



- سرشناسه : انشائی، فاطمه، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور : دلایل ناباروری در زنان/ فاطمه انشائی.
مشخصات نشر : تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری : ۱۰۰ص.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۹۷۳-۶-۲۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : عقیمی زنان -- ایران -- گزارش‌های بالینی
Infertility, Female -- Iran -- Case studies
اندومتریوز -- تشخیص -- گزارش‌های بالینی
Endometriosis -- Diagnosis -- Case studies
تولیدمثل -- اندام‌های مادیته -- بیماری‌ها -- گزارش‌های بالینی
Female ,organs Generatve -- Case studies -- Diseases
۲-۱۸ RG : رده بندی کنگره
۲۸۶۱۸ : رده بندی دیویی
۱۷۹۹۹۰۰ : شماره کتابشناسی ملی
فیپا : اطلاعات رکورد
کتابشناسی

www.ketab.ir

عنوان: دلایل ناباروری در زنان	 www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir
مؤلف: فاطمه انشائی	
ناشر: سنجش و دانش	
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۱	
تیراژ: ۳۰ نسخه	
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۹۷۳-۶-۲۵۰۰۰	قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶، تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»»	

فهرست مطالب

۹	فصل اول
۹	مقدمه
۱۰	تعریف اندومتریوز
۱۱	ایمپولوژی اندومتریوز
۱۲	روند بیماریزایی اندومتریوز
۱۳	زیستشناسی ایمنی اندومتریوز
۱۴	ژنتیک اندومتریوز
۱۵	مکانیسمهای مولکولی
۱۶	ارتباط هورمون استروژن با اندومتریوز
۱۷	علائم اندومتریوز
۱۸	طبقه‌بندی اندومتریوز
۱۹	پاتولوژی اندومتریوز
۱۹	شکل اندومتریوز
۲۱	عوامل خطر ساز
۲۱	ارتباط بیماری اندومتریوز با سرطان
۲۱	تشابهات ژنتیکی و مولکولی اندومتریوز با سرطان
۲۱	خودکفایی در سگنالهای رشد
۲۲	عدم حساسیت به سگنالهای ضد تکثیر
۲۲	محدودیت نداشتن تکثیر و تولیدمثل
۲۲	مقاومت به آپوپتوز
۲۳	حفظ آنژیوژنز
۲۳	تهاجم و متاستازی یافت
۲۴	ناپایداری ژنومیک
۲۴	تشخیص اندومتریوز
۲۵	درمان اندومتریوز
۲۵	درمان اولیه
۲۵	درمان عود اندومتریوز
۲۶	درمان بارگردان
۲۶	جراحی
۲۷	درمان طبی بعد از جراحی

۲۷	درمان ناباروری ناشی از اندومتریوز
۲۷	آسیب اکسیداتیو
۲۹	سیستم های انتی اکسیداتیو
۳۱	خانواده ژن گلو تاتیون S-ترانسفرازها
۳۲	گلو تاتیون به عنوان سوسترای اصلی برای آنزیم GST
۳۳	اعمال گلو تاتیون S-ترانسفرازها
۳۴	مکانیسم عمل گلو تاتیون S-ترانسفرازها
۳۶	طبقه بندی گلو تاتیون S-ترانسفرازها
۳۷	خانواده گلو تاتیون S-ترانسفرازهای سیتوزولی
۳۸	گلو تاتیون S-ترانسفرازهای P1, MU, THETA انسانی
۳۹	گلو تاتیون S-ترانسفرازهای MU (GSTM)
۴۱	گلو تاتیون S-ترانسفرازهای THETA (GSTO)
۴۴	هدف از تحقیق
۴۶	فصل دوم
۴۶	مواد و روش
۴۷	فصل دوم: مواد و روش ها
۴۷	مواد و لوازم مورد نیاز
۴۷	مواد و وسایل مورد نیاز جهت استخراج DNA از سلول های خون محیطی
۴۸	مواد و لوازم مورد نیاز برای الکتروفورز ژل آگارز برای ارزیابی کیفیت DNA استخراجی
۴۸	مواد و وسایل مورد نیاز جهت انجام واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)
	مواد لوازم مورد استفاده در تکنیک RESTRICTION FRAGMENT LENGTH
۴۹	POLYMORPHISM: RFLP
۴۹	مواد و لوازم مورد نیاز برای الکتروفورز محصولات PCR و RFLP بر روی ژل آگارز
۵۰	آماده سازی بافرها و محلول ها
۵۱	لیست وسایل و تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه ژنتیک
۵۳	روش کار
۵۳	استخراج DNA ژنومی از خون
۵۳	روش کار
۵۴	بررسی کیفیت DNA استخراج شده
۵۵	واکنش زنجیره ای پلیمرز
۵۵	واکنش MULTIPLEX PCR به منظور تشخیص ژنوتیپ نول GSTM1
۵۶	واکنش زنجیره ای پلیمرز
۵۷	آغاز گرهای مورد استفاده
۵۹	چرخه حرارتی PCR ژن GSTM1
۶۰	استفاده از تکنیک PCR-RFLP به منظور شناسایی پلی مورفیسم VAL105ILE در ژن GSTP1
۶۱	واکنش PCR ژن GSTP1
۶۱	آغاز گرهای مورد استفاده