



ISSN 1001-4411
CODEN ZFBHBX
CN 22-1127 / R

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Jul.2021 Vol.36 No.14

2021年7月 第36卷 第14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



MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

- RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)
- 《中国学术期刊影响因子年报》Q1 区期刊
- 《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



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

14
2021

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 36 卷 第 14 期 2021 年 7 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

国内定价

每册 20 元 全年 480 元

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

中国标准连续出版物号

CN 22-1127 / R

2021 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

“党为人民谋健康的 100 年” 专栏

妇女保健/论著

镍对孕妇妊娠期疾病发病和妊娠结局的影响

..... 丁爱玲, 张婷, 姚俊秀, 等 (3170)

降钙素联合透明质酸钠治疗绝经后女性膝关节骨性关节炎

患者的效果和对生活质量评分的影响

..... 任庆杰, 张旭环, 马向征 (3173)

高雄激素血症与多囊卵巢综合征患者非酒精性脂肪性

肝病发病的相关性 王德满, 李林, 侯静, 等 (3177)

不同分娩史的高龄产妇妊娠期合并症 分娩方式及新生儿

结局的比较 叶杰微, 戴淑艳 (3180)

孕晚期血清炎症细胞因子和 B 族链球菌感染与绒毛膜羊膜炎

和围生儿感染的相关性

..... 黄亚军, 张艳彬, 赵艳丽, 等 (3183)

心理干预对患有梅毒的孕产妇不良情绪产生和新生儿

出生质量的影响 李杏媚, 吴燕, 吕美丹 (3187)

B 族链球菌感染的无症状菌尿妊娠晚期孕妇妊娠结局分析

..... 胡志英, 邬远野 (3189)

补充维生素 D 对妊娠结局的影响

..... 齐林君, 刘碧瑶, 庞丽华, 等 (3192)

血液透析对肾病肥胖女性患者内分泌相关指标的影响

..... 罗文荣, 姚书东, 孙梅琴 (3195)

卵巢癌患者腹水和外周血中 CA125 和 CD4⁺CD25⁺ 调节性

T 细胞含量监测的临床价值 李晓峰, 张锐, 李金玲 (3199)

产后出血预测评分联合卡前列素氨丁三醇预防剖宫产

产后出血的效果 张海珍, 王俊伟 (3201)

血浆纤维蛋白原水平对子痫前期孕妇胎盘早剥的预测价值

..... 冯金儿 (3204)

神经肌肉电刺激联合肌肉锻炼对产妇产后盆底肌肉肌力

康复的影响 陈素萍 (3207)

硬膜外间歇脉冲输注用于肥胖产妇分娩镇痛的效果

和安全性研究 叶月利, 项余华, 陈爱芳, 等 (3210)

低频电刺激联合盆底康复训练治疗中老年女性压力性

尿失禁的疗效观察 叶微微, 陈娇娇, 王汉楚 (3213)

加强型硬膜外导管对分娩镇痛旁入路硬膜外置管成功率的

影响 沈燕平, 殷利军 (3216)

硝苯地平联合小剂量阿司匹林用于妊娠期高血压疾病的价值	张伟伟 (3219)
自由体位分娩联合间苯三酚在产妇胎位异常中的价值和新生儿结局的影响	张露英, 赵桂强 (3222)
病史问询联合性激素水平检测在发热门诊中精准分诊妇科疾病患者的有效性	陈雨兰, 董小芳, 江文静 (3225)
妊娠期高血压疾病孕妇血清 ACE 和 NEFA 水平与心功能和妊娠结局的相关性	应微微 (3228)
Betatrophin 和谷胱甘肽 S-转移酶 α 在妊娠期肝内胆汁淤积症患者血清中的表达和临床意义	牛会勇, 安自民, 田悦 (3231)
羟考酮和舒芬太尼用于妇科腹腔镜术后患者静脉自控镇痛的效果比较	陈亚红, 夏利花, 邵雪泉, 等 (3234)
正念减压训练对产后抑郁患者自我接纳 压力感知及心理弹性的影响	王莉艳, 谢蓓芳, 李宁, 等 (3237)
体质辨识在武汉市硚口区孕前优生健康人群中的应用价值	张芸, 丁霞, 龚俊丹, 等 (3240)
妊娠期糖尿病患者血糖控制不良对母婴妊娠结局的影响	罗赛赛 (3243)
儿童保健/论著	
免疫球蛋白联合抗病毒药物治疗腺病毒肺炎患儿的临床疗效和对 T 淋巴细胞亚群的影响	金骥翔, 陈冰蓉 (3246)
截敏汤联合脱敏煎治疗小儿咳嗽变异性哮喘的临床疗效	张心悦, 吴芳 (3250)
复方甘草酸苷片联合地奈德乳膏治疗小儿慢性湿疹的疗效	吴云, 殷文浩 (3254)
血清 25-羟维生素 D ₃ 水平与儿童支气管哮喘 C-ACT 评分和肺功能的相关性	孙俊华, 王晓丽 (3257)
知柏地黄丸联合醋酸亮丙瑞林治疗特发性中枢性性早熟女童的疗效和安全性	羊小华, 赵雨芳, 何炜 (3260)
锌制剂联合双歧杆菌三联活菌散剂治疗小儿腹泻的效果及对肠道菌群和免疫功能的影响	唐秋华, 吴琴玉, 周红芬 (3263)
特异性免疫治疗对过敏性哮喘合并过敏性鼻炎儿童免疫性抗体和肺功能的影响	褚旭丽, 龚晓莉, 李雁 (3266)
津沽脏腑推拿联合醒脾养儿颗粒治疗小儿再发性腹痛的效果	董桦 (3269)
复方大青颗粒联合奥司他韦颗粒对儿童甲型流感 C-反应蛋白 白细胞介素-6 及预后的影响	王佳佳, 姚莉 (3272)
定期发育监测和早期干预对正常新生儿和高危儿智能发育的影响	张天娥, 戴艳, 吴爱明 (3275)
联合检测血清学指标预测新生儿呼吸机相关性肺炎的临床价值	葛昌军, 吴香君 (3278)
川崎病患儿临床特征和相关检查结果分析	吴新, 赵平, 徐婷婷, 等 (3282)
血清降钙素原和 C-反应蛋白水平对儿童重症脓毒血症预后评估的价值	聂小红, 毛丽娟, 李海燕 (3284)
亚低温疗法对重型颅脑损伤患儿颅内压和脑保护的作用	石爱仙 (3287)
下呼吸道感染婴幼儿血清降钙素原 C-反应蛋白 炎症细胞因子水平变化及病原菌分布情况	万林峰, 陈虎 (3290)
双歧四联活菌联合多潘立酮治疗消化不良患儿的有效性和对胃肠激素的影响	王金珠, 贾彩华, 田建岭 (3292)
生殖健康/论著	
冻融移植 D5 非优质囊胚和 D6 优质囊胚对妊娠结局的影响	姚亚超, 陈仕萍, 刘寒艳, 等 (3295)
非意愿早期妊娠终止对卵巢功能的影响	李萍, 刘燕, 吴慧丽, 等 (3298)
调查研究/论著	
乳腺癌化疗患者配偶认知行为调查及其与患者生命质量的相关性研究	章立楠, 邵薇娜, 赵港美 (3301)
高级别宫颈鳞状上皮内病变患者宫颈锥切术后切缘阳性的影响因素分析	闫彩平, 黎华文, 邓鹏飞, 等 (3305)
永康地区 506 例学龄期儿童龋齿患病状况调查	陈慧清, 刘欣欣, 何益荣 (3308)

妊娠合并高血压患者全麻剖宫产术后麻醉复苏期躁动的影响因素分析	胡连连, 沙莎 (3311)
新生儿窒息复苏后持续性肺动脉高压影响因素的病例对照研究	王亚红, 周莲娟, 朱姗姗 (3314)
妊娠期女性妊娠压力与心理健康现状和社会支持状况相关性分析	李伟波, 谢晶晶 (3317)
高龄孕妇的心理状态 妊娠结局及影响因素分析	王雪芳, 景敏 (3321)
新生儿呼吸机相关性肺炎影响因素分析	毛佩珍, 孙媛媛 (3324)
儿童早期恒牙列患龋状况和影响因素分析	齐鑫, 谢敬生 (3327)
非感染性病理性黄疸新生儿降钙素原水平升高的相关因素分析	吕倩倩, 阮敏, 潘美丹 (3330)
患儿导尿管相关尿路感染病原菌特点和危险因素分析	沈瑾, 杨浩, 陈彩凤 (3333)
负性情绪 自我效能感及社会支持对宫颈癌术后患者生活质量的影响	郑海霞, 潘超 (3335)
儿童腹部术后医院感染继发性腹膜炎的病原学特点和危险因素分析	吴唯, 施卸丽, 汪佳伟 (3339)
实验与基础研究/论著	
宫颈高危型人乳头瘤病毒感染患者阴道微生态和外周血 T 淋巴细胞亚群分析	王伊洁, 杨玮丽, 李慰, 等 (3342)
NDRG2 基因过表达影响卵巢癌细胞生物学功能的研究	张永俊, 刘争进, 康份红 (3346)
政策与管理/论著	
2013-2018 年广西各级妇幼保健机构发展状况分析	涂斯婧, 罗超, 马金凤 (3351)
2010-2019 年深圳市福田区妇幼公共卫生服务项目的成效分析	吴细琦, 张烨, 孔倩 (3355)
健康教育/论著	
有氧体能训练联合健康教育对特发性脊柱侧弯患儿脊柱功能疼痛程度和生活质量的影响	陈小秋, 王晓静 (3360)
健康教育联合赏识干预在儿童骨折预后中的应用价值	高柳梅, 陈婷婷, 周丽莉 (3363)
更年期保健/论著	
围绝经期女性腹型肥胖对心血管疾病发病的影响	吴斌 (3366)
密固达治疗更年期女性骨质疏松症的临床疗效和对患者血清骨代谢标志物的影响	盛萍萍, 戴晶, 陆爱琴 (3369)
性激素变化对不同更年期女性睡眠障碍的影响	龚明璐, 王颖志, 朱珈 (3373)
适宜技术/论著	
实时三维超声心动图评估妊娠期高血压疾病患者左心功能的临床价值及与血清炎症细胞因子	张银红, 何慧辽, 寇红菊, 等 (3376)
和子宫动脉阻力指数的相关性	
超声引导下腰方肌阻滞在儿童腹部手术后镇痛中的临床观察	刘泽金, 朱智瑞, 胡智勇 (3380)
腹腔镜下宫颈癌保留神经平面广泛子宫切除术的疗效	王艺红 (3383)
彩色多普勒超声 超声弹性成像及 X 线钼靶检查在健康体检妇女乳腺癌筛查中的方案优化	车凌祥, 黄晴 (3385)
彩超和核磁共振成像在植入型凶险性前置胎盘中的诊断效果分析	潘玲娜, 潘彬彬, 洪玺玺 (3389)
缩宫素联合无痛分娩对产妇宫颈状态和应激指标的影响	黄明莲 (3391)
双下肢气压干预对剖宫产术后下肢静脉血栓的预防价值	赵洁静 (3393)
手法推拿联合局部注射糖皮质激素治疗小儿先天性肌性斜颈的疗效及对局部肿块和肌肉超声	
弹性成像的影响	温冰一 (3397)
多体位摄影结合黑白反转成像对小儿隐匿性肺炎的诊断价值	赵燕丽, 俞玲, 冯萍 (3400)
综 述	
生殖道 HPV E2 蛋白抑癌机制的研究进展	王恬, 栗妍 (3403)
不同年龄孤独症谱系障碍患儿音乐疗法临床效果 Meta 分析	虞郭胜, 卢肇骏, 陈泽华, 等 (3406)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(3176)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(3411)

责任编辑: 王雨 英文编辑: 薛丽萍

【期刊基本参数】CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 242 * zh * P * ¥20.00 * 5 000 * 76 * 2021-14

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 36 No. 14 July 15, 2021

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

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127 / R

Copyright © 2021 by Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

Effect of nickel on occurrence of pregnancy diseases and pregnancy outcome in pregnant women DING Ai-Ling, ZHANG Ting, YAO Jun-Xiu, et al (3170)	
Effect of calcitonin combined with sodium hyaluronate on clinical symptoms and QOL score in postmenopausal women with knee osteoarthritis REN Qing-Jie, ZHANG Xu-Huan, MA Xiang-Zheng (3173)	
Clinical effect of immunoglobulin combined with antiviral drugs in treatment of children with adenovirus pneumonia and the impact on T lymphocyte subsets JIN Ji-Xiang, CHEN Bing-Rong (3246)	
Clinical efficacy of Jiemin decoction combined with Tuomin decoction in treatment of children with cough variant asthma ZHANG Xin-Yue, WU Fang (3250)	
Curative efficacy of zinc preparation combined with bifidobacterium triple live bacteria powder in treatment of children with diarrhea and the effect on intestinal flora and immune function TANG Qiu-Hua, WU Qin-Yu, ZHOU Hong-Fen (3263)	
Effects of frozen-thawed D5 poor quality blastocysts and frozen-thawed D6 high quality blastocysts on pregnancy outcome YAO Ya-Chao, CHEN Shi-Ping, LIU Han-Yan, et al (3295)	
Investigation on cognitive behavior of spouses of breast cancer patients undergoing chemotherapy and the correlation with life quality of patients ZHANG Li-Nan, SHAO Wei-Na, ZHAO Gang-Mei (3301)	
Analysis on influencing factors of positive margin after cervical conization in patients with high-grade cervical squamous intraepithelial lesion YAN Cai-Ping, LI Hua-Wen, DENG Peng-Fei, et al (3305)	
Analysis on vaginal microecology and peripheral blood T lymphocyte subgroups in patients with cervical high-risk human papillomavirus infection WANG Yi-Jie, YANG Wei-Li, LI Wei, et al (3342)	
Study on the effect of NDRG2 gene overexpression on the biological function of ovarian cancer cells ZHANG Yong-Jun, LIU Zheng-Jin, KANG Fen-Hong (3346)	
The analysis on the development of maternal and child health care hospital in Guangxi: 2013 -2018 TU Si-Jing, LUO Chao, MA Jin-Feng (3351)	
Effect of abdominal obesity on occurrence of cardiovascular diseases in perimenopausal women WU Bin (3366)	

中华预防医学会第二届中国妇幼健康学术大会征文通知

各有关单位：

为推动妇女和儿童健康领域学术交流，促进学科发展，中华预防医学会、乔治全球健康研究院、联合国人口基金，拟定于2021年9月下旬召开“第二届中国妇幼健康学术大会”。为突出会议的学术性，现就会议主题发起征稿，稿件将由各分会学术委员会评选审定，被评选为优秀论文的作者可为分会场作报告。具体事宜如下：

一、会议主题

关注全生命周期，推动妇幼健康事业高质量发展。

二、组织机构

主办单位：中华预防医学会、乔治全球健康研究院、联合国人口基金。

承办单位：中华预防医学会妇女保健分会、更年期保健分会、儿童保健分会、慢性病预防与控制分会、生育力保健分会、盆底功能障碍防治专业委员会、儿少卫生分会、出生缺陷预防与控制专业委员会、生殖健康分会、精神卫生分会等。

协办单位：海南省预防医学会、海南省妇幼保健协会、海南省妇女儿童医学中心、《中国妇幼保健》杂志、中国儿童保健杂志。

三、会议时间和地点

会议时间：2021年9月24日报到，25日召开大会，26日分会场报告，27日离会。

会议地点：海南省海口市鲁能希尔顿酒店。

四、征文内容和要求

（一）征文内容

1. 子宫颈癌防控分论坛：妇女全生命周期健康；孕产保健及相关疾病防治；子宫颈癌的预防、筛查、早诊早治；生殖道感染防治与新进展；预防母婴传播疾病相关研究；青春期保健和更年期保健；妇女营养与健康；妇女健康与心理保健；职业妇女健康。

2. 更年期保健学术论坛：更年期妇科内分泌基础理论与实践；更年期保健、更年期领域展望与综合管理；更年期临床疾病防治。

3. 中国儿童保健学术报告分会场：儿童保健前沿研究、最新指南共识解读等内容。

4. 慢病防控与妇幼保健分会场：女性慢性病及危险因素流行状况、慢性病干预情况等。

5. 肿瘤患者生殖保存现状及挑战分会场：涉及生殖保存的相关内容（如咨询、指征、流程、手术、冷冻及移植等方面）。

6. 数字技术与妇幼健康分会场：数字（移动）技术与妇女健康；数字（移动）技术与新生儿、儿童青少年健康；数字（移动）技术与实施科学；数字健康干预研究及发展趋势。

（二）征文要求

1. 投稿内容需符合国家相关政策要求，不得出现与现行国家政策相违背的内容。

2. 来稿必须含中文摘要1份，字数限500~800字；采用结构式摘要格式，以目的、方法、结果、结论四段式格式书写，综述类论文可以采用指示性摘要。需给出3~8个关键词。所有入选论文摘要将在大会论文集上刊登。

3. 中文全文1份。按科技论文写作格式书写，写明立题背景，数据尽量列表说明，并做统计学分析，在表中给出具体统计学检验值，在讨论部分对结果进行论述，并与国内、国外同类研究成果做比较分析。字数限制为4000字符数（若需杂志发表7000~8000字符数）。编排要求：标题4号黑体，作者姓名、单位或通信地址5号楷体，正文5号宋体。文后必须附有参考文献（近5年公开发表的文献15~18条为宜）；文后附作者简介（包括姓名、性别、出生日期、学历、职称、主要研究方向、联系方式等）；word录入排版。

4. 如投稿论文已公开发表或被接收，请注明发表或接收期刊的详细信息（期刊名称、年、卷、期、起止页码等）。

5. 投稿作者同意将该论文在大会论文集汇编中刊出，并同意在大会壁报上展示。

6. 如果论文所涉及的领域没有相应分会场，请在投稿系统中选择“其他领域”进行投稿。

（三）投稿日期和方式

1. 投稿日期：2021年6月10日至8月10日。

2. 投稿采用网络在线投稿，不接受纸质和电子邮件投稿。投稿人员请登录大会网站 <http://fyhkh.xx-net.cn/> 进行投稿。

（四）其他

1. 稿件将由各分会学术委员会评选审定，评审出学术质量高的论文可根据分会场安排被选为分会场报告（需提交全文）。

2. 被安排分会场报告的投稿作者免除会议注册费。

3. 参与投稿的人员均可获得继续医学教育Ⅰ类学分5分。

4. 投稿学术质量高的论文，大会将推荐给中国预防医学杂志、《中国妇幼保健》杂志、中国儿童保健杂志。

联系人：郭宇，联系电话：010-64012329。

中华预防医学会