طرح های خاتمه یافته مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

عنوان طرح	مجری
داربست های رسانا بعنوان حامل اگزوزوم با کاربرد ترمیم بافت	نیلوفر ناظری
مروری بر اثرات آستازانتین بر دستگاه تناسلی نر	طاها قنطاب پور
مروری بر Nrf2 به عنوان هدف در اختلالات تخمدان و تخمدان با تمرکز بر خواص آنتی اکسیدانی آن	طاها قنطاب پور
مروری بر اثر محافظتی آستازانتین بر انجماد سلول‌ها و بافت های تولیدمثلی	طاها قنطاب پور
نقش مهم SPHK1 در مقاومت به شیمی درمانی در سرطان های مختلف، یک مطالعه مروری.	سعیده غلامزاده خویی
بررسی دارورسانی مبتنی بر نانوذرات پلیمری و کاربردهای آن در بهبود درمان سرطان پستان سه گانه منفی	ساناز کشاورز شاهباز
عجایب نانوپزشکی: ساخت آینده درمان سرطان با استراتژی های نوآورانه فرمولاسیون نانو استاتین	ساناز کشاورز شاهباز
نانودرمان های فلزی: رویکردی امیدوارکننده به سمت مهار میکروگلیال در بیماری های نورودژنراتیو	ساناز کشاورز شاهباز
بهینه سازی تولید نانوذرات لیپیدی یونیزه شونده از طریق فناوری میکروفلوئیدیک برای کاربردهای درمانی مبتنی بر RNA	طاها قنطاب پور
تولید و مشخصه یابی کانال هدایت عصبی نانوفیبری بر پایه ی کلاژن به منظور استفاده در ترمیم عصب محیطی	نیلوفر ناظری
نانودرمان‌های فلزی: رویکردی امیدوارکننده به سمت مهار میکروگلیال در بیماری‌های نورودژنراتیو	نیاوفر ناظری
بررسی اثرآنتی اکسیدانی ملاتونین و کورکومین به صورت ترکیبی بر کیفیت پارامتر های اسپرم افراد سالم در طی فرایند انجماد و ذوب	سید امیر حسینی
بررسی میزان بیان ژن NRG1 به عنوان بیومارکر روان پریشی در بیماران با شدت مختلف ابتلا به کووید-19.	سعیده غلامزاده خویی
بررسی اثر حفاظت عصبی و افزاینده گلوکز دکسمدوتومیدین و یوهمبین، آلفا دو ادرنوسپتور اگونیست و انتاگونیست، در مدل حیوانی 6-هیدروکسی دوپامین بیماری پارکینسون	هاشم حق دوست یزدی

بررسی پروفایل بیانی انواع مختلف Circular-RNA ها در نمونه بافت، مجاور بافت و خون افراد مبتلا به سرطان تخمدان با استفاده از روشRNA-sequencing	خدیجه علمی زاده
بررسی میزان بیان ژن PIN1 در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در استان قزوین از اسفند 1399 تا اسفند 1400	سعیده غلامزاده خویی
بررسی اثر دیس لیپیدمی بر سطح بیان miR ها و آنزیم های استرس اکسیداتیو بیماران آلزایمری با درجه خفیف	شهرام دارابی
بررسی اپیدمیولوژیکی میزان فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریهای جدا شده از ادرار از سال 1396 تا سال 1398 در قزوین (اقبالیه)، ایران	سعیده غلامزاده خویی
بررسی ارتباط بین سطح سرمی هورمون های متابولیک غده تیروئید، گلوکوکورتیکوئیدها، پرولاکتین و تستوسترون با پارکینسونیسم القاء شده توسط سم 6- هیدروکسی دپامین در موش صحرایی	هاشم حق دوست یزدی
بررسی ارتباط پروفایل کاتیونی سرم و مرگ نورونی دپامینرژیک در جسم سیاه در پارکینسونیسم القاء شده توسط سم 6- هیدروکسی دپامین در موش صحرایی	هاشم حق دوست یزدی
تاثیر ماده موثره بروملین بر پروتئین ACE2 در رده های سلولی ریه و گوارش به عنوان کاندید درمان بیماران مبتلا به Covid-19	علیرضا فراست
تاثیر داروی ممانتین بر بهبود علایم خلقی مبتلایان به اختلال شخصیت مرزی در جمعیت ایرانی	مریم سلیمان نژاد
بررسی افزایش قدرت اتصال آنتی بادی (CR3022) به پروتئین S کرونا ویروس (Covid-19)به کمک جهش زایی هدفمند و ابزارهای شبیه سازی دینامیک مولکولی	علیرضا فراست
بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک کیست هیداتید در استان قزوین در سال های 98-1388	زهرا حسین خانی
بررسی الگوی متیلاسیون ژن mmp_9 در زنان با زایمان زودرس مراجعه کننده به بیمارستان کوثر قزوین	شکوه السادات ابوترابی
بررسی اثر هم افزایی ویتامین D لیپوزومه با کافئیک اسید فنتیل استر، ویتامین D لیپوزومه پاراکوماریک اسید و مقایسه اثر آنها به منظور مهار مسیر PI3K/AKT در محیط های In vitroو In vivo سرطان ملانوما	نعمت الله غیبی
طراحی یک شبیه ساز آموزشی در حیطه ی سیستم بیولوژی برای مطالعه ی سیستم ایمنی-سرطان	نعمت الله غیبی

بررسی اثر دیواره سلولی مخمر پروبیوتیک ساکارومایسز بولاردی بر میزان بقای سلولی و بیان ژن survivin در رده های سلولی EPG85-257P و EPG85/257-RDB سرطان معده انسانی	مریم جوادی
بررسی اثر ویتکسین بر تغییرات بیان ژنهای(mir34-a,p53-sirt-1,bax)و القا آپوپتوزیس در رده سلولی سرطان سینه(mcf-7)	سحر مقبلی نژاد
مطالعه فعالیت سمیت سلولی باواچینین و میانکنش آن با DNAی دورشته ای به روشهای تجربی و محاسباتی، به عنوان یک عامل ضد توموری قوی	بابک رحمانی
مطالعه تجربی و تئوری اسیدهای چرب آراشیدونیک اسید، فرولیک اسید و کلروژنیک اسید بر روی سینتیک و ساختار و پایداری تایروزیناز قارچی	حسین پیری
بررسی اثر هومیک و فالویک اسید بر میزان بیان ژن های BCL-2و Bax مسیر سیگنالینگ آپوپتوز در رده سلولی A375سرطان ملانوما انسانی	حسین پیری
بررسی ارتباط شاخص های سرمی عملکرد کلیه با پارکینسونیسم القاء شده توسط سم 6- هیدروکسی دپامین در موش صحرایی	هاشم حق دوست یزدی
بررسی پروفایل بیانی انواع مختلف Circular-RNA ها در نمونه بافت، مجاور بافت و خون افراد مبتلا به کلورکتال کنسر با استفاده از روشRNA-sequencing	سحر مقبلی نژاد
بررسی تاثیر ریزRNAها بر بیان و عملکرد ژن های دخیل در مقاومت (ABCG2, MCL1, MLH1) به داروی شیمی درمانی irinotecan در سلول های سرطانی کولون	سحر مقبلی نژاد
ساخت نانوذرات لیپوزومی هدفمند با آنتی بادی مونوکلونال هرسپتین برای انتقال ژن میلیتین به رده ی سلولی SKBR3سرطان پستان	علیرضا فراست
بررسی اثر کوئرستین و کرایسین استریفیه شده با اسیدهای چرب امگا بر روی میزان آپوپتوز، بقای سلولی و بیان ژنهای BAX، BCL-2و تایروزیناز در رده های سلولی سرطانی MCF-7وA375	نعمت الله غیبی
بررسی پلی مورفیسم های ژن های سیتوکروم P450 و VKORC1در بیماران قلبی _ عروقی کاندید دریافت وارفارین، مراجعه کننده به بیمارستان های شهر قزوین	بابک رحمانی

بررسی ارتباط بین سطح سرمی کورتیکوسترون و فسفات و TNFα و IL-1β با پارکینسونیسم القاء شده با 6- هیدروکسی دپامین در موش صحرایی	حسین پیری
بررسی فراوانی جنین های در معرض خطر توکسوپلاسموز مادرزادی در زنان باردار مراجعه کننده به کلینیک بیمارستان کوثر و آزمایشگاه های مراکز بهداشتی شهید بلندیان و البرز استان قزوین و ارزیابی دانش آنها در مورد توکسوپلاسموز	مهرزاد سرائی صحنه سرائی
بررسی ارتباط بین سطح سرمی گلوکز، انسولین و اسیدهای چرب ازاد با پارکینسونیسم القاء شده توسط سم 6-هیدروکسی دپامین در موش صحرایی	هاشم حق دوست یزدی
بررسی اثرات محافظت نورونی استرادیول در موش صحرایی ماده مدل بیماری پارکینسون	شهرام دارابی
بررسی تغییرات میزان بیان miR135a در نمونه های بزاق افراد مبتلا دیابت تیپ ۲در مقایسه با گروه کنترل	محمد رضا ساروخانی
بررسی بیان FOX3a و مسیر سیگنالینگ اتوفاژی مرتبط با آن در بیماری پارکینسون مدل 6-هیدروکسی دوپامین موش صحرایی نژاد ویستار	شهرام دارابی
مطالعه تاثیر فلاونوییدی مایریسیتن بر روی بیان ژن و پروتئین β-catenin در رده سلولی سرطانی ملانوما (A375)	حسین احمدپور یزدی
بررسی اثر محافظت نورونی سیمواستاتین بر القای اتوفاژی در سلولهای بنیادین عصبی	شهرام دارابی
بررسی نقش اسید کارنوسیک در القای اتوفاژی و افزایش عمر سلولهای BMSCs پس از مواجهه با استرس اکسیداتیو ناشی از پراکسید هیدروژن	شهرام دارابی
بررسی نقش گیرنده های 1 ارکسین و کانابینوییدی در ناحیه شکمی جانبی منطقه خاکستری دورقناتی بر حافظه و یادگیری اجتنابی موش های صحرایی در شرایط القا درد پالپ دندان با کپسایسین	محمد صوفی آبادی
بررسی اثرات آنتی اکسیدانی ملاتونین و-N استیل سیستئین (NAC)بر استرس اکسیداتیو ناشی از ایسکمی در ناحیه پنومرای کورتکس مغز موش صحرایی	فاطمه صباغ زیارانی
بررسی تنوع گونه ای انگل های فاسیولا و دیکروسلیوم دندریتیکوم در دامها در استان قزوین با استفاده از روش High Resolution Melting Analysis (HRM)	پیمان حیدریان

بررسی سطح سرمی بیلی روبین و سلنیوم در مدل حیوانی 6-هیدروکسی دپامین بیماری پارکینسون	هاشم حق دوست یزدی
بررسی نقش نوروپروتکتیو و ضد پارکینسونی گیرنده های آلفا دو آدرنرژیک در مدل حیوانی ۶-هیدروکسی دوپامین	هاشم حق دوست یزدی
شناسایی گونه های کاندیدا جدا شده از بیماران مبتلا به ولوواژینیت کاندیدیازیس مراجعه کننده به بیمارستان کوثر قزوین با استفاده از RFLP-PCR و نیز ارزیابی حساسیت دارویی آن ها نسبت به فلوکونازول و کسپوفانژین در شرایط in-vitro	فائزه محمدی
شبیه سازی هترو دایمریزه شدن پروتئین های S100A8/S100A9و اثر آراشیدونیک اسید بر ساختار آن ها به روش دینامیک مولکولی	علیرضا فراست
بررسی اثر رادیو دارو Rhenium188-HDD بر روی متیلاسیون پروموتور و بیان برخی از ژن های آنتاگونیست مسیر پیام رسانی Wnt/B-Catenin و WT1 در رده ی سلولی Huh7 هپاتوسلولارکارسینوما	نعمت الله غیبی
بررسی بیان پلاسمید IL-2 در سلولهای بنیادی مزانشیمال ترانسفکت شده به روش لیپوفکتامین	محمد حسین احمدی
بررسی تاثیر پروتئین بتاتروفین نوترکیب بر وضعیت بیان دو ژن در مسیر سیگنالینگ اپوپتوز BCL2 (و BAX) در رده سلولی Skov3 در سرطان تخمدان	کوروش گودرزوند چگینی
بررسی مولکولی و شناسایی ژنوتیپ های فاسیولا و دیکروسلیوم درشهر قزوین	مجتبی شهنازی
شیوع توکسوپلاسما گوندی ای در دام های کشتارشده در کشتارگاه بوئین زهرا	مهرزاد سرائی صحنه سرائی
بررسی ارتباط پلی مورفیسم –429T/C و–374T/Aدر ژن RAGE با نفروپاتی در بین بیماران دیابت ملیتوس نوع 2	حسین پیری
جداسازی آکانتامبا و نگلریا از کانال آب کشاورزی و استخرهای شنا عمومی استان قزوین و شناسایی گونه و ژنوتایپ آنها	مهرزاد سرائی صحنه سرائی
بررسی اثر عصاره برگ زیتون بر فشار خون ، پروفایلهای متابولیک، شاخصای استرس اکسیداتیو و مارکرهای التهابی در بیماران مبتلا به فشار خون بالای اولیه	سید مهدی میرهاشمی
بررسی نقش استرس رتیکولوم اندوتلیال در پاتوفیزیولوژی بیماری پارکینسون در مدل حیوانی ۶-هیدروکسی دوپامین	هاشم حق دوست یزدی

بررسی وضعیت متیلاسیون کلاسترهای ژنی miR-34b/c ، miR-449a/b/cدر نمونه اسپرم افراد نابارور با درجات مختلف اسپرماتوژنزیس ناقص	رضا نجفی پور
بررسی انگل های روده ای و تعیین هویت ژنوتایپ های بعضی انگل های مهم (ژیاردیا و هیمنولپیس)، در عرضه کنندگان مواد غذایی در شهر قزوین.	مجتبی شهنازی
شناسایی مورفولوژیک و مولکولی آسپرژیلوس های محیطی از بیمارستان های قزوین براساس تعیین توالی ژن بتا توبولین	فائزه محمدی
بررسی میزان بیان MIR135a در نمونه پلاسمای افراد دارای حالات پیش دیابتیIGT,IFG ، دیابت و دیابت بارداری در مقایسه با گروههای کنترل	محمد رضا ساروخانی
ارزیابی مقدار بیان ژن miR 155-و سطح سرمی سیتوکین TNF-αدر بیماران آرتریت روماتوئید با Anti CCPو Rheumatoid factor (RF) مثبت و مقایسه ی آن با افراد سالم	فرشاد فروغی
بررسی تاثیر فعالیت بدنی در دوران بارداری بر بیان ژن های BRCA1، P53، ER-α، IGFدر بافت پستان نوزاد موشهای صحرایی نژاد اسپراگ داولی	محمد صوفی آبادی
بررسی اثر پروتئین بتا تروفین نوترکیب بر بیان ژن WIF-1 و WT1 در رده سلولی سرطان پانکراس (Mia Paca II) و تخمدان(Skov-3)	نعمت الله غیبی
بررسی بیان و متیلاسیون پروموتور ژنهای CXX1 و MyoD1در بلوک های بافتی بیماران مبتلا به سرطان پستان	فرشاد فروغی
بررسی نقش القایی ترهالوز در اتوفاژی در بیماری پارکینسون مدل 6-هیدروکسی دوپامین موش صحرایی نژاد ویستار	شهرام دارابی
بررسی نقش القایی SMER28 در اتوفاژی مرتبط در بیماری پارکینسون مدل 6-هیدروکسی دوپامین موش صحرایی نژاد ویستار	شهرام دارابی
:بررسی تغییرات بیانی ژن هایIL-1B ، IFN-γوIFNG-AS1در سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی و بیماران دو قطبی در مقایسه با افراد سالم	سیدحسین قافله باشی
عنوان طرح به فارسی: :بررسی فراوانی دو پلی مورفیسم G/A238 -و GA308 -در ژن TNF در مردان نابارور با درجات مختلف اسپرماتوزنزیس ناقص	سحر مقبلی نژاد

بررسی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان به سلول های رده غضروف، استخوان و چربی بدنبال knockdownکردن Toll-like receptor 3 و 4	مرجان نصیری اصل
بررسی میزان بیان کلاستر ژنی mir34 b/c در نمونه سمن و اسپرم مردان نابارورو با درجات مختلف اسپرماتوژنزیس ناقص	سحر مقبلی نژاد
اثرات پروبیوتیک (ترکیبی از Lactobacillus helveticus R0052و Bifidobacterium longum R0175) برفرایندهای التهاب، آپوپتوز وحافظه دررتهای القا شده با لیپوپلی ساکارید	مرجان نصیری اصل
بررسی شیوع اکسیور و سایر انگل های روده ای در کودکان مهد کودک های شهر خدابنده در سال 1395	مهرزاد سرائی صحنه سرائی
شناسایی ساب تایپ های بلاستوسیستیس در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه های بیمارستان های کودکان قدس و ولایت قزوین	مهرزاد سرائی صحنه سرائی
بررسی اثر نیکوتینیک اسید و پیکولینیک اسید بر ساختار و پایداری آلبومین سرم انسانی	کوروش گودرزوند چگینی
بررسی فراوانی پلی مورفیسم های rs12323636,rs417309ژن Dicer و ,rs10719 ژن Droshaو ارتباط آن با میزان بیان ,mir27b mir106b,mir579در نمونه سمن مردان با ناباروری اولیه	سحر مقبلی نژاد
اثر عصاره دارچین و رازیانه بر تغییرات هیستولوژیک بیضه در مدل اولیگواسپرمی القاء شده با بوسولفان در موشهای صحرایی نر بالغ	رعنا محمدیوسف
اثر عصاره دارچین بر تغییرات هیستولوژیک بیضه در مدل اولیگواسپرمی القاء شده با بوسولفان در موشهای صحرایی نر بالغ	فاطمه یونسی
شناسایی مولکولی تریکوسترونژیلوس های انسانی ساکنین روستایی فومن	مهرزاد سرائی صحنه سرائی