

۱	بررسی بیان ژن OX۴۰ و OX۴۰L در خون محیطی و سطح سرمی OX۴۰L در خانم های مبتلا به سقط مکرر خود به خودی در مقایسه با گروه کنترل
۲	بررسی ارتباط پلی مورفیسم miRNA ۱۴۹ t>C با خطر افزایش سقط خود به خودی بدون علت مشخص در زنان ایرانی
۳	بررسی ارتباط پلی مورفیسم miRNA ۱۴۶a C>G با خطر افزایش سقط خود به خودی بدون علت مشخص در زنان ایرانی
۴	بررسی ارتباط پلی مورفیسم miRNA ۱۹۶a ۲t>C با خطر افزایش سقط خود به خودی بدون علت مشخص در زنان ایرانی
۵	بررسی ارتباط پلی مورفیسم miRNA ۴۹۹ A>G با خطر افزایش سقط خود به خودی بدون علت مشخص در زنان ایرانی
۶	بررسی وضعیت ژنتیکی بیماران مبتلا به رتینیت پیگمنتوزا
۷	مطالعه بیوانفورماتیکی و آزمایشگاهی بر روی miRNAهای موجود در خون (به عنوان یک ابزار تشخیصی) در بیماری کبد چرب غیر الکلی در مدل حیوانی و راه اندازی روش کاوشگر نانوذرات طلا
۸	بررسی تغییرات ژنتیکی ژن های tRNA تریپتوفان، آلانین و آسپارژین میتوکندریایی بیماران ایرانی مبتلا به سقط مکرر ایدیوپاتیک
۹	بررسی میکروجهش های کروموزوم Y در ناحیه AZF در بیماران گلوبواسپرما
۱۰	بررسی تغییرات ژنتیکی ژن های miRNA۳۴ و miRNA۱۲۲ در پلاسمای افراد Golobozospermia در مقایسه با Normozoospermia
۱۱	بررسی حساسیت و ویژگی روش متفاوت بازیابی و جداسازی تروفوبلاست از سرویکس (TRIC) برای غربالگری پیش از تولد آنیوپلوئیدی های رایج
۱۲	شناسایی مایکوپلازما هومینیس و اوره آ پلازما اوره آلپتیکوم در مایع منی به روش PCR
۱۳	بررسی و مقایسه سطح بیان ژن TEX۱۴ و پروتئین آن در افراد آزواسپرمی غیر انسدادی نسبت به افراد آزواسپرمی انسدادی
۱۴	بررسی و مقایسه سطح بیان ژن DICER I و پروتئین آن در بافت بیضه مردان نابارور مبتلا به آزواسپرمی غیر انسدادی (NOA) در مقایسه با افراد نابارور مبتلا به آزواسپرمی انسدادی (OA)
۱۵	بررسی بیان ژن FOXR۲ در رده های سلولی سرطانی و سالم تخمدان و ارتباط آن با بیان ژن های E-cadherin و fibronectin در فرآیند انتقال اپی تلیالی- مزانشیمی
۱۶	بررسی میزان پارامترها و کروماتین اسپرم انسانی پس از روش SWIM-UP در زمان های مختلف در دمای اتاق و دمای ۳۷ درجه سانتیگراد
۱۷	اثر احتمالی بافر لیزینگ بر روی پارامترهای اسپرم، کروماتین و DNA حیات اسپرم و یکپارچگی آکروزوم اسپرم
۱۸	بررسی اثر ال-کارنتین بر پارامترها، ساختار DNA، کیفیت کروماتین، میزان آپوپتوز و مالون دی آلدئید اسپرم موش بالغ نژاد BALB/C تیمار شده با فرمالین
۱۹	مطالعه همخوانی سراسر ژنوم چندریختی های تک نوکلئوتیدی A۲۶۰G و A۳۸۶G ژن DAZL به عنوان کاندیدای جدید مرتبط با ناباروری مردان در نمونه های کلینیکی
۲۰	بررسی تغییرات نوکلئوتیدی tRNA سیستئین و تیروزین میتوکندریایی در جمعیت ایرانی مبتلا به سقط مکرر ایدیوپاتیک
۲۱	”بررسی پارامترهای آنالیز اسپرم و تست های عملکردی آن در همسر بیماران با سقط مکرر با علت نامشخص

۲۲	بررسی سطح بیان ژن CYLD در افراد آژواسپریمی غیر انسدادی نسبت به افراد آژواسپریمی انسدادی
۲۳	بررسی پلی مورفیسم rs۶۲۲۳۴۲ ژن SLC۲۲A۱ و داروی متفورمین در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در جمعیت استان یزد
۲۴	شناسایی جهش های tRNA سرین و آسپارتیک اسید میتوکندریایی در بیماران ایرانی مبتلا به سقط مکرر با علل ناشناخته
۲۵	پیش بینی کیفیت تخمک ها با مقایسه پروفایل بیان ژن ها در سلول های گرانولوزای متصل به تخمک در زنان سالم و نابارور ایرانی با سندرم تخمدان پلی کیستیک
۲۶	ارزیابی بیان miRNA-۱۴۴ و miRNA-۲۲۴ و ژن های هدف کاندید آن ها در سلول های کومولوس و اثر آن بر روی بلوغ آزمایشگاهی تخمک و زنده مانی سلول های کومولوس در زنان نابارور با سندرم تخمدان پلی کیستیک
۲۷	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن ESR۲(rs۴۹۸۶۹۳۸) با پاسخ ضعیف تخمدان در زنان ایرانی تحت درمان IVF
۲۸	بررسی ارتباط پلی مورفیسم FOXP۳ با بروز سقطهای مکرر در مراجعه کنندگان به پژوهشکده علوم تولید مثل یزد
۲۹	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن ESR۱(rs۲۲۳۴۶۹۳(PUVII)) با پاسخ ضعیف تخمدان در زنان ایرانی تحت درمان IVF
۳۰	شناسایی جهش های ژن ATP۸ میتوکندریایی در بیماران ایرانی مبتلا به سقط مکرر با علل ناشناخته
۳۱	بررسی میزان بیان microRNA-۱۵۵ و microRNA-۱۴۶ در بافت اکتوپیک و یوتوپیک بیماران اندومتریوز
۳۲	بررسی سطح بیان نسبی miR-۵۹۰-۳p و ارتباط آن با بیان نسبی ژن FOXA۲ در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز در مقایسه با نمونه های بافت افراد سالم
۳۳	بررسی عصاره آبی و الکلی جفت بلوط (Quercus castaneifolia) بر روی رده های سلولی سلول های سرطان معده
۳۴	بررسی پلی مورفیسم های ژن میتوکندریایی atp۸ در بیماران دارای سقط مکرر
۳۵	بررسی پلی مورفیسم های ژن میتوکندریایی nd۳ در بیماران دارای سقط مکرر
۳۶	بررسی سطح بیان miR-۱۲۷۱ و ارتباط آن با بیان ژن GRB۲ در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز
۳۷	بررسی سطح بیان miR-۹۸-۵P و ارتباط آن با بیان ژن GAB۲ در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز
۳۸	بررسی سطح بیان miR-۳۳۷-۳P و ارتباط آن با بیان ژن RAP۱A در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز
۳۹	بررسی پروفایل بیان ژن های تعدیل کننده ایمنی در سلول های کشت داده شده از بیضه انسانی
۴۰	سنتز زخم پوش هیدروژلی بر پایه پلی ونیل الکل حاوی نانوسامانه های لیپوزومی محتوی بربرین
۴۱	مطالعه جهش های اگزون ۵ و ۶ ژن گالکتین -۹ در جمعیت ایرانی مبتلا به سقط مکرر با علل ناشناخته
۴۲	بررسی تغییرات نوکلئوتیدی اگزون ۱۰ ژن گالکتین -۹ در جمعیت ایرانی مبتلا به سقط مکرر با علل ناشناخته