



中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jan.2019 Vol.34 No.2

2019年1月第34卷第2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

MOHDC

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



9 771001 441192

万方数据

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

2

2019

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 2 期 2019 年 1 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.jlscxqks.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

广东省基层“两癌”检查服务模式调查研究

…………… 武丽, 缪华章, 纪存委, 等 (242)

安徽省产科服务资源现状分析 …………… 张媛, 马新, 计国平, 等 (244)

阳平关镇孕产妇健康管理服务影响因素分析

…………… 张贤芳, 黄卫华, 胡广竞, 等 (248)

妇女保健

STAT3、MMPs 及 VEGF 在子宫内膜异位症患者中的

表达水平研究 …………… 崔轶凡, 李培硕, 郝世凤, 等 (250)

不同时机口服阿司匹林对肥胖孕妇的预防意义

…………… 周晓, 李珪 (253)

维生素 E 辅助药物三联法对妊娠期高血压妊娠结局

及血清 S100-B、PAPP-A、IL-6 的影响 …………… 潘苗, 蔡建壮 (255)

腺苷蛋氨酸联合糖皮质激素治疗高龄产妇妊娠期肝内胆汁

淤积症的疗效及对产妇肝功能指标的影响 …………… 任松 (258)

宫颈细胞学检查临床取样影响因素的前瞻性研究

…………… 王静, 王慧, 刘玉珍, 等 (261)

3 种计划分娩方式在晚期妊娠计划分娩中的效果及

安全性分析 …………… 张时倩, 吴佳佳, 陈红芳 (264)

间苯三酚联合催产素对促进孕产妇产程的安全性分析

…………… 蔡朝霞 (267)

可溶性 fms 样酪氨酸激酶-1 与胎盘生长因子对先兆子痫的

预测价值 …………… 钟永林, 周文杰, 苏琳, 等 (270)

孕晚期女性血清中 25-(OH)D₃ 含量高低与产褥病的

相关性分析 …………… 邱盛洪 (273)

阴道分娩对瘢痕子宫再妊娠产妇围生期应激状态、炎症反应

及母婴结局的影响 …………… 余腊梅, 丁慧, 赵菲, 等 (276)

血清高迁移率族蛋白 B1、可溶性 CD40L、脂肪型脂肪酸

结合蛋白和髓过氧化物酶在重度子痫前期患者中的表

达及意义 …………… 刘烨 (280)

子宫内膜异位症保守手术后 GnRHa 联合戊酸雌二醇反向添加

疗法的疗效及对血清 VEGF、CA125、IL-6、TNF-α

水平的影响 …………… 汪涛, 张岩 (283)

妊娠合并甲状腺功能减退患者血清同型半胱氨酸、

维生素 B₁₂ 的表达水平及其与母婴预后的关系 …………… 谢明林 (286)

子宫颈鳞形细胞癌患者 HPV-DNA、p16^{INK4A} 表达变化及其与疾病严重程度关系研究 采丽, 吴萍, 卢沐雄, 等 (290)

子宫肌瘤患者 C-反应蛋白、凝血四项、激素水平和血液流变学变化情况 南汝洁 (293)

妊娠期妇女血清乙肝病毒 DNA 表达载量与前 S1 抗原表达的相关性分析 杨菲菲, 孟海霞, 色音其其格 (296)

拉贝洛尔联合硝苯地平治疗重症妊娠期高血压疾病的有效性与安全性分析 尹宝枝, 吴小冬 (298)

双侧子宫动脉栓塞术与药物保守治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床疗效对比观察 李凯音 (301)

硝苯地平联合小剂量阿司匹林肠溶片治疗妊娠期高血压疾病的临床疗效及对患者凝血功能、
妊娠结局的影响 赵倩 (304)

不同子宫切除术对于患者性激素分泌水平、围绝经期症状以及性功能的影响观察 姚伟妍, 唐娟, 方芙蓉, 等 (307)

妊娠期高血压疾病严重并发症的发生规律及其对母儿的影响 李秀云 (311)

儿童保健

药物联合感统训练对高功能孤独症谱系障碍儿童的疗效及对患儿血清脑源性神经营养因子
水平的影响 黄明欣, 石萍, 于情, 等 (314)

围生期感染早产儿外周血 NE、HIF-1 α 对脑损伤的早期预测 苗琳, 徐艳, 苗远清, 等 (317)

桂滇黔交界地区不同胎龄早产儿宫内宫外生长发育迟缓发生状况分析 梁玉美, 杨松媚, 延新新 (321)

不同出生体质量、胎龄早产儿出生时维生素 E 水平和隐性缺铁的关系 吴夏萍, 陈先睿 (325)

不同休克程度患儿新生儿转运生理稳定指数及脏器功能损害情况 韦丹, 胡艳霞 (328)

厦门市婴幼儿过敏性症状的影响因素分析 陈桂霞, 曾国章, 孙小铃, 等 (330)

新生儿病理性黄疸患儿血清转铁蛋白、C-反应蛋白及红细胞免疫功能指标变化情况 周家兴 (335)

早期早产儿脐血中 S100B 蛋白及肌酸激酶脑型同工酶的临床意义 刘润宁 (337)

缺铁性贫血对婴幼儿生长发育及睡眠质量的影响 张晗征 (339)

新生儿细菌与病毒感染免疫细胞及其细胞因子的变化 孙捷 (342)

雾化吸入重组人干扰素 $\alpha 1b$ 对小儿毛细支气管炎患者免疫功能的影响 李晓娅, 叶章宇, 胡艳霞 (345)

血浆 S100B 和 MMP-9 含量变化诊断早产儿脑室周围—脑室内出血的价值 季菊花, 宋磊 (348)

新生儿窒息复苏后发生持续肺动脉高压的危险因素探讨 白波, 陈波, 李广洪, 等 (351)

胎儿宫内窘迫大脑中动脉、脐动脉及肾动脉血流参数的变化研究 李锦, 孟繁坤, 张旭辉 (354)

湿疹患儿肠道微生物定植抗力与血清 D-乳酸变化情况及其相关性分析 邱继娴 (357)

头孢菌素联合青霉素治疗感染性肺炎新生儿的有效性与安全性 阎雯, 齐薛浩 (359)

儿童肺炎支原体肺炎严重程度与外周血 D-二聚体、C-反应蛋白等指标的相关性 杨洁, 李静 (362)

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白评估新生儿急性肾损伤的临床价值 金海燕, 陆亚东 (365)

重症肺炎合并脓毒血症患儿的凝血功能状况及严重程度分析 李君 (367)

中山市小儿社区获得性肺炎中社区获得性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染及定植情况分析 刘翔腾, 王桂兰, 容嘉妍, 等 (370)

呼吸窘迫综合征早产儿血浆皮质醇、促肾上腺皮质激素的变化及意义 王帆, 文革生, 陈金锦 (373)

复方黄柏液联合复方氟米松软膏治疗小儿脾虚湿蕴型湿疹的临床应用研究 徐风花 (375)

肺表面活性物质(珂立苏)联合 BiPAP 治疗新生儿呼吸窘迫综合征临床分析 李慧娟, 蔡春琼 (378)

遗传与优生

宜昌市宜都地区汉族女性叶酸代谢相关基因多态性研究 向劲松, 鲁衍强, 景正全, 等 (381)

无创产前检测与血清学筛查在染色体异常产前筛查中的对比研究 孙冬梅 (384)

生殖健康

内分泌疾病与女性不孕不育症的关系研究 杨晓丽, 杨贵芳, 李淑珍, 等 (387)

接受供精人工授精者认知和需求调查分析 赵青, 张亦心, 张素芝, 等 (390)

人子宫内膜细胞基因表达谱研究 芦小单, 张强, 魏丽杰, 等 (394)

无痛人流术联合卡孕栓治疗早期稽留流产的疗效及对患者生殖功能的影响 翟丰, 李婷婷 (396)

比较两种培养液在辅助生殖中的临床结局 林运鸿, 杜生荣, 林典梁, 等 (399)

三维能量多普勒超声评估卵巢储备降低女性卵巢血供对排卵与否及早期妊娠结局的预测价值 孙海琴, 严志汉 (402)

调查研究

2004-2016 年湖北省 520 例 HIV 阳性孕妇流行病学特征及终止妊娠情况分析

..... 吴国敏, 桂希恩, 李家兵, 等 (405)

二胎产妇分娩体验与抑郁情绪的相关性研究 张成璐, 李玉红, 步仰高, 等 (410)

江苏省 2~6 岁儿童奶及奶制品摄入与体格生长指标的关系研究 赵艳, 胡幼芳, 杨梓, 等 (414)

学龄前儿童中度肥胖危险因素病例对照研究 陈甘讷, 韦荣忠, 刘云辉, 等 (418)

实验与基础研究

子宫内膜癌患者 HER2、LGR5 表达与临床病理特征的关系..... 徐虹, 仲建新 (421)

联合检测血管内皮生长因子与内皮因子在宫颈癌组织中的表达及其临床意义

..... 葛安靖, 马娟文, 陈昕, 等 (424)

黏蛋白在宫颈鳞状细胞癌与宫颈高级别上皮内瘤变中的表达差异研究

..... 丁丽娟, 陈晨, 张金伟, 等 (428)

尿 m-ALB、 α 1-MG、NAG 及血清 CysC 联合应用在妊娠期糖尿病早期肾损害诊断中的价值

..... 鲁琳琳, 谢斌, 张继东, 等 (432)

miR-21、miR-155 在支气管哮喘患儿血清中的表达及与气道炎症的相关性分析..... 尚朋娟, 高涛 (434)

miR-155 在乳腺癌患者组织和血浆中的表达水平及临床意义 左江成, 刘美, 耿顺康, 等 (438)

适宜技术

促性腺激素释放激素激动剂联合腹腔镜病灶切除术治疗子宫腺肌病的临床疗效观察 简洁 (443)

未破裂输卵管妊娠腹腔镜保守手术治疗效果观察 许健, 户立生, 高志文 (446)

超声弹性成像技术在乳腺早期占位性病变鉴别诊断中的应用价值 王玉, 宣之东, 郑雪, 等 (449)

重组人干扰素 α -2b 凝胶联合微波治疗 HPV 病毒感染合并宫颈柱状上皮异位的疗效观察

..... 薛春芬, 韩延霞, 陈莲萍 (451)

宫腔镜手术联合不同药物治疗子宫内膜息肉的疗效 黄修菊, 郭春风, 刘强, 等 (454)

• 综述 •

儿童身体健康状况对儿童抑郁的影响 王延涛, 杨珏, 由丽芳 (457)

人巨细胞病毒与不良妊娠结局关系的研究进展 尚婷惠子, 费洪新, 柏青杨, 等 (460)

微生物-肠-脑轴与 PCOS 发病关系的研究进展 王铁军, 陈裕欣, 陈燕芬, 等 (464)

双酚 A 对生殖系统的影响及其机制研究 周玉芝, 洛若愚 (467)

金黄色葡萄球菌导致中国儿童皮损的流行率及分子遗传背景的 Meta 分析

..... 徐少林, 罗柳春, 傅锦坚 (474)

妊娠期低甲状腺素血症的可能影响因素研究进展 热那姑丽·艾克拜尔, 郭艳英 (479)

《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况 (320)

《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况 (334)

消息 (413)

郑 重 声 明

为保证《中国妇幼保健》杂志的学术质量和学术权威性, 维护杂志的声誉和作者、读者的合法权益, 从根本上杜绝学术腐败, 本刊郑重声明:《中国妇幼保健》杂志社从未与任何网站、媒介和个人签署过论文代写、代发协议, 投稿网址仅为: <http://fybj.jlsyqxks.org>, 其他任何渠道的征稿均属于欺诈行为。所投稿件需附第一作者单位的介绍信。

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 * 242 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 76 * 2019-02

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 34 No. 2 January 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.jlshxqks.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)

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 © 2019 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

Study on expression levels of STAT3, MMPs, and VEGF in patients with endometriosis	 CUI Yi-Fan, LI Pei-Shuo, HAO Shi-Feng, et al (250)
Preventive significance of oral administration of aspirin at different times in obese pregnant women	 ZHOU Xiao, LI Yao (253)
Influencing factors of clinical sampling of cervical cytology test: a prospective study	 WANG Jing, WANG Hui, LIU Yu-Zhen, et al (261)
Analysis on efficacies and safeties of three kinds of programed delivery modes of late pregnancy	 ZHANG Shi-Qian, WU Jia-Jia, CHEN Hong-Fang (264)
Curative effect of drug therapy combined with sensory integration training in treatment of children with high-functioning autism spectrum disorder and the influence on serum brain-derived neurotrophic factor levels in children	 HUANG Ming-Xin, SHI Ping, YU Qing, et al (314)
Clinical significance of S100B protein and creatine kinase isoenzyme in serum of early premature infants	 LIU Run-Ning (337)
Risk factors of persistant pulmonary hypertension after resuscitation of neonatal asphyxia	 BAI Bo, CHEN Bo, LI Guang-Hong, et al (351)
Study on polymorphisms of folate metabolism-related genes among Han women in Yidu region of Yichang city	... XIANG Jin-Song, LU Yan-Qiang, JING Zheng-Quan, et al (381)
Study on the relationship between endocrine disease and female infertility	 YANG Xiao-Li, YANG Gui-Fang, LI Shu-Zhen, et al (387)
Investigation and analysis on cognition and requirement of patients treated by artificial insemination by donor semen	 ZHAO Qing, ZHANG Yi-Xin, ZHANG Su-Zhi, et al (390)
Study on gene expression profile of human endometrial cells	 LU Xiao-Dan, ZHANG Qiang, WEI Li-Jie, et al (394)
Analysis on epidemiological characteristics and termination of pregnancy in 520 HIV-positive pregnant women in Hubei from 2004 to 2016	 WU Guo-Min, GUI Xi-En, LI Jia-Bing, et al (405)
Study on the relationship between intakes of milk and milk products and physical growth indexes in 2-6-year-old children in Jiangsu	 ZHAO Yan, HU You-Fang, YANG Zi, et al (414)
Observation on the clinical effect of gonadotropin releasing hormone agonist combined with laparoscopy in treatment of adenomyosis	 JIAN Jie (443)



黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

广告

浙药广审(文)第2018120420号

孩子是祖国的未来

用与自体黄体酮结构一致的孕酮

✓ 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/>

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

本广告仅供医学药学专业人士阅读