



Q K 1 9 4 8 4 7 8

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Nov.2019 Vol.34 No.21

2019年 11月 第34卷 第21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

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

21
2019

ISSN 1001-4411



9 771001 441192

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

邮发代号 12-94

万方数据

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 21 期 2019 年 11 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 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

编辑部主任

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

改革·管理/论著

欠发达地区唐氏综合征患者照料模式——以黔西南地区为例
..... 钱稳吉, 魏艳, 陈英耀, 等 (4841)

扬中市 2010-2017 年育龄妇女死亡原因分析 朱红芳 (4846)

二胎政策实施前后上海市徐汇区重点孕妇高危因素
变化分析 吴玲霞, 原晋芳 (4848)

甘肃省贫困地区儿童营养改善项目营养包服用
影响因素分析 李甫云, 方响, 刘旭栋, 等 (4851)

妇女保健/论著

知一信一行理论模式配合孕期营养保健对妊娠期糖尿病
孕妇营养状态、自我保健能力及妊娠结局的影响

..... 吕美丹, 吴燕, 李华林 (4856)

化疗期卵巢癌患者益处发现水平及影响因素研究
..... 林丽, 姜晓娟, 张翠萍 (4860)

生殖道感染与早产合并胎膜早破发生的相关性分析
..... 张云, 潘圆圆, 王守玲, 等 (4863)

女性甲状腺功能减退症患者血清性激素水平检测分析
及其临床价值研究 袁海生, 张好为, 康建华 (4866)

孕妇妊娠年龄与妊娠高危因素及妊娠结局的相关性
..... 崔艳婷 (4869)

产后出血的临床新特征及防治措施 鲍铮铮 (4872)

杭州市余杭区 2015-2017 年预防艾滋病、梅毒、
乙肝母婴传播效果分析 王芳, 龚梦露, 郭丽芳, 等 (4875)

凝血功能指标及抗磷脂抗体检测在妊娠合并抗磷脂综合征
患者诊断中的价值 孙笑丛, 马红玲, 赵娟 (4877)

延安地区重度子痫前期高危因素分析及预防
..... 惠智艳, 袁伟伟, 冯翀, 等 (4880)

妊娠期高血压疾病引发早产母婴结局状况
及临床对策研究 李绍锦, 丁振尧, 支佩颖 (4883)

孕妇不同孕期血清铁蛋白水平
及贫血患病率特点分析 肖艳虹, 伊晨 (4886)

液基薄层细胞学检查、人乳头瘤病毒及阴道镜检查
在宫颈癌患者筛查诊断中的临床价值 孙运明 (4888)

老年女性骨质疏松性股骨颈骨折患者雌激素、骨密度状况
检测及其危险因素分析 陈辉, 邵国建, 陈丹, 等 (4891)

马来酸麦角新碱联合缩宫素对阴道分娩产妇产后出血的预防
及血流动力学的影响 王丹 (4894)

HIFU 治疗对子宫肌瘤及周边组织和细胞的影响
..... 王玉凤, 章艳燕, 叶孝乾, 等 (4897)

妊娠期间合并哮喘发作对妊娠期并发症和结局的影响	汤东杰, 那娜	(4901)
血清脂肪因子 CTRP3、CTRP9 水平与妊娠期糖尿病的相关性	陆玲娜	(4904)
欣母沛联合缩宫素对产后出血产妇血流动力学的影响	李瑞娟	(4908)
意外妊娠对孕早期抑郁的影响	吴散散, 段艳平, 马帅, 等	(4911)
磺基转移酶 2A1 蛋白、miR-23、孕激素受体在子宫肌瘤发生、发展中的作用机制研究	汪亚丽, 张云	(4914)
儿童保健/论著		
严重脓毒症合并急性肾损伤患儿的能量代谢研究	罗兰, 隆彩霞, 曾晓辉	(4917)
杭州市学龄前儿童身体成分分析	汪王朝, 涂春景, 韩晓鸣, 等	(4921)
婴幼儿群体营养综合干预降低营养性疾病患病率的效果	田娟娟, 夏春梅, 蔡婧, 等	(4924)
脑瘫患儿血清 GLU、GABA 及细胞因子与患儿 DQ、GMFM-88 评分的关系	泮会松, 季一姝, 王喜, 等	(4927)
化脓性脑膜炎患儿近期预后不良的危险因素调查分析	陈娇娇, 何玲君	(4929)
支气管哮喘合并感染性肺炎患儿中性粒细胞 CD64 及 Toll 样受体的表达及临床意义	潘慧, 王晨岑, 朱莉莉	(4932)
枸橼酸钠咖啡因治疗早产儿呼吸暂停的效果及对早产儿肺功能的影响	李佳, 曾燕, 王风洋	(4935)
孤独症谱系障碍患儿与正常儿童视屏时间现状及影响因素分析	王莎莎, 王瑜, 赵艳君, 等	(4939)
学龄前儿童营养状况评估与监护人自评儿童体型和儿童饮食行为的关系	刘芝究, 李海苹, 王乙巧	(4941)
孕期合并症与足月新生儿听力筛查初筛结果分析	陈瑞芳, 周信英	(4946)
血清 IMA、Lp-PLA2 对川崎病患儿冠状动脉损伤的诊断价值	陈棉, 方声, 王敏娜, 等	(4948)
尿神经生长因子-1 水平与新生儿窒息后胃肠功能障碍的相关性	王玉明	(4952)
珂立苏与固尔苏治疗早产儿呼吸窘迫综合征的临床疗效观察	李旭丹, 郝忠慧, 郝彦勇, 等	(4954)
新生先天性甲状腺功能减退症患儿甲状腺功能检测指标及其智能发育状况分析	韩宜姚, 白敏, 黄烈平, 等	(4958)
“G-S”联合模式在民办托幼机构听力保健中的应用研究	谢石荣, 吴晓军	(4961)
新生儿低血糖对幼儿期脑发育的影响	王剑, 徐素香, 乔林霞, 等	(4964)
普米克令舒雾化吸入联合硫酸镁针静脉注射对中度哮喘急性发作患儿 Th1 和 Th2 细胞及相关细胞因子水平的影响	潘海峰, 徐云	(4966)
视网膜母细胞瘤临床病理特征与治疗	谢余澄, 李霁伟, 高燕, 等	(4969)
干扰素 α1b、孟鲁司特钠联合治疗喘息性支气管炎的疗效及对患儿炎症免疫状态的影响	张闯, 杨希, 焦蓉	(4971)
更年期保健/论著		
宁夏地区围绝经期妇女激素替代治疗状况分析	刘飞, 韩雪川, 马鸿云	(4975)
不同剂量的米非司酮在绝经过渡期功能性子宫出血患者治疗中的有效性及安全性分析	柏雪, 张金芝, 赵立武, 等	(4978)
遗传与优生/论著		
云南省德宏地区 HbH 病基因型及血液表型分析	蒋璐西, 番云华, 易薇, 等	(4981)
2008–2017 年江苏省农村妇女增补叶酸预防神经管缺陷效果分析	陆莹, 刘娜, 汪蓓, 等	(4984)
惠州地区客家人群罕见地中海贫血基因突变分析及产前诊断	朱晓洁, 王鑫, 刘丽洁, 等	(4987)
生殖健康/论著		
两种不同的氧气浓度对人类未成熟卵子体外成熟培养、受精及早期胚胎发育的影响	罗阳, 李莉, 刘律君, 等	(4991)
心理弹性对 IVF-ET 孕妇妊娠压力与睡眠质量的中介作用	李诚, 方静芝, 易红霞, 等	(4994)
经宫腹腔镜联合腹腔镜手术去除腹腔异位节育器的效果及对患者术后再粘连发生的影响研究	张琴, 曹珊珊, 林杰	(4998)
宫颈分泌物 CT、UU、Mh 检测与不孕症的相关性研究	胡兰青, 李慧敏	(5001)
炔雌醇环丙孕酮片联合奥利司他治疗肥胖型多囊卵巢综合征不孕患者的效果观察	李明群	(5005)
流入地计划生育服务利用状况	袁艳	(5008)
调查研究/论著		
延边地区人乳头瘤病毒感染与宫颈病变相关性分析	韩龙哲, 权春姬, 张美兰, 等	(5012)
贫困地区妇女宫颈癌流行病学调查及 HPV 筛查结果分析	王云萍, 容俊, 朱银翠	(5015)
重庆市主城区产褥期女性膳食营养及体成分状况	钟荧, 赖雪梅, 张海燕, 等	(5018)

影响高级别宫颈上皮内瘤变患者术后人乳头瘤病毒感染持续阳性的相关因素调查研究	王欢欢, 李萍, 徐亚平 (5021)
实验与基础研究/论著	
子痫前期患者循环及胎盘组织中 VEGF-A、PIGF、PEDF 的表达	章琦, 谢小花, 陈小芳, 等 (5024)
MiR-424 靶向高迁移率族蛋白 A1 参与宫颈癌细胞周期阻滞的研究	任蓉, 于国新, 益华, 等 (5027)
Ets-1 在宫颈鳞状细胞癌组织的表达及其意义	吉玉洁, 尚丹丹, 尚培中, 等 (5033)
免疫细胞化学 P16/Ki-67 双染法在宫颈不典型鳞状上皮细胞及低级别鳞状上皮内病变中的应用价值	周小会, 王科芳, 史艳丰, 等 (5036)
子宫内膜 ER、PR、P53、VEGF 表达及其与病理特征的相关性分析	许朝阳, 陈建云 (5038)
白藜芦醇对卵巢癌细胞 CXCR4/CXCL12 信号轴的影响	杨晓晓, 张文瑾, 卢彩玲 (5041)
适宜技术/论著	
腹腔镜手术在小儿重复肾患者中的临床应用效果及对肾功能的影响	胡杨, 陈海琛, 李娟, 等 (5046)
术前高焦虑状态对子宫切除术者术后疼痛感知度及阿片类镇痛药物用量的影响	李健, 屈献锋, 杨礼 (5049)
腹腔镜手术后辅助 GnRH-a 治疗子宫内膜异位症患者的临床疗效及血清 LH、FSH 及 E ₂ 水平变化	石少权, 洪婷, 姜芳芳, 等 (5053)
高清 MRI 联合 DWI 在宫颈癌分期诊断中的应用观察	马勇, 杨子权, 李瑞梅, 等 (5056)
经腹和经阴道彩色多普勒超声联合血 β-人绒毛膜促性腺激素检测诊断早期宫外孕的比较研究	陈红霞, 李国英, 贺佳佳 (5059)
子宫球囊支架在中重度宫腔粘连手术中的应用及其对术后复发的干预价值	李绒, 岳燕娜, 陈小萍 (5062)
经腹部超声与经阴道超声联合检测用于诊断卵巢囊性肿物早期病变的效果研究	肖玲佳, 吴珠青, 叶芳芬 (5065)
妊娠晚期孕妇血清 C-反应蛋白、中性粒/淋巴细胞比值联合检测在早产预测中的临床价值	丁卫敏, 陈沈苗 (5067)
综述	
细胞自噬与乳腺癌的关系研究进展	黄俊翔, 郎海洋, 麻秋伟, 等 (5072)
超声诊断胎儿胼胝体发育不全的应用价值	李百玲, 唐佳松, 张锐, 等 (5076)
多囊卵巢综合征与心理应激的相关性研究进展	潘雪, 刘雁峰, 梁嘉玲, 等 (5078)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(5032)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(5035)
欢迎订阅《中国妇幼保健》杂志	(4945)
消息	(4990)

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 * 241 * zh * P * ¥ 15.00 * 5 000 * 75 * 2019-21

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 21

November 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 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

- Care pattern of patients with Down's syndrome in underdeveloped area-- taking southwest Guizhou as an example QIAN Wen-Ji, WEI Yan, CHEN Ying-Yao, et al (4841)
- Effects of knowledge-attitude-practice theory model combined with nutrition and health care during pregnancy on nutritional status, self-care ability and pregnancy outcomes of pregnant women with gestational diabetes mellitus LYU Mei-Dan, WU Yan, LI Hua-Lin (4856)
- Correlations between serum adipocytokines CTRP3 and CTRP9 levels and gestational diabetes mellitus LU Ling-Na (4904)
- Study on energy metabolism in children with severe sepsis and acute renal injury LUO Lan, LONG Cai-Xia, ZENG Xiao-Hui (4917)
- Investigation and analysis on risk factors of short-term poor prognosis of children with purulent meningitis CHEN Jiao-Jiao, HE Ling-Jun (4929)
- Diagnostic value of serum IMA and Lp-PLA2 for coronary artery injury in children with Kawasaki disease CHEN Mian, FANG Sheng, WANG Min-Na, et al (4948)
- Genotypic and phenotypic analysis of HbH disease in Dehong region, Yunnan Province JIANG Lu-Xi, PAN Yun-Hua, YI Wei, et al (4981)
- Analysis on rare thalassemia gene mutations among Hakka population in Huizhou region and prenatal diagnosis ZHU Xiao-Jie, WANG Xin, LIU Li-Jie, et al (4987)
- Effects of two different oxygen concentrations on human immature oocytes *in vitro* maturation, culture, fertilization, and early embryonic development LUO Yang, LI Li, LIU Lyu-Jun, et al (4991)
- Mediating effect of psychological elasticity on pregnancy stress and sleep quality in pregnant women treated by IVF-ET LI Cheng, FANG Jing-Zhi, YI Hong-Xia, et al (4994)
- Study on the correlation between detection of cervical secretions of CT, UU, Mh and infertility HU Lan-Qing, LI Hui-Min (5001)
- The state for utilization of family planning services in inflow areas YUAN Yan (5008)
- To study the relation of HPV infection and cervix lesion in Yanbian region HAN Long-Zhe, QUAN Chun-Ji, ZHANG Mei-Lan, et al (5012)
- Epidemiological investigation on cervical cancer and analysis on HPV screening results among women in poor areas WANG Yun-Ping, RONG Jun, ZHU Yin-Cui (5015)
- Clinic study of the expression of VEGF-A, PIGF, PEDF in circulation and placenta of preeclampsia patients ZHANG Qi, XIE Xiao-Hua, CHEN Xiao-Fang, et al (5024)

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