

عناوین طرح‌های تحقیقاتی گروه آموزشی علوم آزمایشگاهی

ردیف	عنوان طرح	سال تصویب
۱	بررسی پاس آنتی بادی به استرپتوکیناز تزریقی در بیماران مبتلا به سکته قلبی حاد بستری در بخش قلب بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال ۷۹	۱۳۷۹
۲	بررسی شیوع توکسوپلاسموز در زنان باردار و ارتباط آن با عوارض بیماری در نوزادان	۱۳۸۶
۳	مطالعه تغییرات در الگوی انتقال پیام و میزان فسفوریلاسیون فسفوپروتیین القاء شونده با گشاد کننده عروق (VASP) در پاکت های ذخیره ای در حالت استراحت و تحریک شده بانک خون	۱۳۹۰
۴	بررسی و مقایسه میزان بیان ژنهای $TNF-\alpha$ ، $IL-1\beta$ و $IL-6$ در بیماران مبتلا به پرپودنتیت مزمن و مهاجم	۱۳۹۲
۵	بررسی اثر لیپوپلی ساکارید بر افزایش بیان ژن های $TGF-\beta$ ، $IL-10$ ، PGE_2 ، $synthase$ در سلول های سلولهای اپی تلیال پرده امنیون انسان	۱۳۹۳
۶	بررسی فعالیت مسیر مهاری لنفوسیت های T بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیز	۱۳۹۸
۷	بررسی برون تنی اثر آپتامرهای مهار کننده مسیر $PD1/PD-L1$ بر بار ویروسی سلول های آلوده به ویروس COVID-19	۱۳۹۹
۸	بررسی میزان بیان فاکتور رونویسی $Bhlhe40$ و تعدادی از ژن های هدف آن در لکوسیت های تک هسته ای خون محیطی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید و ارتباط آن با شدت بیماری	۱۳۹۹
۹	مقایسه میزان بیان ژن های $USP27X$ و $DDX3X$ در لکوسیت های تک هسته ای خون محیطی در زنان و مردان مبتلا به لوپوس اریتماتوس سیستمیک و ارتباط آن ها با شدت بیماری	۱۳۹۹
۱۰	بررسی ارتباط بین ژن $Vaca$ باکتری هلیکوباکتر پایلوری و ژنوتیپ های آن با میزان بیان ژن سایتوکاين $IL-35$ در نمونه های بیوپسی بافت معده بیماران مبتلا به عفونت با این باکتری	۱۴۰۰
۱۱	بررسی ارتباط بین سطح هورمون پرولاکتین و میزان سایتوکاين اینترلوکین $IL-17$ در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید و افراد مبتلا به هایپرپرولاکتینمی	۱۴۰۰
۱۲	بررسی اثر تجویز باکتری های تغییر دهنده پتانسیل ریدوکس در ایجاد سنگ کلیه در رت ویستار	۱۴۰۱
۱۳	طراحی و ساخت کیت تعیین اثر بخشی آنتی بیوتیک ها با استفاده از روش رنگ سنجی پتانسیل ردوکس باکتری ها	۱۴۰۲
۱۴	بررسی تاثیر عصاره آبی دانه های $Trachyspermum ammi$ بر میزان بیان $TGF-\beta$ و تکثیر سلولی در سلول های سرطان سینه و تخمدان انسانی	۱۴۰۳
۱۵	بررسی میزان بیان فاکتور رونویسی $Bhlhe40$ و ژن های هدف آن شامل $IFN-\gamma$ و $IL-17$ در لکوسیت های تک هسته ای خون محیطی در بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوس سیستمیک و ارتباط آن با فعالیت بیماری	۱۴۰۳