原体及支原体感染情况分析 徐燕娟, 杨孝兵 (2208)

子痫前期产妇血清中性粒细胞明胶酶相关性脂质运载蛋白、TNF-α、IL-1B 检测水平及其与疾病严重程度的相关性分析 赵健, 朴金霞 (2211)
产后低钾血症的影响因素及预防对策 袁玲, 周临, 宣玲梅, 等 (2214)

孕早期血清 afamin 浓度与孕妇发生妊娠期高血压疾病和妊娠期糖尿病的关系 刘华, 王敏, 马园园 (2217)
妊娠期糖尿病孕妇胎儿脐动脉血流 S/D 值随孕周变化情况及其与胎儿窘迫的相关性 彭燕霞, 陈平 (2221)

社区家庭医生制度服务模式对妊娠期高血压疾病产妇术后恢复效果的影响 沈琼霞, 劳莉莉, 朱湘萍 (2224)
“二胎全面放开”背景下瘢痕子宫再次妊娠产妇分娩方式的选择及对母婴结局的影响 林敏秀 (2227)

性激素结合球蛋白与多囊卵巢综合征患者肥胖、血糖、胰岛素及性激素的相关性研究 战思恩, 于朝 (2229)

高龄产妇胎儿宫内缺氧脐动脉血流超声参数与过氧化损伤的关系研究	潘菊花,任叶青 (2232)
不同受孕方式双胎妊娠合并子痫前期孕妇妊娠结局分析	刘俊秀,张辉,赵骏达,等 (2234)
药物联合低脂饮食和维生素 D 干预对妊娠期肝内胆汁淤积症患者妊娠结局、肝功能及炎症因子的影响	谢芳,朱萍萍,李晓君 (2238)
妊娠期甲状腺功能减退与子痫前期发病的关系	高敏,易蓉 (2241)
妊娠合并糖尿病患者健康商数及自我效能的影响因子分析	张金丽,徐莹莹,刘华 (2244)
优甲乐替代疗法联合早期综合干预对妊娠期甲状腺功能减退孕妇血清 TSH、FT ₄ 、TPOAb 水平及后代智力发育的影响	王雁,戴辉华 (2247)
子宫动脉栓塞术与传统外科止血治疗难治性产后出血的临床效果与安全性对比分析	李春梅,贾红梅,敬柏利,等 (2250)
益母草注射液联合马来酸麦角新碱预防剖宫产产后出血的效果及对凝血功能的影响	陈元花,裴雄越,王金香,等 (2253)
不同血糖代谢情况的产妇血清 HbA1c 水平、新生儿脐血 IGF-1 水平及新生儿出生体质量的相关性分析	吴金霞,谢媛,吴曼 (2256)
儿童保健	
Peabody 运动量表与 Gesell 发育量表在 2 岁早产儿运动功能评估中的相关性研究	朱春,芮洪新,张光宝,等 (2259)
肺炎患儿血清 miR-455 和 let-7f-1 水平及其与疾病发生的关系	安莉莉 (2261)
新生儿蛛网膜下腔出血眼底血流动力学变化临床分析	张小妮,王玉瑾 (2263)
孟鲁斯特钠联合布地奈德对小儿咳嗽变异性哮喘气道重塑的影响	王丽红,李亚蕊,王春岩 (2267)
3% 高渗盐水和 0.9% 等渗盐水雾化吸入治疗毛细支气管炎的疗效观察	姚书海,林健辉,张灿生 (2269)
热休克蛋白 70 和饥饿素在热性惊厥患儿血清中的表达及意义	马春利 (2272)
不同剂量蒙脱石散治疗儿童轮状病毒肠炎的疗效及对炎症因子的影响研究	朱本辉,李玉霞,谢鹤 (2277)
1 268 例听力筛查通过婴儿的随访结果分析	段传新,吴丹,张华 (2281)
基质金属蛋白酶-9、抗内皮细胞抗体和抗中性粒细胞胞浆抗体在川崎病冠状动脉损害中的作用及临床意义	丛晓辉,塔依尔·斯拉吉,祖丽皮娅·黑力木,等 (2284)
阿奇霉素滴注时长治疗小儿支原体肺炎的疗效及对白细胞介素-2、白细胞介素-13 水平的影响	宋贝,杨丽元 (2287)
小儿肺脾气虚型反复呼吸道感染应用补脾益肺固表方的治疗效果	陈妮娜,牛迪 (2290)
多巴胺联合美托洛尔治疗小儿肺炎合并心力衰竭的临床效果观察	李媛媛,孜依丹·买买提 (2294)
炎性指标和胸部影像动态监测在小儿支原体肺炎临床诊治中的意义	袁江,德桂荣 (2297)
鄂尔多斯地区 1 155 例小儿呼吸道非细菌感染病原体检测结果分析	鲁惠 (2300)
不同剂量甲泼尼龙辅助治疗小儿肺炎支原体肺炎的临床效果观察	韩聪莉 (2303)
遗传与优生	
妊娠期高血压疾病 5, 10-亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与脂代谢的相关性分析	陈文水,林华东,郭培琴 (2306)
陕西省咸阳市妇产医院 2011、2016 年度新生儿先天畸形对比分析	朱丽红,杜冬青,袁宁霞 (2310)
靶向捕获高通量测序技术在遗传性疾病分子诊疗中的应用	张坡,李茜,朱艳,等 (2313)
全基因组 SNP-array 在新生儿畸形遗传学诊断中的价值评估	江素丽,刘玉英 (2316)
生殖健康	
巢复元汤与安宫黄体酮联合治疗对卵巢早衰患者血清卵泡刺激素、催乳素和卵巢储备功能的影响	徐铭,魏亚林 (2319)
达英-35 与吡格列酮联合治疗对多囊卵巢并发不孕患者代谢功能的影响	唐婷婷 (2323)
复方玄驹胶囊改善肾阳虚型多囊卵巢综合征患者夫精人工授精助孕妊娠结局的临床观察	李美玲,邵永,伏海燕,等 (2326)
残余胆固醇在多囊卵巢综合征患者中的变化分析	王前明,逯晓辉,张加勤 (2328)
安坤汤加减联合黄体酮治疗黄体功能不全性不孕对患者黄体功能和子宫受孕功能的影响	陈敏,徐素君,叶菁华,等 (2331)
高龄妇女冻融周期胚胎移植策略的选择及对妊娠结局的影响	刘杰,郑洁,雷亚兰,等 (2334)
口服自拟杀胚消癥汤加灌肠方联合米非司酮、甲氨蝶呤治疗异位妊娠的效果观察	周晴晴,王爱敏,廉伟,等 (2338)

人工流产所致不孕症女性抗精子抗体和抗子宫内膜抗体表达水平分析	章艳燕, 谭细凤, 何明静	(2341)
调查研究		
彝族贫困农村妇女住院分娩行为及其影响因素研究	曹敏, 吴玉菊, 王庆志, 等	(2344)
铜陵市孕前育龄妇女生殖健康素养状况及其影响因素调查	杨小伍, 郝加虎, 张志华, 等	(2348)
学龄期注意缺陷多动障碍儿童情绪和行为问题分析	熊莉, 张玉, 朱慧玲, 等	(2352)
上海市托幼机构学生午餐供餐现况调查	陈思佳, 陈波, 李帆, 等	(2355)
深圳市龙岗区孕前优生健康检查结果分析	王玥红, 迟绍琴, 邱铮, 等	(2358)
新疆乌鲁木齐地区学龄前儿童龋齿发生状况及影响因素分析	王安平, 刘娟, 岳新霞	(2361)
增加户外活动时间对学龄儿童近视发生发展的影响	劳雅琴, 张雨茗, 马庆华	(2364)
北京市某妇幼保健院医务人员二孩生育意愿及其影响因素分析	张静怡, 徐帅, 石婧瑜, 等	(2367)
北京市孕妇二孩生育意愿及其影响因素调查	徐帅, 石婧瑜, 毛子凌, 等	(2372)
广东省各等级妇幼保健院早期诊治重症手足口病能力现状调查及对策分析	谭艳芳, 王波, 苏海浩, 等	(2376)
实验与基础研究		
HPV E6/E7 mRNA 检测在液基薄层细胞学异常女性患者宫颈病变筛查中的临床应用	陈瑛瑛, 王凯怡, 董婕, 等	(2380)
卵巢癌患者外周血 miR-31 表达量与血清肿瘤标志物、基质金属蛋白酶的相关性研究	陈弥芳	(2384)
BAG-1 基因在 Luminal 型乳腺癌中的表达及其对他莫昔芬敏感性的影响	陈巍, 田燕妮, 张毓	(2387)
高迁移率族蛋白 B1 对卵巢癌 Skov3 细胞上皮间质转化的影响	王真, 邬琳	(2391)
适宜技术		
改良应用 HELPER 口诀在防治肩难产运用中的效果观察	蒙金华, 韦庆, 梁婕, 等	(2395)
中医推拿结合温宫活血灸在产妇产后腰痛中的应用及对患者血清 LDH、CK、CK-MM 的影响研究	舒缙忠, 吕锦春	(2399)
腹部 B 超联合阴道 B 超评估与阴道指检在自然分娩中的应用效果	叶秀琴	(2402)
子宫动脉栓塞术联合甲氨蝶呤治疗子宫瘢痕妊娠的效果及对 β-hCG 水平的影响	周丽, 周毛婴	(2404)
心理疏导联合乳房手法按摩对产妇母乳喂养及心理健康的影响	郭晓	(2407)
· 综述 ·		
基因组拷贝数变异与妇科恶性肿瘤的相关性研究进展	张钏, 郝胜菊, 王惠玲	(2411)
不完全川崎病诊疗现状	侯慧明, 黄冰, 邹映雪	(2414)
巨噬细胞在子宫内膜异位症相关疼痛中的研究	经叶花, 尹香花	(2417)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况		(2309)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况		(2394)
消息		(2276)

征稿通知

《中国妇幼保健》杂志是由国家卫生健康委员会主管、中华预防医学会和吉林省医学期刊社主办的 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。辟有改革·管理、健康教育、妇女保健、儿童保健、更年期保健、遗传与优生、生殖健康、调查研究、实验与基础研究、适宜技术、综述等栏目。本刊现向广大作者征集国家级或省(部)级有关研究立项课题的论文, 投稿时请注明研究课题来源和项目编号, 并提供相关证明, 本刊将优先录用和刊出。

投稿网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

联系电话: 0431-88929639

责任编辑: 李秀娟 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN22-1127/R * 1986 * S * A4 * 242 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 75 * 2019-10

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 10

May 15, 2019

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. 25 Huawei, Panjiayuan Road, Chaoyang
District, Beijing 100021
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
Website: <http://fybj.jlsyxqks.org>

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

LI Xiu-Juan

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (CD)

Website 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: 220000400009

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2019 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

- Current situation of newborn early essential health care service in county-level medical institutions of four provinces in western China...YANG-JIN Liu-Xing, LI Xia-Yun, WANG Yan, et al (2178)
Qualitative analysis on the supply of child health care services in Baiyun District of Guangzhou City ZHA Da-Yong, SHAO Xiao-Fei, ZHOU Xia, et al (2182)
Influence of the relationship between placement of placenta and uterine scar on pregnancy outcome in patients with placenta previa...WANG Hai-Xia, CHEN Xian-Xia, JIANG Xiao-Min (2195)
Expressions of serum complement factor D and complement C5a in patients with severe preeclampsia and the relationships with renal function and mean arterial pressure LIU Jian-Guo (2198)
Correlation of serum 25-(OH) D₃ levels with maternal endothelial injury and placental apoptosis in pregnant women with preeclampsia XIONG Kuang-Hui, ZHOU Qun-Yan (2205)
Influencing factors and preventive measures of postpartum hypokalemia...YUAN Ling, ZHOU Lin, XUAN Ling-Mei, et al (2214)
Study on the curative effect of different doses of montmorillonite powder in treatment of children with rotavirus enteritis and the effect of montmorillonite powder on inflammatory factors ZHU Ben-Hui, LI Yu-Xia, XIE He (2277)
Analysis on the correlation between 5, 10-methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism and lipid metabolism in patients with hypertensive disorder complicating pregnancy CHEN Wen-Shui, LIN Hua-Dong, GUO Pei-Qin (2306)
Application of target capture high-throughput sequencing technology in molecular diagnosis and treatment of genetic diseases ZHANG Po, LI Qian, ZHU Yan, et al (2313)
Clinical application of HPV E6/E7 mRNA detection in screening of cervical lesions in female patients with abnormalities of liquid-based Thinprep cytology test CHEN Ying-Ying, WANG Kai-Yi, DONG Jie, et al (2380)
Observation on the application effect of modified HELPERR pithy formula in prevention and treatment of shoulder dystocia MENG Jin-Hua, WEI Qing, LIANG Jie, et al (2395)

琪宁

黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2018120420号

广告

孩子是祖国的未来 用与自体黄体酮结构一致的孕酮

本广告仅供医学药学专业人士阅读

✓ 调经

✓ 保胎

特 点

- ▲ 与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

招商热线：15168330960(瞿经理)



100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

【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：0571-86917999 1 传真号码：0571-86910104
网址：<http://www.asen-pharm.com/>