

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۸

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	سال تصویب	مجری	طرح مشترک	همکار	کد طرح
۱	بررسی تمایز در شرایط آزمایشگاهی سلول های بنیادی پرتوان القایی (iPSC) به سلول های شبه کولینرژیکی و ترمیم آسیب نخاعی در مدل ضایعه نخاعی رت بالغ	۱۳۹۸	سیداحسان اندرامی	-----	ریحانه نصیری منصورزهره رهباردار خراسانی، نفیسه علیزاده، نوراله رضائی، سعید عابدیان کناری، مریم نظم بجنوردی، هاتف قاسمی حمیدآبادی	۶۵۶۴
۲	بررسی اثر ورزش اجباری متوسط و فلوکستین بر سلول های تائل مثبت در ناحیه هیپوکمپ و تست Box Light/Dark در رت های مبتلا به PTSD	۱۳۹۸	سکینه شفیعا	-----	فرشته بیگم طالبپورامیری،	۵۹۶۸
۳	سنجش سینتیکی سرعت ترشح VLDL از کبد و مقایسه با روش کلاسیک سنجش در زمان ثابت	۱۳۹۸	مهدی رسولی	-----	-----	۶۵۷۴
۴	تاثیر تمرینات هوازی و مقاومتی بر سطح فاکتورهای خونی GDF-15 و CRP در بیماران دیابتی نوع یک	۱۳۹۸	حسین رنجبران	-----	سعید عابدیان کناری، یوسف مقدسی کوچکسرایبی	۶۴۸۹
۵	بررسی فراوانی آلل های جهش یافته بتا-تالاسمی در افراد ناقل بررسی شده در آزمایشگاه نوین ژنتیک در سال های ۹۶-۹۰	۱۳۹۸	سیدمحمدباقر هاشمی سوته	-----	رامین شکرریز فومنی	۳۵۰۲
۶	بررسی اثر متقابل BM-MSK و EGCG بر روند بازسازی سلول های بتا پانکراس و تغییر پاسخ های ایمنی	۱۳۹۸	سعید عابدیان کناری	-----	سیداحسان اندرامی، حسین رنجبران، مریم قاسمی،	۶۱۸۱

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۸

۶۱۰۹	رامین شکرریز فومنی، حسین عسگریان عمران	-----	علیرضا محسنی	۱۳۹۸	بررسی بیان ژن های STAT3, HVEM و PDL2 در خون محیطی بیماران مبتلابه لوسمی لنفوسیتی مزمن	۷
۵۴	ابوذر باقری هارونی،		عباس خنکدار طارسی	۱۳۹۸	بررسی اثر سیلینین بر بیان ژن NLRP3 و NF-kB طی ایسکمی- ریپرفیوژن کبدی در رت	۸
۵۲۲۸	مهدی رسولی، اسماعیل اکبری	-----	مطهره روحی اردشیری	۱۳۹۸	بررسی بیان گیرنده های اورکسین در کبد و مغز در رفتار افسردگی ناشی از شرایط ناشتا	۹
۶۰۴۱	مطهره روحی اردشیری	-----	اسماعیل اکبری	۱۳۹۸	بررسی اثر غیر فعال سازی گیرنده های اورکسین (نوع ۱ و ۲) در هسته ی اینسرتوس بر پردازش حافظه و تقویت طولانی مدت در ناحیه ی جیروس دندانان ای در موش صحرائی نر	۱۰
۶۰۴۲	مطهره روحی اردشیری	-----	اسماعیل اکبری	۱۳۹۸	بررسی اثر غیر فعال سازی گیرنده های اورکسین (نوع ۱ و ۲) در هسته ی اکومپنس بر پردازش حافظه و یادگیری در موش صحرائی نر. ۱- مطالعات رفتاری، ۲- مطالعه الکتروفیزیولوژی	۱۱
۵۷۸۰	غلامعلی گدازنده، سیداحسان اندرامی، علیرضا ذاکری	-----	شعبانعلی خداشناس لیمونی	۱۳۹۸	تولید آگزوزم های هدفمند علیه سلول های سرطانی با بیان بالای PD-L1 بوسیله تغییر ژنتیکی سلول های بنیادی مزانشیمال بوسیله لنتی ویروس حامل ژن کایمیریک LAMP-PD-1 و بررسی اثرات بیولوژیک آن	۱۲
۵۷۱۴	شعبانعلی خداشناس لیمونی، حسین رنجبران، سعید عابدیان	-----	سیداحسان اندرامی	۱۳۹۸	تولید سلول های ترشح کننده انسولین حساس به گلوکز از سلول های بنیادی پرتوان القایی انسانی	۱۳

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۸

	کناری، هادی حسن نیا				hiPSCs مهندسی شده با ترانسداکشن miR-375 در شرایط کشت سه بعدی silk	
۵۷۶۱	-----	-----	فروزان صادقی محلی	۱۳۹۸	بررسی اثر عصاره گیاه ارتمیزی انوا بر TNF-alpha و مقاومت به انسولین در رت‌های دیابتی نوع ۲ القا شده با رژیم پرچرب و تزریق استرپتوزوتوسین (STZ)	۱۴
۴۸۶۴	اسماعیل اکبری	-----	مطهره روحی اردشیری	۱۳۹۸	بررسی اثر کلنوتروپ بر تقویت سیناپسی کوتاه مدت و بلند مدت در ناحیه ی جیروس دندان‌ه ای تشکیلات هیپوکامپ در موش صحرایی نر	۱۵
۵۱۶۱	زهره باقری، هاتف قاسمی حمیدآبادی، حسین رنجبران، اسماعیل اکبری، فرشته پورعبدالحسین، مریم نظم بجنوردی	-----	هاتف قاسمی حمیدآبادی	۱۳۹۸	بررسی اثر سلول های پیش ساز الیگودندروسیت حاصل از تمایز سلول های بنیادی پالپ دندان انسان بر ترمیم میلین در مدل حیوانی بیماری مولتپل اسکلروزیس	۱۶
۵۰۸۶	عادل بهار، زهرا کاشی، ابوذر باقری هارونی	-----	عبدالکریم مهرز	۱۳۹۸	ارتباط بیان ژن آنزیم استیل هیدرولاز فاکتور فعال کننده پلاکتی (PAFAH) با hsa-miR-616 در دیابت نوع ۲	۱۷
۵۵۲۴	فریدون نگه دار، رفیعه علیزاده، سجاد شفیع، نرگس کریمی، ماندانا محی الدین بناب، حسین رنجبران، مریم نظم بجنوردی	-----	هاتف قاسمی حمیدآبادی	۱۳۹۸	بررسی اثر تزریق سلولهای بنیادی مزانشیمی تمایز یافته به نورهای دوپامینرژیک، تیمار شده با ناتوکورکومین و بدون تیمار در مقایسه با دارو در مدل بیماری پارکینسون	۱۸
۵۲۲۶	حسین رنجبران، نرگس کریمی	-----	مزگان عباسی	۱۳۹۸	تمایز سلول های بنیادی جنینی موش به سلولهای دوپامین ساز با افزایش بیان ژن Nurr1 و	۱۹

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۸

					استفاده از Masticic acid	
--	--	--	--	--	---------------------------------	--