

سال	عنوان پایان نامه
۱۳۸۹	طراحی و نصب سیستم بیوراکتور تزریقی ( perfusion bioreactor ) جهت کشت دینامیک ۳ بعدی سلولی
۱۳۸۹	بررسی اثر گاما توکوفرول و لوواستاتین در القای مرگ سلولی از طریق تحریک آزادسازی کاسپاز ۳ در رده سلولی سرطان کولون انسان
۱۳۸۹	بررسی اثر لوواستاتین و گاماتوکوفرول در القای مرگ سلولی از طریق تحریک ترشح سیتوکروم c در رده سلولی سرطان کولون انسان

سال	عنوان پایان نامه
۹۰	
۱۳۹۰	بررسی اثر محافظتی سلولهای بنیادی مزانشیمال ژله وار تون بند ناف بر فیبروز کلیه ناشی از انسداد یکطرفه حالب در موش صحرایی
۱۳۹۰	بررسی اثر فعال سازی مجدد ( reactivation ) مسیر پیام رسانی hedgehog بر بیان ژن های Pdx-1 ، Patched1 و Nkx2-2 در روند تمایز سلول های مزانشیمی بند ناف انسانی به سمت سلول های انسولین ساز
۱۳۹۰	بررسی تمایز چند مرحله ای سلولهای مزانشیمی حاصل از بند ناف به سلولهای شبه هیپاتوسیتی در دو سیستم کشت دو بعدی و سه بعدی
۱۳۹۰	بررسی نوع مرگ سلولی القا شده توسط گاماتوکوفرول و لوواستاتین بر روی سرطان کولون در رده سلولی HT29 با استفاده از فلوسیتومتری
۱۳۹۰	بررسی عصاره متانولی هسته خرما از نظر القا مرگ سلولی در رده سلولی سرطان کولون انسانی (HT ژله ۲۹) با روش Comet assay

سال	عنوان پایان نامه
۹۱	
۱۳۹۱	اثر ویتامین های C و E بر بیان نیتریک اکساید سینتاز در رده سلول های HUVEC در شرایط هیپرگلیسمی
۱۳۹۱	بررسی اثرات سلولی و مولکولی گاما-توکوفرول، ۵- فلورو اوراسیل و ۳- برومو پیرووات بر پایداری و سمیت میتوکندری در رده سلولی HT29 و T۲۹۳
۱۳۹۱	بررسی میزان آسیب سلولی ناشی از نانو ذرات آرسنیت در مقایسه سلولی ناشی از نانو ذرات سدیم آرسنیت در مقایسه با شکل معمول آن در هیپاتوسیت های موش صحرایی
۱۳۹۱	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه Capparis Spinosa و Teucrium polium بر آنزیم sirt3 میتوکندری رده سلولی سرطان کولون انسانی (HT29)

سال	عنوان پایان نامه
۹۲	

۱۳۹۲	بررسی اثر نانوذره اکسید روی بر قابلیت زنده بودن و پرولیفراسیون سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی
۱۳۹۲	بررسی اثر محافظتی بتاکاروتن در آپوپتوز ناشی از اکسید تیتانیوم در بافت بیضه موش سوری و کشت سلولهای بنیادی اسپرماتوگونی
۱۳۹۲	بررسی اثر بخشی رژیم درمانی Hypofractionation در پرتودرمانی با شدت متغییر جهت ریشه کن کردن کارسینومای سلول کلیوی به روش <i>in vitro</i>

سال ۹۳	عنوان پایان نامه
۱۳۹۳	بررسی تاثیر ترانسفکشن ژن های Pdx1 و MafA همراه با راکتیواسیون مسیر shh بر تمایز سلول های مزانشیمال بنیادی بند ناف انسان به سمت سلول های انسولین ساز
۱۳۹۳	ارزیابی الگوی متیلاسیون ژن RAP1GAP در سلول های سرطانی و تومورهای خوش خیم تیروئید
۱۳۹۳	بررسی القای اختصاصی مرگ سلولی ناشی از ایمونولیپوزوم های حاوی سدیم ارسنیت بر رده ی سلولهای سرطان پستان HER2 مثبت
۱۳۹۳	بررسی <i>In vitro</i> نانولوله های کربنی تک جداره و چندجداره بر میزان H2O2 و No و مرگ سلولی در اسپرم انسان
۱۳۹۳	مقایسه اثر سرم انسانی با سرم جنین گاوی بر تمایز سلولهای بنیادی بر گرفته از بافت چربی به سلول های شبه شوآن
۱۳۹۳	بررسی اثر فیبروبلاستهای به دست آمده از درم بر سلول های بنیادی منشأ گرفته از بافت چربی و تمایز آنها به کراتینوسایت هابر روی داربست هایی از جنس پلی کاپرولاکتون
۱۳۹۳	بررسی اثر تراکم سلولی اولیه بر تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی منشأ گرفته از بافت چربی به سلولهای شبه شوآن
۱۳۹۳	اثرات آپوپتوتیک و اتوفاژیک نانوکورکومین بر رده سلولهای کنسر پروستات انسانی (pc-3)

سال ۹۴	عنوان پایان نامه
۱۳۹۴	مقایسه اثر غلظتهای مختلف مانورونیک اسید سدیم آلزینات روی میزان تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف به سلول های شبه هیپاتوسیت
۱۳۹۴	بررسی پتانسیل درمانی سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف در بهبود نارسایی حاد کبدی حاصل از تجویز CCl4 در مدل حیوانی رتی
۱۳۹۴	تاثیر غلظت های مختلف آلزینات با غلظت بالای گلورونیک اسید، بر زنده ماندن و تمایز سلول های مزانشیمی استخراج شده از بند ناف انسانی به سلول های استنوبلاست
۱۳۹۴	بررسی اثر اولسالازین بر بیان ژن های CDH1 و uPA در سلول های سرطانی MCF-7 در مقایسه با دسیتابین
۱۳۹۴	مطالعه اثر کورکومین بر بیان mRNA اندوتلین-۱ در سلول های اندوتلیال القا شده با TGF-β
۱۳۹۴	بررسی اثرات هم افزایی نانوذرات طلا و الکتروپوریشن در حساس سازی رده های سلولی HT-29 و CHO نسبت به پرتوهای فوتونی ۶ مگا ولتاژ

۱۳۹۴	ارزیابی داربست نانوفیبر کلاژن - پلی کاپرولاکتون - سلولر سولفادیازین به همراه میکروسفرهای کیتوسان حامل فاکتورهای رشد bFGF و EGF کشت داده شده با سلولهای بنیادی فولیکول مو جهت ترمیم زخم پوستی در رت
۱۳۹۴	بررسی اثرات ضد سرطانی زهر عقرب مزوبوتوس اپئوس بر روی رده های سلولی سرطان کولون (HT-29) و طبیعی (HEK 293T)
۱۳۹۴	اثر عصاره کندر serrata Boswellia بر سطح پروتئین کلسترول ۲۴-هیدروکسیلاز در سلول های آستروسیت موش در حضور و عدم حضور پپتید آمیلوئید بتا
۱۳۹۴	مطالعه ی سلول های CD4+/CD25+/high/CD127low -/T تنظیمی بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مراجعه کننده به درمانگاه روماتولوژی بیمارستان گلستان اهواز در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۴	بررسی اثر اسپرین بر سطح پروتئین ABCA1 در سلول های آستروسیت رده C57B/L6.
۱۳۹۴	بررسی اثرات ذرات گرد و غبار قابل تنفس هوای شهر اهواز بر بیان ژن TNF- $\alpha$ در سلولهای مونسیت خونی انسان و القای آپوپتوز در رده سلولی اپیتلیال ریوی انسان A549
۱۳۹۴	اثر اسپرین بر سطح بیان ژن گیرنده ABCA1 در سطح سلولهای آستروسیت کشت شده از مغز جنین موش رده C57BL/6
۱۳۹۴	بررسی اثرات اتوفازیک و آپوپتوتیک نانوکونوستین بر رده سلول سرطانی پستان (MCF-7)
۱۳۹۴	بررسی پتانسیل درمانی سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف در بهبود نارسایی حاد کبدی حاصل از تجویز CCl4 در مدل حیوانی رتی
۱۳۹۴	تأثیر غلظت های مختلف آلزینات با غلظت بالای گلوکرونیک اسید، بر زنده ماندن و تمایز سلول های مزانشیمی استخراج شده از بند ناف انسانی به سلول های استنوبلاست
۱۳۹۴	مقایسه اثر غلظتهای مختلف مانورونیک اسید سدیم الزینات روی میزان تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف به سلول های شبه هیپاتوسیت
۱۳۹۴	بررسی پتانسیل درمانی سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف در بهبود نارسایی حاد کبدی حاصل از تجویز CCl4 در مدل حیوانی رتی
۱۳۹۴	تأثیر غلظت های مختلف آلزینات با غلظت بالای گلوکرونیک اسید، بر زنده ماندن و تمایز سلول های مزانشیمی استخراج شده از بند ناف انسانی به سلول های استنوبلاست

سال ۹۵	عنوان پایان نامه
۱۳۹۵	مقایسه سلول های T تنظیمی CD4+ CD25+/high CD127-/low در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به درمانگاه MS بیمارستان آموزشی گلستان اهواز با افراد سالم
۱۳۹۵	مقایسه اثر سیلیمارین و نانوسیلیمارین بر مرگ سلولی رده HT-29 سرطان کولون انسان
۱۳۹۵	مقایسه BACL2 و CACL2 به عنوان دو محیط پلیمریزه کننده بر زنده ماندن و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی استخراج شده از ژله و ارتون بند ناف انسانی به سلول های غضروفی در داربست آلزینات
۱۳۹۵	بررسی اثرات مهارى انتخابى ناشى از تابش میدانهای الکترومغناطیسی پالسی در شدت و فرکانس زیستی و رزونانس سیکلوترونی یونی بر روی رده های سلولی سرطانی و نرمال پستان MCF-10 و MCF-7

۱۳۹۵	بررسی اثر آمیلونید بتا بر سطح پروتئین های درگیر در هوموستانز کلاسترول ( ApoE ، ABCA1 ، HMGCoA ردوکتاز و CYP46A1) در سلولهای آستروسیت و نورون های کشت شده از مغز موش رده C57BL/6J
۱۳۹۵	تعیین اثرات ایمونومدولاتوری و سمیت سلولی مونولورین بر رده سلول سرطان پستان انسانی (MCF7)) در شرایط آزمایشگاهی
۱۳۹۵	بررسی و مقایسه اثر Myricitrin و نانو ذره آن بر دیابت نوع ۲ و پیشگیری از نفروپاتی دیابتیک در موش سفید کوچک و تاثیر آن ها بر سلول عضلانی و توبول پروگزیمال کلیوی در شرایط <i>in vitro</i>
۱۳۹۵	بررسی اثر افی بادی ZHER2 کونژوگه شده با نانو ذرات طلا همراه با رادیوتراپی بر القای مرگ سلولی در سلول های بدخیم NH5
۱۳۹۵	مقایسه BACL2 و CACL2 به عنوان دو محیط پلیمریزه کننده بر زنده ماندن و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی استخراج شده از ژله و ارتون بند ناف انسانی به سلول های غضروفی در داربست آلزینات

سال ۹۶	عنوان پایان نامه
۱۳۹۶	مقایسه اثر اولسالازین و دسیتابین بر بیان ژن های CDH1 و uPA در سلول های سرطانی پستان MDA
۱۳۹۶	مقایسه ی اثرات آپوپتوتیک و نکروپتوتیک نانومیرستین و میریستین بر رده ی سلول های سرطانی آدنوکارسینوما ریبه ی انسان (A549)
۱۳۹۶	ارزیابی اثر BMP15 و GDF9 در تمایز سلول های مزانشیمی بنیادی مشتق از مایع فولیکولی به سلول های شبه اووسیت (OLC) در محیط کشت سه بعدی
۱۳۹۶	بررسی تغییرات سایتوژنتیک سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از ژله و ارتون بند ناف انسانی پس از کشت همزمان با رده سلولی لوسمی میلونیدی مزمن، K562
۱۳۹۶	بررسی نقش ماتریکس بدون سلول عضلانی، سلول های اندوتلیالی و فاکتور VEGF بر تمایز سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی به سلول های شبه میوبلاستی و رگ زایی
۱۳۹۶	مقایسه بیان ژنهای , ompA bap , abal , لوکوسهای ژنی csu و pga در سلول های پلانکتونیک و بیوفیلمی آسینتوباکتر بومانی و بررسی بیان پمپ های ( RND پمپ های Ade ABC ، Ade FGH ، Ade IJK ) در مقاومت آنتی بیوتیکی نسبت به مروپم و تایجی سایکلین بر اساس الگوز ژنوتیپی ERIC-PCR
۱۳۹۶	ارزیابی نقش توپوگرافی سطحی و درجه سختی غشا آمینوتیک مهندسی شده در تمایز سلول های بنیادی مشتق از چربی به میوبلاست
۱۳۹۶	مطالعه ی سلول های CD4+,CD25+/high and CD127-/low تنظیمی بیماران مبتلا به آرتریت پسوریازیس مراجعه کننده به درمانگاه روماتولوژی بیمارستان گلستان اهواز در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۶	بررسی ایمنی زایی سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از ژله و ارتون انکپسوله با آلزینات در بدن موش صحرایی
۱۳۹۶	بررسی تغییرات سایتوژنتیک سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از ژله و ارتون بند ناف انسانی پس از کشت همزمان با رده سلولی لوسمی میلونیدی مزمن، K562

۱۳۹۷	بررسی اثر ترکیبی تیوریدازین و والپروئیک اسید بر بیان ژن های پاراکسناز ۲ (PON2)، Bim، p21 و القا اپوپتوز در سلولهای گلیوبلاستوما U87MG
۱۳۹۷	بررسی اثر ترکیبی فلوفنازین و والپروئیک اسید بر بیان ژن پاراکسناز ۲ (PON2)، القا اپوپتوز و سمیت سلولی در سلولهای گلیوبلاستوما U87MG
۱۳۹۷	بررسی اثرات محافظتی تانورین بر مرگ سلولی ناشی از فتالات در رده سلولی لیدیگ (TM3)
۱۳۹۷	کمپلکس zwnj&های ایزوسیانییدی سیکلو پلاتینه ی(II): ارزیابی فعالیت های آپوپتوزی و سمیت سلولی بر روی رده های سرطانی و نرمال
۱۳۹۷	بررسی وضعیت متیلاسیون پروموتور ژن p 5-a125miR- در بافت سرطان پستان انسان و سطح پروتئین هدف HER-2 در رده سلولی SK-BR3
۱۳۹۷	مطالعه ی سلول های Breg CD19+/CD24hi/CD38hi بیماران مبتلا به پسوریازیس در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷	مطالعه ی سلولهای B CD19+CD24hiCD38hi تنظیمی بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید در مقایسه با افراد سالم
۱۳۹۷	بررسی اثر پرتوهای ایکس مگاولتاژ بر رده سلولی MDA-MB-231 سرطان پستان، کشت داده شده با محیط کشت سلول بنیادی مزانشیمی بند ناف انسان
۱۳۹۷	سنتر و ارزیابی فیزیوکوشیمیایی و سلولی حامل نوین کربن دات مغناطیسی برای دارورسانی هدفمند دوکسوروبیسین به سلولهای سرطانی بافت پستان
۱۳۹۷	بررسی اثر ضد پیری ناتوذرات جامد لیپیدی حاوی متفورمین بر پیری ناشی از پرتو فرابنفش B در سلول های فیبروپلاست پوستی انسانی
۱۳۹۷	بررسی میزان بیان دی پپتیدیل پپتیداز ۴ در سلول های فیبروپلاست پوستی انسان در پیری ناشی از فرابنفش B
۱۳۹۷	بررسی اثر سلنیوم بر آپوپتوز ناشی از بیسفنول A در رده ی سلولی سرتولی (TM4) موشی
۱۳۹۷	بررسی اثر پرتوهای ایکس مگاولتاژ بر رده سلولی MDA-MB-231 سرطان پستان، کشت داده شده با محیط کشت سلول بنیادی مزانشیمی بند ناف انسان

سال ۹۸	عنوان پایان نامه
۱۳۹۸	مقایسه اثر داروی ۳- متیل آدنین بر میزان اتوفآژی در سلول های شبه بتای تمایز یافته از سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی در کشت دو بعدی و سه بعدی
۱۳۹۸	ارزیابی خواص فیلم پانسمان زخم هیدروژلی بر پایه کیتوسان/پلی وینیل الکل، حاوی آگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی چربی انسانی، ناتو ذرات نقره و داروی سیلدنافیل سیترات
۱۳۹۸	بررسی اثرات آگزوزوم های مشتق از سلولهای بالغ توبولار کلیه بر آسیب های نفروپاتیک ناشی از دیابت القا شده در موش صحرایی
۱۳۹۸	مقایسه اثر داروی ۳- متیل آدنین بر میزان اتوفآژی در سلول های شبه بتای تمایز یافته از سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی در کشت دو بعدی و سه بعدی
۱۳۹۸	ارزیابی اثر غلظت های مختلف ملاتونین بر بلوغ سلول های شبه اووسیت گرفته شده از مایع فولیکولی انسانی

سال	عنوان
۱۴۰۰	مقایسه بیان miR-71، miR-let-7، miR-2 و miR-125 در بافتهای سالم و فیبروزه حاشیه کیستها در بیماران مبتلا به هیداتیدوز کبدی و مقایسه بیان miR-2 و miR-125 در پلاسمای همان بیماران قبل و بعد از عمل جراحی
۱۴۰۰	مقایسه اثر کلسترول، پالمیتیک اسید و گلوکز بر بیان ژن های $\alpha$ SMA, TGF- $\beta$ و collagen1 $\alpha$ در درده سلولی LX2
۱۴۰۰	راه اندازی یک روش مولکولی جهت غربالگری و شناسایی ایزوله های تریکوفایتون منتاگروفایتس ژنوتایپ VIII (T. indotinea)
۱۴۰۰	بررسی نقش ماتریکس بدون سلول بافت طحال و معده بر مورفولوژی و عملکرد رده سلول های انسولین ساز MIN_6
۱۴۰۰	ارزیابی اثر ضد لیشمانیایی داروی حصاراً بر لیشمانیا اینفنتوم در محیط آزمایشگاهی
۱۴۰۰	بررسی اثر نوبیلین بر میزان فعالیت گیرنده ی استروژن آلفا در رده های سلولی MCF-7 و MDA-MB-231 از طریق بررسی بیان ژنهای Cyclin d1 و IL6، CIZ1
۱۴۰۰	بررسی ارتباط استاندارد های رشد جنین (دور سر، قد و وزن) با برخی عوامل موثر در مادران مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی شهر اهواز در سال ۱۳۹۹
۱۴۰۰	بررسی میزان بیان lncRNA های CASC2, NEAT1, NORAD, LINC00299 در بافت سرطانی پستان نسبت به بافت سالم مجاور آن و ارتباط آنها با میزان بیان ژن XBP1
۱۴۰۰	بررسی اثرات سلول های بنیادی مزانشیمی بر عملکرد حافظه، mRNA ژن های دخیل در هموستاز کلسترول و miRNA تنظیم کننده این ژن ها بر neurotoxicity و اختلال شناختی القا شده با آمیلونید بتا در موش های بزرگ آزمایشگاهی
۱۴۰۰	ارزیابی بیان ژن CRIBP در بافت تومور پستان و ارتباط آن با آنژیوژنز
۱۴۰۰	شناسایی مولکولی گونه های کاندیدا، ژنوتیپینگ، الگوی حساسیت دارویی و برخی فاکتورهای ویروالانس مرتبط با کاندیدا آلبیکنس جدا شده از افراد با سوء مصرف مواد مخدر در شهر اهواز

سال	عنوان
۱۴۰۱	مطالعه اثر درمانی نارینجنین بر آسیب بافت بیضه و استرس اکسیداتیو ناشی از سدیم آرسنیت در موش کوچک آزمایشگاهی با بررسی مکانیسمهای اتوفآژی و آپوپتوز
۱۴۰۱	بررسی اثر سیلیمارین بر فاکتورهای التهابی و استرس اکسیداتیو در سلول های اپیتلیال ریوی A549 در معرض الاستاز
۱۴۰۱	بررسی اثر ترکیبی ۵فلوراوراسیل / کوئرستین بر مهار گذار اپیتلیال مزانشیمی (EMT) در رده ی سلولی-MDA MB231 سرطان پستان
۱۴۰۱	بررسی اثر تریق درون تراشه ای آگزوزوم های مشتق از بافت چربی بر بهبود التهاب ناشی از ایجاد مدل آسم آلرژیک در موش بزرگ آزمایشگاهی
۱۴۰۱	بررسی اثر ضدالتهابی کورکومین و رمدیسیور بر التهاب القا شده توسط LPS در سلولهای ریه جنین جوجه
۱۴۰۱	بررسی اثرات نانوذرات سلنیوم با پوشش آلبومین کنژوگه شده با کوئرستین در ایجاد حساسیت پرتویی، جهت درمان در رده سلولی PC3 در سرطان پروستات

