



中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Jul.2019 Vol.34 No.14

2019年7月 第34卷 第14期

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
吉林省医学期刊社

MOHCC

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

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
2019

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 14 期 2019 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

北京市朝阳区潘家园华威里 25 号 100021

吉林省医学学期刊社

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 88923066

88967763

网址: <http://fybj.jlssyxqks.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

社区医生参与专案管理在梅毒母婴阻断项目中的应用

..... 王静, 尹静, 王红, 等 (3146)

2008-2017 年广州市孕产妇健康管理现状分析

..... 吴颖芳, 杨丽, 王平, 等 (3149)

2011-2017 年昆明市孕产妇死亡情况分析

..... 杨海云, 李琳, 李震, 等 (3153)

基于时间序列模型的全国监测地区婴儿死亡率预测分析

..... 董旻晔, 肖煜吟, 贾芷莹, 等 (3156)

健康教育

微信公众平台在妇幼健康教育中的应用分析

..... 于佳, 吴燕燕, 肖辉云, 等 (3160)

“全面二孩”政策下二孩纯母乳喂养现状及健康教育研究

..... 陈柯洁 (3164)

妇女保健

卵巢癌患者血清 miR-124-3p 和 miR-150 检测的

临床意义分析 刘利平, 钟三姣 (3168)

宫颈脱落细胞 HPV E6/E7 mRNA 检测与宫颈

癌变的相关性 寿坚, 吴鹏, 张淑珍, 等 (3172)

格列苯脲联合胰岛素治疗对妊娠期糖尿病患者空腹血糖、

空腹胰岛素、糖化血红蛋白水平及妊娠结局的影响

..... 帅玉华 (3175)

母体血清 IL-10 和 RANTES 预测早产发生的研究

..... 谭诗, 余华, 李秋红, 等 (3179)

左旋甲状腺素对亚临床甲状腺功能减退症孕妇血管

内皮功能及血清促甲状腺激素和脂质水平的影响

..... 王鑫, 聂青, 张琴, 等 (3182)

产后出血患者血栓弹力图等凝血指标的变化及临床意义

..... 王冬梅, 朱晓志 (3185)

子痫前期患者血浆 TIMP4 和 miR-133a 表达水平

及临床意义 余腊梅, 丁慧, 赵菲, 等 (3188)

二次妊娠产妇胎膜早破的高危因素及妊娠结局

..... 王俊, 闵自珍, 黄丽 (3191)

术前促性腺激素释放激素激动剂给药对子宫腺肌病择期

手术患者预后的影响 王燕 (3194)

二甲双胍联合达英-35 治疗对多囊卵巢综合征患者

Apelin、Nesfatin-1 及 Chemerin 的影响

..... 玛依努·玉苏甫, 衣巴地古丽·库吐鲁克 (3198)

血清 β -hCG、IGFBP-1 联合 TNF- α 检测对胎膜早破宫内感染患者的诊断价值..... 戴满花 (3200)

生活方式干预对有妊娠期糖尿病既往史女性患糖尿病的影响 孙琳琳, 杨咏, 唐怡, 等 (3203)

联合检测血清 VEGF、Ki67、PD-L1 表达水平评估宫颈癌患者预后的价值
..... 赵方, 胡昌华, 张远远 (3206)

妊娠期糖尿病产妇经胰岛素泵短期强化治疗后的妊娠结局分析 胡轩, 王婷璇, 王琳琳 (3210)

门冬胰岛素联合阿司匹林治疗妊娠期糖尿病的疗效及对血小板聚集和糖化血清白蛋白
水平的影响 申英姬, 王惠华 (3213)

熊去氧胆酸与地塞米松联合应用对重度妊娠期肝内胆汁淤积症患者的临床治疗效果、
血清 SIRT1/NF- κ B p65 信号通路及炎症因子的影响 张莹, 王红 (3216)

妊娠期合并 HIV 感染产妇经不同分娩方式生产的分娩结局对比及对产妇并发症、新生儿
预后的影响 武玉蓉 (3221)

儿童保健

早产儿出院后体格发育和神经心理发育随访研究 陈绍红, 何仕劼, 孟森玲, 等 (3224)

母亲受教育程度对幼儿心理状态术语发展的影响 麻丽丽, 李颜苗, 李晓鹏, 等 (3227)

促红细胞生成素在早产儿贫血中的治疗时机及对不同胎龄早产儿贫血的疗效
..... 何兴宇, 边朋, 张怡 (3230)

匹多莫德对巨细胞病毒感染患儿细胞免疫水平的影响 陈华友, 官晓艳, 龙俞宇 (3233)

转运生理稳定指数预测新生儿转运后死亡风险的价值 韦丹, 胡艳霞 (3235)

脐带血酸碱度与新生儿高胆红素血症的相关性研究 韦婷艳, 林桃, 周结儿 (3238)

家庭沙盘游戏联合托吡酯治疗儿童难治性多发性抽动症的临床分析 余智荣, 陈创鑫, 林泽鹏 (3241)

川崎病患者并发冠状动脉病变相关危险因素与治疗分析 杨艳章, 王莉, 杨艳芳, 等 (3244)

小儿推拿辅助茵栀黄口服液治疗新生儿急性黄疸型肝炎的疗效及对肝功能与血清
微量元素的影响 胡晓慧, 陈卫园 (3246)

上海市徐汇区学龄前儿童高血压和肥胖的关系研究 王卉, 朱国伟, 陈津津 (3250)

氧气驱动雾化吸入方式对哮喘患儿全身炎症应激反应及气道重塑的影响 牛迪, 陈妮娜 (3253)

主观社会支持对孤独症谱系障碍儿童家庭功能的影响 马红霞, 王康利, 章小雷, 等 (3256)

120 例住院存活早产儿的高危因素及常见并发症情况 彭华玲, 唐善权 (3258)

遗传与优生

经皮血氧饱和度监测在新生儿先天性心脏病筛查中的价值 张彦春, 张雪, 徐宏燕, 等 (3262)

上海市浦东地区汉族女性 MTHFR 和 MTRR 基因多态性分布研究..... 胡晓英, 姜伶俐, 柳洲, 等 (3265)

长沙地区 1 951 例孕妇耳聋基因筛查情况分析..... 石亮程, 刘雅静, 丁思意, 等 (3268)

高通量测序技术筛查新生儿地中海贫血及与新生儿阿氏评分的相关性
..... 吴亚武, 王一浪, 李剑, 等 (3270)

生殖健康

辅助生殖技术双胎妊娠子代神经发育的随访研究 张晓霞, 付志红, 陈海燕, 等 (3273)

改良子宫输卵管造管术治疗不孕不育对患者性激素水平和子宫的影响 饶洪杰, 张露, 柏艳红 (3276)

人类精浆对辅助生殖技术妊娠结局的影响 李艳丽, 王建业, 张宁宁, 等 (3279)

早产合并胎膜早破患者的生殖道感染状况及其对母婴结局的影响 ... 汪淑女, 鲍冬梅, 余有妹, 等 (3283)

自拟排卵汤联合炔雌醇环丙孕酮片治疗多囊卵巢综合征的效果及其对 PI3K/AKT
信号通路的影响 黎慧 (3286)

复发性流产患者外周血 T 淋巴细胞封闭效率与地屈孕酮联合安子合剂疗效的关系
..... 赵美兰, 张丽霞, 谢一红 (3289)

调查研究

南京市 3~6 岁学龄前儿童超重肥胖的调查及影响因素分析 丁小燕, 洪平, 徐凯, 等 (3293)

2017 年上海市 3~6 岁幼儿体质水平及超重肥胖的调查研究 刘慧然, 王晓飞, 陆大江 (3296)

江苏省 3~6 周岁幼儿食物选择、身体活动及 BMI 现状调查 董爱霞, 丁小燕, 张蕴琨 (3300)

孕早期室内空气污染物暴露与胎儿复杂性先天性心脏病的相关性研究 ... 石鑫, 徐蒙蒙, 孙晶, 等 (3305)

新疆某三甲医院卵巢癌生存者生活质量调查及影响因素分析
..... 马燕玲, 朱红艳, 古丽加耐提·艾耐托拉 (3309)

2015-2017 年云南省农村女性高危型 HPV 感染相关因素调查 赵粉花, 赵钟鸣, 杨丽娟, 等 (3312)

苏北地区新生儿先天性甲状腺功能减低症筛查情况分析 刘双, 汤欣欣, 刘华君, 等 (3314)

德阳地区高龄孕产妇对孕期保健的认知度调查及影响因素分析 王景, 李小梅 (3317)

基于 2013 版超声乳腺影像报告数据系统的乳腺癌预测因素 Logistic 回归分析 李宁, 周伟 (3321)

实验与基础研究

柴胡加龙骨牡蛎汤对更年期大鼠雌二醇和单胺类神经递质水平的影响 徐元萍, 蒋环玲, 王勇, 等 (3325)

补体 clq/肿瘤坏死因子相关蛋白 9 在妊娠期糖尿病发病中的作用分析 钟敏, 朱艳宾, 黄为群, 等 (3328)

转录因子 Twist、Snail、Slug 与宫颈上皮内瘤变组织中细胞侵袭、上皮间质转化的关系探究 李静, 易旺云, 刘园利, 等 (3331)

SIAH2 与 P-ERK 在卵巢癌中的表达及临床意义 甄娟, 刘玉东, 宋春红, 等 (3334)

TLR9 与子宫腺肌病组织中 IL-6、IL-8 的相关性分析 何玲, 江素清, 刘蕾 (3338)

穿心莲内酯对人宫颈癌 SiHa 细胞增殖、凋亡及细胞周期的影响 魏东艳, 魏冬梅, 滕利 (3341)

TLR4 通路与子宫内膜异位症病灶内细胞异常增殖、侵袭的相关性分析 钟三姣, 刘利平 (3345)

肿瘤组织神经生长因子水平与宫颈癌嗜神经侵袭的关联研究 孙芳, 付婷婷, 张志磊, 等 (3348)

异位子宫内膜组织中树突状细胞含量变化及其与免疫应答、细胞增殖侵袭的相关性 庄明燕, 金艳, 高军华 (3351)

适宜技术

经腹部超声联合血清单核细胞趋化蛋白 1、胰岛素样生长因子-1 诊断子宫内膜异位症的
临床价值 杜晓宙, 白雪, 周丽娟, 等 (3354)

妊娠晚期乳腺超声表现与产后泌乳量相关性研究 李蓉, 王雯雯, 梁馨月, 等 (3357)

Finkler 超声评分、血流参数结合肿瘤标志物检测对良恶性卵巢肿瘤的诊断价值研究 陈鲜霞, 张玉英, 马钦凤, 等 (3361)

综述

妊娠期糖尿病患者合并焦虑、抑郁状态的现状及机制 李洪云 (3365)

胚胎停育的相关危险因素研究进展 林宝英, 林宝华 (3368)

叶酸代谢通路相关酶基因多态性与先天性心脏病的关系研究 赵刘碧琦, 徐子力, 刘宗谕, 等 (3371)

小儿支气管哮喘细胞免疫失衡的研究进展 魏勇 (3375)

中国妊娠期高血压疾病患病率的 Meta 分析 李丽, 付强强 (3378)

彩色多普勒超声对胎儿脐动脉及大脑中动脉血流动力学的研究进展 罗冬梅, 张玉英 (3382)

产后抑郁预测的研究进展 黄星, 杨丽, 郑睿敏, 等 (3385)

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: 薛丽萍 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 242 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 74 * 2019-14

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 34 No. 14 July 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 Huaweili, 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: 2200004000009

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127 / R

Copyright © 2019 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

- Application of community doctors' participation in project
management of PMTCT of syphilis
..... WANG Jing, YIN Jing, WANG Hong, et al (3146)
- Analysis on the application of WeChat public platform in maternal
and child health education
..... YU Jia, WU Yan-Yan, XIAO Hui-Yun, et al (3160)
- Clinical efficacy of ursodeoxycholic acid combined with
dexamethasone in treatment of severe intrahepatic cholestasis
of pregnancy and the influence on serum SIRT1/NF- κ B p65
signaling pathway and inflammatory factors
..... ZHANG Ying, WANG Hong (3216)
- A follow-up research on physical growth and neurodevelopment
of post-discharge preterm infants
..... CHEN Shao-Hong, HE Shi-Jie, MENG Sen-Ling, et al (3224)
- The therapeutic opportunity of erythropoietin in anemia of premature
infants and the effect of anemia on premature infants with
different gestational age
..... HE Xing-Yu, BIAN Peng, ZHANG Yi (3230)
- Effect of pidotimod on cellular immunity of human cytomegalovirus-
infected infants
..... CHEN Hua-You, GUAN Xiao-Yan, LONG Yu-Yu (3233)
- Clinical analysis of family Sandplay combined with topiramate in
the treatment of refractory Tourette's disease in children
..... YU Zhi-Rong, CHEN Chuang-Xin, LIN Ze-Peng (3241)
- Study on the distributions of MTHFR and MTRR gene
polymorphisms among Han women in Pudong New Area,
Shanghai
..... HU Xiao-Ying, JIANG Ling-Li, LIU Zhou, et al (3265)
- Follow-up study on Neurogenesis development the offspring of twin
pregnancy infant assisted reproductive technology
..... ZHANG Xiao-Xia, FU Zhi-Hong, CHEN Hai-Yan, et al (3273)
- Investigation on overweight and obesity of 3-6-year-old preschool
children in Nanjing and analysis on the influencing factors
..... DING Xiao-Yan, HONG Ping, XU Kai, et al (3293)
- Investigation on the status of food selection, physical activity, and
BMI of children aged 3-6 years old in Jiangsu
..... DONG Ai-Xia, DING Yan, ZHANG Yun-Kun (3300)
- Analysis on the screening situation of congenital hypothyroidism in
northern Jiangsu province
..... LIU Shuang, TANG Xin-Xin, LIU Hua-Jun, et al (3314)
- Expressions and clinical significance of SIAH2 and P-ERK in
ovarian cancer
..... ZHEN Juan, LIU Yu-Dong, SONG Chun-Hong, et al (3334)



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/>

万药数据号

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

广告经营许可证 (2200004000009)

邮发代号 12-94 定价：每期15元 全年360元