



QK2302852

CN 11-4550/R

2023

6

第31卷 第6期

2023 Vol.31 No.6

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

2015年中国百强科技期刊

中国计划生育学杂志

ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

ISSN 1004-8189



9 771004 818236



万方数据

主管 国家卫生健康委员会

主办 国家卫生健康委科学技术研究所

中国计划生育学杂志

* 中国科技论文统计源期刊
* 中国科技核心期刊
* 中国生物医学文献统计源期刊
* 国家期刊奖百种重点科技期刊
* 2015 年中国百强科技期刊

Chinese Journal of Family Planning

月刊 1992 年 10 月创刊 第 31 卷 第 6 期 2023 年 6 月 15 日出版

目 次

专题研究

- p21 codon31 基因多态性与宫颈癌相关性的 meta 分析 刘帅妹 石 慧 周 青等 (1252)
孕前高血压人群绿地暴露与小于胎龄儿发生风险相关性分析..... 秦东旭 孟 夏 陈仁杰等 (1259)

基础研究

- 子宫内膜癌组织中同源盒蛋白 B5 表达及对内膜癌细胞生物学影响 ... 张洪洋 祝 德 赵 曼 (1266)
下调 PKMYT1 表达对宫颈癌细胞增殖、迁移与侵袭的影响 王 芳 王妮妮 (1271)
 β -烟酰胺单核苷酸对反复着床失败患者子宫内膜
基质细胞蜕膜化水平的影响..... 韩 烁 时 晓 鹿 群等 (1276)

调查研究

- 上海市某三级医院门诊女性患者人乳头瘤病毒亚型感染及年龄特征调查..... 肖 霄 缪鹏飞 (1281)
汉族及蒙古族中学生月经初潮年龄 3 种调查方法比较..... 邓国艳 孙立文 胡那顺等 (1286)

临床研究

- 不同分娩史妇女早孕负压吸宫术后即时放置吉妮致美 IUD
的多中心临床观察 吴尚纯 李来宝 张建英等 (1291)
抗阻联合有氧运动对妊娠期糖尿病患者血糖、氧化应激及
妊娠结局的影响..... 郭佳青 王佳洁 秦梦路 (1296)
宫腔镜子宫内膜息肉切除术联合八珍汤加味治疗内膜息肉疗效及
对患者血清 ER、VEGF 影响 李 研 庄懿燕 (1302)
不同缝合术治疗产后出血临床疗效及对手术指标、血红蛋白影响 ... 符 菲 万章彩 韩 毓等 (1306)
腹腔镜下子宫全切术舒芬太尼、布托啡诺、右美托咪定联合应用
对患者术后认知及免疫球蛋白影响..... 丁滢燕 朱文伟 (1311)
静吸复合麻醉与全凭静脉麻醉对老年子宫肌瘤患者腹腔镜剥除术后
认知功能及血流动力学影响..... 王 辉 邓雪峰 耿兴强 (1316)
腹腔镜全子宫切除术中 3 种浓度罗哌卡因行竖脊肌平面阻滞
的镇痛效果比较..... 程 冰 包义勇 肖 勇等 (1321)
氟比洛芬酯超前镇痛对腹腔镜子宫切除术患者疼痛介质水平及
免疫抑制的影响 纪丹丹 朱萍莉 (1326)
右美托咪定复合 TAP 阻滞对子宫肌瘤手术患者
应激反应及 OAAS 评分的影响 卓庆亮 阮 云 黄瑾娴等 (1331)
右美托咪定滴鼻对腹腔镜下全子宫切除术镇静效果及
对患者血流动力学和应激水平的影响..... 劳育文 吕华燕 叶 凌等 (1336)
阴道分娩与剖宫产对产妇提肛肌形态、盆底肌力和
阴道黏膜神经分布的影响..... 陈 逗 陈志美 符 映 (1342)

妊娠晚期孕妇外周血维生素及微量元素水平
与新生儿生长发育关系..... 何云霄 王丹丹 张鸿飞 (1347)
产后早期非母乳喂养影响因素分析及列线图预测模型建立..... 吕 倩 付文君 张静娜等 (1352)
综合系统评估助产管理方式对降低初产妇
阴道分娩会阴侧切率效果..... 肖胜楠 叶春花 高学军等 (1357)

临床分析

未生育女性重复人工流产及避孕情况分析..... 钱金凤 张晓群 姚晓英等 (1361)
阴式子宫瘢痕妊娠病灶清除术治疗瘢痕妊娠效果及月经恢复..... 黄 恺 胡旦红 张玉芳等 (1365)
产后出血者妊娠过程中凝血与炎症指标变化及相关性..... 冯国星 符初料 陈芳蓉 (1370)
交联透明质酸钠凝胶联合优思明对超声人工流产后宫腔恢复的影响..... 张芬芸 王丽丹 (1375)
腹腔镜下子宫肌瘤剔除术后患者血清 CA-199、CEA 表达及预测术后复发 ... 邵 瑾 何末琴 (1379)
IVF/ICSI-ET 女性 AMH、TSH、FORT 水平及预测妊娠结局 ... 侯东升 郭艳霞 孙昕卉等 (1384)
子宫动脉血流参数和血清 β -hCG、水溶性 VB9
预测早孕胚胎停育效果..... 郝小培 仲亮亮 张晶晶 (1389)
多囊卵巢综合征不孕患者血清 CTRP9、睾酮水平
与药物诱导排卵反应的关系..... 李 亮 吴春丽 杜宝佳 (1394)
肥胖型多囊卵巢综合征患者血清 SAA、PGRN 表达及临床意义..... 曹珊珊 张 琴 赵巧云 (1399)
子宫内膜异位症患者血清 Gal-1、CRH 水平及诊断价值 朱 隽 王靖皓 罗 棋 (1404)
甘油三酯/胱抑素 C 比值预测妊娠期高血压疾病患者
早期肾功能损伤价值..... 黄 霞 丁 莉 崔晶娴 (1408)
孕晚期妊娠期高血压孕妇血清 AGEs、TF、PAF 及预测妊娠结局 ... 肖连栋 王 有 南 玲等 (1412)
子痫前期患者监测 24h 尿蛋白定量意义及与妊娠结局关系 周朝芬 袁里朝 郑秀娟 (1416)
妊娠期高血压患者血清 lncRNA FAM99A 与不良妊娠结局 魏 伟 张 婷 陶玲玲 (1420)
妊娠期糖尿病患者血清 NRG4、HGF、SAA 与糖脂代谢、
不良妊娠结局关系..... 孔 成 邱 红 朱月蓉等 (1425)
妊娠期糖尿病线上线下闭环管理模式干预效果..... 高海燕 (1430)
血糖及体重控制对妊娠期糖尿病孕妇分娩结局影响..... 甘长虹 易倪亚 郑丽萍 (1435)
新生儿羊水Ⅲ度胎粪污染风险因素及对新生儿结局影响..... 刘 叶 张文亮 刘旭静等 (1440)
妊娠期糖尿病患者孕晚期凝血功能及纤溶系统指标
对妊娠结局影响 陈 勇 凌 建 秦 峰等 (1445)
第二产程大于 2h 时超声检查对分娩方式的评估价值 罗培英 王 凤 李 小利等 (1450)
脐血 miR-26a、miR-200a 表达水平与新生儿呼吸窘迫综合征及
不良结局关系..... 田圆圆 章淑云 周桂秋 (1454)
O 型血孕妇 IgG 抗 A(B) 抗体效价与新生儿溶血病和
高胆红素血症关系及预测价值..... 唐 娜 余亚辉 陈 琿等 (1460)
p16/Ki67 双染检测预测宫颈非典型鳞状上皮增生病变转归价值 ... 李 贇 王彩虹 潘晋兵 (1465)
血清 CEA、CA153、CA72-4 联合检测诊断子宫内膜癌价值 章淑云 倪正亚 颜雅萍 (1469)
B 族链球菌感染对高危妊娠孕晚期孕妇母婴结局影响..... 黄金瑞 梁海峰 黄玲玲 (1474)
BMRT-HPV 病毒载量检测在宫颈病变筛查中应用价值 赵永秀 胡 杨 季 俊等 (1478)

管理探讨

济南市历城区避孕药具自助发放机使用情况分析 赵 俭 陈 燕 (1483)

综 述

绝经期子宫内膜增厚诊断及治疗研究进展..... 连国玲 王赞宏 (1485)
人类白细胞抗原 I 类分子在子痫前期的研究进展..... 张一凡 孙晓彤 李振英等 (1490)

本期：责任编辑 董 琳 英文审校 邹 燕

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

Monthly Established in October 1992 Volume 31, Number 6 June 15, 2023

Correlation between p21 codon31 polymorphism and cervical cancer: a meta-analysis LIU Shuamei, SHI Hui, ZHOU Qing, et al	(1252)
Correlation analysis between greenness exposure of pregnant women with prepregnancy hypertension and the risk of their small for gestational age QIN Dongxu, MENG Xia, CHEN Renjie, et al	(1259)
Expression of homeobox protein B5 in endometrial cancer tissue and its influence on the biology of the endometrial cancer cells ZHANG Hongyang, ZHU De, ZHAO Man	(1266)
Influence of the down-regulated expression of protein kinase membrane associated tyrosine/threonine 1 on the proliferation, migration, and invasion of cervical cancer cell WANG Fang, WANG Weiwei	(1271)
Influence of β-nicotinamide mononucleotide on the decidualization level of human endometrial stromal cells of patients with repeated implantation failure HAN Shuo, SHI Xiao, LU Qun, et al	(1276)
Subtype human papillomavirus infection and age characteristics of female outpatients from a top three hospital in Shanghai XIAO Xiao, MIU Pengfei	(1281)
Comparative analysis of three methods of menarche age survey among Han and Mongolian middle school students DENG Guoyan, SONG Yangguang, HU Nashun, et al	(1286)
A multicenter clinical observation of medicated genefixed IUD inserted immediately after vacuum aspiration in early pregnant women with different previous delivery mode WU Shangchun, LI Laibao, ZHANG Jianying, et al	(1291)
Effects of the combined resistance-aerobic exercise of pregnant women with gestational diabetes mellitus on their blood glucose level, oxidative stress, and pregnancy outcomes GUO Jiaqing, WANG Jiajie, QIN Menglu	(1296)
Curative effect of hysteroscopic endometrial polypectomy combined with modified Bazhen decoction for treating patients with endometrial polyps and its impacts on the expressions of the serum estrogen receptor and vascular endothelial growth factor LI Yan, ZHUANG Xieyan	(1302)
Clinical efficacy of different sutures for treating women with postpartum hemorrhage and their influence on the surgical indicators and hemoglobin level FU Fei, WAN Zhangcai, HAN Yu, et al	(1306)
Effects of the combined applications of sufentanil, butorphanol, and dexmedetomidine during laparoscopic total hysterectomy of patients on their postoperative cognitive function and serum immunoglobulin expression DING Yingyan, ZHU Wenwei	(1311)
Effects of the combined intravenous-inhalation anesthesia and the total intravenous anesthesia during laparoscopic myomectomy of elderly patients on their postoperative cognitive function and hemodynamics WANG Hui, DENG Xuefeng, GENG Xingqiang	(1316)
Analgesic effect of three concentrations of ropivacaine used in erector spinae plane block during the laparoscopic total hysterectomy CHENG Bing, BAO Yiyong, XIAO Yong, et al	(1321)
Effects of flurbiprofen axetil for preemptive analgesia of patients with laparoscopic hysterectomy on their pain mediators and immunosuppression JI Dandan, ZHU Pingli	(1326)

依伴依® 依托孕烯植入剂

单根植入的单纯孕激素皮下埋植避孕剂



新生育时代下的友好避孕选择

- ♥ 一次植入三年有效
- ♥ 单根植入的皮下埋植剂，无需宫腔操作
- ♥ 不含雌激素，有雌激素禁忌的妇女可使用
- ♥ 可逆，取出后依托孕烯血清水平迅速下降，生育能力即可恢复
- ♥ 简便，可单手操作
- ♥ 不透射线，可通过成像技术准确定位

非实物大小
实际植入剂长4cm

依伴依® 简明处方信息

【药品名称】

通用名：依托孕烯植入剂。

【适应症】

避孕。本品是一种长效避孕药，皮下植入1支植入剂，提供长达三年的避孕效果。

【用法用量】

可在线观看本品植入及取出的视频（www.ImplanonNXTvideos.com）。如有问题请联系当地欧加隆（Organon）办事处（电话：021-80500100）。

- 本品推荐植入非惯用侧皮下避开大血管和神经的位置。
- 植入本品前需排除妊娠。常规情况(上个月没有使用过激素类避孕药的女性)推荐在自然月经的第1-5天植入本品，早孕流产或人工流产人群在流产后5天内植入本品，产后哺乳期人群在第四个哺乳周后植入本品，产后非哺乳期人群在产后21-28天植入本品。
- 使用者可在任何时候取出植入剂，但同一支植入剂不可持续埋植超过3年。取出前应先明确定位。
- 强烈建议医疗专业人员在实施本品植入或取出操作前参加有关操作的培训，以熟悉本品给药器的使用以及本品的植入和取出技术。

【禁忌】在使用本品期间，如第一次出现以下任何一种情况，应立刻停止使用：已知或可疑妊娠；活动性静脉血栓栓塞性疾病；现有或曾患有严重肝病，肝功能未恢复正常；已知或可疑的对性激素敏感的恶性肿瘤；现患肝肿瘤或有肝肿瘤病史（良性或恶性）；不明原因阴道出血；对本品任一成份过敏。

【注意事项】警告：如果有下列任何情况/危险因素，要个体化权衡使用孕激素的利弊，在决定使用本品前要与使用者讨论。一旦以下任何情况首次出现或情况加重、恶化，应与医生联系，由医生决定是否停止使用本品：乳腺癌；肝脏疾病；血栓和其他血管事件；高血压；对糖类和脂类代谢的影响；黄褐斑；体重；卵巢囊肿；异位妊娠；植入的并发症；体格检查/咨询；合并用药降低效果；月经出血模式的变化；植入剂断裂或弯曲。

【不良反应】使用本品期间，妇女的月经出血模式很可能有所改变。这些可能包括出血频率（无月经、月经稀发、更频繁或持续），出血量（减少或增多）或出血时间改变。在临床试验中，出血情况的改变是停止使用本品最常见的原因（约11%）。前3个月的出血模式可以基本预测以后的出血模式。其他很常见（发生率>1/10）不良反应包括：阴道感染、头痛、痤疮、乳房胀痛、体重增加；其他常见不良反应（发生率<1/10，≥1/100）包括食欲增加、情绪不稳、情绪抑郁、神经质、性欲减退、头晕、潮热、腹痛、恶心、肠胃气胀、脱发、痛经、卵巢囊肿、植入部位痛、植入部分反应、疲劳、流感样症状、疼痛、体重降低。

使用本品可能会改善痛经。

【批准文号】进口药品注册证号：H20130884

【生产企业】企业名称：N.V. Organon

*其他情况和少见不良反应参见中国大陆地区说明书

05-2024-CN-XPL-110020

本广告仅供医学药学专业人士阅读

沪药广审(文)第231217-31684号，有效期至2023年12月17日