



Q K 1 9 0 5 6 6 0

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Mar.2019 Vol.34 No.5

2019年3月 第34卷 第5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

MCHC

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

5

2019

ISSN 1001-4411



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

邮发代码 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 5 期 2019 年 3 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

广东省新生儿疾病筛查网络建设历程、现状与思考

..... 李诗韵, 王智强, 缪华章, 等 (969)

广东省 2001-2014 年 5 岁以下儿童死亡监测结果分析

..... 梁润强, 张永, 杨杰, 等 (972)

运用 TOPSIS 法、秩和比法及两者模糊联合法综合评价我国

孕产妇保健情况 魏琳颜, 王珂, 高霞, 等 (975)

健康教育

规范化系统性健康宣教平台搭建及其对儿童家长

科学育儿能力的促进作用 薛丽丽, 黄俊, 李云, 等 (979)

健康教育路径对分娩结局的影响

..... 王麟麟, 黄群, 夏英倩, 等 (982)

妇女保健

核心肌群运动疗法联合生物反馈盆底肌肉训练治疗压力性

尿失禁的临床效果 王宏, 黄鑫 (985)

miR-200 及其甲基化调节在人早产子宫平滑肌收缩

机制中的作用研究 唐瑶, 朱好, 刘海燕, 等 (988)

52 例宫颈腺癌临床诊断路径特点分析

..... 赖院清, 郑良楷, 孔令员 (992)

子痫前期孕妇妊娠不良结局的危险因素分析

..... 李秀娟, 蔡建兴, 叶辉铭 (995)

孕妇 HBV 携带状态与妊娠结局的研究

..... 李静, 许晓英, 裴建瀛, 等 (998)

子宫内膜癌中 Ki-67、FasL 的表达与临床病理特征

及预后的关系 周红丽, 阮冠宇 (1002)

醋酸亮丙瑞林与炔雌醇环丙孕酮片治疗子宫内膜异位症的

疗效比较 陈翠平, 徐建锋, 马艳娜 (1007)

丝氨酸蛋白酶抑制剂、烟酰胺磷酸核糖基转移酶、白细胞介素-6

在妊娠期糖尿病患者血清中的表达及关系研究

..... 霍琰, 刘素新, 李丽, 等 (1009)

降脂排卵方配合炔雌醇环丙孕酮片对多囊卵巢综合征患者

脂质代谢相关因子水平变化的影响 罗家琼 (1012)

影响初产妇产后无干预状态下盆底功能自然恢复的因素分析

..... 张剑 (1015)

丹参注射液联合拉贝洛尔对早发型重度子痫前期患者血清

Ang II、LPO 水平变化及新生儿结局的影响 徐洁, 肖明 (1019)

初产妇孕前体质指数与孕期增重对血脂水平

及妊娠结局的影响 邹甜甜, 费安兴, 高淑珍, 等 (1022)

半胱氨酸蛋白酶抑制蛋白 C 在妊娠期糖尿病肾功能诊断中的意义	刘晓玲, 韩娜, 许茜, 等	(1025)
血清 SCC-Ag、CEA 及 CA125 水平联合检测对宫颈癌患者阳性检出率的影响		
分娩镇痛对产程、分娩方式及母婴结局的影响分析	谢宇端, 董国伟, 郭洁, 等	(1028)
急性等容稀释性自体输血对围生期妇女免疫功能的影响	张健光, 许晓艳, 管晓丽	(1031)
子宫内膜异位症患者血清与组织氧化应激状态的变化	龚君顺, 卓庆亮, 苏奶奶	(1034)
子宫肌瘤患者血清 TGF-β3、25-羟维生素 D 检测水平及临床意义	吴春丽	(1037)
腹腔镜下行子宫肌瘤剔除术对经产妇的疗效及术后再次妊娠的影响	田新玲, 邓欢庆	(1039)
外周血 D-二聚体及子宫动脉血流监测在妊娠期高血压疾病病情评估中的临床意义	陈礼梅, 张丽, 王萍	(1042)
	翟雅楠, 齐营营	(1045)
儿童保健		
肠黏膜保护剂应用于不同类型小儿腹泻的临床研究	黄会平, 张贤梓	(1048)
复方异丙托溴铵气雾剂联合布地奈德混悬液雾化吸入对支气管肺炎患儿血清 IGF-II、PCT 水平变化的影响	黄健, 温伟溪, 丘惠娴	(1050)
CD4 ⁺ CD25 ⁺ Foxp3 ⁺ 调节性 T 细胞在儿童哮喘中的作用研究	刘超	(1054)
孕母补充维生素 D 后血 25-(OH)D 值变化及对新生儿的影响	齐林君, 庞丽华, 项黎霞, 等	(1056)
不同延迟断脐时间对经阴道生产早产儿短期预后的影响	陆海红, 杨淑芬, 鲁小青	(1059)
促性腺激素释放激素类似物联合重组人生长激素治疗特发性中枢性性早熟女童身高的临床疗效及安全性	高宇, 王森, 宋小宇, 等	(1061)
早期综合干预对极低体重质量新生儿生长发育质量的影响	张于凤	(1064)
中性粒细胞/淋巴细胞比率及 NK 细胞比例与 CMV 感染婴儿肝功能损伤相关性分析		
新生儿缺氧缺血性脑病患儿外周血单核细胞 CD14、TLR4 及 TRIF 的表达水平及意义	朱莉莉, 徐玲, 孟令建, 等	(1067)
复方铁锌钙口服液、维生素 D 联合痰热清注射液对贫血合并肺部支原体感染患儿临床指标的影响	杨霞, 姜舒亚	(1070)
不同胎龄早产儿听力筛查结果及高危因素分析	郭慧芳	(1073)
甲泼尼龙、阿奇霉素序贯治疗儿童支原体肺炎的 CRP、sTREM-1 水平的影响及预后分析	陈惠兰, 赵娜, 吴菲, 等	(1076)
咖啡因联合氨茶碱对呼吸暂停低出生体重儿相关血清学指标及预后的影响	何国兵, 陆建华	(1079)
难治性肺炎支原体肺炎患儿实验室指标及临床特点分析	常春霞	(1085)
血清降钙素原在早期判断细菌性脑膜炎严重程度中的价值	王晓晴, 李海波, 张波, 等	(1089)
遗传与优生		
沈阳市汉族与满族女性 5, 10-亚甲基四氢叶酸还原酶、甲硫氨酸合成酶还原酶基因的单核苷酸多态性分布特征	庞静, 鲁衍强, 付敏, 等	(1091)
染色体微阵列技术在超声异常胎儿产前诊断中的应用	郭颖, 常颖, 耿倩, 等	(1094)
生殖健康		
育龄期女性抗苗勒管激素水平与中医体质的研究	彭潇, 廖美清, 杨洪艳	(1097)
选择性单囊胚移植在辅助生殖技术中的应用研究	洪焱, 黄绘, 骆荣, 等	(1100)
无创染色体筛查技术在体外受精—胚胎移植中的初步研究和临床应用	郝天羽, 张宁宁	(1103)
调查研究		
临夏市 6~7 岁学龄儿童第一恒磨牙防龋追踪研究	易根云, 周建业, 张菊梅, 等	(1109)
北京市朝阳区 3~7 岁儿童气质特征和家庭教养方式的影响因素	段琳琳	(1112)
2016 年武汉市中小学生形态发育现状调研	王珏, 唐世琪	(1115)
喂养方式对婴儿大便性状及大便成分的影响	吴尚灵, 陈佩妍, 陈偲, 等	(1119)
2012~2015 年儿科重症监护病房医院感染调查分析	陈锋, 张芙蓉, 陈洋, 等	(1123)
新疆乌鲁木齐地区学龄前儿童龋齿流行情况及影响因素分析	常琦, 董芳, 王安平, 等	(1128)
乌鲁木齐地区居民二胎生育意愿与孕前危险因素调查分析	雍娴婷, 容海欣, 龙春燕, 等	(1131)
黄冈市流动人口与市居民产后抑郁发生情况分析	袁琼英, 王志琴, 汪娟, 等	(1134)
2010~2016 年广东省某三甲医院女性阴道分泌物念珠菌的发病趋势分析	陈慧敏, 黄诗慧, 张鑫强, 等	(1138)
母婴分离产妇乳汁分泌量影响因素的调查研究	刘怡, 罗碧如	(1141)

实验与基础研究

- 乳腺癌患者血清趋化因子配体 8、白细胞介素 1- β 、sCD200 的表达水平及临床意义 龚玉芳, 姜斌, 刘峰 (1147)
- IGF-I 和 IGF-II 在多囊卵巢综合征大鼠模型卵巢组织中的表达及意义 刘莉, 熊露, 胡雅君, 等 (1151)
- 宫颈癌中 CD31⁺ 细胞源 VDR 的表达与血管生成的关系 耿彤瑶, 贾世峰, 李秀福, 等 (1154)
- 联合应用 p16、Ki-67 免疫组化染色对宫颈上皮内瘤变分级诊断的影响 辜卫红, 樊莉琳, 项媛媛 (1158)
- 高胆红素血症新生大鼠脑组织胰岛素样生长因子-1 表达的实验研究 刘文俊, 阴怀清 (1160)
- 利用绿色荧光蛋白示踪干细胞在大鼠瘢痕子宫模型内分布的研究 韦伟, 黄灵绣, 宋光辉, 等 (1164)
- siRNA 沉默 Fas 死亡结构域相关蛋白基因对乳腺癌 MCF-7 细胞增殖和迁移行为的影响研究 田瑞华, 郑良楷, 何泽生, 等 (1167)
- 子宫内膜癌组织中 miR-367 的表达及其临床意义 阳丽君, 李远明, 黄瑾, 等 (1171)
- 宫颈上皮内瘤变及宫颈癌中 HPV 感染与 F10 基因表达的关系 周芯亿, 王艳, 李鸣, 等 (1174)
- ## 适宜技术
- 针刺联合中药治疗对多囊卵巢综合征的疗效评价研究 王京, 安俊丽, 贾小红, 等 (1178)
- 宫腔镜下宫腔粘连电切术后长时间放置 COOK 球囊支架预防再粘连的临床研究 郭碧辉, 廖洁慈, 吴立明, 等 (1181)
- 超声影像标准断面检查对早孕期筛查胎儿 CNS 异常可行性临床分析 张智, 陈华芳, 李培培, 等 (1184)
- 两种硬膜外麻醉给药方案对足月初产妇分娩镇痛 VAS 评分、麻醉药物用量及不良反应的影响 贾俊香, 李冰, 帅斐 (1187)
- 唐氏综合筛查联合四维彩色多普勒超声检查在诊断高龄孕妇胎儿畸形中的应用价值分析 崔涛 (1190)
- PS 联合机械通气治疗早产儿呼吸窘迫综合征的疗效分析 刘立铭, 葛丽丽 (1193)
- ## 综述
- 健康孕妇甲状腺激素波动变化规律及其影响因素的探讨 王莹莹, 王娜 (1196)
- 金属蛋白酶家族基因-ADAMTS9 的研究进展 耿倩, 常颖, 李雯, 等 (1200)
- 我国母乳喂养相关母婴健康及其影响因素分析进展 唐仁红, 吴冬娣, 廖辉, 等 (1203)
- 我国宫颈癌流行病学特征和发病高危因素的研究进展 王宇, 宋淑芳, 刘凤 (1206)
- ## 消息
- (1137) (1208)

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: 0431-88923066 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 * 2019-05

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 34

No. 5

March 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 Huaweli, 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

- Clinical effect of core muscles kinesitherapy combined with biofeedback pelvic floor muscle training in treatment of stress urinary incontinence WANG Hong, HUANG Xin (985)
Study on the role of miR-200 and its methylation in contractile mechanism of human premature uterine smooth muscle TANG Yao, ZHU Hao, LIU Hai-Yan, et al (988)
Expressions of Ki67 and FasL in endometrial carcinoma and the relationships with clinicopathological characteristics and prognosis ZHOU Hong-Li, RUAN Guan-Yu (1002)
Study on the role of CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ regulatory T cells in children with asthma LIU Chao (1054)
Analysis on the correlation between neutrophil/lymphocyte ratio and NK cell ratio and liver function damage of infants with CMV infection ZHU Li-Li, XU Ling, MENG Ling-Jian, et al (1067)
Distribution characteristics of single nucleotide polymorphisms of MTHFR and MTRR among Han women and Manchu women in Shenyang PANG Jing, LU Yan-Qiang, FU Min, et al (1091)
Anti-caries of the first permanent molar teeth in children aged 6-7 years old in Linxia: a follow-up study YI Gen-Yun, ZHOU Jian-Ye, ZHANG Ju-Mei, et al (1109)
Effects of feeding patterns on stool characteristics and stool composition of infants WU Shang-Ling, CHEN Pei-Yan, CHEN Si, et al (1119)
Analysis on prevalence of candida in female vaginal secretion collected from a hospital of Grade III Level A from 2010 to 2016 CHEN Hui-Min, HUANG Shi-Hui, ZHANG Xin-Qiang, et al (1138)
Expression and significance of IGF-I and IGF-II in ovarian tissue of rat model of polycystic ovary syndrome LIU Li, XIONG Lu, HU Ya-Jun, et al (1151)
Relationship between CD31⁺ cell-derived VDR expression and angiogenesis in cervical cancer GENG Tong-Yao, JIA Shi-Feng, LI Xiu-Fu, et al (1154)
Study on the distribution of green fluorescent protein-labelled stem cells in rat model of scarred uterus WEI Wei, HUANG Ling-Xiu, SONG Guang-Hui, et al (1164)
Study on the effect of silencing Fas death domain-associated protein gene by siRNA on proliferation and migration of breast cancer cell line MCF-7 TIAN Rui-Hua, ZHENG Liang-Kai, HE Ze-Sheng, et al (1167)
Clinical analysis on feasibility of ultrasound image standard section examination for screening fetal central nervous system abnormalities in early pregnancy ZHANG Zhi, CHEN Hua-Fang, LI Pei-Pei, et al (1184)

厚朴排气合剂

增强胃肠动力 恢复胃肠功能

厚朴排气
合剂

腹部
非胃肠吻合术后

腹部
胀满

腹部
胀痛

腹部
膨隆

无
排气



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