

طرح های تحقیقاتی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی		
ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری
۱	ردیابی ام. آر. ان. ای CEA توسط آر تی- پی سی در خون ۵۰ بیمار مبتلا به سرطان کولوروکتال و تعیین ارتباط آن با تومور مارکرهای سرمی و مرحله بیماری-معاونت پژوهشی	دکتر نیکانفر
۲	مطالعه فراوانی سلولهای با فنوتیپ B-CLL (CD۵+/CD۱۹+) در خون بستگان بیماران مبتلا به B-CLL و افراد سالم با توجه ویژه به تظاهر آنتی ژن CD۲۷ بوسیله فلو سیتومتری و بررسی علایم بالینی و CBC در حاملین سلولهای با همان فنوتیپ-معاونت پژوهشی	دکتر هادی ملجائی
۳	بررسی وضعیت درد بیماران مبتلا به سرطان بستری در بیمارستان امام (ره) و شهید قاضی تبریز در سال ۱۳۸۷	دکتر سید محسن موسوی
۴	تعیین MRD (Minimal Residual Disease) و موتاسیون در ژن MTHFR در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد (تیپ M۳)	دکتر ایرج اسودی کرمانی

دکتر علی دسترنج تبریزی	مقایسه مشخصات هیستولوژیک وایمونوهیستوشیمی هیپرپلازی اتیپیکال اندومترواریتباط ان با پاتوژنز تومورهای تیپ ۱و ۲ اندومتر در زنان قبل و بعد از منوپوز	۵
دکتر سودابه داوران	سنتز و بررسی خواص ضد لوکمی میلوئید مشتقات جدید N-۲-اکسو-۲-۱-۳- کلروفنیل-۲-پیرازین-۴-ایل) اتیل)-ان-(۴-کلوبنزیل) کارباموئیک اسید	۶
دکتر ایرج اسودی کرمانی	Adjuvant treatment of Breast Cancer with Taxotere based regimen	۷
دکتر داریوش محمدنژاد	بررسی تغییرات فراساختاری و سطح سرمی FSH, LH, تستوسترون و آپوپتوز در گندهای موشهای بالغ بدنبال مصرف سیکلوفسفاماید و آنتاگونیستهای GnRH	۸
دکتر علی رستمی	بررسی اثرات مهار ژن نوکلئوستمین بر روی پروتئین p۲۱ در رده‌ی سلولی NB۴ به عنوان مدل آزمایشگاهی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد انسانی	۹
دکتر علی رستمی	مطالعه اثرات مهار ژن نوکلئوستمین به کمک siRNA بر چرخه سلولی، خود نوزایی و مرگ سلولی در رده سلولی لوسمی میلوئید مزمن انسانی	۱۰

دکتر آزاد رحمانی	کاربرد نظریه عدالت در خانواده بیماران مبتلا به سرطان مراجعه کننده به بیمارستان شهید قاضی طباطبایی	۱۱
دکتر نصرت اله ضرغامی	هدف درمانی با پیتیداختصاصی مهار کننده NF-κB و مهارکننده شیمیایی Bcl-۲ و بررسی بیان ژن mdr۱ در سلول های سرطان لوسمی میلوئیدی حاد (AML)	۱۲
دکتر سید هادی چاووشی	مطالعه تغییرات سطح سرمی klotho و ارتباط آن با پاسخ به درمان اولیه در بیماران لوسمی میلوئید حاد	۱۳
آقای مهدی طالبی	اینترلوکین-۱۲ و ایتترفرون گاما و ارتباط آن با پلی P۴۰ بررسی سطح بیان زیر واحد مورفیسم پروموتر ژن های مربوطه در بیماران مبتلا به لوکمی لنفوبلاستیک حاد در مراجعین به بخش انکولوژی بیمارستان امام رضا (ع) و کودکان تبریز	۱۴
دکتر سید مجتبی محدث	مطالعه تعداد نسخه های ژن های استعداد به سرطان در زنان مبتلا به سرطان پستان در MLPA منطقه آذربایجان شرقی توسط روش	۱۵

دکتر فرزانه لطفی پور	تهیه نانو لیپوزوم تتراسیکلین و بررسی اثر ضد میکروبی آن در مقایسه با محلول دارو علیه S. epidermidis	۱۶
گلشن برهمنی	مقایسه استرس ناشی از تشخیص سرطان، استرس در روابط زناشویی و جدایی در بیماران زن و مرد مبتلا به سرطان مراجعه کننده به مرکز هماتولوژی و انکولوژی تبریز، ۱۳۹۲	۱۷
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی اثر سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان بر تمایز اریتروئیدی سلولهای K۵۶۲	۱۸
دکتر سید مجتبی محدث اردبیلی	آنالیز مولکولی الگوی متیلاسیون پرموتورژنهای GSTP۱, APC, CASP۸ در زنان مبتلا به سرطان پستان با استفاده از روش MS-MLPA	۱۹

دکتر آزاد رحمانی	نیازهای مراقبت حمایتی و ارتباط آن با حمایت اجتماعی در اعضای خانواده بازماندگان سرطان مراجعه کننده به مراکز درمانی تبریز، ۳۹۲	۲۰
دکتر نیره امینی ثانی	مرتبط با شیوه زندگی با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت و بررسی ارتباط رفتارهای دیسترسهای روحی روانی در مبتلایان به سرطان کولورکتال و همسران آنها	۲۱
دکتر زهره قریشی	بررسی اثر زنجبیل بر نوروپاتی ناشی از شیمی درمانی و وضعیت آنتی اکسیدانی و التهابی بدن در بیماران مبتلا به سرطان تحت شیمی درمانی با رژیم کاربوپلاتین- پاکلی تاکسل	۲۲
دکتر آزاد رحمانی	تجارب اعضای خانواده بیماران مبتلا به سرطان از زندگی با بیمار مبتلا به سرطان: یک مطالعه کیفی	۲۳

دکتر بابک نجاتی	اثر گیاه بومادران (<i>Achillea millefolium</i>) در پروفیلاکسی موکوزیت دهانی ناشی از شیمی درمانی بیماران AML	۲۴
دکتر علی اصفهانی	بررسی ارتباط واکنش دهنده های فاز حاد با رمیسیون کامل و طول مدت بستری و میزان تب و نوتروپنی در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلویدی	۲۵
دکتر شهریار هاشم زاده	بررسی تفاوت بیان ژن آنزیم های آپوپتوتیک کاسپاز ۳ ، ۸ و ۹ در بافت های نرمال و سرطانی بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال	۲۶
دکتر نصرت اله ضرغامی	بررسی تاثیر برهمکنش مسیر های پیام رسانی NFκB و Notch در آپپتوز و میزان متالوپروتئینازهای ۲ و ۹ در رده سلولی OVCAR۳ سرطان تخمدان	۲۷

۲۸	طراحی و استانداردسازی ابزاری جهت سنجش نیازهای مراقبت حمایتی در بیماران ایرانی مبتلا به سرطان	الهه سیدرسولی
۲۹	تهیه الکترواسپان های آزیترومايسين- اودراجیت RS۱۰۰ و بررسی اثر ضد میکروبی آنها	دکتر فرزانه لطفی پور
۳۰	تأثیر رتینوئیک اسید (ویتامین A) بارگیری شده در نانو حامل های لیپدی (NLC) در افزایش کارآمدی داروی دوکسوروبیسین در شیمی درمانی سرطان پستان	دکتر حامد همیشه کار
۳۱	ایجاد سلول های T reg از سلول های iPSC برای درمان بیماری های خود ایمنی	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری
۳۲	درمان بیماران end stage در لوسمی میلوئیدی حاد با استفاده از سلول های iPSC مشتق از سلول های بالغ لنفوسیتی	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری

دکتر شهریار هاشم زاده	۳۳ بررسی متیلاسیون پروموتور ژن های کاندید بیومارکر، برای تشخیص زودرس تومورهای کولورکتال در افراد مبتلا به این بیماری
آقای مهدی طالبی	۳۴ بررسی ارتباط میزان پروتئین YKL-۴۰ با وضعیت بالینی بیماران CLL در هنگام تشخیص یا درمان
دکتر نصرت اله ضرغامی	۳۵ طراحی ، مدل سازی بیوانفورماتیکی، کلونینگ و بیان پپتید چند اپی توپی بر اساس آنتی ژن های افزایش بیان یافته سرطان پستان
دکتر مهدی یوسفی	۳۶ بررسی تأثیر استئوبلاست ها بر میزان آپوپتوز ، پرولیفراسیون و تمایز سلول های بنیادی خون ساز CD۳۴+ خون بند ناف جنینی به سمت رده های بالغ خونی

دکتر حیدرعلی اسماعیلی	مقایسه واکنش پذیری هسته در غدد آتیپیک و نرمال آندوسرویکال با آنتی بادی P۱۶	۳۷
دکتر علی اصفهانی	ارتباط ژن CDX۲ با میزان بقا در بیماران مبتلا به کانسر کولورکتال	۳۸
دکتر جلیل باباپور خیرالدین	تعیین اثربخشی درمان شناختی رفتاری بر کیفیت زندگی و اضطراب پرستاران بخش سرطان	۳۹
دکتر اکرم قهرمانیان	عوامل خطر سرطان پستان در جمعیت زنان سالم شهر تبریز سال ۱۳۹۶	۴۰
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی ارتباط نوروترنسمیترهای عصبی اپی نفرین و نوراپی نفرین در خون محیطی و بیماری پیوند علیه میزبان حاد در افراد تحت پیوند سلولهای بنیادی خونساز آلوژنیک	۴۱

دکتر رسول حشمتی	اثر بخشی مداخله درمانی کاهش استرس بر اساس بهوشیاری (MBSR) بر هیجان های منفی، امیدواری و بهزیستی معنوی زنان مبتلا به سرطان پستان	۴۲
دکتر آزاد رحمانی	تاثیر جنسینگ بر درد و کیفیت خواب بیماران بازمانده از سرطان: یک مطالعه کارآزمایی بالینی	۴۳
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	تاثیر میکروپارتیکل های مشتق از پلاکت ها بر تمایز سلول های بنیادی خون ساز CD۳۴+ به سمت رده سلولی گرنولوسیتی	۴۴
دکتر نصرت اله ضرغامی	طراحی نانو ذرات آلی جهت ردیابی و بهبود رساندن سیلیبینین به رده سلولی سرطان پستان	۴۵

دکتر بهمن یوسفی	بررسی نقش کوئرستین در کاهش میزان مقاومت دارویی رده سلولی لوسمی مقاوم به داروی ضد سرطان دوکسوروبیسین	۴۶
دکتر حیدرعلی اسماعیلی	بررسی بیان P۱۶، P۵۳ و EGFR در سرطان سلول سنگفرشی ولو با رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی و ارتباط آن با پیش آگهی بیماری	۴۷
دکتر صبا غفاری	بررسی مقاومت به انسولین و ایجاد کاشکسی در بیماران مبتلا به سرطانهای متاستاتیک دستگاه گوارش فوقانی	۴۸
دکتر علی اصفهانی	اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب مرتبط با درد و تنظیم شناختی هیجان در بیماران سرطان سینه	۴۹
دکتر کریم شمس اسنجان	برآورد فراوانی مصرف خون و فرآورده های خونی و تحلیل کارآیی آن در بخش هماتولوژی و اونکولوژی مرکز آموزشی درمانی آیتالله قاضی طباطبایی تبریز	۵۰

دکتر حامد همیشه کار	بررسی تأثیر ویتامین D بر میزان بیان پروتئین EZH ₂ و STAT در رده سلولی سرطان پستان (MCF7)	۵۱
دکتر صبا غفاری	بررسی اثرات ممانتین در پیشگیری از نوروپاتی ناشی از تاگزات ها در بیماران مبتلا به سرطان سینه	۵۲
دکتر امیر واحدی	در PD-L1 و بیان ALK بازآرایی EGFR اپیدمیولوژی مولکولی موتاسیون های ، Non-Small Cell Carcinoma بیماران ریه و ارتباط آن با ویژگی های بالینی و هیستولوژیکی carcinoma	۵۳
دکتر علی اصفهانی	تعیین وضعیت گیرنده ویتامین ، D پروتئین باند شونده به ویتامین ، D و آنزیم های دخیل در مسیر متابولیسم این ویتامین در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی (AML) و مقایسه آن با افراد سالم وضعیت گیرنده ویتامین D و آنزیم های دخیل در مسیر متابولیسم این ویتامین در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی (AML) در مقایسه آن با افراد سالم- تصویب تغییر عنوان در تاریخ ۹۹/۱۰/۱۷	۵۴

دکتر دارا الوندفر	مقایسه تاثیر سالین هپارینه و نرمال سالین در باز نگه داشتن مسیر کاتتر های وریدی پریفرال یا محیطی در بیماران سرطانی، کارآزمایی بالینی	۵۵
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	برآورد ارتباط وضعیت بیان فاکتورهای لانه گزینی با شمارش سلول های $CD34^{+}$ در نمونه سلول های تک هسته ای خون محیطی اهداکنندگان پیوند سلول های بنیادی خونساز	۵۶
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی ارتباط سطح سرمی سیتوکین های التهابی با شمارش سلول های $CD34^{+}$ موجود در نمونه سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران کاندید پیوند سلول بنیادی خونساز بیمارستان شهید قاضی طباطبایی تبریز	۵۷
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی تاثیر جایگزینی ژل وارتون آسلولاربا FBS بر الگوی تمایز اریتروئیدی ومگاکاریوسیتی سلول های $CD34^{+}$ در هم کشتی با سلول های بنیادی مزانشیمی	۵۸

دکتر امیر واحدی	بررسی ایمونوهیستوشیمی و ژنوتیپ بیماران لنفوم هوچکین مقاوم به درمان و مقایسه ی آن با لنفوم های هوچکین با پاسخ به درمان	۵۹
دکتر سعید موسوی	پیش بینی موارد جدید سرطان پستان و هزینه درمان آن با رویکرد مدلبندی سیستم های پویا در سی سال آینده در ایران	۶۰
دکتر بابک نجاتی	میزان بقای عاری از بیماری ۶ ماهه و یافته های آزمایشگاهی در بیماران میلوم مولتیپل قرار گرفته تحت پیوند اتولوگ و درمان نگهدارنده با تالیدوماید	۶۱
دکتر علیرضا نیکان فر	ارتباط درصد لنفوسیت های مغز استخوان با پاسخ به شیمی درمانی القایی و بقای یک ساله بیماران لوسمی حاد میلوئید	۶۲
دکتر علی اصفهانی	ارتباط بین وضعیت ویتامین D با پروستاگلندین های التهابی در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی	۶۳

دکتر صبا غفاری	بررسی اثر داروی مماتین در درمان نوروپاتی محیطی ناشی از داروهای کموتراپی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهیدقاضی: کارآزمایی بالینی دو سویه کور	۶۴
دکتر معصومه قلی زاده	ارائه راهکارهای سیاستی برای پیشگیری از سرطان پوست	۶۵
دکتر تورج اسودی کرمانی	بررسی تاثیر عصاره کورکومین در دمتیلاسیون پروموتور ژن MMP-۹ در سل لاین SW-۴۸۰ سرطان کلورکتال	۶۶
دکتر کریم شمس اسنجان	مقایسه کارآیی ferric carboxymaltose با Iron sucrose در تصحیح آنمی فقر آهن و تاثیر آن بر انتقال خون در بیماران تحت جراحی قلب	۶۷
دکتر تورج اسودی کرمانی	بررسی تغییرات miRNA ۱۲۴۶, miRNA ۱۵۰, miRNA ۲۲۳, miRNA ۲۳، در سرم افراد مبتلا به سرطان کولورکتال و افراد سالم گروه کنترل	۶۸
دکتر امیر واحدی	بررسی هیستوپاتولوژی و ایمونوهیستوکیماکال نمونه های بیوپسی سوزنی لنف نود لنفوم هوچکین و غیرهوچکین تحت گاید سونوگرافی	۶۹

دکتر نسرین غلامی	بررسی یافته های دموگرافیک و پاراکلینیک بیماران انکولوژیک بستری مبتلا به covid-۱۹ در بیمارستان امام رضا تبریز	۷۰
دکتر نسرین غلامی	بررسی ارتباط سطح CD۳۸ در فلوسیتومتری بیماران لوسمی میلوئیدی حاد تازه تشخیص داده شده با میزان بقاء کلی در استان آذربایجان شرقی	۷۱
دکتر زهره صنعت	ارتباط ارتشاح لنفوسیتها در بافت سرطان پستان با پیش آگهی	۷۲
دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی اثر همزمان دوکسو روبیسین و مهارکننده اسید چرب سنتاز بر القای آپوپتوز و محتوای اسیدهای چرب در رده سلولی سرطان پستان، MCF-۷	۷۳
دکتر نسرین غلامی	رتباط میزان پروتئین PD-L۱ با میزان بقا در مبتلایان به کارسینوم کولورکتال	۷۴
دکتر علی اصفهانی	بررسی تغییرات شمارش سلولهای خونی قبل و بعد تزریق واکسن کووید ۱۹ در بیماران مبتلا به سرطان	۷۵

دکتر جواد دهقان نژاد	تجارب زیسته بیماران سرطانی از چالش های دوران پاندمی کووید : ۱۹ یک مطالعه کیفی	۷۶
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بر میزان IL-۱۵ تحریک شده با NK بررسی اثر آگزوزوم های خارج شده از سلول های (HL-۶۰) آپوپتوز سلول های لوسمی میلوئیدی حاد	۷۷
دکتر مرتضی رئیسی	بررسی اثر سینرژی داروی دوکسوروبیسین با مکمل اسید چرب امگا-۳ بر ویژگیهای MDتوموری رده سلولی سرطانی پستان	۷۸
دکتر مسعود نادرپور	بررسی ارتباط نسبت فاکتورهای هماتولوژیک با پروگنوز بیماران مبتلا به موکورمایکوزیس در پنج سال گذشته در بیمارستان امام رضای تبریز	۷۹
دکتر الناز شاسب	بررسی اثربخشی داروی ملاتونین در پیشگیری از نوروپاتی محیطی ناشی از کموتراپی با تاکسان ها در بیماران مبتلا به کنسر سینه: کارآزمایی بالینی دو سویه کور	۸۰
دکتر سمیه وندقانونی	بررسی اثرات کاندیشن مدیای حاصل از سلول های بنیادی مزانشیمی و شیلاجیت بر تکثیر، آپوپتوز و متاستاز سلول های سرطانی پستان	۸۱

دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی miRNA های در گردش دخیل در حساسیت و مقاومت به تاموکسیفن در بیماران مبتلا به سرطان پستان نوع لومینال A	۸۲
دکتر عباس کریمی	بررسی مانیتورینگ میزان DNA در گردش EBV ctDNA (EBV) در پایش درمان سرطان های مرتبط با EBV (لنفوم ها، کارسینوم گاستریک و نازوفارنکس) -	۸۳
دکتر نسرین غلامی	بررسی ارتباط آپاندکتومی با افزایش بروز بیماری های التهابی روده و کنسر کولورکتال	۸۴
دکتر مرتضی رئیسی	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم ناحیه CRD ژن ROR-۱ با پارامترهای هماتولوژیک در بیماری CLL	۸۵
دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی اثر مهار شیمیایی استئارویل کوآ دساجوراز بر الگوی بیان سیتوکاین های التهابی/ضدالتهابی و مارکرهای تمایزی در سلول های تک هسته ای خون محیطی مشتق شده از بیماران مبتلا به سرطان ریه	۸۶
دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی اثر مهار شیمیایی آنزیم استئاروئیل کوآنزیم دساجوراز ابر الگوی بیان مارکرهای التهابی /ضد التهابی و تمایزی سلول های تک هسته ای مشتق از خون محیطی بیماران مبتلا به سرطان پستان	۸۷

دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی اثر سکر توم سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی بر الگوی متابولیسم لیپیدی و ویژگی های توموری در سلول های سرطانی پستانی	۸۸
دکتر مجید فرش دوستی حق	بر بیان ژن های هدف مرتبط (SCD۱) بررسی اثر مهار آنزیم استئارویل کوآ دساچوراز ۱ در رده سلولی لوسمی لنفوسیتی مزمن Wnt/ β -catenin با فعالیت مسیر علامتدهی CLL-PGA انسانی،	۸۹
دکتر هادی حسن خانی	تاثیر موسیقی درمانی بر درد و اضطراب بیماران تحت بیوپسی و آسپیراسیون مغز استخوان: یک مطالعه مروری سیستماتیک و متاآنالیز	۹۰
دکتر راحله فرحزادی	بررسی اثر اسیدهای چرب امگا ۳ و امگا ۹ بر بیان سایتوکاین های التهابی/ضدالتهابی در سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به سرطان پستان زیرگروه لومینال A	۹۱
دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی تاثیر اگزوزوم های استخراج شده از سلول های بنیادی مزانشیمال مغز استخوان در شرایط هیپوکسی و نورموکسی بر روی عملکرد آنژیوژنز و چسبندگی در رده سلول های K562 لوسمی میلوئیدی مزمن	۹۲

دکتر فریده اکبری	ارزیابی محیط آموزشی بالینی برای دستیاران بیماریهای داخلی دانشگاه علوم پزشکی PHEEM تبریز در سال ۱۴۰۳ بر اساس مدل	۹۳
دکتر فریده اکبری	اثر محافظتی هسپردین بر آسیب و التهاب سلولهای مغزی ناشی از مصرف سیکلوفسفاماید در موشهای بالغ ماده	۹۴
دکتر نسرین غلامی	B گزارش یک مورد آرتریت سپتیک در بیمار مبتلا به لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول	۹۵
دکتر فریده اکبری	اثر محافظتی هسپردین بر سمیت کبدی و آسیب های سلولی ملکولی ناشی از سیکلوفسفاماید در موش های بالغ ماده	۹۶
دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی اثر آگروزومهای مشتق از سلولهای تک هسته ای خون محیطی افراد سالم بر مسیرهای علامتدهی مرتبط با متابولیسم لیپیدی در سلول های رده MCF-۷ سرطان پستان	۹۷
دکتر الهه جباری حق	فراوانی انعقاد منتشر داخل عروقی (DIC) در بیماران لوکمی حاد پرومیلوسیتیک (APL) بیمارستان قاضی در سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰	۹۸

دکتر فریده اکبری	تغییرات مولکولی و سرمی در سمیت کلیوی ناشی از سیکلوفسفاماید تحت درمان با هسپردين در موش های ماده بالغ	۹۹
دکتر کریم شمس اسنجان	مقایسه تاثیر اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان در شرایط القای هایپوکسی بر روی بیان ژن های آنژیوژنز و چسبندگی رده سلولی MOL	۱۰۰
دکتر کریم شمس اسنجان	مقایسه تاثیر اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان در شرایط MDA-MB- القای هایپوکسی بر روی بیان ژن های آنژیوژنز و چسبندگی رده سلولی ۲۳۱	۱۰۱
دکتر نسرین غلامی	دیابت بی مزه در یک بیمار مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی: یک گزارش مورد	۱۰۲
دکتر مرتضی رئیسی	بار سرطان پستان و عوامل خطر متناسب به آن در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۱	۱۰۳
دکتر امیر مهدی زاده حقیقی	بررسی ترکیب لیپیدی و فعالیت دساجوراز در آدیپوسیت های شبه قهوه های و سفید مشتق شده از سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی	۱۰۴