



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

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Feb.2016 Vol.31 No.4

2016年2月 第31卷 第4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

MCCH

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊（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

4

2016

邮发代码 12-94

ISSN 1001-4411

02>



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

771001441147

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 31 卷 第 4 期 2016 年 2 月 15 日出版

主管

国家卫生与计划生育委员会
100044 北京市西城区西直门外南路 1 号

主办

中华预防医学会
100009 北京市西城区鼓楼西大街 154 号

吉林省医学期刊社
130061 吉林省长春市建政路 971 号

编辑出版

《中国妇幼保健》杂志社
130061 吉林省长春市建政路 971 号
电话: (0431) 88929639 88923066
传真: (0431) 88967763
E-mail: zgfyb@jl.gov.cn

主编

孙 锋

副主编 (按姓氏笔划为序)

朱 军 朱丽萍 张为远 陈运彬
钱 序 侯 祥 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

220000400009
广告总代理:

国药文化传播有限公司 (北京市西城区
北三环中路乙 6 号伦洋大厦 7 层)
电话: +86 (10) 82282312, 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

2016 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

- 2009-2014 年广西壮族自治区妇幼保健院参加全国血铅临床检测
室间质量评价的结果分析 吕群, 欧珊, 戴耀华, 等 (675)
北京市《出生医学证明》管理人员知识水平相关研究 赵永鲜, 贾朝霞, 王军华, 等 (678)
南昌市 97 例新生儿死亡评审分析 吴秋红, 李风山 (680)
273 例低龄孕妇妊娠结局分析及管理探讨 金继华, 王学珍, 金秀凤 (682)
2009-2013 年石嘴山市出生缺陷监测分析 哈翠兰, 秦秋菊 (684)

妇女保健

- 妊娠期糖尿病孕妇血浆 Chemerin 因子的表达水平和新生儿
体重的相关性研究 刘文慧, 郑芮, 张惠欣 (686)
应用 Logistic 回归和 ROC 曲线评价 SCC-Ag、CA125、CA19-9、
铁蛋白在宫颈鳞癌诊断中的价值 王婧, 苏良香, 姚辉, 等 (688)
妊娠期糖尿病血糖控制水平对母婴妊娠结局的影响 周荣, 闫香芹, 朱慧芳 (691)
黄河三角洲地区甲状腺疾病妇女妊娠期碘营养状况研究 刘俊英, 李光仲, 李贞颖, 等 (693)
多囊卵巢综合征临床干预前后血清内脂素变化及相关因素研究 江帆, 李萍, 沙艳伟, 等 (695)
黔南地区苗汉女性乳腺癌患者腋窝淋巴结转移及影响因素比较研究 李季冬, 赵苏萍, 沈振华, 等 (699)
规律产检干预对妊娠期高血压疾病患者血压控制及妊娠结局的影响 吴立华, 郑慧玲 (702)
宁波地区妊娠妇女血浆 D-二聚体水平变化及静脉血栓栓塞性
疾病的研究 王峰, 李美红, 李春仙, 等 (705)
早产发生的高危因素分析及对围产结局的影响研究 刘展 (707)
PD-L1 在宫颈癌中的表达及其临床意义 车小群, 伍金华, 甄波, 等 (709)
郑州市 122 例危重孕产妇子宫切除病例评审与分析 徐艳菊, 冯光荣 (711)
乙肝六项结果在母婴间相关性分析 胡飘萍 (713)
妊娠期妇女维生素 D 状况与血糖水平关系的分析 裴晶晶, 廖祥鹏, 肖建平, 等 (716)
孕早期抑制素水平与妊娠结局的相关性研究 陈莉萍, 李丹, 程小林, 等 (719)

热休克蛋白 70 在妊娠期高血压疾病孕妇血清、脐血及胎盘组织中的表达及其意义	褚静, 王海霞, 贾敏 (721)
无痛分娩对剖宫产率及指征变化的影响	周意园 (723)
子痫前期重度并发视网膜脱离的临床分析	王桂梅, 肖梅, 任为, 等 (725)
妊娠期糖尿病对适于胎龄新生儿体成分的影响	刘志红 (727)
妊娠期糖尿病孕妇并发妊娠期高血压疾病的血清 CRP、IL-6、TNF- α 、HCY 及血脂代谢分析	龙海燕, 黄鹤 (730)
儿童保健	
综合干预训练对不同年龄段孤独症患儿的效果及对策分析	阿尔祖古丽·牙合甫, 阿斯木古丽·克力木, 热依拉·阿不拉, 等 (732)
探讨早期综合教育与保健服务对儿童体格发育的影响	刘志桢, 孙春蕾, 周娟, 等 (734)
预防性使用肺表面活性物质治疗早产儿呼吸窘迫综合征的疗效	方慧英, 周均华, 王金范 (738)
伊犁少数民族地区 6 465 名 6 个月~3 岁幼儿视力筛查结果分析	王晶, 侯新豫 (740)
在抚触室中进行智护训练配合游泳对婴儿早期生长发育及家属满意度的影响	魏秀丽, 洪芳 (741)
影响儿童屈光不正性弱视治疗效果相关因素观察	朱支那, 郑海华, 王洪, 等 (744)
武汉市 4 044 例 0~1 岁婴幼儿神经心理发育状况测查结果分析	王仕琼, 陈忠, 覃凌志 (746)
高胆红素血症新生儿 γ -谷氨酰转移酶、碱性磷酸酶、谷草转氨酶、乳酸脱氢酶和总胆汁酸代谢异常的临床意义	拜福兰, 罗惠, 贾继芳, 等 (748)
毛细支气管炎患儿 25-羟维生素 D3、TIGE 及相关细胞因子水平检测分析	苏畅, 汤永民 (751)
天津市 81 929 例新生儿听力和聋病易感基因联合筛查情况分析	潘蕾, 刘宏彦, 刘瑾, 等 (754)
深圳市 150 例早产儿出院后不同乳品对其早期生长的影响	蒋雪明, 刘一心 (756)
西宁市 2005~2014 年 5 岁以下儿童死亡情况分析	胡艾莉 (759)
嘉兴市 2010~2014 年 255 441 例新生儿听力筛查结果分析	吴爱明, 孙晓艳, 杨佩文 (761)
重庆万盛地区儿童肥胖及其影响因素的病例对照研究	赵晓玲, 黄梁镔, 龙欣, 等 (763)
亚低温治疗不同时间窗内新生儿缺氧缺血性脑病的疗效及对 S100- β 蛋白、神经元特异性烯醇化酶的影响分析	唐军, 袁爱珍, 马艳玲, 等 (765)
6~10 岁儿童错颌畸形与口腔不良习惯关系探究	刘筠 (768)
血清神经元特异性烯醇化酶在新生儿高胆红素血症脑损伤中的表达及对预后的影响	王吉, 徐巧, 李超, 等 (770)
无创基因检测技术对 50 例高危胎儿的产前诊断分析	向萍霞, 孙玉洁, 冷培, 等 (772)
高龄妊娠孕妇快速产前诊断应用分析	王小兰 (774)
多胎妊娠的介入性产前诊断及染色体核型分析	史珊珊, 施资坚, 潘观玉, 等 (776)
生殖健康	
隔药灸治疗前后不同证型原发性痛经患者生殖激素水平检测研究	刘照时, 黄月娜, 赵苏萍, 等 (779)
复发性流产病因分析及免疫治疗	罗振宇, 柴冬宁, 李萍, 等 (782)
反复供精者精液人工授精失败宫腔镜检查结果分析	张亦心, 田慧艳, 葛鑫, 等 (784)
宫腔内人工授精及后续体外受精-胚胎移植助孕的临床疗效分析	纪冰, 马学工 (786)
4 396 例计划内终止妊娠孕妇的相关因素分析	张琴 (788)
第 3 天胚胎卵裂球数目与体外受精-胚胎移植妊娠结局的关系	洪焱, 黄绘, 骆荣, 等 (791)
经皮附睾穿刺取精和短时受精治疗梗阻性无精子症的效果分析	蒋彦, 田耕, 孟繁玉 (794)
腹腔镜联合中药定坤丹治疗子宫内膜异位症性不孕症的临床疗效分析	赵成元, 喻琳麟, 王华 (796)
探讨解脲支原体、沙眼衣原体感染与复发性自然流产的相关性	宋洋 (799)
91 例输卵管性不孕症患者腹腔镜术后妊娠结局分析	白银, 张利群, 刘倩, 等 (802)
调查研究	
广州市番禺区孕产妇围产期抑郁调查	何茹碧, 赖志存, 田冬梅 (804)
2014 年昆明地区 0~6 岁散居儿童生长发育和营养状况调查分析	李丽娟, 张艳辉, 方清玉, 等 (808)
5 岁以下儿童社区获得性肺炎住院病例疾病负担调查分析	刘铁, 张兰豫, 孟作龙, 等 (810)
社区围绝经期女性健康管理服务认知与需求的调查研究	李珂, 齐殿君 (812)
天津市低出生体重儿影响因素的研究	张钰, 冷俊宏, 杨西林 (815)
南通市区 1 745 例孕妇维生素 D 摄入量与孕期抑郁症发病率关系的调查分析	孔祥天, 万春花, 葛晓云, 等 (817)
2010~2014 年西安市儿童青少年伤害死亡特征分析	张晓宇, 赵国栋, 侯斌 (821)

徐州地区 2 440 例成年女性乳腺癌早期防治知识调查和影响因素分析	鲁慧, 张蓓, 潘传凤	(823)
实验与基础研究		
Tim-3 及其配体与子宫内膜癌病理分级和预后的相关性研究	徐国荣, 冯秀兰, 布占红	(826)
P16、Ki67 和 cyclinD1 在宫颈癌中的表达及 TCT 与 HPV-DNA 检查在宫颈癌早期诊断中的研究	李萱, 刘颖群, 方兆武	(829)
内皮抑素对异位子宫内膜细胞的作用及机制	王丹, 夏良斌, 张婷, 等	(832)
宫颈特殊染色法在宫颈病变筛查中价值的研究	王皓洁, 王君, 宋菁华, 等	(835)
结肠癌转移相关基因 1 和肝细胞生长因子受体蛋白表达与宫颈癌盆腔淋巴结转移相关性分析	杨静, 姜波, 海静, 等	(838)
Napsin A 在卵巢上皮性癌中的鉴别诊断应用研究	江晓红, 袁军, 付亚军	(841)
适宜技术		
乳腺良恶性肿瘤临床超声诊断的最优经济组合方法及保健预防价值研究		
.....	卢丽萍, 李荆, 邓清月, 等	(843)
探讨育阴灵加减治疗肝肾阴虚型卵巢早衰的临床疗效及其对下丘脑-垂体-卵巢轴的调节作用	程大梅, 李维红	(846)
寿胎丸和穴位贴敷结合免疫治疗对不明原因复发性流产的效果	曾志玲	(850)
知柏合剂治疗女童特发性中枢性性早熟 43 例临床分析	王蔚华, 向楠	(852)
产后盆底康复对远期压力性尿失禁的影响	秦丽艳	(854)
预防性结扎双侧子宫动脉上行支在中央性前置胎盘剖宫产术中的运用	王彩珊	(857)
子宫内膜切除术后放置曼月乐治疗子宫腺肌病临床疗效观察	张亚, 冯丽华, 孙林, 等	(860)
吸入一氧化氮治疗早产儿慢性肺疾病的临床分析	黄斌, 肖政辉, 彭小明, 等	(863)
腹腔镜早期宫颈癌次广泛全子宫切除术的近期疗效及其对血清 Hey、Leptin 与 IGF-II 水平的影响研究	李晓燕, 吴桂群, 许建玉, 等	(865)
中药预防卵巢子宫内膜异位囊肿术后复发的效果研究	周琴	(869)
孕期血型抗体监测与医学干预对新生儿溶血病发病率的影响	李江萍, 廖国林, 谢跃文, 等	(871)
欣母沛防治高危剖宫产孕妇产后出血的疗效分析	刘洁, 王本昀	(873)
子宫动脉栓塞术后宫腹腔镜联合治疗瘢痕妊娠的临床研究	韩丽萍, 胡庆红, Hada Abha, 等	(874)
经阴道注水腹腔镜-宫腔镜联合检查与标准腹腔镜检查在不孕症中的临床评价	赵菊芬, 杨柳风, 李茜, 等	(876)
多巴胺联合美托洛尔治疗小儿肺炎合并心力衰竭临床效果	顾红丹	(879)
X 线及超声在深圳女性乳腺癌筛查中的应用研究	荣磊, 李欢, 王恩礼	(881)
自拟中药苦柏散治疗慢性宫颈炎的对比观察	王秋景	(883)
宫腔镜联合腹腔镜治疗子宫肌瘤患者的临床疗效分析	刘琼花	(885)
综述		
对孕中期妇女血清二联指标筛查唐氏综合征的 Meta 分析	李龙, 朱宝生	(887)
地中海贫血基因检测方法的研究进展	李朋, 张杰	(891)
坤泰胶囊治疗女性更年期综合征的研究进展	徐丽, 徐萍	(895)
青春期抑郁症性别差异的可能脑机制	王熙, 陈尚徽, 高红琼, 等	(897)
《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		(698)
《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		(737)
消息		(862) (890)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 31

No. 4

Feb 15, 2016

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

Press of Maternal and Child Health Care of China
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin, China
Tel: (0431)88929639 88923066
Fax: (0431)88967763

Editor in Chief

SUN Duo

Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan
CHEN Yun-Bin QIAN Xu HOU Xiang
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 Corporation (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6 Middle Road North Sanhuan, Xicheng Section, Beijing, China, 100120)
Tel: +86(10)82282312, 13810428782
Email: zlyihao@163. com

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2016 by Chinese Preventive Medicine Association

Contents in Brief

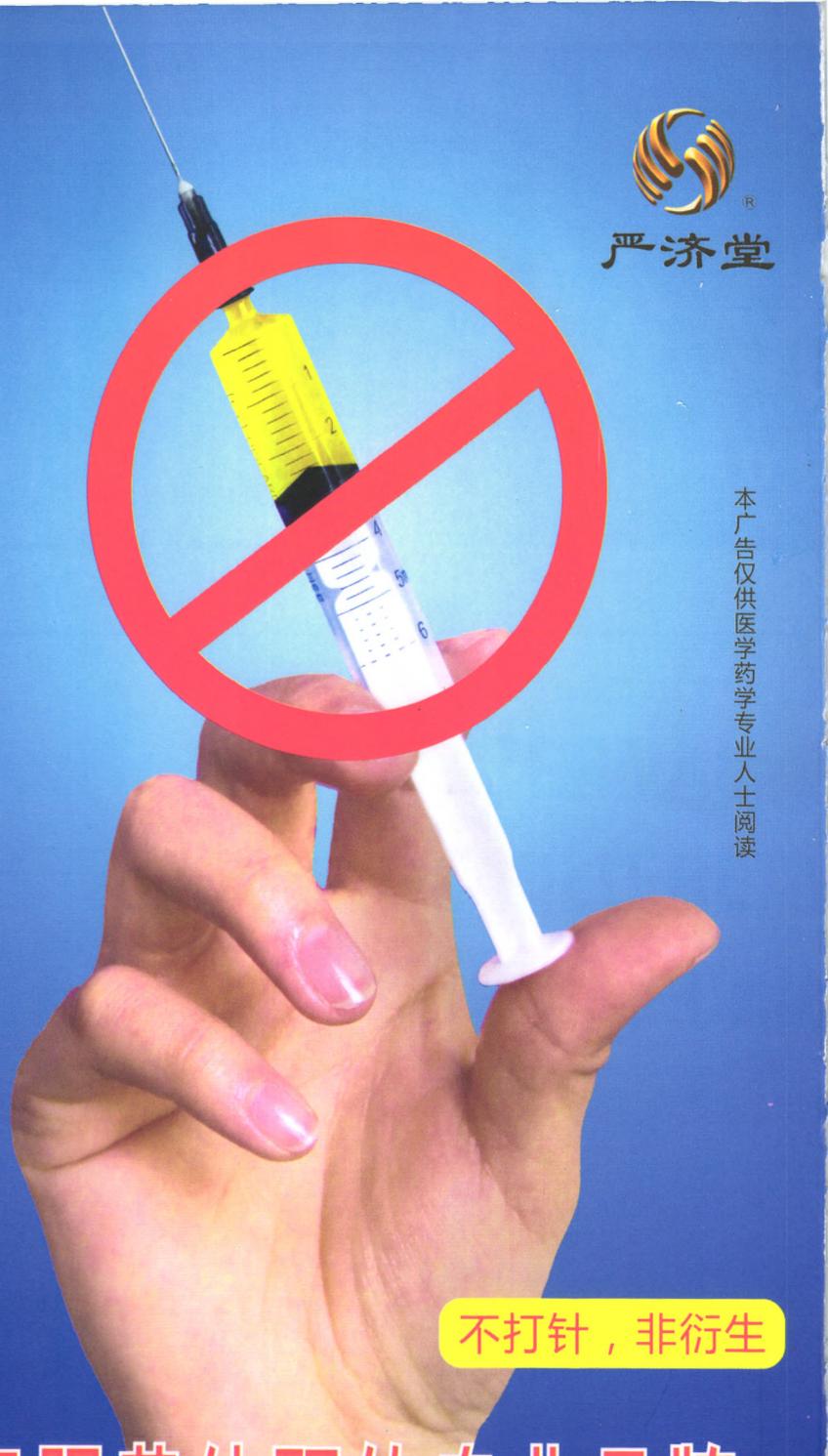
- Result analysis of nationwide external quality assessment for blood lead from 2009 to 2014 in Maternal and Child Health Care Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region LV Qun, OU Shan, DAI Yao-Hua, et al (675)
- Study on the correlation between plasma Chemerin expression level in patients with gestational diabetes mellitus and neonatal weight LIU Wen-Hui, ZHENG Rui, ZHANG Hui-Xin (686)
- Effect of blood glycemic control level of patients with gestational diabetes mellitus on maternal and infantile outcomes ZHOU Rong, YAN Xiang-Qin, ZHU Hui-Fang (691)
- Study on iodine nutritional status of pregnant women suffering from thyroid diseases in the Yellow River delta region LIU Jun-Ying, LI Guang-Zhong, LI Zhen-Ying, et al (693)
- Axillary lymph node metastasis and influencing factors among female breast cancer patients of Miao nationality and Han nationality in Qiannan region: a comparative study LI Ji-Dong, ZHAO Su-Ping, SHEN Zhen-Hua, et al (699)
- Study on detection of reproductive hormones levels among the women with different syndrome types primary dysmenorrhea before and after medicine-separated moxibustion LIU ZHAO-Shi, HUANG Yue-Na, ZHAO Su-Ping, et al (779)
- Etiological analysis and immunotherapy of recurrent spontaneous abortion LUO Zhen-Yu, CHAI Dong-Ning, LI Ping, et al (782)
- Analysis on clinical effect of laparoscopy combined with Dingkundan in treatment of endometriosis-induced infertility ZHAO Cheng-Yuan, YU Lin-Lin, WANG Hua (796)
- Correlation between *Ureaplasma urealyticum* and *Chlamydia trachomatis* infection and recurrent spontaneous abortion SONG Yang (799)
- Investigation on maternal perinatal depression status in Panyu District of Guangzhou city HE Ru-Bi, LAI Zhi-Cun, TIAN Dong-Mei (804)
- Study on the value of cervical special staining in screening of cervical lesions WANG Hao-Jie, WANG Jun, SONG Jing-Hua, et al (835)
- Analysis on the correlation between metastasis-associated in colon cancer-1 gene, hepatocyte growth factor receptor protein and cervical lymph node metastasis of cervical cancer YANG Jing, JIANG Bo, HAI Jing, et al (838)
- Clinical effect of *Yuyinling* decoction in treatment of liver and kidney Yin-deficiency type premature ovarian failure and its regulating effect on hypothalamic-pituitary-ovarian axis CHENG Da-Mei, LI Wei-Hong (846)
- Effect of postpartum pelvic floor rehabilitation on long-term stress urinary incontinence QIN Li-Yan (854)
- Screening of Down's syndrome using serum AFP and β-hCG indicators among pregnant women during the second trimester of pregnancy: a Meta analysis LI Long, ZHU Bao-Sheng (887)

国药准字H20031099
浙药广审(文)第2015050088号



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”



OTC招商热线：

0571-8691 7999-8830(姚女士)

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>

【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。