

[1]李攀 顾振鹏 刘顺振 代培培 姚丽娟.等位基因突变与子宫内膜异位症和子宫腺肌病的相关性研究[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(01):60-64.

LI Pan, GU Zhen peng, LIU Shun zhen, et al. Correlative Study on Mutant allele of CYP19 240A/G, COMT 1947G/A, Endometriosis and Adenomyosis[J/CD]. Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology Edition, 2013, (01):60-64.

点击复制

[导航/NAVIGATE](#)

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

[工具/TOOLS](#)

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(722KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 28

[评论/Comments](#) 13



等位基因突变与子宫内膜异位症和子宫腺肌病

[\(PDF\)](#)

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》 [ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2013年01期 页码: 60-64 栏目: 论著 出版日期: 2013-02-15

Title: Correlative Study on Mutant allele of CYP19 240A/G, COMT 1947G/A, Endometriosis and Adenomyosis

作者: 李攀 顾振鹏 刘顺振 代培培 姚丽娟
256603 山东滨州, 滨州医学院附属医院妇产科

Author(s): LI Pan; GU Zhen peng; LIU Shun zhen; DAI Pei pei; YAO Lijuan.

Department of Gynecology and Obstetrics, Affiliated Hospital of Binzhou Medical College, Binzhou 256603, Shandong Province, China.

关键词: 子宫内膜异位症; 子宫腺肌病; CYP19; COMT; 等位基因突变

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨山东省滨州地区汉族妇女 CYP19 基因240A/G, COMT 基因1947G/A位点单核苷酸多态性(SNP)与子宫内膜异位症(EMs)和子宫腺肌病(AM)发病的关系。方法 收集2011年9月至2012年3月于本院妇产科行盆、腹腔手术,并经术后组织病理学检查证实为EMs和AM者80例为研究对象,并将其分别纳入EMs组(n=30)和AM组(n=50),选取同期于本院行盆、腹腔手术并经肉眼及术后组织病理学检查排除EMs和AM者38例纳入对照组。采集其晨空腹外周静脉血(3~4)mL,采用聚合酶链反应-限制性片段长度多态性(PCR-RFLP)技术检测2者基因多态性与EMs和AM发病的关系(本研究遵循的程序符合本院人体试验委员会制定的伦理学标准,得到该委员会批准,分组征得受试对象的知情同意)。结果 CYP19 240A/G位点各基因型及等位基因分布频率在EMs组,AM组和对照组比较,差异均有统计学意义(P<0.05),其中等位基因G突变可使EMs发病风险增加2.463倍,AM发病风险增加2.705倍,携带AG和

GG基因型妇女的EMS发病风险增加4.444倍，AM发病风险增加3.939倍。
COMT 1947G/A位点各基因型及等位基因分布频率在EMs组，AM组