



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

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jan.2018 Vol.33 No.2

2018年1月第33卷第2期

国家卫生和计划生育委员会 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

中国科技论文统计源期刊

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

2

ISSN 1001-4411

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

2018



9 771001 441185

邮发代码 12-94

万方数据

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第33卷 第2期 2018年1月15日出版

主管

国家卫生与计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号 100044

主办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009
吉林省医学季刊社
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
传真: (0431) 88967763
E-mail: tougao@zgyfhyjzz.com

主编

胡国义

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

邹庆红

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

广告经营许可证号

2200004000009

广告总代理:

国药文化传播有限公司
北京市朝阳区霄云里3号307室 100000
联系人: 张磊
电话: +86 (10) 82282321 13810428782
E-mail: zlyihao@163.com

国内定价

每期15元 全年360元

中国标准连续出版物号

CN 22-1127/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

2018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

- 全面放开“二孩”政策前后广东省妇幼保健院住院孕产妇分娩情况分析 袁晓兰, 李丽美, 和秀魁, 等 (241)
- 2010-2015年湖南省剖宫产孕产妇死亡情况分析 王映霞, 吴颖岚, 谢冬华 (244)
- 2014-2015年丽水地区两癌筛查结果分析 吴俊兰, 徐甜甜 (247)
- 三位一体健康教育模式对手足口病患儿家属保健能力的影响 肖华 (249)
- 兰州市城关区孕产妇保健工作质量的综合评价 高霞, 钱月琴, 张瑞萍, 等 (252)

妇女保健

- 卵巢过度刺激综合征患者肝酶变化的临床意义 齐淦, 翁慧男, 陈焯, 等 (256)
- 妊娠期糖尿病患者 OGTT 试验不同时点血糖值异常的影响因素 金笑笑, 贺圣文, 金梅, 等 (261)
- 产后6周妇女腹部核心肌厚度变化的超声学研究 宋成宪, 蔡款, 刘益芬, 等 (266)
- 地中海贫血孕妇 ALP、AFU 和甲状腺激素变化情况 王飞清, 李艳菊, 曾强武, 等 (269)
- 低分子肝素联合硫酸镁治疗子痫前期的临床疗效及对患者血液及胎盘组织中 HtrA4、Syncytin-1 水平的影响 马晓丽, 李莲英 (272)
- 延边地区宫颈非典型鳞状细胞的临床病理分析 权春姬, 金仁顺, 林贞花, 等 (275)
- 宫缩乏力性产后出血产妇产后子宫平滑肌自发性收缩功能变化及产后出血关系研究 劳力, 张婷 (278)
- 阿司匹林对早期复发性流产女性血栓前状态、激素水平和妊娠结局的影响 洪恩, 马玉琴, 陈颖 (281)
- 促性腺激素释放激素激动剂治疗子宫内膜异位症的效果及对血管内皮生长因子和中性粒细胞活化肽 78 表达的影响 周艳, 黄瑜 (283)
- 头孢哌酮舒巴坦对产褥感染产妇急性时相反应蛋白表达的影响 钟胜芬, 钱元萍, 闻超 (287)
- 雌激素和孕激素治疗青春期功能失调性子宫出血的疗效及对患者预后的影响 杨金华 (289)

妊娠期甲状腺功能减退症的流行病学特征及影响因素 Logistic 回归分析	罗嘉, 杨颺, 程秋蓉 (292)
妊娠 35~37 周孕妇心脏储备功能与子痫前期、妊娠期高血压的关系	丁慧芸, 田敏 (295)
孕期增补微量营养素对胎儿宫内生长指标及摄入影响因素的 Logistic 回归分析	马巍, 翟梅, 徐凤梅, 等 (299)
阿奇霉素抗衣原体属感染不同用药期对妊娠结局的改善研究	曹玉敏 (302)
诺和锐特充治疗妊娠期糖尿病的临床疗效	张玲, 牛建生 (305)
苍南县健康妇女不同妊娠期甲状腺激素水平参考值范围	周功益, 温建姿, 高萍萍, 等 (307)
妊娠早期糖脂代谢指标检测预测妊娠期糖尿病发病及母婴结局的价值	朱丹婴, 姜缨 (310)
瘢痕子宫产妇再生育分娩方式对分娩结局的影响	徐海霞, 金彦, 王珊珊, 等 (313)
孕晚期相关凝血指标检测在产后出血中的预测价值	张玉秀, 蒋映雪, 王孝君, 等 (315)
德清地区 6 800 例女性液基薄层细胞检测结果分析	沈菊凤 (318)
重组人干扰素 α -2b 凝胶联合保妇康栓对宫颈柱状上皮异位治疗后宫颈渗液 IL-1、IL-6、 TNF- α 的影响	马燕燕, 王敬花 (320)
腰麻-硬膜外联合麻醉对子宫切除手术患者氧化应激指标和细胞因子的影响	窦丽萍, 岳怀孝, 李琳 (323)
24 h 尿蛋白定量和血清白蛋白与未足月重度子痫前期母儿结局的关系	徐华珍, 范艳平, 彭菊兰 (326)
围绝经期及绝经期戊酸雌二醇激素补充治疗对激素水平及子宫内膜的影响	谷雨枫, 谭细凤, 张雨 (329)
儿童保健	
脐血中同型半胱氨酸、叶酸、维生素 B ₁₂ 水平变化与宫内胎儿生长发育的相关性分析	张巧璇, 庄小瑜, 郭玉蝉 (332)
儿童难治性肺炎支原体肺炎的临床特点及相关因素分析	陆妹, 傅美娇, 董鸿捌, 等 (335)
嘉兴地区学龄儿童幽门螺杆菌感染状况和危险因素及耐药性分析	卢乐声, 徐智芳, 白星, 等 (338)
胸片表现与免疫功能状态在难治性肺炎支原体肺炎患儿肺外并发症早期识别中的临床价值	李少存, 黄丽娜, 郭初, 等 (341)
大环内酯类药物治疗小儿肺炎支原体感染诱发过敏性咳嗽的疗效	陈俊安 (345)
儿童单纯性肥胖与血脂、血糖及内分泌激素水平的相关性分析	吕瑞利, 卢小蕴 (347)
早产儿视网膜病变玻璃体腔内注射雷珠单抗对患儿血清血管内皮生长因子、胰岛素样生长因子及 谷氨酸水平的影响	陈龙凤, 高华顺, 王改琴 (349)
二联药物产前给药方案对早产儿 Apgar 评分、并发症及远期预后的影响	罗霞, 周静, 朱碧君, 等 (352)
肢体功能训练结合家庭干预对粗大运动发育落后早产儿病情的影响	张国华, 袁柳芬, 涂琳 (355)
不同胎龄新生儿呼吸窘迫综合征的临床特点	陈求凝 (358)
屈光不正性弱视儿童弱视训练前后调节功能的变化	张立峰 (360)
150 例新生儿窒息的影响因素及预防效果	余金蓉 (363)
喜炎平联合阿奇霉素序贯治疗小儿支原体肺炎的疗效及对外周血 Th1/Th2 表达和肺功能的影响	陈磊, 高志妹, 高艳 (366)
小儿肺咳颗粒辅助治疗儿童支原体肺炎的疗效及其对血清活化蛋白 C 和白介素 1 受体 1 型水平的影响	廖震, 楼凌云 (369)
早产儿感染性疾病血清降钙素原、白细胞介素-6 水平变化及临床意义	寿小群, 戚显丽, 王金范, 等 (372)
脐动脉血超敏 C 反应蛋白、可溶性肿瘤坏死因子受体-I 及 Toll 样受体 4 诊断早产儿早期感染的价值	陈珊珊, 朱含笑, 吴锦红 (375)
孕产妇与新生儿维生素 D 水平的相关性分析	贾玲, 王明章, 宋小芳, 等 (378)
遗传与优生	
产前诊断指征与羊水细胞染色体核型异常的相关性及羊膜腔穿刺术的安全性分析	田宁, 李莉 (381)
胰岛素降解酶基因 rs11187007 位点多态性与妊娠期糖尿病患者胰岛素抵抗、全身炎症反应的相关性	赵倩, 高岚 (384)
2012 年-2016 年青岛地区串联质谱检测结果分析	宋东坡, 李文杰, 吕金峰, 等 (388)
生殖健康	
辅助生殖技术治疗后单胎出生低体重儿风险性研究	李静, 毛宝宏, 李亚梅, 等 (391)
宫内节育器不良反应调查及相关应对策略	胡丽芳 (394)

丹莪妇康煎膏对药物流产后组织物残留患者临床症状及血清生化指标的影响	孙俊杰, 刘小利, 汤远霞 (397)
子宫输卵管声学造影技术在输卵管源性不孕症中的临床应用价值	谢莹, 范晓燕, 岳嵩 (400)
人工授精对接受精子-透明质酸结合试验的原因不明性不孕患者妊娠结局及人绒毛膜促性腺激素、孕酮水平的影响	牟万宏 (402)
体外受精-胚胎移植治疗中卵子和胚胎质量对生化妊娠周期的影响	高小琴, 孙江华, 袁佩华 (404)
调查研究	
北京市6~13岁儿童注意缺陷多动障碍的流行病学调查	李斌, 戚艳杰, 张之霞, 等 (407)
北京市石景山区学龄前儿童超重、肥胖现状及影响因素调查	庞俊香, 薛晓辉, 张庆丽, 等 (409)
2007-2014年海南省新生儿促甲状腺激素筛查结果分析	赵振东, 黄慈丹, 王洁, 等 (412)
2009-2014年上海市宝山区中小学生超重肥胖流行趋势分析	郑康杰, 施伶俐, 吴晓琳, 等 (414)
实验与基础研究	
理冲消瘤汤对子宫肌瘤凋亡基因的调控作用	陈超, 李冬华, 朱丽娟, 等 (417)
来曲唑对小鼠血清性激素水平、卵巢组织形态及促卵泡刺激素受体表达的影响	汪莉, 喻盈, 张志安 (421)
鼠神经生长因子穴位注射治疗儿童痉挛型脑瘫的效果观察	王玓 (426)
适宜技术	
两种宫腔镜术前甲氨蝶呤用药方案治疗外生型剖宫产瘢痕妊娠的临床对比	杨琳, 孔祥花, 廖帮兴, 等 (429)
机械通气与经鼻塞持续正压通气联合肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征的疗效分析	廖亮荣 (432)
宫内生长受限胎儿超声心动图血流动力学参数的临床意义	孙秀丽, 倪国语 (434)
应用ROC曲线分析血清指标联合检测在胎盘早剥早期诊断中的价值	王晓华 (436)
二甲双胍联合雌二醇环丙孕酮片治疗多囊卵巢综合征的临床疗效	丁林丽, 邬巧霞 (439)
醋酸甲羟孕酮与戊酸雌二醇片治疗非典型子宫内膜增生症的疗效及安全性对比分析	秦琳, 郑阳 (441)
投照体位及质量控制对乳腺钼靶X线摄影图像质量的影响	周艳芳, 董慧萍, 梁千里 (444)
超声在卵巢良、恶性肿瘤中的诊断价值及误诊原因分析	吴凤妹 (447)
二维及三维超声诊断女性压力性尿失禁的临床价值	朱天华, 向志 (450)
TCT、高危HPV分型检测联合阴道镜检查在宫颈癌筛查中的应用价值	由月兰, 初悦美, 荆翠红, 等 (452)
一次性宫腔内直视下人流手术器械的应用及效果评估	冒晓玲 (454)
· 综述 ·	
剖宫产后再次妊娠阴道试产子宫破裂风险防范	汤斐, 赵云 (457)
防粘连措施在妇产科手术中的应用	王东营, 李冬, 邹颖刚, 等 (461)
应用克隆进化理念治疗高级别浆液性卵巢癌	刘宗谕, 杨瑞琦, 李丹, 等 (464)
母亲孕前低体重对围生儿出生缺陷影响的Meta分析	王云峰, 田飞飞, 谢韵漪, 等 (468)
哺乳期的常见问题	陶颖娜, 万华 (470)
卵巢癌耐药机制的研究进展	张京顺, 徐影, 郑连文 (474)
新生儿缺血缺氧性脑病的磁共振成像研究进展	韦勇, 邓丹琼, 林烈宝, 等 (478)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊检索机构收录情况	(304)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊检索机构收录情况	(456)
消息	(255) (365) (387) (473)

责任编辑: 狄宁 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 * 81 * 2018-02

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 33 No. 2 January 15, 2018

Supervisor

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China
No. 1, Xizhimenwai South Road,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
No. 154, Gulou West Street, Xicheng
District, Beijing 100009
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
Fax: (0431)88967763
E-mail: tougao@zgybjzz.com

Editor in Chief

HU Guo-Yi

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

ZOU Qing-Hong

Executive Editor

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)

Web. site 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

Advertisement Omniagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corpora-
tion
Tel: +86(10)82282321,13810428782
Email: zlyihao@163.com

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2018 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

- Analysis on hospital delivery situation before and after implementation
of comprehensive two-child policy in Guangdong Provincial
Maternal and Child Health Care Hospital
..... YUAN Xiao-Lan, LI Li-Mei, HE Xiu-Kui, et al (241)
- Comprehensive evaluation of quality of maternal health care in
Chengguan District of Lanzhou
..... GAO Xia, QIAN Yue-Qin, ZHANG Rui-Ping, et al (252)
- Clinical significance of liver enzymes changes in patients with ovarian
hyperstimulation syndrome
..... QI Quan, WENG Hui-Nan, CHEN Ye, et al (256)
- Influencing factors of abnormal blood glucose values at different time
points in OGTT among gestational diabetes mellitus patients
..... JIN Xiao-Xiao, HE Sheng-Wen, JIN Mei, et al (261)
- Changes of abdominal core muscles thicknesses in postpartum
women at 6 weeks after delivery: a ultrasonic study
..... SONG Cheng-Xian, CAI Kuan, LIU Yi-Fen, et al (266)
- Changes of ALP, AFU, and thyroid hormones in pregnant women
with thalassemia
..... WANG Fei-Qing, LI Yan-Ju, ZENG Qiang-Wu, et al (269)
- Curative effect of low molecular weight heparin combined with
magnesium sulfate in treatment of preeclampsia and the
influence on HtrA4 and Syncytin-1 levels in maternal blood
and placenta MA Xiao-Li, LI Lian-Ying (272)
- Clinicopathological analysis on cervical atypical squamous cells in
Yanbian area
..... QUAN Chun-Ji, JIN Ren-Shun, LIN Zhen-Hua, et al (275)
- Effect of gonadotropin-releasing hormone antagonist in treatment of
endometriosis and the influence on vascular endothelial growth
factor and epithelial neutrophil-activating peptide-78
..... ZHOU Yan, HUANG Yu (283)
- Analysis on the correlations between changes of homocysteine,
folic acid, vitamin B₁₂ levels in umbilical cord blood and
fetal intrauterine growth and development
... ZHANG Qiao-Xuan, ZHUANG Xiao-Yu, GUO Yu-Chan (332)
- Correlations between insulin degrading enzyme gene rs11187007 site
polymorphism and insulin resistance and systemic inflammatory
response in patients with gestational diabetes mellitus
..... ZHAO Qian, GAO Lan (384)
- Study on the risk of low birth weight in singletons conceived through
assisted reproductive technology
..... LI Jing, MAO Bao-Hong, LI Ya-Mei, et al (391)
- Regulation effect of Lichong Xiaoliu decoction on apoptosis gene of
uterine fibroids
..... CHEN Chao, LI Dong-Hua, ZHU Li-Juan, et al (417)
- Comparison of clinical effects of two different medication regimens of
methotrexate before hysteroscopic surgery in treatment of
exogenous type cesarean scar pregnancy
..... YANG Lin, KONG Xiang-Hua, LIAO Bang-Xing, et al (429)
- Value of combined detection of serum markers in early diagnosis of
placental abruption using ROC curve WANG Xiao-Hua (436)

广告

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2017100254号



严济堂

黄体酮软胶囊

琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”

本广告仅供医学药学专业人士阅读



【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

- 新技术，方便，体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

特 点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；

招商热线：

0571-86917999-8102 (叶女士)

100mgx10粒/盒



新和成

浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018
电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104
网址：http://www.asen-pharm.com

标准刊量
处方数据

ISSN 1001-4411
CN 22-1127/R

广告经营许可证 (2200004000009)

邮发代码 12-94 定价：每期15元 全年360元