

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

ردیف	عنوان	مجری	محل اجرای طرح	تاریخ تصویب طرح
۱	بررسی وضعیت درد بیماران مبتلا به سرطان بستری در بیمارستان امام (ره) و شهید قاضی تیریز در سال ۱۳۸۷	دکتر سید محسن موسوی	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی طرح دو مرکزی	۸۷/۸/۲۹
۲	تعیین MRD (Minimal Residual Disease) و موتاسیون در ژن MTHFR در بیماران مبتلا به لوسمی میلونیدی حاد (تیپ M۳)	دکتر ایرج اسودی کرمانی	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	۸۸/۳/۲۰
۳	مقایسه مشخصات هیستولوژیک و ایمونوهیستوشیمی هیپرپلازی اتیپیکال اندومتروارتباط آن با پاتورنز تومورهای تیپ ۱ و ۲ اندومتر در زنان قبل و بعد از منوپوز	دکتر علی دسترنج تبریزی	مرکز آموزشی و درمانی الزهرا	۸۸/۸/۲۷
۴	سنتر و بررسی خواص ضد لوکمی میلونید مشتقات جدید N- {۲-اکسو-۲- (۱- (۳-کلروفنیل)-۲-پیرازین-۴- ایل) اتیل)-ان- (۴- کلوبنزیل) کاربامونیک اسید	دکتر سودابه داوران	دانشکده داروسازی	۸۸/۱۲/۱۲
۵	Adjuvant treatment of Breast Cancer with Taxotere based regimen	دکتر ایرج اسودی کرمانی	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	۸۹/۲/۲۲

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۸۹/۱۱/۲۰	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی و بخش بافت شناسی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دکتر داریوش محمدنژاد	بررسی تغییرات فراساختاری و سطح سرمی FSH, LH, تستوسترون و آپوپتوز در گندهای موشهای بالغ بدنبال مصرف سیکلوفسفاماید و آنتاگونیستهای GnRH	۶
۹۰/۳/۲۵	دانشکده علوم طبیعی دانشگاه تبریز	دکتر علی رستمی	بررسی اثرات مهار ژن نوکلئوستمین بر روی پروتئین p۲۱ در رده سلولی NB۴ به عنوان مدل آزمایشگاهی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد انسانی	۷
۹۰/۳/۲۵	دانشکده علوم طبیعی دانشگاه تبریز	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	۸
۹۰/۶/۱۶	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دکتر آزاد رحمانی	کاربرد نظریه عدالت در خانواده بیماران مبتلا به سرطان مراجعه کننده به بیمارستان شهید قاضی طباطبایی	۹
۹۰/۹/۲۳	درمانگاه هموفیلی و تالاسمی مرکز هماتولوژی و انکولوژی تبریز	آقای رضا شبانلویی	بررسی مفهوم خود مراقبتی در بیماران هموفیلی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی تبریز در سال ۱۳۹۰	۱۰
۹۰/۱۰/۲۱	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دکتر سیمین عذار مشایخی	اندازه گیری غلظت تورین پلاسما و تام خون در بیماران تالاسمیک و ارتباط آن با غلظت پلاسمایی آهن و آنزیم های کبدی	۱۱

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۰/۱۱/۱۹	دانشکده علوم نوین پزشکی- مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر نصرت اله ضرغامی	هدف درمانی با پیتیداکتصاصی مهار کننده NF-κB و مهارکننده شیمیایی Bcl-۲ و بررسی بیان ژن ۱ mdr در سلول های سرطان لوسمی میلونیدی حاد (AML)	۱۲
۹۱/۳/۱۷	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دکتر جمال عیوضی ضیایی	نقش داپلر سونوگرافی در ارزیابی جواب درمانی کانسر پیشرفته پستان	۱۳
۹۱/۶/۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دکتر سید هادی چاووشی	مطالعه تغییرات سطح سرمی klotho و ارتباط آن با پاسخ به درمان اولیه در بیماران لوسمی میلونید حاد	۱۴
۹۱/۱۰/۲۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	آقای مهدی طالبی	اینترلوکین-۱۲ و اینترفرون P۴۰ بررسی سطح بیان زیر واحد گاما و ارتباط آن با پلی مورفیسم پروموتور ژن های مربوطه در بیماران مبتلا به لوکمی لنفوبلاستیک حاد در مراجعین به بخش انکولوژی بیمارستان امام رضا (ع) و کودکان تبریز	۱۵
۹۱/۱۰/۲۰	گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی	دکتر سید مجتبی محدث	مطالعه تعداد نسخه های ژن های استعداد به سرطان در زنان مبتلا به سرطان پستان در منطقه آذربایجان شرقی توسط روش MLPA	۱۶

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۲/۲/۱۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر مجید فرش دوستی حق	بررسی شیوع پلی مورفیسم های شایع ناحیه پرموتری ژنهای Bcl-۲ و Bax در بیماران مبتلا به لوکمی لنفوبلاستیک حاد در آذربایجان شرقی	۱۷
۹۲/۳/۲۲	اداره کل انتقال خون آذربایجان شرقی	دکتر کریم شمس	بررسی اثر هیپوکسی پرپرولیفراسیون، مرگ سلولی و مارکرهای سطحی U۹۳۷ بر بستر سلولهای مزانشیمی خون بندناف	۱۸
۹۲/۳/۲۲	دانشکده داروسازی	دکتر فرزانه لطفی پور	تهیه نانو لیپوزوم تتراسیکلین و بررسی اثر ضد میکروبی آن در مقایسه با محلول دارو علیه S. epidermidis	۱۹
۹۲/۴/۱۹	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	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	۲۰
۹۲/۵/۲۳	دانشکده پزشکی	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی اثر سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان بر تمایز اریترونییدی سلولهای K۵۶۲	۲۱

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۲/۵/۲۳	دانشکده پزشکی-گروه ژنتیک پزشکی	دکتر سید مجتبی محدث اردبیلی	آنالیز مولکولی الگوی متیلاسیون پروموتورژنهای ۱، GSTP <sup>۱</sup> ، APC، CASP <sup>۸</sup> در زنان مبتلا به سرطان پستان با استفاده از روش MS-MLPA	۲۲
۹۲/۶/۲۰	دانشکده علوم نوین پزشکی	دکتر نصرت اله ضرغامی	بررسی اثر مهاری نانوذرات کوپلیمر pLGA-PEG حاوی ۱۷DMAG بر بیان ژن hsp۹۰ در رده سلولی سرطان ریه	۲۳
۹۲/۸/۱۵	دانشکده پزشکی	دکتر علی اکبر موثق پوراکبری	بررسی اثر تمایز میلوپوسیتی سلولهای رده HL-۶۰ در هم کشتی با سلولهای بنیادی مزانشیمی مغزاستخوان	۲۴
۹۲/۹/۲۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر آزاد رحمانی	نیازهای مراقبت حمایتی و ارتباط آن با حمایت اجتماعی در اعضای خانواده بازماندگان سرطان مراجعه کننده به مراکز درمانی تبریز، ۱۳۹۲	۲۵
۹۲/۹/۲۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	بررسی موتاسیونهای اگزون ۱۲ ژن jak۲ در بیماران مبتلا به پلی سایتمی ورا	۲۶

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۲/۹/۲۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر کریم شمس	بررسی اثر کروسین بر رشد و بقای رده سلولی HL-۶۰ در همکشتی با سلولهای مزانشیمی خون بند ناف	۲۷
۹۲/۱۰/۲۵	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر جمال عیوضی ضیایی	بررسی وضعیت سونوگرافیک تخمدان و انتی مولرین هورمون قبل و بعد از کموتراپی اجوان در خانمهای پره منوپوز مبتلا به سرطان پستان	۲۸
۹۲/۱۰/۲۵	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر عباسعلی حسین پور فیضی	بررسی فراوانی کمبود آنزیم پیرووات کیناز و موتاسیون های شایع در زن آن در نوزادان مبتلا به ایکتر دوره نوزادی	۲۹
۹۲/۱۱/۲۳	طرح دو مرکزی با مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی (NPMC)	دکتر نیره امینی ثانی	مرتبط با شیوه زندگی با کیفیت زندگی بررسی ارتباط رفتارهای مرتبط با سلامت و دیسترسهای روحی روانی در مبتلایان به سرطان کولورکتال و همسران آنها	۳۰
۹۲/۱۱/۲۳	دانشکده علوم نوین پزشکی	دکتر نصرت اله ضرغامی	بررسی اثر chrysin نانوکپسوله شده با PLGA-PEG بر روی پروفایل بیان microRNA ها در رده سلولی سرطان معده (AGS)	۳۱
۹۲/۱۲/۱۴	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر زهره قریشی	بررسی پلی مورفیسم های ژن VDR در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلویدی	۳۲

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۳/۲/۱۷	<b>طرح چهار مرکزی</b> با مرکز تحقیقات تغذیه، مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی، مرکز تحقیقات علوم کاربردی دارویی، مرکز تحقیقات طب فیزیکی و توانبخشی	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	۳۳
۹۳/۲/۱۷	مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی	دکتر آزاد رحمانی	تجارب اعضای خانواده بیماران مبتلا به سرطان از زندگی با بیمار مبتلا به سرطان: یک مطالعه کیفی	۳۴
۹۳/۲/۱۷	مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی	دکتر بابک نجاتی	اثر گیاه بومادران ( <i>Achillea millefolium</i> ) در پروفیلاکسی موکوزیت دهانی ناشی از شیمی درمانی بیماران AML	۳۵
۹۳/۳/۲۱	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی - آزمایشگاه آنالیز دارویی	دکتر ابوالقاسم جویبان	طراحی و ساخت نانو حسگر گرافنی- پلیمری جدید جهت تعیین مقدار دوکسوروبیسین در نمونه های بیولوژیک	۳۶
۹۳/۵/۲۲	دانشکده پزشکی	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	۳۷

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۳/۵/۲۲	دانشکده پزشکی	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	۳۸
۹۳/۷/۲۳	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	خانم زهرا شیخ علیپور	آگاهی پرسنل درمانی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از علایم هشداردهنده سرطان و بکارگیری اقدامات محافظتی در مقابل آن در سال ۱۳۹۳	۳۹
۹۳/۸/۲۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	خانم زهرا شیخ علیپور	وضعیت عملکرد و کیفیت زندگی زنان مبتلا به سرطان: یک مطالعه مبتنی بر مدل سازگاری روی	۴۰
۹۳/۹/۱۹	دانشکده علوم نوین پزشکی	دکتر عباسعلی حسین پور فیضی	به کارگیری روشهای MLPA,PCR در شناسایی تغییرات مولکولی مبتلایان به لوسمی حاد لنفوبلاستی	۴۱
۹۳/۱۱/۲۹	دانشکده پزشکی	دکتر نصرت اله ضرغامی	بررسی تاثیر برهمکنش مسیر های پیام رسانی NFκB و Notch در آپوپتوز و میزان متالوپروتئیناز های ۲ و ۹ در رده سلولی OVCAR۳ سرطان تخمدان	۴۲

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۴/۲/۲۳	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	الهه سیدرسولی	طراحی و استانداردسازی ابزاری جهت سنجش نیازهای مراقبت حمایتی در بیماران ایرانی مبتلا به سرطان	۴۳
۹۴/۲/۲۳	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر فرزانه لطفی پور	تهیه الکترواسپان های آزیترومايسين- اودراجیت ۱۰۰ RS و بررسی اثر ضد میکروبی آنها	۴۴
۹۴/۴/۲۴	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر ناصر صمدی	بررسی اثر سینرژیستی سیلیبینین ، cisplatin و paclitaxel بر میزان رونویسی فاکتورهای آپوتوتیک در رده سلولی MCF-۷ سرطان پستان	۴۵
۹۴/۶/۱۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر حامد همیشه کار	تأثیر رتینونیک اسید (ویتامین A) بارگیری شده در نانو حامل های لیپیدی (NLC) در افزایش کارآمدی داروی دوکسوروبیسین در شیمی درمانی سرطان پستان	۴۶
۹۴/۶/۱۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر جمال عیوضی ضیایی	طراحی سامانه ثبت الکترونیکی اطلاعات بیماران لوسمی حاد در مراکز درمانی شهید قاضی و کودکان تبریز	۴۷
۹۴/۶/۱۸	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر منصور بیرامی	اثر بخشی معنادرمانی گروهی بر راهبردهای مقابله با استرس، سازگاری با بیماری و امید به زندگی در بیماران مبتلا به لوسمی حاد	۴۸

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۴/۶/۱۸	ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معانت علمی و فناوری ریاست جمهوری	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	ایجاد سلول های T reg از سلول های iPSC برای درمان بیماری های خود ایمنی	۴۹
۹۴/۶/۱۸	ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معانت علمی و فناوری ریاست جمهوری	دکتر علی اکبر موثق پور اکبری	درمان بیماران end stage در لوسمی میلوئیدی حاد با استفاده از سلول های iPSC مشتق از سلول های بالغ لنفوسیتی	۵۰
۹۴/۸/۲۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر شهریار هاشم زاده	بررسی متیلاسیون پرموتور ژن های کاندید بیومارکر، برای تشخیص زودرس تومورهای کولورکتال در افراد مبتلا به این بیماری	۵۱
۹۴/۱۰/۳۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر جلیل باباپور خیرالدین	رابطه بین خستگی روانی با کیفیت زندگی و سلامت روان بیماران کم خونی ناشی از فقر آهن و نقش میانجی باورهای غیرمنطقی	۵۲
۹۴/۱۰/۳۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی - دومرزی با مرکز تحقیقات بیماری های بافت همبند ۵۰٪	دکتر ابراهیم سخی نیا	آنالیز همزمان ۲۹ ترانسلوکاسیون شایع در لوسمی حاد توسط روش RT-PCR چندگانه	۵۳
۹۴/۱۰/۳۰	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر زهره صناعت	بررسی میزان پاسخ کامل و عوارض دارویی در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی تحت درمان رژیم القایی با high-dose daunorubicin در بیمارستان شهید قاضی سال ۹۵-۹۴	۵۴

## لیست طرح های پژوهشی در حال اجرای مرکز تحقیقات هماتولوژی انکولوژی

۹۴/۱۲/۱۲	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	آقای مهدی طالبی	بررسی ارتباط میزان پروتئین ۴۰-YKL با وضعیت بالینی بیماران CLL در هنگام تشخیص یا درمان	۵۵
۹۴/۱۲/۱۲	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	آقای مهدی طالبی	رزیابی بیان پروتئین و الگوی متیلاسیون ژن MDR در رده سلولی لوکمی لنفوبلاستیک حاد CCRF-CEM تیمار شده با رزوراترول و پردنیزولون	۵۶
۹۴/۱۲/۱۲	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر نصرت اله ضرغامی	طراحی ، مدل سازی بیوانفورماتیکی، کلونینگ و بیان پپتید چند اپی توپی بر اساس آنتی ژن های افزایش بیان یافته سرطان پستان	۵۷
۹۵/۲/۲۲	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر ناصر صمدی	بررسی میزان بیان ژن MCAD در متابولیسم اسیدهای چرب در بیماران مبتلا به سرطان معده	۵۸
۹۵/۲/۲۲	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر رویا دولت خواه	مولکولار اپیدمیولوژی سرطان کولورکتال در آذربایجان شرقی: مطالعه کوهورت (۱۳۹۵-۱۳۹۷)	۵۹
۹۵/۴/۲۳	مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی	دکتر نصرت اله ضرغامی	بررسی اثر فنفورمین و متفورمین بر میزان بیان ژن های تلومراز و سایکلین D۱ در رده سلولی T۴۷-D سرطان پستان	۶۰
۹۵/۴/۲۳	دانشکده علوم پزشکی	آقای مهدی طالبی	اثر رزوراترول بر بیان پروتئین ۴۰-YKL در رده لوسمی لنفوبلاستیک حاد CCRF-CEM	۶۱