



QK1924360
CN22-1127

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jun.2019 Vol.34 No.12

2019年6月 第34卷 第12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

MATERNAL
& CHILD HEALTH
CARE OF CHINA

MCCHC

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

12
2019

ISSN 1001-4411



万方数据

中华预防医学学会系列杂志
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 12 期 2019 年 6 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

220000400009

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

- 2005-2017 年宜昌市夷陵区出生缺陷变化趋势分析 张玲, 杨兴娥, 屈亚莉 (2662)
2011-2017 年上海市徐汇区剖宫产现状分析 吴玲霞, 徐小芳, 丁幼华, 等 (2665)
2011-2016 年北京市妇幼卫生绩效考核结果分析 韩历丽, 潘迎, 赵娟, 等 (2668)
区域内危重新生儿转运现状分析及问题对策 赵秋玲, 尚煜, 赵月, 等 (2671)

健康教育

- IMB 引导孕期健康教育配合自由体位分娩对产妇产程及分娩方式的影响 郑君, 陈小芳 (2674)
孕期健康指导和母体血中 C 肽、胰岛素样生长因子-1 对分娩结局的影响 于洋, 曹莲蕊, 梁海梅 (2677)

妇 女 保 健

- 基于人工神经网络的剖宫产术后再次妊娠 方建红, 梁金丽, 郑剑兰, 等 (2680)
妊娠期 HBV 感染及肝内胆汁淤积症对孕妇妊娠结局的影响 毛宝宏, 刘晓丽, 蒋瑛, 等 (2684)
哺乳方式对妊娠期糖尿病孕妇产后代的影响 江洪, 何心勤, 陈梦坤, 等 (2688)
多囊卵巢综合征合并糖尿病患者血清视黄醇结合蛋白 4、血管内皮生长因子、糖化血红蛋白水平变化与胰岛素抵抗的相关性分析 高伟聪, 李丽, 张中华, 等 (2692)

- 足月胎膜早破孕妇 B 族链球菌带菌情况与新生儿感染的相关分析 周薇, 赵申, 许蕾, 等 (2695)
子痫前期患者 PON1 活性和 AOPP 水平及对疾病严重程度的影响 董淑晓, 刘志虎, 石国素 (2698)

- CA125 和 SCC-Ag 检测诊断子宫良恶性疾病的临床价值 王智凤, 马秀娥, 马燕燕 (2702)
妊娠晚期孕妇 B 族链球菌耐药表型与相关耐药基因分析 邹霞, 郭永灿, 刘欣, 等 (2705)

- 妊娠期宫颈机能不全患者行宫颈环扎术的手术时机及对妊娠结局的影响 孙文妹, 张林风, 李燕 (2707)
“全面二孩”背景下 731 例高龄孕产妇分娩方式分析 朱丽红, 袁宁霞, 杜冬青 (2710)

- 血清 PLGF、sFlt-1 和 sEng 水平与妊娠期高血压和子痫前期的严重程度及其不良结局关系 赵影庭, 卢海英, 刘玮 (2714)

102 例高龄初产妇不良妊娠结局情况及影响因素分析	杨淑芬 (2717)
专人全程陪伴分娩护理联合自由体位分娩对产妇剖宫产率及产后抑郁的影响	莫凤, 朱丹, 李婷芳 (2720)
胰岛素敏感性和血浆葡萄糖水平与妊娠期糖尿病风险孕妇有氧运动的关系分析	倪艳, 林艺红, 曹怡, 等 (2723)
围生期综合干预对妊娠期糖尿病妇女母乳喂养的影响	王燕, 罗碧如, 游华轩 (2725)
215 例晚孕期死胎相关因素分析	李平平, 张雪娟, 白云 (2730)
孕早中期血清激活素 A、内皮因子联合子宫动脉多普勒搏动指数对子痫前期的预测价值	向兰花, 钟敏, 温牡丹, 等 (2733)
腰硬联合麻醉下 4 种不同体位对剖宫产产妇血流动力学及新生儿的影响	周洪梅 (2736)
儿童保健	
过敏性腹泻患儿免疫功能与其血清 25-羟维生素 D 水平的关系研究	彭昊, 张翼, 邓敏 (2740)
新生儿窒息与脐血高迁移率族蛋白-1、白介素-6 及脐动脉血气指标的相关性分析	刘志伟, 蔡勉珊, 江少青, 等 (2743)
C-反应蛋白、白细胞介素-6 及降钙素原在新生儿早发型败血症中的诊断价值	李俊乔, 周启立, 刘利蕊, 等 (2746)
神经节苷脂联合干扰素治疗小儿病毒性脑炎的疗效观察	李超, 潘丽俊, 应灵晶 (2749)
HFOV+PS、CMV+PS 和 CMV 治疗新生儿 ALI/ARDS 的临床疗效比较	雷菊芳, 肖晓林, 万静 (2752)
手足口病患儿外周血 T 淋巴细胞亚群、血清炎性因子和前清蛋白的表达及临床意义	张姣蕊, 师瑜, 高肖, 等 (2756)
尿半乳糖阳性率与婴幼儿月龄、体质量、身高及发育状况的相关性分析	陈佳, 颜引妹, 王晓莺, 等 (2760)
长沙地区男童睾丸大小与年龄、身高、体质量的相关性分析	彭潜龙, 赵天望, 李艳芳, 等 (2763)
儿童增殖体 Treg 表达与肺炎链球菌的相关性	石锦, 王德承 (2766)
新生儿呼吸窘迫综合征发病危险因素分析及预防对策	张鸿, 尚彪, 谭琼, 等 (2769)
呼吸机一氧化氮吸入治疗低氧性呼吸衰竭患儿的临床疗效及对氧合状态的影响	杨锦利 (2773)
新生儿呼吸窘迫综合征并发支气管肺发育不良的影响因素分析	晁玉瑾, 许波 (2776)
母乳喂养和人工喂养对新生儿体格发育、营养状况的影响研究	胡秀明, 孙莉莉 (2779)
血清白介素-8 水平对坏死性小肠结肠炎早产儿 60 d 死亡率的预测价值	孙玲娣 (2782)
婴幼儿感染福氏志贺菌的同源性分析	刘树平, 高春燕 (2785)
血清 IL-17 和 IL-35 检测评估支气管哮喘患儿病情的临床价值	陈海华 (2787)
遗传与优生	
14 335 例出生缺陷产前诊断与围生结局分析	喻员员, 黄小玲, 邱丽倩, 等 (2790)
沧州地区汉族育龄女性 5, 10-亚甲基四氢叶酸还原酶及甲硫氨酸合成酶还原酶基因多态性分析	邸文治, 张瀚文, 强桂彦, 等 (2793)
温州地区 2 021 例不良孕史和不孕不育患者染色体核型分析	蔡晓晓, 施建有, 童郁, 等 (2796)
416 例病残儿医学鉴定及相关情况分析	刘丽红, 屈艳霞 (2799)
生殖健康	
多囊卵巢综合征患者早期妊娠丢失的危险因素分析	李茜西, 傅锦坚, 毛爱湘, 等 (2802)
生长激素对体外受精—胚胎移植患者妊娠结局的影响	赵帅, 连方, 相珊 (2806)
自拟加味生化膏治疗药物流产后组织残留患者的疗效及对血清生化指标的影响	何燕南, 闫颖 (2810)
宫腔镜联合 B 超对异位妊娠的诊断及行无痛人工流产手术患者的安全性研究	杨欢 (2813)
调查研究	
过敏性疾病对扬州市学龄前儿童睡眠状况的影响	章景丽, 于伟平, 陈秋, 等 (2816)
甘肃省 0~3 岁婴幼儿超声骨密度调查	黄蕾, 鲁琰, 南楠, 等 (2819)
青少年情绪障碍的影响因素分析	刘肖莉, 刘照佩, 房晓萌, 等 (2822)
乳牙列正畸患儿治疗依从性影响因素分析	夏慧玲, 方聪 (2825)
产后压力性尿失禁发病的相关因素及防治对策分析	赵璇, 任志红 (2828)
哮喘患儿病情控制现状及影响哮喘控制的因素分析	宋元玉, 陈霞, 应贊 (2831)
初产妇母乳喂养自我效能行为的影响	苗晓霞, 才海燕, 陈宁, 等 (2834)
2012~2016 年云南省危重孕产妇发生情况及影响因素分析	杨海霞, 赵钟鸣, 俞跃萍, 等 (2836)
实验与基础研究	
性激素结合蛋白、胰岛素受体底物、葡萄糖转运蛋白表达及在妊娠期糖尿病发病过程中的作用分析	赵珂, 许瑞青 (2839)

子宫内膜癌中 microR-125b 和高迁移率族蛋白 A1 的表达水平及临床意义	刘明翠, 张婧, 许海莺 (2843)
乳腺癌组织中核心结合因子基因的表达及其与临床病理特征和预后的关系	曾勇, 吴元肇, 郑克思, 等 (2848)
转染 YAP 蛋白对宫颈癌细胞株 Hela、SiHa 增殖、迁移能力的影响研究	孙晋瑞, 刘萍, 郭路路, 等 (2851)
卵巢腺癌扩增长非编码 RNA 在不同分期及不同类型子宫内膜癌患者血清中的表达水平及临床意义	张小明, 曾丽, 郑珣, 等 (2854)
甲状腺转录因子-1 和叉头框蛋白 A2 在上皮性卵巢癌组织中的表达及临床意义	任雪英, 杨维斌, 李晓苗 (2857)
适宜技术	
高强度聚焦超声治疗 T2WI 高信号子宫肌瘤的疗效及安全性分析	曾红艳, 柳建华, 黄艳, 等 (2861)
胎儿心脏增大产前超声表现及相关病因分析	李圆圆, 黎新艳, 黄欢, 等 (2864)
艾灸辅助温经养血膏治疗子宫内膜异位症痛经患者的效果及对 PGF2 α 、OT 水平、血液流变学的影响	梁欢, 李玲, 崔佑萍 (2867)
新型宫腔镜旋切装置 MyoSure 在治疗宫腔病变中的应用	余凡, 曾俐琴, 罗喜平, 等 (2871)
MRC 肌功能矫治器对乳牙期替牙期错颌畸形的咬合诱导	于冬梅, 周晓萍, 李旭 (2875)
针刺配合康复训练治疗儿童孤独症患儿的应用研究	周晓强, 李立锋, 闫春明, 等 (2878)
湿化高流量鼻导管辅助通气呼吸支持在早产儿呼吸窘迫综合征机械通气撤机后的应用疗效和安全性分析	左磊, 赵杰, 张营营 (2881)
徒手按摩治疗乳腺癌术后并发腋网综合征的疗效观察	陈美华, 马海广, 欧晓静, 等 (2884)
经阴道 B 超诊断剖宫产宫壁瘢痕缺损的价值及影响因素	苏星, 张宏佳, 王宗明, 等 (2886)
宫腔镜下子宫内膜息肉电切除术联合左炔诺孕酮宫内缓释系统治疗子宫内膜息肉的临床分析	许雁晗, 刘海燕, 刘红 (2889)
健脾补肾汤治疗脾肾两虚型原发性痛经的临床研究	罗文 (2892)
· 综述 ·	
卵巢癌相关基因异常甲基化研究进展	高春英, 刘金钰, 朱孝严 (2895)
我国社区孤独症谱系障碍早期筛查的现状分析	邱婷, 卫雅蓉 (2898)
HELLP 综合征发病机理的相关概述	李永梅, 汪云 (2900)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(2735)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(2809)

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 * 76 * 2019-12

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 12

June 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

- Effect of health guidance during pregnancy and C-peptide, insulin-like growth factor-1 in maternal blood on delivery outcome YU Yang, CAO Lian-Rui, LIANG Hai-Mei (2677)
- Prediction of vaginal delivery after cesarean section based on artificial neural network FANG Jian-Hong, LIANG Jin-Li, ZHENG Jian-Lan, et al (2680)
- The relationship between immune function and serum 25-hydroxyvitamin D levels in children with allergic diarrhea PENG Hao, ZHANG Yi, DENG Min (2740)
- Observation on the curative effect of ganglioside combined with interferon in treatment of pediatric viral encephalitis LI Chao, QIAN Li-Jun, YING Ling-Jing (2749)
- The Expression of Peripheral Blood T Lymphocyte Subsets, Serum Inflammatory Factors, Prealbumin and its Clinical Significance in Children With Hand-Foot-and-Mouth Disease ZHANG Jiao-Rui, SHI Yu, GAO Xiao, et al (2756)
- Analysis on the correlations between positive rate of urinary galactose and month age, weight, height, and developmental status of infants CHEN Jia, YAN Yin-Mei, WANG Xiao-Ying, et al (2760)
- Analysis of risk factors of neonatal respiratory distress syndrome and preventive measures ZHANG Hong, SHANG Biao, TAN Qiong, et al (2769)
- Prenatal diagnosis and perinatal outcome analysis of 14 335 cases of birth defects YU Yuan-Yuan, HUANG Xiao-Ling, QIU Li-Qian, et al (2790)
- Effects of allergic diseases on sleep status of preschool children in Yangzhou ZHANG Jing-Li, YU Wei-Ping, CHEN Qiu, et al (2816)
- Analysis on the expressions of sex hormone-binding globulin, insulin receptor substrate, glucose transporter and the roles in pathogenesis of gestational diabetes mellitus ZHAO Ke, XU Rui-Qing (2839)
- Expression levels and clinical significance of MiR-125b and HMGA1 in endometrial carcinoma LIU Ming-Cui, ZHANG Jing, XU Hai-Ying (2843)
- Expression of core-binding factor gene in breast cancer tissue and the relationship with clinicopathological characteristics and prognosis ZENG Yong, WU Yuan-Zhao, ZHENG Ke-Si, et al (2848)

广告 国药准字Z20090454
浙药广审(文)第2018120427号

本广告仅供医学药学专业人士阅读
禁忌、不良反应、注意事项请参照说明书

女人安 家欢乐

失眠，用  安乐胶囊

- 失眠
- 更年期综合症
- 精神抑郁



招商热线：15168330960（瞿经理）

睡眠问题专线：400-705-1919

·舒肝解郁·定惊安神

舒肝解郁，定惊安神。用于精神抑郁、惊恐失眠、胸闷不适、纳少神疲，对神经官能症、更年期综合症及小儿夜啼、磨牙等症者亦可使用。



新和成®浙江爱生药业有限公司

地址：浙江杭州市经济开发区二号大街8号