

عناوین پروپوزال‌های مرکز تحقیقات سرطان

ردیف	عنوان پروپوزال	مجری
۱	بررسی تاثیر اسانس گیاه Artemisia Fragrans بر میزان بیان mRNA ژنهای نیتریک اکسید سنتاز القائی ((iNOS و سیکلواکسیژناز ۲ (COX-2) در رده سلولی ماکروفاژ موشی RAW264.7	دکتر پرویز کوخایی
۲	مهار ژن PTPN22 در رده سلولی Jurkat و تاثیر آن بر آپوپتوز و پیام دهی درون سلولی	دکتر پرویز کوخایی
۳	بررسی عوامل مرتبط بر میزان عود بیماری در دستگاه عصبی مرکزی در کودکان با تشخیص لوکمی حاد	دکتر پرویز کوخایی
۴	بررسی ارتباط سطح کراتینین سرم و کلیرانس آن با غلظت پلاسمایی متوتروکسات بعد از شیمی درمانی در کودکان مبتلا به بدخیمی های لنفویید و استئوسارکوم در بیمارستان اهواز در سال ۹۳-۹۴	دکتر صباحت حقی
۵	بررسی حساس کنندگی پرتوی نانوذررات تیتانا در مدل سرطانی حیوانی	دکتر هادی حسن زاده
۶	بررسی اینترلوکین ۲۵ و گیرنده آن در بیماران لوسمی لنفوئیدی مزمن (CLL) و تاثیر این سایتوکاین بر میزان آپوپتوز و تکثیر سلول های توموری در In vitro	دکتر پرویز کوخایی
۷	تهیه ایمونوگلوبولین G از خمیر I+II+III و خمیر II+III از پلاسمای انسانی، تخلیص با روش کروماتوگرافی تعوض یونی و ژل فیلتراسیون، اندازه گیری و مقایسه مقدار فعال کننده پری کالیکرین و فعالیت ضد کمپلمانی دو محصول	دکتر پرویز کوخایی
۸	بررسی اثر بربرین بر روی سلول های سرطانی خون محیطی بیماران مبتلا به لوسمی لنفوئیدی مزمن در vitro in	دکتر فرحناز قهرمانفرد
۹	بررسی ارتباط بین بیان IL-15 و درجه بافت شناسی غیر نرمال در بیماران مبتلا به بیماری سلیاک	دکتر پرویز کوخایی
۱۰	بررسی اثر اینترلوکین ۲۳ بر روی سلول های سرطانی و سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به لوسمی لنفوئیدی مزمن (CLL) در vitro in	دکتر پرویز کوخایی
۱۱	بررسی تغییرات RDW در عفونت های حاد باکتریال، در بیماران بالغ بستری در بیمارستان کوثر سمنان، در سال ۱۳۹۴	دکتر فرحناز قهرمانفرد
۱۲	تلقیح همزمان وکتورهای بیانی - HSV gD1 و IFN-λ1 کپسوله شده در میکروذررات PLGA به منظور ارزیابی نمودن پاسخ های ایمنی سلولی و هومورال در موش BALB/c	دکتر پرویز کوخایی
۱۳	فراوانی موتاسیون های بتا تالاسمی ماژور در شهرستان سمنان و ارتباط آن با شدت درگیری قلبی بر اساس MRI T2*	دکتر صباحت حقی



دکتر فرحناز قهرمانفرد	بررسی اثر محافظتی سیستون بر سمیت کلیوی مربوط به سیس پلاتین در بیماران مبتلا به سرطان	۱۴
دکتر پرویز کوخایی	بررسی اثرات ضد توموری و ضد متاستازی beta-D-mannuronate در مدل موشی سرطان پستان	۱۵
دکتر فرحناز قهرمانفرد	مقایسه نسبت نوتروفیل به لنفوسیت زمان تشخیص در مبتلایان سرطان معده و سرطان کولورکتال	۱۶
دکتر فرحناز قهرمانفرد	بررسی نسبت نوتروفیل به لنفوسیت اولیه و میزان بروز نوتروپنی طی درمان در بیماران سرطان پستان در بیمارستان کوثر استان سمنان (سال ۹۴)	۱۷
دکتر فرحناز قهرمانفرد	بررسی ارتباط سطوح سرمی ویتامین B12 با شاخصهای پیش آگهی سرطان پستان	۱۸
دکتر پرویز کوخایی	شناسایی اختلالات اتوزومال مغلوب جدید با مطالعه ژنهای ناقلین به روش تعیین ترادف اگزومی در ازدواجهای فامیلی	۱۹
دکتر فرحناز قهرمانفرد	بررسی ارتباط سطح سرمی ویتامین B12 با مرحله سرطان کولورکتال	۲۰
دکتر پرویز کوخایی	بررسی اثر اینترلوکین ۲۷ بر روی سلولهای کشنده ی طبیعی ((NK)و لنفوسیت های T بیماران مبتلا به لوسمی لنفوئیدی مزمن در محیط آزمایشگاهی	۲۱
دکتر پرویز کوخایی	بررسی اثر درمان ترکیبی داروی ضد التهابی آسپرین و درمان های هدف دار سرطان در مهار رشد رده های سلولی سرطان سینه انسان	۲۲
دکتر مجید اسلامی	بررسی حضور فاکتورهای ویروانس و ژن های مقاومت به کاربامپم ها در ایزوله های بالینی گونه های مختلف سالمونلا جدا شده از نمونه های گوارشی و سیتی سمی بیماران بستری شده	۲۳
دکتر حسین درویش	مطالعه تغییرات بیان ژن RAB8B در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی در مقایسه با گروه کنترل سالم و مقایسه میزان بیان این ژن در سه گروه ژنوتیپی بیماران از نظر واریانت تک نوکلئوتیدی rs1986112	۲۴
دکتر مجید اسلامی	تشخیص ژنهای مرتبط با اتصال، مهاجم و بیماریزایی ایزوله های کلیسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران مبتلا به UTI و بررسی بیان ژنها با استفاده از Real-time PCR در سوبه های منتخب	۲۵
دکتر حسین درویش	شناسایی جهش های عامل سرطان خانوادگی با استفاده از اگزوم سکونسینگ در خانواده های ایرانی	۲۶
دکتر حسین درویش	مطالعه بیان ژن DGKZ در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی در مقایسه با گروه کنترل سالم و بررسی ارتباط بیان ژن DGKZ در اثر واریانت rs7951870	۲۷
دکتر حسین درویش	آنالیز ژنتیکی سرطان کلون فامیلیال با استفاده از تکنیک تعیین توالی اگزوم	۲۸



دکتر رسول بهارلو	بررسی میزان بیان EGF, FGF, VEGF, DLL4 و TGF- β در سرم و ترشحات زخم (wound fluid) بیماران مبتلا به تومور پستان با و بدون پرتودرمانی حین عمل جراحی (Intraoperative Radiation Therapy)	۲۹
دکتر حسین درویش	مطالعه ژنتیکی یک خانواده مبتلا به اتیسم اتوزومی مغلوب	۳۰
دکتر حسین درویش	مطالعه ژنتیکی خانواده های مبتلا به آدرنولوکودیستروفی با استفاده از تعیین توالی سنجر	۳۱
دکتر مجید اسلامی	بررسی علایم و یافته های پاپ اسمیر و کولپوسکوپی در بیماران کاندید کولپوسکوپی مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان امیر سمنان طی سالهای ۱۳۹۶_۱۳۹۵	۳۲
دکتر حسین درویش	شناسایی علل ژنتیکی اختلال حرکتی از نوع آتاکسی توارثی در خانواده های مبتلا به شکل خانوادگی این بیماری	۳۳
دکتر حسین درویش	شناسایی جهش های عامل رتینیت پیگمنتوزا در خانواده های مبتلا با استفاده از تعیین توالی اگزوم	۳۴
دکتر بهادر باقری	مقایسه اثر دابیگاتران با انوکسپارین در پیشگیری از ترومبوآمبولی وریدی در بیماران سرطانی بیمارستان کوثر سمنان	۳۵
دکتر حسین درویش	شناسایی جهش های عامل گلوکوما مادرزاد در بیماران مبتلا به شکل فامیلیال این بیماری	۳۶
دکتر رسول بهارلو	بررسی اثر درمانی پروبیوتیک Lactobacillus rhamnosus در کاهش علایم و تعدیل سیستم ایمنی بیماران مبتلا به آسم	۳۷
دکتر پرویز کوخایی	بررسی اثرات استفاده از Convalescent Plasma (CP) حاصل از بهبودیافتگان از بیماری COVID-19 برای بهبود وضعیت و درمان بیماران بستری	۳۸
دکتر حمید معدنچی	طراحی و سنتز سازه چند اپی توپی هیبریدی بر مبنای پروتئین های S2 و M و ویروس ۲۰۱۹-nCoV و تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی، سمیت و ایمنی زایی آن ها در موش	۳۹
دکتر محبوبه دربان	مطالعه اثر بخشی داروی ملاتونین، ویتامین سی و زینک در بیماران مبتلا به کوید ۱۹ بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان کوثر سمنان	۴۰
دکتر رسول بهارلو	بررسی میزان تمایز سلول های Th1/Th2/Th17/Treg در خون بیماران مبتلا به COVID-19 و ارتباط آن با علائم بالینی	۴۱
دکتر اکرم علیزاده	بررسی اثر تزریق GCSF در بهبود بیماران مبتلا به کرونا با لنفوپنی شدید	۴۲
دکتر حسین درویش	مطالعه ژنتیکی بیماری آتاکسی اسپاستیک توارثی در بیماران مبتلا به شکل خانوادگی این بیماری	۴۳
دکتر حسین درویش	مطالعه همبستگی چندشکلی های rs3735025 و rs9656169 با بیماری های اتیسم و اسکیزوفرنی در بیماران ایرانی	۴۴



دکتر حسین درویش	مطالعه ژنتیکی خانواده های مبتلا به شکل توارثی ناشنوایی حسی-عصبی	مرکز تحقیقات سرطان ۴۵
دکتر پرویز کوخایی	بهینه سازی کیفیت و کمیت RNA استخراج شده SARS-CoV-2 از طریق غیرفعال سازی دمایی	۴۶
دکتر حمید معدنچی	غربالگری و انتخاب داروی مهارکننده پروتئین S2 ویروس SARS-CoV2 به کمک هدف یابی مجدد داوریی (Drug repurposing) مبتنی بر روش های in silico به منظور مهار ورود ویروس به سلولهای انسانی	۴۷
دکتر محمد فروزش فرد	مقایسه اثرات دکسمتومیدین و پروپوفول بر سطح سرمی S100B و NSE در بیماران تروماتیک مغزی: یک کار آزمایشی بالینی تصادفی شده در بیماران بیمارستان کوثر در سال ۱۳۹۹	۴۸
دکتر پرویز کوخایی	تولید سازه (VHH) bi-specific soluble ACE2-AntiCD16 با کارایی بالا به منظور مهار پروتئین اسپایک ویروس ۲۰۱۹-CoVn و کشتن سلولهای آلوده بواسطه سلولهای کشنده طبیعی	۴۹
دکتر علی قاسمی	بررسی فعالیت ضد سرطانی پپتید شبه مورنسیدین (پیسیدین) بر رده سلولی و مدل موشی ملانوما	۵۰
دکتر رسول بهارلو	طراحی و تولید نانوبادی علیه Delta like ligand 4 (DLL4) به منظور رسانی هدفمند داروی داکسوروبیسین و آگزوتوکسین سودوموناس به سلول های سرطانی بیان کننده DLL4	۵۱
دکتر الهام صفاریه	بررسی و مقایسه متابولوم در نمونه های اندومتر مبتلایان به سرطان اندومتر و افراد سالم	۵۲
دکتر پرویز کوخایی	بررسی اثر Berberine بر اتوفازای سلول های لوکمیک بیماران مبتلا به لوسمی لنفوسیتی مزمن در محیط کشت ex vivo	۵۳
دکتر محسن سوسن آبادی	بررسی متیلاسیون ناحیه پرموتوری ژن های SDC2 و MMP9 در سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMCs) افراد مبتلا به سرطان کلورکتال و کنترل سالم	۵۴
دکتر محسن سوسن آبادی	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی rs531564 واقع در توالی miR-124 و ریسک ابتلا به دو بیماری خود ایمنی (لویوس اریتماتوز سیستمیک و آرتریت روماتوئید) در جمعیت ایرانی	۵۵
دکتر آتوسا نجم الدین	بررسی فراوانی و ویژگی های کلینیکال و هیستوپاتولوژیکال سرطان پاپیلاری تیروئید در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه های غدد استان سمنان طی سال های ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰	۵۶
دکتر الهام صفاریه	مقایسه ی اثر بربرین، کورکومین و آگونیستهای هورمون آزاد کننده گنادوتروپین (GnRH) روی سائز میوم رحمی، در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امیرالمومنین سمنان، کارآزمایی بالینی تصادفی	۵۷
دکتر مهدی داداشپور	ارزیابی تاثیر نانونیوزوم بارگذاری شده با کورکومین و متفورمین بر روی زنده مانی و تکثیر سلول های سرطان پستان	۵۸
دکتر مهدی داداشپور	سنتز و ارزیابی سمیت نانوذرات پلیمری PCL-PEG حاوی روتین بر روی رشد و تکثیر رده سلولی سرطانی رحم skov-3	۵۹
دکتر رسول بهارلو	بررسی تاثیر مهار کننده گیرنده TLR4 (TAK-242) بر فرآیند استئوبلاستوژنز سینوویوسیت های شبه فیبروبلاستی (FLS) بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید	۶۰



دکتر مرضیه بهمدی	طراحی و ساخت محافظ پرتویی برای کاهش دز تابشی پستان بیماران در آزمون ^۳ های توموگرافی کامپیوتری قفسه صدری	۶۱
دکتر رسول بهارلو	بررسی بیان مولکول TIM3 در لنفوسیت‌های TCD4+ و TCD8+ در غدد لنفاوی درناژکننده تومور در بیماران مبتلا به سرطان سلول سنگفرشی سر و گردن و ارزیابی ارتباط آن با پارامترهای بیماری	۶۲
دکتر علی قاسمی	بررسی تغییرات پارامترهای پلاکتی در مبتلایان به کووید-۱۹ با کمبود ویتامین D	۶۳
دکتر علی رشیدی پور	بررسی اثر ترکیب درمانی بواسیزوماب، کارموستین و متفورمین بر بیان ژن های TLR2 و TLR6 و اینترلوکین ۶ در رده سلولی گلیوبلاستوما مالتی فورم مغز	۶۴
دکتر محسن سوسن آبادی	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی rs2910164 و rs3746444 و rs895819 واقع در توالی ژن های miR-499 ، miR-146a ، و miR-27a و ریسک ابتلا به بیماری Granulomatosis with polyangiitis	۶۵
دکتر رسول بهارلو	مقایسه اثر سرم افراد بیمار و کنترل سالم بر پیری سلولی (Senescence) و بیان ژن های آکواپورین در فیبروبلاست های پوستی بیماران مبتلا به سیستمیک اسکلروزیس	۶۶
دکتر سعیده علی اکبری	بررسی تاثیر تابش امواج فراصوت با شدت پایین در حضور نانوذرات طلا با پوشش آبی ژنین بر بیان mRNA ها تاثیرگذار بر آپوپتوز سلول های سرطان پستان MCF7	۶۷
دکتر داریوش حق مراد	بررسی اثر سلولهای بنیادی مزانشیمی انسانی تمایز یافته با پروبیوتیک‌های تولروژنیک در تعدیل رفتار و پاسخ ایمنی مدل رت پارکینسون	۶۸