

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۴

| ردیف | عنوان طرح تحقیقاتی | سال تصویب | مجری | طرح مشترک | همکار | کد طرح |
|------|---|-----------|-------------------------|--------------------|---|--------|
| ۱ | تاثیر عصاره گیاه آفتی (Sambucus eberulus) بر روند تکثیر و مهار آپوپتوز سلول های بنیادی عصبی در شرایط آسیب اکسیداتیو | ۹۴ | دکتر دکتر هاتف قاسمی | ----- | دکتر محمد علی ابراهیم زاده ، دکتر علیرضا خلعتبری جعفری، سرکار دکتر مریم نظم بجنوردی | ۱۶۰۳ |
| ۲ | ارتباط فعالیت آریل استرازای و واریانت M۵۵L آنزیم پاراکسوناز سرم (PON1) با بیماری دیابت نوع ۲ | ۹۴ | دکتر عبدالکریم مهروز | ----- | دکتر سید محمد باقر هاشمی سوت | ۱۶۱۳ |
| ۳ | بررسی بیان مولکول های PD-L۱ و Gal-۹ و نقش آن در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوسیتی مزمن (CLL) | ۹۴ | دکتر حسین عسگریان عمران | ----- | دکتر محسن طهرانی، دکتر قاسم جان دکتر رامین شکرریز، سرکار خانم دکتر مهستی باباییان | ۱۶۱۵ |
| ۴ | اثر هم افزایی فعالیت پرولین الیگوپپتیداز و کربوکسی پپتیداز W روی سوبستراهای کروموزنیک: استفاده احتمالی در آنزیم درمانی بیماری سللیک | ۹۴ | دکتر عبدالکریم مهروز | ----- | ----- | ۱۶۲۱ |
| ۵ | بررسی اثرات نانولوله های کربنی چند دیواره بر رشد سلول های بنیادی مشتق از بیاز بویایی موش صحرایی | ۹۴ | دکتر هاتف قاسمی | ----- | سرکار خانم دکتر مریم نظم بجنور دکتر جواد اختری | ۱۷۰۷ |
| ۶ | جداسازی سلول های زیای بدوی مشتق شده از سلول بنیادی جنینی موش با مارکر سطحی | ۹۴ | دکتر هاتف قاسمی | دانشگاه علوم پزشکی | سرکار خانم دکتر مریم نظم | ۱۷۱۸ |

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۴

| | بجنوردی | سبزوار | | SSEA-۱ | |
|------|--|--|----------------------------------|--------|--|
| ۱۷۹۵ | دکتر سعید عابدیان کناری | ----- | سرکار خانم دکتر نرگس کریمی | ۹۴ | ارزیابی سطح سرمی سیتوکین ها در بیماران با سندرم تونل کارپ ایدیوپاتیک |
| ۱۷۹۷ | دکتر مجید ملک زاده، دکتر سعید عابدیان کناری، دکتر مهریار زرگری، سرکار خانم دکتر مریم نظم بجنوردی | ----- | دکتر نوره رضایی | ۹۴ | بررسی اثر حفاظتی نانو اکسید روی و ملاتونین بر سمیت ناشی از سیکلوفسفامید در ساختار بافتی بیضه و پارامترهای اسپرم در موشهای صحرایی بالغ نژاد ویستار |
| ۱۸۱۳ | سرکار خانم دکتر مریم نظم بجنوردی سرکار خانم دکتر نرگس کریمی | ستاد سلول های بنیادی معاونت تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری | دکتر هاتف قاسمی | ۹۴ | بررسی تمایز در شرایط آزمایشگاهی سلول های بنیادی مشتق از پالپ دندان به سلول های شبه نورون در حضور مایع مغزی نخاعی و ترمیم آسیب نخاعی در مدل ضایعه نخاعی رت بالغ |
| ۱۱۹۸ | دکتر نوره رضائی، دکتر هاتف قاسمی | ----- | سرکار خانم دکتر مریم نظم بجنوردی | ۹۴ | القای در شرایط آزمایشگاهی سلول های پرتوان بنیادی جنینی از سلول های بنیادی اسپرماتوگونی مشتق از بیضه موش |
| ۱۹۶۳ | ----- | ----- | دکتر مهدی رسولی | ۹۴ | مقایسه نتایج روش های سنجش گلیکوژن با و بدون هموژناسیون در کبد و عضله |
| ۱۹۸۵ | ----- | ----- | دکتر مهدی رسولی | ۹۴ | بررسی و مقایسه اختصاصات فیزیوشیمیایی فراکسیون های گلیکوژن (کبد و عضله) (محتوی گزیلوز، نسبت قند/پروتئین، نسبت ازت/فسفات، نسبت آلفا/بتا- گلیکوژن) |

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۴

| | | | | | | |
|------|---|-------|--|----|---|----|
| ۲۰۰۱ | دکتر سعید عابدیان کناری، دکتر جمشید یزدانی چراتی، دکتر سید امید عابدیان ساروی | ----- | سرکار خانم دکتر زهرا رحمانی | ۹۴ | بررسی سطح سرمی HLA-G در خانم های باردار مبتلا به پره اکلامپسی در ۳ ماهه سوم بارداری | ۱۳ |
| ۲۰۹۲ | دکتر سید محمد باقر هاشمی سوته | ----- | دکتر عبدالکریم مهروز | ۹۴ | نقش واریانت Cys ۳۱۱ Ser در ژن آنزیم پاراکسوناز (PON2) ۲ (در بیماری دیابت نوع ۲) | ۱۴ |
| ۲۱۱۹ | ----- | ----- | دکتر سعید عابدیان کناری | ۹۴ | بررسی اثر MicroRNA-۱۸۱ و MicroRNA-۳۴ در خودتجدیدی، تومورزایی و تمایز سلول بنیادی سرطان معده | ۱۵ |
| ۲۱۶۲ | ----- | ----- | دکتر سعید عابدیان کناری و دکتر پوریا گیل | ۹۴ | طراحی و انتخاب آیتانزیم اختصاصی HLAG ۱ در سلول های PBMC و سرم خانم های باردار سالم | ۱۶ |
| ۲۱۶۳ | دکتر احمد احمدزاده امیری | ----- | دکتر سعید عابدیان | ۹۴ | بررسی رابطه بیان HLA-G ، ۱ ، HLA-G ۵ ، miR-۱۸۱ و miR-۳۴ در سلول های اپیتلیال بیماران کاتاراکتی مبتلا به رتینوپاتی دیابتی و دیابت به روش RT-PCR و الیزا. | ۱۷ |
| ۲۲۰۴ | دکتر محمد آهنگان | ----- | دکتر پوریا گیل | ۹۴ | طراحی و توسعه روش تشخیص نانومولکولی برای شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین با استفاده از فن آوری تکثیر تک دمای آشکار سازی شده با نانو ذرات کوانتومی | ۱۸ |
| ۲۲۵۷ | دکتر هانف قاسمی ، دکتر سید محمد باقر هاشمی، سرکار خانم | ----- | دکتر عبدالکریم مهروز | ۹۴ | تغییر الگوی متیلاسیون DNA در پروموتور ژن sox ۲ و oct ۴ طی تمایز سلولهای بنیادی پالپ | ۱۹ |

طرح های مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی ۱۳۹۴

| | دندان | | | | |
|--|-------|---|----|--------------------|---|
| | ۲۰ | بررسی بیان micro RNA های 21 – mir ، mir-31 ، mir-146a و mir-155 در سلولهای T تنظیمی بیماران کولیت اولسر و ارتباط آنها با تعداد و عملکرد مهاری سلول های T تنظیمی | ۹۴ | دانشگاه تربیت مدرس | دکتر مریم نظم بجنوردی د کتر سعید عابدیان |