



中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Sep.2019 Vol.34 No.18

2019年9月第34卷第18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

MCHC

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



18>

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

18
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 18 期 2019 年 9 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 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

卫生健康事业发展 70 年巡礼

“全面二孩”政策实施后再生育人群现状调查分析

..... 李琳, 杨海云, 李云霞, 等 (4114)

“二孩”政策给孕产期保健服务带来的思考

..... 麻海英, 杨荣山, 闫承生 (4119)

昆明市“全面二孩”政策实施后妇幼保健对策研究

..... 杨海云, 李云霞, 李琳, 等 (4122)

“全面二孩”政策实施前后再生育孕妇

围生结局分析及对策 朱云花, 刘梦婷, 陈艳敏, 等 (4125)

南京市妇幼保健院门诊育龄妇女二孩生育意愿

及影响因素的调查分析 戴小婷, 刘蕾, 孙敏, 等 (4128)

妇女保健/论著

中孕母血清可溶性 Corin 蛋白水平与子痫前期

关系的研究 王本敬, 朱芹, 钟韵, 等 (4132)

卵巢型子宫内膜异位症剥除手术的止血方式选择

及其对患者卵巢储备功能的影响

..... 曾洁, 曾友玲, 宋晓婕, 等 (4135)

妊娠期肝内胆汁淤积症合并妊娠期高血压疾病

及妊娠期糖尿病对妊娠结局的影响

..... 詹爱丁, 蒋国洪, 孔成才 (4138)

宫腔镜手术治疗子宫内膜息肉患者的临床效果

及对患者 TESS 评分的影响 陈少芬, 陈秀芬, 何小微 (4142)

对比孕前体脂肪率与孕前体质指数对子痫前期

预测价值及与妊娠结局的相关性研究

..... 石云, 陈蕾, 陈炳东, 等 (4145)

BV 合并高危型 HPV 感染患者阴道局部 Th1/Th2 的

临床研究 吴林玲, 张菁, 闫颖, 等 (4149)

妊娠期肝内胆汁淤积症患者总胆汁酸水平

及妊娠结局分析 陶军跃, 柳素青, 方丽娟 (4152)

晚期卵巢癌患者外周血循环肿瘤细胞的检测

及临床意义 刘春华, 田艳, 道寿丽, 等 (4155)

补肾活血方及宫腔灌注治疗宫腔粘连的临床疗效观察

..... 汤懿懿, 翁双燕, 张艳, 等 (4157)

硫酸镁联合地屈孕酮治疗先兆早产的疗效及对血清 IL-6、

IL-10、NO 的影响研究 周小英, 张幼萍, 姚丽萍 (4161)

自体血回输联合超声引导腹主动脉球囊阻断对凶险性

前置胎盘剖宫产患者影响研究 袁文文, 高中辉, 林颖 (4164)

前置胎盘合并胎盘植入的危险因素

及其对妊娠结局的影响 林亚, 顾荣华, 张小芬 (4167)

江西省 2016-2017 年农村妇女宫颈癌检查结果分析

..... 谭彩, 刘娜, 陶玉玲 (4169)

右美托咪定复合罗哌卡因对剖宫产产妇血流动力学、应激反应指标的影响	张长满, 王世民, 赵雪峰 (4172)
促性腺激素释放激素激动剂与孕三烯酮治疗子宫内膜异位症的效果分析	谭细凤, 谷雨枫, 王玉凤 (4175)
多囊卵巢综合征患者胰岛素抵抗指数与性激素水平的相关性分析	严婷婷, 杨凡, 吴解清, 等 (4178)
徐汇区孕检人群乙型肝炎感染情况分析	贺懿欣 (4180)
Aptima HPV E6E7 mRNA 检测宫颈高级别病变的效果评估	李红, 黄英, 冯媛, 等 (4183)
孕囊破坏和甲氨蝶呤囊内注射联合米非司酮治疗子宫瘢痕妊娠的临床效果分析	周洁莉 (4186)
妊娠晚期 B 族链球菌定植状态下不同分娩方式的母婴结局	张霞, 王繁, 穆雪燕 (4188)
不同严重程度宫颈组织学病变中宫颈 HPV 感染检出率及 HPV 和 TCT 在宫颈病变筛查中的价值	向睿, 王静依, 孟侠, 等 (4192)
妊娠期甲状腺功能异常患者血清 TPOAb、TSH 检测及其血糖脂代谢状况分析	陈伟, 滕永军, 毛顺芬 (4194)

儿童保健/论著

肺功能检查和静脉血过敏原检测在 3 岁以内哮喘预测指数阳性患儿中的应用价值	成华, 刘婷, 何娜 (4197)
新生儿高胆红素血症与血小板的相关关系分析	李克泉 (4200)
早期干预对 295 例早产儿体格和神经发育的效果分析	宋晶, 张燕燕, 于翠娟, 等 (4202)
反复呼吸道感染患儿血清维生素 A 与体液免疫水平研究	杨龔, 张海艳, 宋文仕, 等 (4205)
脐血促红细胞生成素与早产儿脑损伤的关系	吴琳琳, 林新祝, 郑直 (4207)
山莨菪碱联合间苯三酚在提高小儿肠套叠空气灌肠复位成功率及降低短期复发率中的作用分析	李耀军, 姚志广, 李伟政 (4209)
孕期户外活动时间与子代 0~2 岁婴幼儿维生素 D 状况的关系研究	赵艳, 秦锐, 秦振英, 等 (4212)
常规降温疗法与小儿热速清口服液联合四肢温水浴对甲型流感持续高热患儿的降温效果对比研究	陈珊梅 (4215)
胎膜早破新生儿脐血单核细胞和中性粒细胞表面 TREM-1、CD64 的表达特点及临床意义	王晓莹, 栾海燕 (4219)
母乳库建立对早产儿营养状态和生化指标的影响	才海燕, 苗晓霞, 高彩云, 等 (4222)
428 例儿童热性惊厥临床特征及复发因素分析	闵燕华, 戚锋锋, 金薇 (4226)
血清 25 羟维生素 D 水平在抽动障碍儿童中的临床研究	陈先睿, 黄建琪, 陈玲, 等 (4228)
深圳市龙华区新生儿早产危险因素病例对照研究	吴琦琳, 许雅, 杨洁莹, 等 (4231)
右美托咪定对机械通气患儿能量代谢的影响	陈源浩, 杨在东, 张小芹, 等 (4234)
喂养指数、角膜内皮细胞密度及父母生育特征与婴幼儿生长发育的关系	王小红, 赵海侠 (4237)
NICU 新生儿院内感染危险因素及病原菌分布情况的研究	孔雯, 蒋玮玮, 孔德川 (4240)
小儿急性呼吸道感染的病原菌分布构成与耐药性分析及 PTC、IL-6 表达水平的辅助诊断价值	肖婧, 应晶, 李梅 (4243)
极低超低出生体质量新生儿支气管肺发育不良发生情况及危险因素研究分析	张玉玲, 罗飞翔, 凌云, 等 (4245)

遗传与优生/论著

孕早期唐氏筛查绝对风险的评估结果分析	胡孝南, 胡祝明, 姜雨婷, 等 (4248)
细菌人工染色体微珠技术标记在胎儿染色体疾病诊断中的应用价值研究	江雨, 张剑, 吴丽丽, 等 (4250)
202 例中枢神经系统异常胎儿羊水巨细胞病毒检测分析	段红蕾, 朱湘玉, 朱雨捷, 等 (4255)
染色体核型异常家系分析在产前诊断中对预防出生缺陷的临床研究	张健, 马运荣, 郭克建, 等 (4258)

生殖健康/论著

常规体外受精后非正常原核(0PN/1PN)来源胚胎的临床价值	赵双丹, 赵志明, 赵兵依, 等 (4263)
囊胚培养时间对辅助生殖技术妊娠结局的影响	洪焱, 黄绘, 骆荣, 等 (4267)
孕激素受体和可溶性血管内皮生长因子受体-1 在自然流产患者绒毛组织中的表达及相关性	周琪, 杜洪灵 (4271)
兰州市育龄妇女的生殖道感染状况及相关影响因素分析	吉秀家, 王艳波, 李芳, 等 (4274)
达英-35 配合胰岛素增敏剂治疗对多囊卵巢综合征患者卵巢功能、血清空腹胰岛素、瘦素及性激素水平的影响	李琴, 雷勇 (4277)
人工流产后实施计划生育服务对避孕程度的影响及子宫恢复情况的研究	徐幼青 (4280)

调查研究/论著

五峰县农村妇女宫颈癌知识及相关行为研究 向群英, 尹良妮, 李广灿, 等 (4282)

8 783 例育龄妇女孕前风险因素多因素回归分析 胡燕, 邢艳春, 张华, 等 (4285)

重庆市育龄妇女孕前优生健康检查认知程度与知识获取途径研究 陈庆, 景秀, 陈亮 (4288)

修订版产前应对量表的汉化及信效度评价 李亚芳, 潘丽, 孙垚, 等 (4292)

实验与基础研究/论著

茴香提取液对痛经模型小鼠的镇痛作用及对离体子宫收缩的影响 莫庸, 黄继杰, 杨敏, 等 (4297)

miR-181b 靶向鼠双微体-2 对宫颈癌 Caski 细胞侵袭、迁移的影响及机制 李瀚, 李彤, 顾磊, 等 (4300)

乌司他丁干预对脓毒症幼鼠的免疫调节作用及减轻肺损伤的效果分析 康杰, 王晓敏, 胡英伟 (4304)

人子宫内膜癌裸鼠皮下移植瘤模型的改良 郑晶, 朱博文, 黄煜, 等 (4307)

木犀草素对宫颈癌细胞增殖、迁移及 Ras-MAPK 通路的影响 潘磊, 黄超, 周健, 等 (4310)

NEAT1 通过调节 Bcl-2 促进卵巢癌细等胞增殖和迁移 武艳霞, 聂小龑 (4313)

MMP-12、MMP-19 和 E-cadherin 在子宫内膜样腺癌中的表达及相关性研究 宓淑芳, 张立梅, 李沫 (4317)

血清 miR-10b 表达水平及其在宫颈癌诊断中的价值 刘春艳, 朱冬梅, 谭小勇 (4320)

免疫抑制剂对宫颈 CD8⁺ 细胞毒性 T 细胞计数及炎性体相关细胞因子表达水平的影响及意义 罗远材, 郭路, 李静 (4322)

卵巢癌患者 CTNNB1、miR-34 表达与临床病理特征及预后的关系 张静, 张红, 陈正莲, 等 (4325)

雌孕激素受体、血管内皮生长因子在子宫肌瘤组织中的表达及临床意义 黄合, 陈佳佳, 潘冰, 等 (4328)

适宜技术/论著

液氮冷冻孕妇宫颈尖锐湿疣的疗效及对分娩结局的影响 金艺, 吴秋萍, 滕序, 等 (4331)

中医平衡针结合艾箱灸治疗盆腔炎症性疾病的临床疗效 杨海江 (4334)

电子心力测量法和经胸多普勒超声心动图在窒息早产儿血流动力学参数监测中的应用 童燕梅, 陈裕森, 王章星 (4336)

经阴道四维超声造影在输卵管通畅性评价中的临床应用价值 俞红英, 崔琪, 李莹, 等 (4340)

探讨 Kegel 训练对剖宫产妇产后盆底功能的保护作用 顾萍, 沈芸, 祝亚平 (4342)

产后出血预测评分表评估联合卡孕栓干预治疗在降低产后出血发生率中的临床应用效果评价 陈湘漪 (4345)

综述

Fas 基因启动子区 670A/G 多态性与子痫前期发病风险关系的 Meta 分析 孙曼妮, 刘雨琪, 孟涛, 等 (4348)

血栓调节蛋白与妊娠期高血压疾病的研究进展 成曦, 孙宝兰, 苏张瑶, 等 (4353)

《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况 (4134)

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] CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 242 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 78 * 2019-18

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 34 No. 18 September 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 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

Investigation and analysis of the status of re-born population after the
implementation of the universal two-child policy
..... LI Lin, YANG Hai-Yun, LI Yun-Xia, et al (4114)

Study on the relationship between mid-pregnancy maternal serum
corin protein level and preeclampsia
..... WANG Ben-Jing, ZHU Qin, ZHONG Yun, et al (4132)

Study on the pregestational body fat rate and pregestational body
mass index to the predictive value of preeclampsia and the
correlation of pregnancy outcome
..... SHI Yun, CHEN Lei, CHEN Bing-Dong, et al (4145)

Values of pulmonary function and venous blood allergen in asthma
prediction index positive children with age ≤ 3 years old
..... CHENG Hua, LIU Ting, HE Na (4197)

Analysis on the effect of early intervention on physical and nervous
development of 295 premature infants
..... SONG Jing, ZHANG Yan-Yan, YU Cui-Juan, et al (4202)

Analysis on the evaluation results of absolute risk of Down's
syndrome screening during the first trimester of pregnancy
..... HU Xiao-Nan, HU Zhu-Ming, JIANG Yu-Ting, et al (4248)

Application value of BACs-on-Beads™ in diagnosis of fetal
chromosomal abnormalities
..... JIANG Yu, ZHANG Jian, WU Li-Li, et al (4250)

Clinical value of abnormal pronuclear (OPN/IPN) derived embryos
after conventional *in vitro* fertilization
... ZHAO Shuang-Dan, ZHAO Zhi-Ming, ZHAO Bing-Yi, et al (4263)

Study on cervical cancer knowledge and related behaviors of rural
women in Wufeng County
... XIANG Qun-Ying, YIN Liang-Ni, LI Guang-Can, et al (4282)

Awareness and access of free pre-pregnancy health examination
among childbearing age women in Chongqing
..... CHEN Qing, JING Xiu, CHEN Liang (4288)

Analgesic effect of fennel extract on dysmenorrheal model mice and
the impact on uterine contraction *in vitro*
..... MO Yong, HUANG Ji-Jie, YANG Min, et al (4297)

Improvement of human endometrial carcinoma xenograft model in
nude mice
..... ZHENG Jing, ZHU Bo-Wen, HUANG Yu, et al (4307)

Curative effect of liquid nitrogen cryotherapy for cervical condyloma
acuminatum of pregnant women and the impact on delivery
outcome JIN Yi, WU Qiu-Ping, TENG Xu, et al (4331)



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/>

标准刊号
万方数据

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