

لیست پایان نامه‌های اجرا شده و در حال اجرا در گروه پزشکی مولکولی (مقطع Ph.D)

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	اساتید راهنما	اساتید مشاور	شماره پایان نامه
۱.	ارزیابی سطح بیان آنکومیرهای mir-10b و mir-3526 و میکرو RNA های تومورسایپر سور mir-30a و mir-1 در بیماران سرطان ریه	رقیه شیرولیلو	دکتر ضرغامی دکتر انصارین	دکتر محمدی دکتر برزگر	۹۳/۴-۱۰/۳
۲.	جداسازی و شناسایی سلول‌های بنیادی مایع آمنیوتیک و بررسی اثرات آن‌ها بر روی رده سلولی سرطان تخمدان	شیوا قلیزاده	دکتر فردی آذر دکتر پاشایی اصل	دکتر رحمتی دکتر فتحی	۶۵۴۲۲
۳.	به کارگیری روش‌های مولکولی PCR ، MLPA در شناسایی تغییرات مولکولی مبتلایان به لوسمی حاد لنفوبلاستی	سحر مهران فر	دکتر حسین پور دکتر صمدی دکتر زینلی		۹۳/۴-۱۰/۴
۴.	بررسی اثر زنده مانی DJ1 در سلول‌های قلبی عروقی مواجه شده با هایپوکسی	شهرزاد قادری	دکتر سلیمانی راد دکتر برادران	دکتر پرویزی دکتر حیدری	۹۳/۴-۱۰/۱
۵.	بررسی اثرات سلول‌های بنیادی مشتق شده از مایع آمنیوتیک (AFDSCs) بر زنده مانی، سیکل سلولی و آپوپتوزیس رده سلولی سرطان گردن رحم (HeLa C115)	فرامرز رحمتی زاده	دکتر پاشایی اصل دکتر سلیمانی راد		۶۵۰۸۲
۶.	بررسی درمان ترکیبی docetaxel و CIP2A siRNA در رده سلولی سرطان پروستات انسانی	سعیده راضی	دکتر حجازی دکتر برادران		۶۰۲۳۶
۷.	تولید مدل بیماری هایپرکلسترولمی آتوزومال مغلوب با استفاده از سلول‌های بنیادی پرتوان القایی	پریسا نیک آسا	دکتر حجازی دکتر توتونچی دکتر کاترین ورفیلی	دکتر بهاروند دکتر نجات	۶۴۲۳۹
۸.	ارزیابی مسیر Nrf2 در نمونه‌های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال	محمد رضا صادقی	دکتر صمدی دکتر صومی	دکتر شیر محمدی دکتر افتخارالسادات	۹۴/۴-۷/۱
۹.	تعیین میزان متیلاسیون و اندازه‌گیری سطح بیان ژن‌های IL-6 و IL-10 در بیماران مبتلا به بهجت	شهریار علیپور	دکتر نوری دکتر سخی نیا	دکتر صمدی دکتر بابالو	۶۰۶۴۱

۶۴۴۶۷		دکتر صمدی	فرهاد جدی	نقش مسیر پیام رسانی Nrf2-ME1 در ایجاد مقاومت به داروی شیمی درمانی ۵- فلوروئوراسیل در رده سلولی سرطان معده	۱۰.
۹۴-۱۴۳/۲۴۱	دکتر شیر محمدی دکتر مولوی	دکتر صومی دکتر صمدی دکتر حجازی	نرگس سوزنگر	بررسی میزان بیان و متیلاسیون ژن keap1 در نمونه‌های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان معده و مقایسه آنها با نمونه‌های بیوپسی افراد غیرمبتلا به سرطان معده	۱۱.
۵۷۶۹۴	دکتر رسمی دکتر بابالو	دکتر نوری دکتر سخی نیا	سام صیدی	نقش متیلاسیون پروموتور و سطح بیان ژن‌های VDR و TNF آلفا به عنوان بیو مارکر در تشخیص بیماری بهجت	۱۲.
۵۷۵۸۴		دکتر انصارین دکتر سخی نیا	غلامرضا جدید اسلام	اندازه‌گیری بیان mir-21، mir-146b، mir-326 و ژن IL-17 در بیماران مبتلا به بهجت و مقایسه آن با افراد سالم	۱۳.
۹۴/۴-۱/۱۰	دکتر صمدی دکتر خبازی دکتر بابالو	دکتر نوری دکتر سخی نیا	جعفر فرهادی	تعیین میزان متیلاسیون ژن‌های FOXP3 و CTLA4 و ارتباط آن با سطح بیان این ژن‌ها در بیماران مبتلا به بیماری بهجت	۱۴.
۵۷۸۳۰	دکتر ضرغامی	دکتر انصارین دکتر نقیلی	آرمان شهابی	مطالعه ژن‌های GTPase های کوچک غیر RAS (rab25, rab31) و microRNA های کنترل کننده این ژن‌ها (miR-let7d, miR-185, miR-196a, miR-140) در بیماران سرطان پستان	۱۵.
۵۷۸۱۳	دکتر ضرغامی	دکتر انصارین دکتر نقیلی	امیرمهدی خامنه	بررسی مسیر عملکرد کینازهای وابسته به سایکلین در نمونه‌های توموری سرطان سینه با اندازه‌گیری تغییرات میزان بیان mRNA های (Cyclin D1, E2F های micro RNA های miR-124, miR-503, miR-)	۱۶.
۵۹۵۲۹	دکتر صمدی	دکتر انصارین دکتر خبازی	یاسمین پهلوان	بررسی سطح بیان و الگوی متیلاسیون در پروموتور ژن Survivin در سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی و ارتباط سطح پلاسمایی آن با فعالیت بیماری در مبتلایان به بیماری بهجت	۱۷.
۵۸۸۷۳	دکتر کریمی دکتر هاشم زاده	دکتر صمدی منیره حلیمی	قادر مولوی	ارزیابی میزان بیان ژن RPL13A و سطح پروتئین آن در نمونه‌های بافت سرطان پستان و مقایسه آنها با نمونه‌های حاشیه تومور	۱۸.

۱۹.	بررسی پانل onco-microRNA های اگزوزومی مرتبط با سرطان معده به عنوان بیومارکرهای سرطانی با استفاده از روش های نیمه تهاجمی و تایید آنها با استفاده از بیوپسی بافتی	هومن کهربا	دکتر صمدی دکتر حجازی	دکتر کریمی دکتر هاشم زاده دکتر افتخار سادات	۵۸۸۶۲
۲۰.	اثر میکروکپسولاسیون و کشت همزمان سلول های بنیادی اندوتلیالی و مزانشیمی بر سیگنالینگ CXCR-4 و بیان ژن های مربوطه	شیرین صابریان پور	دکتر نوری	دکتر رهبرقازی دکتر کریمی	۵۸۹۰۶
۲۱.	بررسی پروفایل متیلاسیون پروموتور ژن ها و MicroRNA های اختصاصی قلب و میزان بیان آنزیم های DNA متیل ترانسفراز (DNMT) در مسیر تمایز سلول های قلبی از سلول های موش (C2C12 سلول های بنیادی جنینی موش)	لیلا آب خوئی	دکتر حجازی دکتر مرادی	دکتر طرح ریز دکتر قنبریان	۵۹۵۵۹
۲۲.	بررسی میزان بیان miRNA326 و فاکتورهای ایمونولوژیک پیش بینی شونده دخیل در پراکلامپسی	محمد علی ذوالفقاری	دکتر یوسفی دکتر حجازی	دکتر نوری دکتر عاقبتی دکتر دانایی	۵۹۹۵۸
۲۳.	بررسی نقش سلول های Th17 در پاتوژن بیماری نفروپاتی غشایی در انسان	رزا متولی خیاوی	دکتر یوسفی دکتر اردلان	دکتر نوری دکتر عابدی آذر دکتر اعتمادی	۵۹۹۳۳
۲۴.	بررسی اثرات پلاسمای غنی از پلاکت (PRP) در تکثیر و آپوپتوز سلول های گرانولوزای انسان تیمار شده با سیکلوفسفامید (CTX).	یحیی یحیوی	دکتر نوری دکتر عدالتی	دکتر رضانی دکتر کریمی دکتر ابراهیمی	۶۲۶۵۷
۲۵.	بررسی هم افزایی پپتید RT53 بر اثرگذاری داروهای شیمی درمانی Mitoxantrone و Docetaxel در رده سلولی سرطانی PC3	فریدون رحمانی	دکتر اردلان دکتر خسروشاهی	دکتر رضانی دکتر حیدری دکتر پورفیضی	۶۳۲۰۲
۲۶.	بررسی پروفایل بیان miRNA ها در اگزوزوم مایع مغزی-نخاعی و سرم بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس و مقایسه آن با گروه کنترل	مینا محمدی نصر	دکتر حجازی دکتر ریخته گر غیائی	دکتر صمدی دکتر مولوی	۶۲۸۷۷
۲۷.	اثر ایمنی درمانی ترکیبی در درمان سرطان ریه مدل موشی با استفاده از شیمی درمانی، آگونیست TLR7 و مهار HIF-1	محسن رشید	دکتر رضانی دکتر برادران	دکتر مولوی	۶۴۱۶۶
۲۸.	اثر ایمنی تراپی ترکیبی در درمان سرطان کولون مدل موشی با لیگاند TLR7 و مهار HIF1α و کموتراپی	لیلا رستمی زاده	دکتر رضانی دکتر برادران	دکتر مولوی	۶۴۱۵۷

۶۷۳۳۴	دکتر جدی دکتر مبارکی اصل دکتر رضایی	دکتر کریمی دکتر واعظی	معصومه پرویزی	ارزیابی اثرات رادیوتراپی بر miRNA های اگزوزومی انکوژنیک مرتبط با عفونت HPV در نمونه های (Cervical-vaginal fluid (CVF) مبتلایان به سرطان سرویکس	۲۹.
۶۷۴۳۸	دکتر جهانسوز	دکتر صادقی دکتر بنگدار	هانیه السادات هاشمی	مدل سازی in vitro بیماری استئوآرتریت با روش ایمپرینت سلولی	۳۰.