|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |