



001-4411
-1127/R

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Aug.2023 Vol.38 No.16

2023年8月第38卷第16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

MOHCC

MATERNAL
AND 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

CODEN ZFBHBX

ISSN 1001-4411



16>

9 771001 4411339

万方数据

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

16
2023

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 38 卷 第 16 期 2023 年 8 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

北京市东城区广渠门内大街 47 号楼雍贵中心
A 座 8 层 100062

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

0431-88967763

网址: <http://fybj.jlscxqks.org>

主 编

马继波

副主编

张 彤 朱 军 郁 琦

沈文生 崔满华 朱丽萍

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

中国邮政集团有限公司

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 20.00 元 全年 480.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

2023 年版权归中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点, 除非特别声明。如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

目 次

妇女保健/论著

经阴道子宫肌瘤剔除术治疗子宫肌瘤的可行性研究

..... 张超, 安旭琢, 张帆, 等 (2943)

趋化素在口服葡萄糖耐量试验异常孕妇中的

临床表达及意义 钱俏, 储莉鸣, 褚水莲, 等 (2948)

盆底肌锻炼对产后压力性尿失禁患者盆底肌肌力

和性生活质量的影响 李鸿, 单腾飞, 沈敏燕 (2953)

血清微小 RNA-26b 和 3-羧基-4-甲基-5-丙基呋喃戊酮酸

表达预测妊娠期糖脂代谢异常的价值分析

..... 孙雪梅, 王锦栋, 冯云梅 (2957)

热休克蛋白 70 整合素 $\beta 1$ 及 Salusin- α 对妊娠期高血压疾病

患者不良妊娠结局的预测价值 神艳 (2960)

长春地辛联合多西他赛对乳腺癌患者血清癌抗原 125

和血清癌胚抗原表达的影响 赵灵峰, 林琪, 赵嗣钰 (2964)

麦角新碱联合氨甲环酸对产后出血患者一氧化氮合酶

和血小板计数的影响 陈国策, 徐海霞, 朱勇 (2968)

预防性静脉推注去甲肾上腺素对剖宫产腰硬联合麻醉后

产妇低血压及母婴的影响 毕生龙, 刘荣, 丁称生, 等 (2971)

熊去氧胆酸联合营养饮食干预治疗妊娠期肝内胆汁淤积症

患者的疗效分析 郑露萍, 诸伟红, 罗平平 (2975)

趋化素和视黄醇结合蛋白 4 在妊娠期高血压疾病

孕妇中的表达及意义 李兰萍, 杨红芳 (2979)

妊娠期糖尿病孕妇胎盘组织中微小 RNA-508-3p

磷酸化蛋白激酶 B 和血清趋化素表达

及与胰岛素抵抗的关系 刘淑琴, 杨子月, 王教香 (2982)

低盐饮食联合阿司匹林对妊娠期高血压患者疗效

及凝血功能的影响 王倩, 章美芬, 徐晓巧 (2986)

儿童保健/论著

注射用鼠神经生长因子联合重复经颅磁刺激对自闭症

患儿金属硫蛋白-2A 金属硫蛋白 3 水平的影响

..... 蔡奔奔, 应小明, 赵佳佳 (2990)

妊娠期糖尿病患者孕晚期血糖和新生儿脐血激素水平与新生儿呼吸窘迫综合征的关系	尤庆旺, 袁颖娟, 周月, 等 (2994)
骨密度联合骨碱性磷酸酶测定对出院后早产儿代谢性骨病的诊断价值	李雪琴, 康彦忠, 胥巧萍, 等 (2999)
学龄前注意缺陷多动障碍儿童早期行为干预联合家庭干预的效果观察	徐小丽, 陈奕冰, 丁娜桑 (3002)
重症感染患儿产超广谱 β -内酰胺酶大肠埃希菌和肺炎克雷伯菌的表型和基因型分析	吴春明, 刘三海, 王丽佳, 等 (3006)
不同根管糊剂联合根管治疗术治疗儿童乳牙根尖炎的临床效果	陈夷钊, 吴靖 (3010)
谷氨酰胺萘磺酸钠颗粒联合丙酸氟替卡松雾化吸入治疗儿童支气管肺炎的临床效果	王卫, 王媛媛, 年娟娟 (3014)
儿童鼻咽部定植菌类型和分布特征对肺炎病情严重程度 免疫状态及炎症细胞因子水平的影响	潘晓宇, 徐莉, 李嫦嫦 (3019)
Begg 矫治器对骨性安氏 II 类 1 分类错殆畸形患儿侧貌改善及 PAR 指数的影响	陆卫, 侯岚燕 (3022)
常规康复训练结合肌电生物反馈干预疗法对脑性瘫痪膝过伸患儿康复效果的影响	陈方川, 孟蕊, 吴娟妹, 等 (3026)
赖氨酸肌醇维生素 B ₁₂ 联合生长激素对矮小症患儿游离脂肪酸和胰岛素生长因子结合蛋白-3 的影响	方伟杰, 刘东红, 应小明 (3030)
培菲康联合布拉氏酵母菌对迁延性慢性腹泻患儿肠黏膜功能和肠道微生态的影响	钱英, 朱鲁红 (3033)

生殖健康/论著

子宫内膜不同刺激方式对冻融胚胎移植患者妊娠结局的影响	崔艳国, 路鸿艳, 董丽萍, 等 (3037)
炔雌醇环丙孕酮片联合他莫昔芬对多囊卵巢综合征患者性激素水平与血糖水平的影响	李虎平, 丁珺 (3041)
痰湿证多囊卵巢综合征患者因-症关系分析及补肾化痰汤对患者血清抗苗勒管激素水平的影响	李琪瑶, 沈淑慧 (3045)

调查研究/论著

重症肺炎患儿多重耐药菌检出现状及耐药性分析	张爱萍, 徐丽, 蔡云 (3050)
哮喘儿童父母睡眠质量现状调查及相关因素分析	杨依云, 房伶, 蒋田华, 等 (3055)
人类免疫缺陷病毒感染孕产妇母婴阻断治疗依从性调查及相关影响因素分析	卜霄 (3059)
2010—2019 年上海市浦东新区双胎妊娠危重孕产妇特征分析	蒋美芳, 施君瑶 (3063)
杭州市钱塘新区 0~14 岁住院儿童维生素 D 营养状况及与常见疾病相关性分析	李美丽, 王建军, 倪春燕 (3067)
老年宫颈癌患者术后发生认知功能障碍的危险因素及与 S100A9 和 S100- β 蛋白的相关性分析	唐智豪, 熊畅, 倪锦涛, 等 (3071)
2014—2019 年遵义市红花岗区出生缺陷医院监测结果分析	晋其云, 熊焱, 景梦昕, 等 (3075)
西藏自治区米林县妇女乳腺癌筛查结果分析	魏淑如, 梁静, 嘎玛卓嘎, 等 (3079)
406 例新生儿肠道病毒感染的临床分析	林雨, 费强, 袁天明 (3082)
静脉输液患儿发生静脉炎的现状调查及危险因素分析	马平平, 张美丽 (3086)
先天性并指患儿主要监护人心理韧性现状调查及影响因素分析	周璐, 刘汇 (3089)

实验与基础研究/论著

芦丁通过靶向烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸氧化酶4调控活性氧/低氧诱导因子-1 α 信号参与
子宫内膜异位细胞增殖 迁移 侵袭及凋亡 王浩然, 任玮玮, 王娟, 等 (3093)

微小RNA-518d 微小RNA-29及纤溶酶原激活物抑制因子-1对妊娠期糖尿病患者
妊娠结局的预测价值 杨硕, 王启新, 张保 (3099)

miR-377对子痫前期胎盘滋养层细胞HTR-8/SVneo凋亡和氧化应激的影响
及MAPK/ERK信号通路在其中的作用 王巍, 高素芳, 高莉 (3103)

癌抗原125 CD68及癌胚抗原在子宫内膜癌患者中的表达与相关性分析
..... 廖旭慧, 张小燕, 卢洪胜 (3108)

健康教育/论著

互联网平台激励式干预对妊娠期糖尿病患者健康行为的影响 汤亚丽, 汤吉梅 (3113)

基于依从性曲线变化规律分阶段健康干预对初产妇产后盆底功能康复效果的影响
..... 张经徕, 缪彩华, 朱翡翠, 等 (3117)

围绝经期保健/论著

河南省围绝经期女性健康状况调查及干预策略分析 王倩, 胡滨, 李元昆, 等 (3122)

耳穴压豆法对围绝经期女性患者腹腔镜胆囊切除术围术期的影响 姚家琪 (3126)

适宜技术/论著

腔内心电图定位在极低出生体质量儿经外周静脉置入中心静脉置管头端位置定位中的应用
..... 於澜, 蔡璐婷, 徐敏娟, 等 (3131)

三维超声 空间-时间相关成像技术在胎儿结构畸形中的应用价值 应凌斌 (3135)

中晚孕期胎儿心脏超声联合孕妇血清总胆汁酸 同型半胱氨酸水平检测对胎儿先天性
室间隔缺损的宫内发展及出生预后的诊断价值 姚凌, 张彩虹, 王萃 (3138)

经颅多普勒超声在足月新生儿缺氧缺血性脑病诊断和严重程度评估中的价值 刘芳 (3142)

磁共振成像常规平扫联合弥散加权成像在中老年宫颈癌诊断及术前分期中的应用
..... 徐伟善, 张文奇 (3146)

腹横肌平面阻滞时机对全麻下腹腔镜疝囊高位结扎术患儿镇痛效果和安全性影响
..... 李蓉蓉, 高庆娟 (3149)

经阴道行卵圆钳钳夹术联合欣母沛注射治疗对产后出血患者出血量及血红蛋白水平的影响
..... 罗燕, 余凤 (3153)

经脐单孔腹腔镜手术治疗不同直径卵巢囊肿患者的临床效果 黄海燕 (3157)

综 述

组织工程补片用于盆底重建的研究进展及展望 孙林林, 平毅 (3161)

p16INK4a免疫染色应用于宫颈癌前病变的研究进展 兰晓卉, 杨琦, 崔满华 (3164)

《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况 (3054)

征稿通知 (3168)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 38

No. 16

August 15, 2023

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
8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47
Guangqumennei Street, Dongcheng District,
Beijing 100062, P. R. China
Medicine Periodical House of
Jilin Province
No. 971, Jianzheng Road, Changchun
130061, Jilin, China

Editor and Publisher

Editorial Board of Maternal and Child
Health Care of China
No. 971, Jianzheng Road, Changchun
130061, Jilin, China
Tel: 0431-88929639
0431-88967763

Website: <http://fybj.jlsyxqks.org>

Editor in Chief

MA Ji-bo

Subeditor

ZHANG Tong ZHU Jun YU Qi
SHEN Wen-sheng CUI Man-hua ZHU Li-ping

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 Province Newspapers and
Periodicals Distribution Branch of China
Post Group Co., Ltd.

Subscriptions

Local Post Offices in China
Post Issue Number 12-94

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127/R

Copyright © 2023 by Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Feasibility study of transvaginal myomectomy in the treatment
of uterine myomas
..... ZHANG Chao, AN Xu-zhuo, ZHANG Fan, et al (2943)
- The expression and significance of chemerin in pregnant
women with abnormal glucose tolerance test
..... QIAN Qiao, CHU Li-ming, CHU Shui-lian, et al (2948)
- Effect of mouse nerve growth factor for injection combined with
repeated transcranial magnetic stimulation on
metallothionein-2A and MT3 protein levels
in children with autism
..... CAI Ben-ben, YING Xiao-ming, ZHAO Jia-jia (2990)
- Association between advanced gestational blood glucose in patients
with gestational diabetes and neonatal cord blood hormone
levels and neonatal respiratory distress syndrome
... YOU Qing-wang, YUAN Ying-juan, ZHOU Yue, et al (2994)
- Diagnostic value of bone mineral density combined with bone
alkaline phosphatase assay for metabolic bone disease in
premature infants after discharge
..... LI Xue-qin, KANG Yan-zhong, XU Qiao-ping, et al (2999)
- Phenotype and genotype of extended-spectrum β -lactamase-
producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*
in children with severe infection
..... WU Chun-ming, LIU San-hai, WANG Li-jia, et al (3006)
- Effects of different stimulation methods of endometrium on pregnancy
outcome of frozen-thawed embryo transfer patients
..... CUI Yan-guo, LU Hong-yan, DONG Li-ping, et al (3037)
- Detection status and drug resistance analysis of multidrug-
resistant bacteria in children with severe pneumonia
..... ZHANG Ai-ping, XU Li, CAI Yun (3050)
- Investigation on the sleep quality of parents of asthma
children and analysis of related factors
..... YANG Yi-yun, FANG Ling, JIANG Tian-hua, et al (3055)
- Vitamin D nutritional status and correlation of common diseases
among hospitalized children aged 0-14 years in
Qiantang New District, Hangzhou City
..... LI Mei-li, WANG Jian-jun, NI Chun-yan (3067)
- Rutin targets nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase
subunit 4 to participate in endometriosis cell proliferation,
migration, invasion and apoptosis via modulation of reactive
oxygen species/hypoxia-inducible factor-1 α signaling
..... WANG Hao-ran, REN Wei-wei, WANG Juan, et al (3093)
- Health status survey and intervention strategy of perimenopausal
women in He'nan Province
..... WANG Qian, HU Bin, LI Yuan-kun, et al (3122)

- al. Biomarkers for cervical cancer screening: the role of p16INK4a to highlight transforming HPV infections [J]. *Expert Rev Pro-teomic*, 2012, 9 (2): 149-163.
- [20] Nasioutziki M, Daniilidis A, Dinas K, et al. The Evaluation of p16ink4a immunoexpression/immunostaining and human papilloma-virus DNA test in cervical liquid-based cytological samples [J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2011, 21 (1): 79-85.
- [21] Wu MZ, Wang S, Zheng M, et al. The diagnostic utility of p16 im-munostaining in differentiating cancer and HSIL from LSIL and be-nign in cervical cells [J]. *Cell Transplant*, 2019, 28 (2): 195-200.
- [22] Carozzi F, Gillio-Tos A, Confortini M, et al. Risk of high-grade cervical intraepithelial neoplasia during follow-up in HPV-positive women according to baseline p16-INK4a results: a prospective anal-ysis of a nested substudy of the NTCC randomised controlled trial [J]. *Lancet Oncol*, 2013, 14 (2): 168-176.
- [23] Tsoumpou I, Arbyn M, Kyrgiou M, et al. p16INK4a immunostain-ing in cytological and histological specimens from the uterine cervix: a systematic review and meta-analysis [J]. *Cancer Treat Rev*, 2009, 35 (3): 210-220.
- [24] Sahebali S, Depuydt CE, Segers K, et al. p16INK4a as an adjunct marker in liquidbased cervical cytology [J]. *Int J Cancer*, 2004, 108 (6): 871-876.
- [25] Wentzensen N, Bergeron C, Cas F, et al. Evaluation of a nuclear score for p16INK4a-stained cervical squamous cells in liquid-based cytology samples [J]. *Cancer*, 2005, 105 (6): 461-467.
- [26] Galgano MT, Castle PE, Atkina KA, et al. Using biomarkers as objective standards in the diagnosis of cervical biopsies [J]. *Am J Surg Pathol*, 2010, 34 (8): 1077-1087.
- [27] Miralpeix E, Genovés J, Maria Solé-Sedeño J, et al. Usefulness of p16INK4a staining for managing histological high-grade squamous intraepithelial cervical lesions [J]. *Mod Pathol*, 2017, 30 (2): 304-310.
- [28] Massad LS, Einstein MH, Huh WK, et al. 2012 updated consen-sus guidelines for the management of abnormal cervical cancer screening tests and cancer precursors [J]. *Obstet Gynecol*, 2013, 121 (4): 829-846.
- [29] Clark JL, Lu D, Kalir T, et al. Overdiagnosis of HSIL on cervical biopsy: errors in p16 immunohistochemistry implementation [J]. *Hum Pathol*, 2016, 55 (1): 51-56.
- [30] Sun LL, Zhang LX, Krigman HR, et al. P16 immunohistochemis-try is not always required for accurate diagnosis of grade 2 squamous intraepithelial lesions [J]. *J Low Genit Tract Dis*, 2018, 22 (2): 104-109.
- [31] Darragh TM, Colgan TJ, Cox JM, et al. The lower anogenital squa-mous terminology standardization project for HPV-associated lesions: background and consensus recommendations from the college of American pathologists and the American society for colposcopy and cervical pathology [J]. *Int J Gynecol Pathol*, 2013, 32 (1): 76-115.
- [32] Bergeron C, Ordi J, Schmidt D, et al. Conjunctive p16 (INK4a) testing significantly increases accuracy in diagnosing high-grade cer-vical intraepithelial neoplasia [J]. *Am J Clin Pathol*, 2010, 133 (3): 395-406.
- [33] Stoler MH, Jr TCW, Ferenczy A, et al. Routine use of adjunctive p16 immunohistochemistry improves diagnostic agreement of cervical biopsy interpretation: results from the CERTAIN study [J]. *Am J Surg Pathol*, 2018, 42 (8): 1001-1009.
- [34] Liu YX, Algtari M, Sultan K, et al. Using p16 immunohistoch-emistry to classify morphologic cervical intraepithelial neoplasia 2: correlation of ambiguous staining patterns with HPV subtypes and clinical outcome [J]. *Hum Pathol*, 2017, 66 (1): 144-151.
- [35] Shain AF, Wilbur DC, Stoler MH, et al. Test characteristics of specific p16 clones in the detection of high-grade squamous intraep-ithelial lesions (HSIL) [J]. *Int J Gynecol Pathol*, 2018, 37 (1): 82-87.

修回日期: 2023-06-11 本文编辑: 薛丽萍/孙睿

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。辟有妇女保健、儿童保健、生殖健康、调查研究、实验与基础研究、遗传与优生、政策与管理、健康教育、围绝经期保健、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.jlshyxqks.org>

联系电话: 0431-88929639