|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پایان نامه** | **مقطع** | **نام دانشجو** | **تاریخ دفاع** |
| 1 | طراحی و ساخت ریزتراشه میکروفلوئیدیک مبتنی بر مغناطیس و همچنین سیستم اولترافیلتراسیون، به منظورجداسازی اگزوزوم | کارشناسی ارشد | مسعود قاسمی | 1400/11/30 |
| 2 | طراحی سیستم انتقال هدفمند آنتی‌میر-21 و داروی دوکسوروبیسین به سلول‌های سرطانی کولون بر مبنای نانوذرات سیلیکا در ترکیب با کیتوزان و آپتامر | دکترای تخصصی | فاطمه خاتمی | 1400/06/22 |
| 3 | بررسی اثرات سمّیت سلولی و ضد سرطانی مشتقات بنزوتیازولوپیریمیدین -4، 5 و -۶ بر رده سلولی CT26 و مدل موشی سرطان کولورکتال | کارشناسی ارشد | الهام عطار حاجی سفیدسنگی | 1400/05/23 |
| 4 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضدسرطانی مشتقات بنزوتیازولوپیریمیدین-1، 2 و 3- بر سلول های سرطان کولون در شرایط برون تنی و درون تنی | کارشناسی ارشد | ملیکا باخرزی | 1400/04/06 |
| 5 | طراحی و سنتز پپتیدهای آنتاگونیست PD-L1 و بررسی اثر مهاری آنها بر اتصال PD-1 به PD-L1 به منظور دست یابی به داروهای جدید ضد سرطان به روش ایمنی درمانی | دکترای تخصصی | الا عرفایی | 1400/02/13 |
| 6 | بررسی سرکوب ژن های پاسخ ایمنی ذاتی در فیبروبلاست های رویانی موشی آلوده شده با وکتورهای بیان کننده Oct4، Stella و Nanos2 | دکترای تخصصی | منیره بهرامی | 1400/01/18 |
| 7 | بررسی اثرات ضدسرطانی و ضدالتهابی الاژیک اسید به عنوان یکی از پلی فنول های اصلی انار در سرطان معده در شرایط برون تنی و درون تنی | دکترای تخصصی | حمید چشمی | 1399/12/11 |
| 8 | باکتری درمانی سرطان کولورکتال موشی بااستفاده از ترکیب طبیعی بایکالین و E. coli بیان کننده آنزیم بتا-گلوکورونیداز | کارشناسی ارشد | بهاره جعفری | 1399/06/26 |
| 9 | بررسی اثر بیش ‏بیان ژن‏ های IDO1، PTGS2 و TGF-β1 در تعدیل ویژگی‏ های تنظیم کننده‏ ی ایمنی سلول‏ های بنیادی مزانشیمی نامیرای انسانی و وزیکول‏ های خارج سلولی مشتق از آن‏ ها | دکترای تخصصی | آزاده حقیقی طلب | 1399/06/05 |
| 10 | کاربرد اگزوزوم حامل anti-miR-21 به عنوان درمان مکمل در کاهش مقاومت دارویی سلول های سرطان کولون RKO به cetuximab | کارشناسی ارشد | مریم دولتشاهی | 1398/11/27 |
| 11 | بررسی امکان استفاده از سلول‌های بنیادی مزانشیمی و AAVs به‌عنوان حاملانی هدفمند و کارآمد در تحویل anti-miR-21 به سلول‌های سرطانی کولون، پروستات و گلیوبلاستوما در شرایط آزمایشگاهی و مدل جانوری | دکترای تخصصی | ناهید ارغیانی | 1398/11/20 |
| 12 | بررسی اثرات ضد سرطانی ترکیبات شش- هفت و هشت فارنسیل اکسی کاربوستریل بر روی رده های سلولی سرطان پروستات انسانی PC3 و DU145 و مدل موشی سرطان پروستات | کارشناسی ارشد | طیبه مقدم | 1398/10/28 |
| 13 | بررسی اثرات ضد سرطانی مشتقات ژرانیل اکسی کربوستریل بر روی سرطان پروستات در شرایط برون تنی و درون تنی | کارشناسی ارشد | مهرداد آقاسی زاده شعرباف | 1398/10/24 |
| 14 | بررسی کارآیی گلیسیریزیک اسید به عنوان پیش دارو در باکتری درمانی سرطان پستان موشی با استفاده از باکتری E. coli DH5α بیان کننده ی آنزیم β-گلوکورونیداز | کارشناسی ارشد | نیلوفر سادات حسینی گیو | 1398/06/27 |
| 15 | بررسی بیان و نقش RNA غیر کدکننده بلند زنجیر SNHG15 در سرطان کولورکتال | دکترای تخصصی | مروارید ساعی نسب | 1398/02/04 |
| 16 | بررسی اثرات هم افزایی کمپلکس پیریدین دی کربوکسیلاتو N- اکسید مس (Ⅱ) در ترکیب با داروهای رایج شیمی درمانی بر روی سلول های HeLa، رده سلولی سرطان دهانه رحم | کارشناسی ارشد | منیره عصار | 1397/10/30 |
| 17 | ارزیابی بیان miR-21 در پلاسمای افراد مبتلا به سرطان کولورکتال در جمعیت استان‏های‏ خراسان | کارشناسی ارشد | الهه معراجی فر | 1397/08/09 |
| 18 | بررسی چند شکلی تک نوکلئوتیدی rs6983267 در جمعیت بیماران مبتلا به سرطان مری در استان خراسان رضوی | کارشناسی ارشد | فرزانه کریمی | 1397/08/07 |
| 19 | بررسی ارتباط چندشکلی‎ تک‎نوکلئوتیدی rs6983267 در توالی lncRNA CCAT2 با احتمال خطر ابتلا به سرطان معده در جمعیت شمال شرق ایران | کارشناسی ارشد | سیده مینا امیری مقدم شیروان | 1397/08/06 |
| 20 | استخراج و بهینه سازی ویژگی سلولازی یک نمونه قارچ رشته ای بومی با روش های مولکولی | دکترای تخصصی | اطهرالسادات جوانمرد | 1396/11/30 |
| 21 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی ترکیب auraptene و چند ترکیب هم رده آن بر روی سلول های سرطان دهانه رحم و بررسی رابطه ساختار-اثر آن‌ها | کارشناسی ارشد | محمدابراهیم حسین زاده ملکی | 1396/06/30 |
| 22 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی کمپلکس‌های فلزی دارای پیریدین دی کربوکسیلیک اسید بر سرطان کولون و دهانه رحم در شرایط برون تنی | کارشناسی ارشد | سیدحسین سیدمرادی | 1396/06/30 |
| 23 | بررسی اثرات ضدسرطانی سس‌کوئی‌ترپن‌لاکتون سیناروپیکرین بر روی سلول‌های سرطانی مری (KYSE30) و اثر هم‌افزایی این ماده در ترکیب با داروهای شیمی‌درمانی | کارشناسی ارشد | سولماز نصیرزاده | 1396/06/30 |
| 24 | بررسی بیان ژن های پاسخ ایمنی ذاتی در فیبروبلاست های رویانی موشی آلوده شده با وکتور بیان کننده Nanos2، Oct4 و Stella | کارشناسی ارشد | مولود اسدی | 1396/06/30 |
| 25 | بررسی ویژگی های ساختاری و عملکردی ایزوفورم های نوین داروی ایمونوتوکسینی ONTAk مبتنی بر جایگزینی بخش لینکری در شرایط شبه واقعی | کارشناسی ارشد | محمدعلی شریف | 1396/06/30 |
| 26 | ارزیابی میزان اثر زیستی نسبی در پرتودهی براکی تراپی چشمه Co 60 با آهنگ دُز بالا بر روی رده سلولی سرطان دهانه رحم (HeLa) و بررسی اثر همزمان پرتو با داروی سیس پلاتین در شرایط برون تنی | کارشناسی ارشد | شیما غرویان | 1396/06/29 |
| 27 | تاثیر mineral trioxide aggregate بر تمایز ادنتوبلاستی سلولهای بنیادی مزانشیمی انسانی مشتق از بافت چربی در محیط برون تنی | کارشناسی ارشد | دانیال بابکی | 1396/06/29 |
| 28 | بررسی امکان بازبرنامه نویسی سلول های موشی به سمت رده های پیش ساز اسپرمی با بیان پلی سیسترونیک سه ژن کلیدی مسیر اسپرماتوژنری Stella، Oct4 وNanos2 | دکترای تخصصی | معین فرشچیان | 1395/11/13 |
| 29 | بررسی کارایی استفاده از ماتریکس های استخوانی و داربست کیتوزان در بهبود شاخص های تمایزی سلول های بنیادی مزانشیمی در جهت بهبود شکستگی های (جوش ناخور) استخوانی | دکترای تخصصی | محمد موسائی قصرالدشت | 1395/06/27 |
| 30 | بررسی شرایط بهینه برای القای سلول بنیادی مزانشیمی در جهت سازگارسازی اثر مولکولی کراتینوسیت ها در شرایط in vitro | دکترای تخصصی | محمد عرفان | 1395/05/23 |
| 31 | مطالعه نقش واریانت‌های طبیعی و جهش‌یافته‌ ژن CXCR4 در کارایی‌لانه‌گزینی سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی در محیط آزمایشگاهی | دکترای تخصصی | حمیدرضا بیدخوری | 1394/11/07 |
| 32 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی stylosin و چند ترکیب هم رده آن، بر روی سلول های سرطانی پروستات و بررسی رابطه ساختار-اثر آن ها در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | سیدنوید گفتاری | 1394/06/31 |
| 33 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی تعدادی از مشتقات کومارین در سلول های سرطان پروستات در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | فاطمه ملکی | 1394/06/31 |
| 34 | بررسی امکان القای تمایززدایی در سلولهای کراتینوسیت انسانی در اثر کشت همجواری با بافت پرتوان | کارشناسی ارشد | مرضیه حسن زاده | 1394/06/31 |
| 35 | بررسی بیان دو واریانت جدید SOX2OT-S2 وSOX2OT-S1 در بیماران مبتلا به سرطان پستان | کارشناسی ارشد | فرزانه غفوریان نیاء مقدم | 1394/06/31 |
| 36 | بررسی امکان تولید ریشه های موئین در گیاه برازمبل (Perovskia abrotanoides Karel) توسط باکتری Agrobacterium rhizogenes سویه های ATCC15834 و TR105 | کارشناسی ارشد | ثریا ابراهیمی | 1394/06/29 |
| 37 | بررسی تأثیر بربرین بر میزان بیان گیرنده های کموکاینی در سلول های سرطان مری | کارشناسی ارشد | محمدامیر میشان | 1394/06/29 |
| 38 | امکان القای تمایززدائی در کراتینوسیت‌های انسانی در شرایط تعدیل شده کشت. | کارشناسی ارشد | شبنم همتی صادقی | 1393/07/30 |
| 39 | بررسی نقش آبسیزیک اسید (ABA) بر ظرفیت آنتی اکسیدانی و بیان ژن سوپراکسید دیسموتاز در ژنوتیپ های نخود (Cicer arientinum L.) در مواجهه با تنش خشکی | کارشناسی ارشد | زینب مطلوبی | 1393/07/15 |
| 40 | طراحی و ساخت سازه ژنی گزارشگر dual promoter بر مبنای پروموترهای اختصاصی Stra8 و c-kit و بررسی عملکرد آن در مسیر بازبرنامه نویسی سلول های پیش ساز اسپرمی در مدل موشی | دکترای تخصصی | مهتاب دست پاک | 1393/07/12 |
| 41 | مطالعه ارتباط احتمالی تاثیرات اسید رتینوئیک و GDNF بر بیان برخی مارکرهای سلول های زایا از مغز قرمز استخوان جوجه در شرایط in vitro | دکترای تخصصی | سهراب بوذرپور | 1392/12/25 |
| 42 | بررسی مقایسه ای بیان ژن Wdr5 در سلول های بنیادی مزانشیمی پس از القای تمایز | کارشناسی ارشد | مصطفی حق جو | 1392/11/12 |
| 43 | جداسازی و غنی سازی سلولهای شبه SSC در جوجه، مبتنی برمارکرهای مولکولی سطحی و بررسی اهمیت و وابستگی GDNF و GFRα1 در این سلولها | دکترای تخصصی | سجاد سی سخت نژاد | 1392/10/15 |
| 44 | بهینه سازی شرایط القای لانه گزینی (homing) هدفمند سلول های بنیادی مزانشیمی (MSCs) از طریق پیش تیمار و استفاده از داربست تزریق شده به صورت زیر جلدی در مدل حیوانی Rat | دکترای تخصصی | حجت نادری مشکین | 1392/07/09 |
| 45 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی ترکیب سنتزی 6- فارنسیل اکسی کومارین بر روی سلول های سرطانی پروستات در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | نسرین کاسب مجاور | 1392/06/31 |
| 46 | مهندسی متابولیک مسیر آلکالوئیدهای تروپانی در گیاه Hyoscyamus senecionis جهت افزایش تولید اسکوپولامین | دکترای تخصصی | اسماعیل دهقان | 1392/06/31 |
| 47 | بررسی اثرات ضد سرطانی و سمیت سلولی دو ترکیب سنتزی 8 و 5-فارنسیل اکسی کومارین بر سلول های کارسینومای پروستات PC-3 و DU145 در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | سیده مینو حسینی مهر | 1392/06/30 |
| 48 | بررسی تنوع ژنتیکی Juniperus polycarpos K.Koch در شمال شرق ایران | کارشناسی ارشد | محمدباقر عرفانیان طالعی نوغان | 1392/06/30 |
| 49 | معرفی گونه های تریکودرما با قابلیت آنزیم اندوگلوکانازی در خاک های جنگلی بومی ایران با روش مولکولی | کارشناسی ارشد | الناز باقری ازغدی | 1392/06/30 |
| 50 | بررسی اثرات ضد سرطانی حاصل از هم افزایی دو ترکیب مهار کننده آنزیم 15- لییوکسیژناز نوع 1 از مشتقات فارنسیل اکسی کومارین بر روی سلول های کارسینومای پروستات در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | آلا عرفائی | 1392/06/27 |
| 51 | بررسی امکان مطالعه جمعیتی باکتری های متعلق به گونه Salmonella enterica با روش PCR-DGGE/TTGE | کارشناسی ارشد | مریم بشارتی | 1392/06/23 |
| 52 | بررسی بهینه سازی مسیر خودنوزایی و بقا سلول های بنیادی اسپرماتوگونیال جوجه جهت بهینه سازی انتقال ژن به اسپرم خروس | دکترای تخصصی | مجید مومنی مقدم | 1392/06/13 |
| 53 | بررسی امکان تشخیص حضور گونه های متعلق به جنس staphylococcus در غذاهای فرآوری شده به روش PCR-DGGE/TGGE | کارشناسی ارشد | منیره بهرامی | 1392/06/09 |
| 54 | بررسی نشانگرهای بنیادی، سرطانی و بنیادی سرطانی در رده سلولی KYSE30 و نیز مطالعه اهمیت آنها در بیماریزایی سرطان های گوارشی | دکترای تخصصی | فاطمه بهنام رسولی | 1392/05/13 |
| 55 | بررسی میزان ماندگاری و رفتار تمایزی سلول های بنیادی مزانشیمی انسان در پیوندهای زنوگرافت به اندام های مختلف مدل حیوانی رت | دکترای تخصصی | علی اکبر حدادمشهدریزه | 1392/04/17 |
| 56 | جداسازی و شناسایی قارچ های هوازی مولد آنزیم CBHI از جنگل های بومی ایران به روش مولکولی | کارشناسی ارشد | نسیم نجارزاده | 1392/03/22 |
| 57 | ارزیابی تاثیر پلاسمید بر خصوصیات ضد باکتریایی آغازگرهای لاکتوباسیل موجود در خمیرترش‌ سنتّی ایران بر اساس روش‌های مولکولی | دکترای تخصصی | علیرضا صادقی | 1391/11/28 |
| 58 | بررسی پلی مورفیسم (SNP) ژن اینترلوکین 33 روی DNA استخراج شده از سرم بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی | کارشناسی ارشد | راضیه صباغی قلعه نو | 1391/11/16 |
| 59 | مطالعه مقایسه ای بیان واریانت های مختلف ژن CXCR4 در سلول های بنیادی مزانشیمی استخراج شده از بافت چربی و تأثیر تیمارهای شیمیایی مختلف بر بیان آن ها | کارشناسی ارشد | آسیه حیرانی طبسی | 1391/09/29 |
| 60 | مطالعه کمّی قارچ‌های مولّد آفلاتوکسین و اکراتوکسین مبتنی بر روش‌های PCR و بررسی همبستگی آن با میزان توکسین‌ها در ارقام کشمش خراسان رضوی | دکترای تخصصی | محبوبه سرابی جماب | 1391/09/08 |
| 61 | ارزیابی ظرفیت سلول های بنیادی مزانشیمی در بهبودی آسیب ترومای مغزی بر اساس روش‌ های هیستولوژی و ایمنوهیستوشیمی در رت ویستار | کارشناسی ارشد | فاطمه انباری میبدی | 1391/06/29 |
| 62 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی ترکیب سنتزی 2-(4-methoxyphenyl)-1H-benzo[d]imidazole بر روی سلول های سرطانی TCC در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | حلیمه حسن زاده | 1391/06/29 |
| 63 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی منوترپن فروتینین بر روی سلول های توموری CT26 و مدل سرطانی موش | کارشناسی ارشد | ناهید ارغیانی | 1391/06/29 |
| 64 | بررسی امکان القای مارکرهای مولکولی مرتبط با پرتوانی در سلول های تمایزیافته انسانی با استفاده از کشت های همجواری با بافت های پرتوان | کارشناسی ارشد | مینا شهریاری | 1391/06/29 |
| 65 | بررسی امکان بیان آنزیم CEL II نوترکیب از طریق آگرواینفیلتراسیون در گیاه توتون | کارشناسی ارشد | آتنا حلمی لائین | 1391/06/29 |
| 66 | بررسی امکان ماندگاری و تکثیر سلول های انسانی در جنین‌های اولیه موش (سویه BALB/c) به کمک ژن گزارشگر GFP | کارشناسی ارشد | زهرا حجازی | 1391/06/29 |
| 67 | بررسی بیوسیستماتیکی جنس Carexاز تیره ی Cyperaceae در استان های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی | کارشناسی ارشد | ژینوس حجازی | 1391/06/29 |
| 68 | بررسی بیوسیستماتیکی جنس( Juncus L. (Juncaceae در استانهای خراسان شمالی، رضوی و جنوبی | کارشناسی ارشد | راهله احمدپورکاخک | 1391/06/29 |
| 69 | تعیین بهترین روش استخراج ترکیبات فلاونوئیدی از برگ ها و گل های گونه های بومادران (Achillea spp.) موجود در خراسان رضوی و شمالی و بررسی تأثیر آن بر فرآیند بهبود زخم های پوستی انسان در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | فاطمه خسروی تبار | 1391/06/29 |
| 70 | بررسی بیوسیستماتیکی جنس Cyperusاز خانواده ی Cyperaceae در استان خراسان | کارشناسی ارشد | مارال پاشیرزاد | 1391/06/28 |
| 71 | جداسازی و همسانه‌سازی توالی کدکننده آنزیم CEL II از گیاه کرفس (Apium graveolens) | کارشناسی ارشد | فهیمه صادق پورهروی | 1391/06/20 |
| 72 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی یکی از مشتقات فارنسیل اکسی کومارین بر روی سلول های کارسینومای پروستات در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | صفیه صبورملکی | 1391/04/02 |
| 73 | بررسی مقایسه ای بیان رسپتورهای کموکاینی در سلولهای بنیادی مزانشیمی انسانی مشتق از مغز استخوان و بافت چربی | کارشناسی ارشد | مریم شیخ بهائی | 1390/11/12 |
| 74 | بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی منوترپن فروتینین در شرایط in vitro. | کارشناسی ارشد | حسین نخعی زاده | 1390/07/13 |
| 75 | بررسی اثر conditioned medium بافت بلاستمای خرگوش سفید نژاد نیوزلندی (Oryctolagus cuniculus) بر روی فاکتور های بنیادینگی وتمایزی سلول های مشتق شده از دودمان سلولی 2NTERA-. | کارشناسی ارشد | مهدی میراحمدی | 1390/07/05 |
| 76 | بررسی اثرات مولکولی conditioned media حاصل از بافت بلاستمایی لاله گوش خرگوش سفید ن‍ژاد نیوزلندی (Oryctolagus cuniculus) بر روی بیان مارکرهای بنیادینگی در سلول های NTERA-2 | کارشناسی ارشد | سعیده نخعی راد | 1390/06/30 |
| 77 | بررسی اثرات عصاره سرخس عقابی (Pteridium aquilinum ) بر روی سلولهای سرطانی و نرمال در شرایط in vitro | کارشناسی ارشد | مطهره طورچی رودسری | 1390/06/27 |
| 78 | بررسی امکان تمایز زدایی در سلول های تمایز یافته NT2 پس از تیمار زجاجیه چشم خرگوش سفید نژاد نیوزلندی با مطالعه تغییرات آنتی ژنی سطح سلول | کارشناسی ارشد | زهره رضائیان | 1390/06/27 |