



QK1928000
ISSN 2212-7127

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Jul.2019 Vol.34 No.13

2019年7月 第34卷 第13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

13

2019

ISSN 1001-4411



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

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 13 期 2019 年 7 月 1 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

2012-2017 年中国孕产妇死亡率空间分布特征

修璟威, 刘晓迪, 李望晨, 等 (2905)

农村地区“两癌”妇女免费筛查与救治调查分析

阮芳, 陈海莲, 张继萍, 等 (2908)

桂林市 2013-2017 年孕产妇死亡情况及死因分析

蒋海莉, 曾建娟 (2912)

上海市妇女诊疗服务现状分析 徐婷, 朱丽萍 (2915)

生育政策调整对江苏省出生人口情况的影响

宁魏青, 林松, 陆莹, 等 (2919)

妇女保健

妊娠期糖尿病患者的糖化血红蛋白及维生素 D 水平与新生儿

TSH 水平的相关性研究 彭韦霞, 郭巧红, 刘丽君, 等 (2922)

妊娠晚期单胎死胎的原因分析 李欢喜, 吴泉锋, 魏玮, 等 (2925)

血栓弹力图联合凝血指标检测在妊娠子痫前期中的

应用价值 董雪梅, 叶萍, 赵慧敏, 等 (2928)

RT-PCR 分析外阴尖锐湿疣女性患者与宫颈炎症患者

宫颈 HPV 感染状况及病毒载量水平差异 张静, 邢卫斌 (2931)

sICAM-1 及 hs-CRP 在疑似胎膜早破及绒毛膜羊膜炎

孕妇中的检测价值探究 唐翠兰, 吴言英 (2935)

分娩预演对初产妇焦虑情绪及分娩结局的影响观察 桂影 (2937)

血清 Irisin 及 Zonulin 水平用于诊断 PCOS 患者胰岛素抵抗的

临床价值研究 黄碧燕, 陈宁 (2940)

妊娠合并乙型肝炎患者血清 25-(OH)D、PreS1Ag 水平

分析 侯爱琴, 张媛媛, 李彦荣, 等 (2943)

高危型 HPV 分型检测作为 ASCUS 分流管理手段的探讨

效小莉, 付凤仙, 宋紫晖 (2946)

宫颈细胞学 ASCUS 联合高危型 HPV 检测在宫颈癌

筛查中的应用 梁洁, 黄望珍, 印永祥, 等 (2950)

自由体位分娩法联合导乐仪分娩镇痛对产妇心理状况

及分娩质量的影响 吴丽珠, 张文珍, 欧阳彦兰, 等 (2952)

妊娠晚期新发甲状腺功能减退患者血清生化指标变化

及其与不良妊娠结局相关性分析 李刚 (2955)

体质量控制管理对子宫内膜异位症手术患者临床症状及雌激素的影响	熊煜, 彭奕华	(2959)
育龄妇女异常子宫出血的危险因素及相关预防干预对策研究	张玉倩	(2962)
硫酸镁联合胰激肽释放酶对重度子痫前期孕妇血清 NGAL 和 RBP4 表达的影响	杨娜, 白伶俐	(2965)
血栓弹力图在高龄孕产妇妊娠期的临床应用价值分析	卢文琼, 陈小宁, 廖珊	(2969)
北京市海淀区剖宫产后再孕分娩情况分析	钟赋真, 赵温, 张颖, 等	(2972)
儿童保健		
过敏性哮喘患儿血清白细胞介素-25、白细胞介素-17 受体 B 水平及临床意义	沈羲民, 蔡俏, 张春芬	(2976)
肥胖儿童血清 hs-CRP 水平与代谢综合征的关系研究	冯圣芳, 刘启洁, 李维维, 等	(2980)
新生儿住院期间血氨基酸水平的回顾性分析	刘丹阳, 何雪梅, 韩连书, 等	(2983)
膳食指导结合中医推拿治疗儿童便秘的疗效	何小城, 黄为民	(2989)
语言发育迟缓儿童的发育商及干预对策	范篆玲, 李辉, 张亚钦	(2991)
儿童先天性心脏病在基于 PDCA 循环的手术室感染控制分析	张静, 徐维虹	(2994)
阿奇霉素联合激素治疗小儿难治性支原体肺炎的疗效及对血清炎症因子水平、肺功能的影响	李晓丽, 刘静	(2997)
神经节苷脂联合纳洛酮治疗新生儿缺氧缺血性脑病的疗效与 NPY、 β -EP、NSE 及炎性因子的临床价值	高军	(3000)
集束性干预策略改善支气管哮喘患儿生命质量和行为问题的效果	王平, 王玉美, 林小飞, 等	(3004)
新生儿产 ESBLs 菌主动筛查及危险因素分析	唐玲玲, 刁福强, 赖卫明, 等	(3007)
苯巴比妥对小儿热性惊厥的治疗效果及复发惊厥的危险因素分析	陈春荣, 李顺斌	(3009)
更年期保健		
小剂量雌激素联合钙片对围绝经期妇女骨密度和骨代谢的影响	袁春辉, 雍海江	(3013)
强化激素调节方案对围绝经期综合征患者子宫内膜厚度、性激素及负面情绪状态的影响	吴慧敏, 王姜莹	(3016)
遗传与优生		
广西德保县汉族育龄女性 MTHFR 和 MTRR 基因多态性分布特征调查	王月华, 鲁衍强, 陈承美, 等	(3019)
孕早、中期唐氏筛查临界风险随访结果分析	孙丽丽, 黄雪珍, 郑文婷, 等	(3021)
CYP2D6 和 CYP2C9 基因多态性与重度子痫前期母婴结局的相关性研究	郭海香, 初晓丽, 刘艳丽	(3025)
生殖健康		
年龄因素与不孕症的关系	李亚茹, 沈丽琴, 许彬, 等	(3028)
青海地区不同民族辅助生殖技术结局分析	李斌业, 张永田, 曾湘晖, 等	(3031)
低分子肝素对胚胎反复种植失败患者子宫动脉血流的影响	谭小方, 许健, 戴小颖, 等	(3034)
低分子肝素对复发性流产孕妇性激素、免疫功能及保胎成功率的影响	张艳艳	(3037)
新疆地区 120 例维吾尔族多囊卵巢综合征的内分泌情况调查研究	赵红丽, 刑淑清, 宋向欣, 等	(3040)
女性生殖道沙眼衣原体感染、HPV 感染与宫颈病变的关系研究	周美华, 张莉, 周惠	(3044)
调查研究		
针对性饮食干预对托幼机构儿童饮食行为问题的影响	林卫华, 陈燕惠, 洪金串, 等	(3048)
内蒙古自治区呼和浩特地区妊娠期甲状腺疾病流行病学调查	刘举珍, 王晓超, 赵新明	(3051)
2013–2015 年上海市瘢痕子宫经产妇妊娠现状调查	沈心荷, 朱丽萍, 林双, 等	(3054)
兰州市 7 093 例孕妇常见膳食微量元素摄入水平现状调查	牛翠茹, 赵媛, 毛宝宏, 等	(3057)
南充地区 0~4 岁婴幼儿功能性便秘发病率及相关因素调查	陈凌华, 雷玲, 李杰, 等	(3060)
学龄前儿童移动媒体设备使用与家长行为的关系	邢艳菲, 蒋琳, 马颖, 等	(3064)
孕妇主观与客观睡眠质量相关性及妊娠压力的效应修饰	檀丽薇, 史慧静, 王英, 等	(3067)
上海市 0~2 岁婴幼儿母亲对公共场所母婴设施使用需求的调查分析	马晓英, Mu Li, 蒋泓	(3070)

家长对婴幼儿保健相关知识的认知现状及需求调查	吴磊, 龚伟明, 徐彩华 (3073)
初产妇及经产妇抑郁调查及相关因素分析	郑映雪, 张娟 (3076)
实验与基础研究	
塞来昔布联合顺铂对人卵巢癌顺铂耐药细胞株 COC1/DDP 生长和凋亡的影响	简露, 陈林, 陈俞先, 等 (3080)
c-FLIP 基因在青海地区藏族、汉族、回族 3 个民族宫颈癌组织中表达的差异性及意义	唐超群, 宣岩, 封兰兰, 等 (3084)
磷酸化组蛋白 H3 在高原地区藏族女性宫颈病变组织中的表达及意义	王海燕, 丁燕 (3088)
坤泰合洗剂治疗小鼠白色念珠菌性阴道炎的作用机制研究	吉金山, 彭芳, 王亚萍, 等 (3091)
卡培他滨通过 STAT3 信号通路对乳腺癌细胞凋亡、侵袭的机制研究	张艳丽, 董伟 (3094)
丝裂原活化蛋白激酶激酶 4 在乳腺癌组织中的表达及对预后的影响	方红, 聂琛, 林杉, 等 (3097)
适宜技术	
经阴道三维超声结合抗苗勒管激素在多囊卵巢综合征卵巢功能评价中的价值分析	徐俊, 吴隽 (3100)
经鼻无创高频振荡通气在早产儿呼吸窘迫综合征撤机后的应用效果	朱延平, 王坤, 张卫军, 等 (3103)
脑电生物反馈治疗短暂性抽动障碍的效果及对预后的影响	张娟, 刘文龙, 王真真 (3106)
子宫动脉下行支结扎术与 B-Lynch 缝合术在前置胎盘所致产后出血中的应用价值	刘丹 (3108)
脐静脉置管改良术在早产患儿中的应用效果观察	蓝国锋, 王彩菲, 黄玉维, 等 (3112)
探讨颈项透明层厚度与胎儿染色体异常及妊娠结局的关系	袁小波, 朱文兵 (3115)
· 综述 ·	
子宫内膜异位症异位内膜侵袭与恶性肿瘤微环境改变的关联性研究	崔轶凡, 刘宏奇 (3118)
植入窗口期子宫内膜腔上皮细胞连接的变化	张思亚, 肖卓妮, 徐望明 (3121)
基于专利分析的我国产前筛查和产前诊断发展现状研究	张雯艳, 张云秋 (3125)
同型半胱氨酸与妊娠期高血压	陈思哲 (3127)
妊娠早期超声测量参数预测流产的研究进展	陈妮, 罗红 (3130)
高胆红素血症对新生儿肝脏损伤的研究进展	范思聪, 何昕 (3133)
沙眼衣原体、解脲支原体感染与异位妊娠相关性的 Meta 分析	贺春, 周均霞, 赵玲玲, 等 (3136)
我国早产儿脑损伤危险因素的 Meta 分析	朱文敏, 钟文娟, 徐波, 等 (3142)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(3132)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(3141)
消息	(2979) (3012)

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 * 240 * zh * P * ¥15.00 * 5 000 * 74 * 2019-13

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 13

July 1, 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

Characteristics of the spatial distribution of maternal mortality in
China from 2012 to 2017

..... XIU Jing-Wei, LIU Xiao-Di, LI Wang-Chen, et al (2905)

A survey on health services of females in Shanghai

..... XU Ting, ZHU Li-Ping (2915)

Correlation between glycated hemoglobin and vitamin D levels in
pregnant women with gestational diabetes and the level of TSH
in newborns

..... PENG Wei-Xia, GUO Qiao-Hong, LIU Li-Jun, et al (2922)

Application value of thrombelastogram combined with detection of
blood coagulation indexes for preeclampsia

..... DONG Xue-Mei, YE Ping, ZHAO Hui-Min, et al (2928)

Application of thrombelastogram in evaluation of the gestation period of
elderly pregnant and lying-in women

..... LU Wen-Qiong, CHEN Xiao-Ning, LIAO Shan (2969)

Levels of serum interleukin-25 and interleukin-17 receptor B
in children with asthma and the clinical significance

..... SHEN Xi-Min, CAI Qiao, ZHANG Chun-Fen (2976)

Analysis on operating room infection control of childhood congenital
heart disease based on PDCA cycle

..... ZHANG Jing, XU Wei-Hong (2994)

Curative effect of Azithromycin combined with hormone on refractory
Mycoplasma pneumonia in children and its effect on pulmonary
function of serum inflammatory factor

..... LI Xiao-Li, LIU Jing (2997)

Relationship between age and infertility

..... LI Ya-Ru, SHEN Li-Qin, XU Bin, et al (3028)

Investigation of endocrine conditions of polycystic ovary syndrome of
120 cases in Uyghur nationality of Xinjiang region

..... ZHAO Hong-Li, XING Shu-Qing, SONG Xiang-Xin, et al (3040)

Study on the relationships between *Chlamydial trachomatis* infection,
human papillomavirus infection and cervical lesions in female
reproductive tract

..... ZHOU Mei-Hua, ZHANG Li, ZHOU Hui (3044)

The effects of specific dietary intervention on children's eating
behavior in kindergarten

..... LIN Wei-Hua, CHEN Yan-Hui, HONG Jin-Chuan, et al (3048)

Survey on the current situation of pregnancy in primiparous
women with scarred uterus in Shanghai from 2013 to 2015

..... SHEN Xin-He, ZHU Li-Ping, LIN Shuang, et al (3054)

Investigation on incidence rate and related factors of functional
constipation in infants aged 0-4 years in Nanchong

..... CHEN Ling-Hua, LEI Ling, LI Jie, et al (3060)

厚朴排气合剂

增强胃肠动力 恢复胃肠功能



厚朴排气合剂

外科非胃肠吻合手术后促排气

行气消胀

宽中除满

功能主治：行气消胀，宽中除满。用于腹部非胃肠吻合术后早期肠麻痹，症见腹部胀满，胀痛不适，腹部膨隆，无排气、排便，舌质淡红，舌苔薄白或薄腻。

成 份：厚朴(姜制)、木香、枳实(麸炒)、大黄。

包 装：棕色玻璃瓶 50ml / 瓶 100ml / 瓶 1瓶 / 盒

企业名称：瑞阳制药有限公司

■生产地址：山东省沂源县瑞阳路1号

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮编：256100

■电话：0533-3223255

■传真：0533-3257877

■邮箱：reyoung@reyoung.cn

(本广告仅供医学药学专业人士阅读) 不良反应、禁忌、注意事项详见说明书

鲁药广审(文)第2019010008号