

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 米非司酮不敏感妇女孕激素受体基因点突变研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 米非司酮不敏感妇女孕激素受体基因点突变研究

关键词: 受体 孕激素 分子生物学 妇科学 基因转控 计划生育

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海市计划生育技术指导所

成果摘要:

运用分子生物学检测米非司酮不敏感妇女孕激素受体基因点突变的存在。该方法: 选择药流成功10例, 在上海市7所医院共收集到药物流产失败继续妊娠11例, 药物流产失败胚胎停育5例, 采取所有病例的脱膜组织和外周血, 进行RT-PCR/PCR、SSCP、酶切反应, 检测PCR产物的积分光密度, 进行相关性分析, 结果: 药流成功10例中, 除1例有极微量的HPR基因点突变外, 其余9例HPR基因均无点突变存在。药流失败继续妊娠的11例中, 7例存在HPR基因点突变, 其中2例于黄体中期单次口服米非司酮无二次流血, 另4例的HPR基因点无突变外, 其3例分别在6个月内再次妊娠, 药注成功, 药流失败胚胎停育的5例, HPR基因均无突变存在, 药流失败继续妊娠妇女HPR基因点突变的突变频率明显大于药流者, 脱膜DNA、RNA和外周血DNA PCR产物产拉半定量分析显示这三者相互之间呈直线相关, 结论: 药流失败继续妊娠的妇女确实存在HPR基因点突变, 有HPR基因突变的妇女对米非司酮不敏感, 可用外周血替代脱膜组织进行HPR基因点突变的检测。运用该研究采用分子生物学方法可在服用米非司酮前筛选出不敏感的妇女, 这对临床选择终止早孕的方法, 确定激素依据性疾病的治疗方案具有指导意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

### 行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

### 成果交流

