

لیست پایان نامه های دانشجویان دکترا (Ph. D)

ردیف	دانشجو	عنوان فارسی پایان نامه	عنوان انگلیسی پایان نامه	تاریخ دفاع	استاد راهنما
1	مهدی قوامی زاده	سنتز و بررسی اثر درمانی نانوداروی جدید پلی دوپامین-سیمواستاتین پاسخگو به نور مادون قرمز نزدیک (NIR) بر روی رده های سلولی U87 و U251 گلیوبلاستوما	Synthesis and investigation of the therapeutic effect of novel polydopamine-simvastatin nanodrug responsive to the near-infrared (NIR) light on U87 and U251 glioblastoma cell lines	1404	دکتر پونه مکرّم
2	نیسی اسماء	بررسی اثر مصرف فیتواستروژن دایزین بر تغییرات استریولوژیک هیپوکمپ، بیان ژنهای استروژن رسپتور آلفا، استروژن رسپتور بتا، BDNF، ژنهای مرتبط با التهاب، ژنهای مرتبط با آپوپتوز و سطح پروتئینی GSK-3 β در موشهای تخمدان برداری شده و در مقایسه با 17- β estradiol	Effect of Daidzein on the Hippocampus Stereological Changes, expression of ER α , ER β , BDNF, inflammatory and apoptotic-related genes, and the Level of GSK-3 β Protein in the Ovariectomy-induced Rats, in comparison with 17- β estradiol.	1403	دکتر فاطمه زال
3	توکلی رامین	مطالعه اثر بیلی روبین بر بیان ژنهای مرتبط با مسیر اتوفاژی، مشخصات لیپید سرم و تغییرات هیستوپاتولوژیک کبدی در مدل کبد چرب ناشی از تجویز رژیم غذایی پرچرب در موش صحرایی	Study the effect of bilirubin on the expression of genes related to the autophagy pathway, serum lipid profiles and liver histopathological changes in the fatty liver model induced by the administration of a high-fat diet in rats	1403	دکتر سید محمد شفيعی
4	فاطمه کشاورزی	امکان القا اتوفاژی با تیمار ترکیبی داروهای والپروئیک اسید و راپامایسین همراه با شرایط هیپوکسی ایجاد شده در سلولهای بنیادی عصبی اپیدرمال انسانی، از طریق مکانیسم های وابسته به اینتگرینها	Combination of Rapamycin/ Valproic acid with hypoxic preconditioning may induce autophagy on human Epidermal Neural Crest Stem Cells through integrins based mechanism	1403	دکتر زهره مصطفوی پور دکتر پونه مکرّم
5	خادمی فاطمه	شناسایی ترکیبات موثره و بررسی خاصیت تمایزدهندگی دو نوع عصاره بدست آمده از جکوی بومی ایران بر روی سلولهای سرطان کولون و کبد	Investigating the Chemical Composition and Differentiation-Inducing Effect of the Rough Tailed Gecko (Cyrtopodion scabrum) Extracts on Colon and Liver Cancer	1402	دکتر عاطفه ثقه الاسلام
6	نیکنام مریم	مکانیسم اپی ژنتیک مقاومت به 5-فلورواوراسیل	The epigenetic mechanism of 5-fluorouracil resistance in 2-D and 3-D	1402	دکتر فخرالدین نقیب

الحسینی دکتر پونه مکرم		cultures of colorectal cancer cell lines and genetic and epigenetic study of colorectal cancer tumors	در کشت های دو بعدی و سه بعدی رده های سلولی سرطان کولورکتال و مطالعه ژنتیکی و اپی ژنتیک تومورهای کولورکتال		
دکتر فاطمه زال دکتر محمد حسین اعرابی	1402	Evaluation of the effects of astaxanthin on autophagy-related markers and study of inflammatory activity by expression of microRNAs in type 2 diabetic patients treated with metformin	بررسی اثرات استازانتین (Astaxanthin) بر مارکرهای مرتبط با اتوفاژی و مطالعه فعالیت های التهابی، بوسیله بیان میکرو RNA ها در بیماران دیابتی نوع 2 تحت درمان با متفورمین	7	شریفی ریگی علی
دکتر عاطفه ثقه الاسلام دکتر حسین احمدوند	1400	The Evaluation of nitazoxanide effects on drug resistance reduction in the oxaliplatin-resistant LS174T colorectal cancer cell	بررسی اثرات داروی نیتازوکسانید بر کاهش مقاومت دارویی در رده سلولی سرطان LS174T کولورکتال مقاوم به اکسالی پلاتین	8	همتی دیناروند محسن
دکتر زهره مصطفوی پور دکتر وحید رزبان	1400	The effect of a novel small molecule as an antagonist in combination with docetaxel on migration of prostate cancer cells	استفاده از یک مولکول کوچک جدید به عنوان آنتاگونیست N-کادهرین همراه با Docetaxel و اثر آن در زنده ماندن و مهاجرت رده سلولی سرطان پروستات	9	خوهرسند مرجان
دکتر پونه مکرم دکتر مژده زمانی	1402	The effect of Endoplasmic Reticulum Metalloproteinase 1 (ERMP1) on the cell proliferating pathways in colorectal cancer cell lines	بررسی اثر (ERMP1) Endoplasmic Reticulum Metalloproteinase 1 در مسیرهای رشد و تکثیر سلول های سرطان کولورکتال	10	رحمانی کوکیا نسیم
دکتر زهره مصطفوی پور دکتر مسعود سلیمانی	1401	Evaluation of iPS cells differentiation to hepatocyte like cells on nanofiber threedimensional structures by miR-122 up-regulation and let-7f down-regulation	به سلول های iPS: بررسی تمایز سلول های شبه هپاتوسیت بر روی ساختارهای سه بعدی و miR-122 نانوفایبر به کمک افزایش بیان let-7f کاهش بیان	11	پروانک بروجنی ملیحه
دکتر معصومه اکملی	1399	Investigation of antioxidant properties of hydroalcoholic extract of capparis spinosa fruits and effects on expression of HNF4a, ACC and PEPCK genes in high-fat diet and low-dose streptozotocin induced type 2 diabetic rats	بررسی خصوصیات آنتی اکسیدانی عصاره آبی - الکی میوه گیاه Capparis Spinosa و تاثیر آن بر بیان ژنهای HNF4a, ACC و PEPCK در موشهای دیابتی نوع 2 القا شده از طریق رژیم پر چربی و دوز پایین	12	اسدی شهاب الدین

			استرپتوزوتوسین		
13	احمد امیری	بررسی اثر کوئرستین و ویتامین C بر میزان بیان اینتگرین های $\beta 1$ و گیرنده های کموکاینی CXCR4 و CXCR7 در سلول های رده پروستات	Thesis submitted to the graduate studies in partial fulfillment of the requirement for the degree of Doctor of Philosophy in Clinical Biochemistry	1400	دکتر زهره مصطفوی پور دکتر فاطمه زال
14	محسن سی سختی	بررسی مقایسه های اثر سیگنالینگ و پروتئینهای هم بیان آدرنومدولین در سلول های حسی و حرکتی نخاع موش صحرایی	A Comparative Study of the Signaling Pathway and Co-expression Proteins of Adrenomedullin in the Rat Sensory and Motor Neuron Cells	1400	دکتر زهرا خوشدل دکتر محمد علی تخشید
15	مرضیه بابازاده دزفولی	مقایسه اثر ضد سرطانی BAMLET (bovine alpha lactalbumin made lethal to tumor) و 5 فلوروئوراسیل بر سلول های سرطانی رده سلولی HT29 و HCT116 سرطان کولورکتال	The role of BAMLET and 5-Flourouracil on HT-29 and HCT116 colorectal cancer cells proliferation, stemness and apoptosis: WNT/ β -Catenin pathway targeting	1400	دکتر م پونه مکرّم دکتر مژده زمانی
16	پیمان نوروزی سهرابی	بررسی بیان lncRNA-UCA1، lncRNA-MALAT1 و ارتباط آن ها با IL-6، IL-10 و TNF- α تولید شده توسط سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMCs) تحریک شده با لیپوپلی ساکارید باکتریایی و ارتباط آن ها با پارامترهای بیوشیمیایی سرم در بیماران مبتلا به بیماری عروق کرونر در مقایسه با گروه کنترل	on of lncRNA-UCA1, lncRNA-MALAT1 and their correlation with IL-6, IL-10 and TNF- α produced with bacterial LPS and their correlation with parameters of patients with coronary artery compared with non-CAD patients	1399	دکتر عاطفه ثقه الاسلام - دکتر مهدی کلانی
17	نوید جمالی	بررسی اثر کوئرستین و متفورمین بر وضعیت اکسیدانی بافت رحم و مارکرهای مرتبط با اتو فآژی در مدل رت اندومتریوز القا شده با جراحی	Analysis of effect of quercetin and metformin on the uterine oxidant status and autophagy related markers in a rat model of surgically induced endometriosis	1399	دکتر فاطمه زال - دکتر زهره مصطفوی پور
18	مریم نکوئی	بررسی اثر عصاره جلبک دریایی Obtusata Dichotomaria بر روی تمایز استخوانی سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان به سلولهای استئوبلاست	Study the effect of Dichotomaria obtusata algae extract on the osteogenic differentiation of bone marrow derived mesenchymal stem cells to osteoblasts	1399	دکتر سید محمد شفیعی
19	جواد صفاری	بررسی اثرات بیلی روبین بر مهار رشد و تکثیر	The study of anti-proliferative effects of	1399	دکتر سید محمد شفیعی

		bilirubin on melanoma and non-melanoma skin cancer (SK-MEL-3 & A431 cell lines) in comparison with Human Dermal Fibroblast (HDF)	سلول های سرطان پوست ملانوما (SK-MEL-3 و غیر ملانوما (A431) در مقایسه با سلول های نرمال فیبروبلاست پوست انسان (HDF)	چالشتری	
دکتر پونه مکرم – دکتر سعید قوامی	1399	The evaluation of Cholesterol/UPR molecular mechanisms in sensitizing U87, U251 (Glioblastoma multiform) cell lines to Simvastatin & Temozolomide combination therapy	بررسی مکانیسم ملکولی مسیر کلاسترول و UPR در ایجاد حساسیت سلولی در رده های سلولی U87, U251 تومور مغزی گلیوبلاستوما مولتی فرم در پاسخ به درمان همزمان Simvastatin & Temozolomide	ساناز دستغیب	20
دکتر پونه مکرم – دکتر عاطفه ثقه الاسلام	1399	Study of the Bovine α -lactalbumin made lethal to tumor cells (BAMLET) effects on the expression of AKT, β catenin, and CK1 α , at mRNA and protein levels and their association with autophagy markers in colorectal cancer cell lines	بررسی اثر کمپلکس آلفا لاکتالبومین گاوی و اسید چرب اول-ایک بر میزان بیان AKT، B-catenin و CK1 α در سطح mRNA و پروتئین و ارتباط آن ها با میزان بیان مارکرهای اتوفاژی در سلول های سرطانی کولورکتال	حمید بهروج	21
دکتر فاطمه زال	1399	Effect of Quercetin, Vitamin E and Estrogen on Bone Apoptosis and Autophagy Markers in Ovariectomy-induced Osteoporosis in female Rats	تأثیر کوئرستین ، ویتامین E و استروژن بر آپوپتوز استخوان و نشانگرهای اتوفاژی در پوکی استخوان ناشی از تخمدان در زنان	سینا وکیلی	22
دکتر زهره مصطفوی پور دکتر رضا مشکاتی	1399	Investigation of the mechanism of action of metformin on hypoglycemia-induced lipogenesis in cells: HepG2 The role of miRNAs miR-33a, miR-33b, miR-27a and miR370	بررسی مکانیسم اثر متفورمین بر لیپوژنز القاء شده توسط هیپوگلیسمی در سلولهای HepG2: نقش miRNA های miR-33a, miR-33b, miR-27a, miR370 و	مینازارع	23
دکتر سید محمد شفيعی	1399	Protective effect of adrenomedullin on doxorubicin induced neurotoxicity in rat spinal sensory and motor neurons	اثر حفاظتی آدرنومدولین بر سمیت ایجاد شده توسط دوکسوروبیسین در نورون های حسی و حرکتی نخاع رت	امیر محمودزاده	24
دکتر پونه مکرم	1398	Effect of overexpression and lentivirus Mediated Downregulation of ARID1A in The Biological processes of colorectal cancer cells and study of Epigenetic Genetic and immunohistochemical of ARID1A in colorectal cancer	تأثیر افزایش و کاهش بیان ژن ARID1A در فرایندهای بیولوژیکال سلول های سرطان کولورکتال و مطالعه اپی ژنتیک وایمنوهیستوشیمی ARID1A در سرطان کولورکتال	مهران عرفانی	25

26	آیه بلوکی	بررسی بیان ژن های مهم در پروسه لانه گزینی جنین (اینتگرین $3\beta\alpha$, IGF1R)	1398	دکتر فاطمه زال
27	سمیه ایگدر	بررسی تغییرات بیانی میکرو RNA های 21، 148a، 106a، پروتئین crypto-1، موتاسیونهای KRAS، PIK3CA در بین بیماران مبتلا به آدنوم و آدنوسینوما کولورکتال در مقایسه با کنترل	1398	دکتر پونه مکرم - دکتر جواد محمدی اصل
28	محسن تاتار	مکانیسم مولکولی اثرات ضد سرطانی عصاره تمشک بر روی سلولهای سرطان کولورکتال	1397	دکتر فخرالدین نقیب الحسینی
29	محمد برجی	اثر miRNA-23b بر بیان ژن، مقدار پروتئین، میزان فعالیت SIRT1 و تجمع چربی در سلول های HepG2 القاء شده با گلوکز به عنوان مدل کبد چربی غیر الکلی	1397	دکتر محمد شفیعی - دکتر میترا نور بخش
30	خواجه سحر	مقایسه ی تمایز کندروژنیک سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان و پالپ دندان در پاسخ به هیپوکسی: نقش الگوی متفاوت بیان ژنهای Hox	1397	دکتر زهره مصطفوی پور
31	مرتضی اخضری	بررسی اثرات مهارى بربرین بر آسیب های اکسیداتیو ناشی از تجویز نیتريت سدیم دریافت کبدی موش های صحرایی نر	1397	دکتر معصومه اکملی دکتر محمد شفیعی
32	شیما فاخر	بررسی تاثیر عرق تهیه شده از گیاه کاسنی و کاو زبان بر میزان باروری و بیان ژن رسپتور آندروژن با روش QRT-PCR و با استفاده از مدل آزمایشگاهی موش سوری	96	دکتر عاطفه ثقه الاسلام
33	سعیده صائب	بررسی اثر 9-Cis retinoic acid و D3 و Trichostatin بر فاکتورهای رونویسی و مسیرهای Wnt و Notch دخیل در تمایز سلولهای بنیادی عصبی به الیگودندروسیت ها	1396	دکتر پونه مکرم دکتر حسن آذری

34	علی گوهری فیروزه	بررسی خواص آنتی دیابتیک عرق گیاه گزنه در سطح بیوشیمیایی، مولکولی و استریولوژی با استفاده از مدل حیوانی موش صحرایی دیابتی القا شده با استرپتوزوتوسین	1396	دکتر معصومه اکملی دکتر عاطفه ثقه الاسلام
35	مجتبی رشیدی	سلولهای سرطانی و بررسی اثر آن بر مسیر سیگنالینگ پروتئین P53	1395	دکتر عاطفه ثقه الاسلام
36	هاجر جابری	بررسی فعالیت پلاسمایی پروتئین آلفا-1-آنتی تریپسین در بیماران سرطان کولورکتال و تولید پروتئین نوترکیب آلفا-1-آنتی تریپسین انسانی در سلولهای کبدی HepG2	1395	دکتر فخرالدین نقیب الحسینی
37	فاطمه رمضانی	تاثیر تیمار ترکیبی با کورستین و ویتامین C بر روی بیان Nrf2: افزایش کارایی شیمی درمانی در رده سلول های سرطانی پستان	1395	دکتر زهره مصطفوی پور دکتر ناصر صمدی
38	بهروش میلاد پور	اثر عصاره گل نر گردو و کورستین بر افزایش تمایز سلولهای مزانشیمال بنیادی تیمار شده با عصاره پانکراس	1395	دکتر فاطمه زال
39	بهرام موحدی	پاسخ $IFN-\gamma$ و IL-2 به آنتی ژن های نوترکیب ESAT-6/CFP-10 و AlaDH و کاربرد آن در تشخیص سل فعال از سل نهفته	1395	دکتر زهره مصطفوی پور دکتر پونه مکرّم
40	محمدعلی فهمیده کار	مطالعه ژن جدید انسانی UBE2Q1 با القاء افزایش بیان آن در رده سلولی کولون (SW1116)	1394	دکتر عاطفه ثقه الاسلام
41	مصطفی مرادی سرابی	اثرات اسیدهای چرب غیر اشباع بر متیلاسیون DNA در سرطان کولورکتال: مطالعه in vivo و in vitro	1394	دکتر فخرالدین نقیب الحسینی
42	شهلا شجاعی	بررسی اثر رزوراترول بر میزان پروتئین و نسخه های چندگانه ژن بر سطح بیان نسخه های ژن	1394	دکتر علی اکبر اوجی

		Beclin1 genes in the rat hippocampus	های GRP78 و Beclin 1 در هیپوکامپ موش صحرایی		
دکتر علی اکبر اوجی دکتر محمد علی تخشید	1393	Amylin in the rat spinal cord: Nociceptive properties, Functional characterization of receptors and effects on the expression of BDNF in morphine tolerance	آمیلین در نخاع موش صحرایی: اثر آن بر انتقال درد، شناسایی ماهیت گیرنده ها و تاثیر آن بر بیان ژن BDNF در حالت تحمل به مرفین	43	زهرا خوشدل
دکتر فخرالدین نقیب الحسینی	1392	The correlation of resistance to 5-fluorouracil-based chemotherapy to the carcinoembryonic antigen expression in colorectal cancer	بررسی ارتباط بین میزان بیان آنتی ژن CEA و مقاومت در برابر شیمی درمانی با داروی ضد سرطان 5-فلورو یوراسیل در سلولهای سرطان کولورکتال	44	ابراهیم افتخار
دکتر مصطفوی پور دکتر پونه مکرّم	1392	Preparation and purification of recombinant NS3 and GP96 proteins: Effect of these proteins on maturation and Expression of $\alpha 5$ and B1 subunits of integrin in APCs	تهیه و خالص سازی پروتئین های NS3، GP96 به صورت نو ترکیب و بررسی اثر این پروتئینها بر بلوغ و فعالیت و بیان زیر واحدهای $\alpha 5$ ، B1 اینتگرین در APCs	45	محمد رضا حاجی زاده
دکتر علی اکبر اوجی - دکتر عاطفه ثقه الاسلام	1392	Investigation of UBE2Q1 and UBE2Q2 human genes expression in colorectal cancer and colorectal cell lines along with reparation of stable transfectants of UBE2Q1 gene	بررسی الگوی بیان ژنهای انسانی UBE2Q1 و UBE2Q2 در سرطان کولورکتال و رده های سلولی کلورکتال به همراه تولید ترانسفکتانهای پایدار از ژن UBE2Q1	46	سید محمد شفیعی
دکتر مژگان راستی	1391	Study of down regulation of HDAC1, DNMT1 and MECP2 proteins involved in regulation of estrogen receptor & gene expression in MDA-MB 468 breast cancer	مطالعه down regulation سه پروتئین درگیر در تنظیم بیان ژن رسپتور استروژن آلفا (DNMT1, Mecp2 HDAC1) در رده سلولی سرطان پستان MDA-MB 468 با استفاده از si RNAs	47	رینا عرب سلغار
دکتر علی اکبر اوجی دکتر مژگان راستی	1391	Effects of morphine on Epigenetic modifications around promoters of BDNF and Tyrosine Hydroxylase genes in the brain of rats.	مطالع آثار مرفین بر تغییرات اپی ژنتیک ژن های فاکتور نوروفیک مشتق از مغز (BDNF) و تیروزین هیدروکسیلاز در موشهای صحرایی نر.	48	فریده جلالی مشایخی
دکتر زهره مصطفوی پور دکتر عاطفه ثقه الاسلام	1390	Production of recombinant ESAT - 6/CFP10 fusion protein for diagnosing Human tuberculosis and study of its effect on activation and adhesion of macrophage - like cell line (THP-1) via integrin $\alpha 5\beta 1$ on fibronectin	تولید پروتئین نو ترکیب ESAT-6/CFP-10 به منظور تشخیص سل انسانی و بررسی اثر پروتئین تولید شده بر نحوه فعال شدن و چسبندگی سلول های شبه ماکروفاژی THP-1 با واسطه اینتگرین $\alpha 5\beta 1$ بر روی فیبرونکتین	49	مینا همتی

50	عباس پاکدل	مطالعه مولکولی ترشح آنتی ژن CEA و اثرات آن در تومورزایی و بروز متاستاز در سرطان کولورکتال	1390	دکتر فخرالدین نقیب الحسینی
51	محسن نیک سرشت	مطالعه مقدماتی ژن جدید انسانی UBE2Q1 و بررسی بیان این ژن به همراه یکی از همولوگهای آن (UBE2Q2) در سرطان پستان	1388	دکتر علی اکبر اوجی دکتر عاطفه ثقه الاسلام
52	مهدی دهقانی	نقش توام اینتگرین ها و کموکین هایی نظیر CXCL8 و CXCL12 و مسیرهای انتقال پیام آنها در چسبندگی و مهاجرت سلول ها در سرطان پروستات	1388	دکتر زهره مصطفوی پور
53	پونه مکرم	مقایسه مولکولی تومورهای راست و چپ کارسینومای کولورکتوم	1387	دکتر فخرالدین نقیب الحسینی
54	فاطمه زال	تاثیر کورستین و ویتامین E بر بیان و چسبندگی آلفا 2 بتا 1 اینتگرین در سلول های فیبروبلاست کلیه موش های مبتلا به مسمومیت کلیوی ایجاد شده توسط سیکلو سپورین آ	1387	دکتر زهره مصطفوی پور دکتر محمود وصال
55	زهره رحیمی	تعیین هاپلوتیپ ها و برخی ویژگیهای بیماری سیکل سل در جنوب ایران	1383	دکتر احمد مرآت
56	محمد علی تخشید	بررسی اثر آدرنو مدولین و پپتید وابسته به ژن کلسیتونین بر بیان ژن IC-FoS آزاد سازی واسطه های عصبی و تجمع CAMP در نخاع موش صحرایی	1383	دکتر علی اکبر اوجی