

طرح های مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی در سال ۱۳۹۶

| ردیف | عنوان طرح | کد طرح | مجری | طرح مشترک | همکاران | سال تصویب |
|------|--|--------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| ۸۲ | جداسازی سلولهای CD-8T+ بیماران مبتلا به ویتیلیگو و بررسی میزان بیان ژنهای مولکولهای مهاری TIM-3 و PD-1 در آنها و ارتباط آنها با شدت بیماری | ۳۱۰۶ | ابوالقاسم عجمی | - | ابوالقاسم عجمی | ۱۳۹۶/۱/۲۱ |
| ۸۳ | بررسی تاثیر عصاره‌ی پوست مرکبات اونشو در بهبود اثر شیمی درمانی و کاهش علائم کاشکسی ناشی از سایتوکاین‌های التهابی در مدل موشی سرطان کولون | ۳۱۵۵ | علیرضا رفیعی | - | علیرضا رفیعی | ۱۳۹۶/۲/۱۲ |
| ۸۴ | کلونینیگ و تعیین توالی ژن L1 ویروس پاپیلومای انسانی جداشده از نمونه‌های ترشحات سرویکس | ۳۰۹۶ | رضا ولدان | - | رضا ولدان | ۱۳۹۶/۱/۱۶ |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---------------------|-------|---|----|
| ۱۳۹۶/۲/۲۴ | مهریار زرگری جواد اختری رضا ستاری ابولفضل اکبرزاده | - | مهریار زرگری | ۳۱۷۵ | تهیه نانوپارتیکل های پلیمری زیست تخریب پذیر بر پایه پلی لاکتید گلیکولید (PLGA)) جهت رهایش دارو در رده ۷ سلولی MCF-7 و بررسی اثر بخشی آن بر بیان ژن های Cyclin D ۲ و BCL ۱ | ۸۵ |
| ۱۳۹۶/۳/۴ | مسلم محمدی محسن طهرانی زهره زارع آناهیتا قناعت | - | مسلم محمدی | ۷۱۸۱ | اثر مواجهه با پاراکسان بر بیان ژن های Bax و Bcl ۲ در قشر مغز رت | ۸۶ |
| ۱۳۹۶/۳/۱۰ | مهدی فخار مسعود سوسرایی رقیه فریدنیا | - | مهدی فخار | ۹۱۹۲ | مروز نظام مند مطالعات منتشر شده در زمینه ی بیماری میازیس دستگاه ادراری - تناسلی انسان در جهان | ۸۷ |
| ۱۳۹۶/۳/۱۰ | مهدی فخار جواد اختری رقیه فریدنیا | - | مهدی فخار | ۹۱۹۱ | بررسی اثرات ضد لیشمانيایی سیس پلاتین متصل به نانولوله های کربنی بر روی سویه استاندارد لیشمانيا ماژور | ۸۸ |
| ۱۳۹۶/۳/۲۴ | رضا ولدان علیرضا رفیعی مرضیه شریفی پاسندی | - | رضا ولدان | ۱۰۲۱۱ | طراحی و تولید یک وکتور A/T کلونینگ گزینش مثبت | ۸۹ |
| ۱۳۹۶/۳/۲۳ | نقی شهابی مجذ شعبانعلی خداشناس | - | شعبانعلی خداشناس | ۱۰۲۰۹ | کلونینگ ملکولی ، بیان و بررسی فعالیت عملکردی DARPin ۳G ، ۲HER در باکتری E.coli جهت تهیه کیت تشخیصی تومور مارکر | ۹۰ |

| | | | | | | |
|----|--|-------|---------------------------|---|--|-----------|
| ۹۱ | اثرات عصاره الکلی <i>Eryngium caucasicum</i> به روش داخل صفاقی در جلوگیری از آسیب اکسیداتیو القاء شده توسط دوز حاد استامینوفن در موش‌های سوری | ۱۰۲۷۶ | مهریار زرگری | - | محمد علی ابراهیم زاده حسین استیری حورالعین عرب تست کارشناس تستی کارشناس مهریار زرگری راحله حسینی | ۱۳۹۶/۴/۲۰ |
| ۹۲ | بررسی اثر محافظتی ملاتونین بر آسیب بافت کبد و پانکراس در مواجهه با امواج الکترومغناطیسی تلفن همراه در مدل تجربی موش | ۱۰۳۳۲ | فرشته بیگم طالب پور امیری | - | | ۱۳۹۶/۵/۲۳ |
| ۹۴ | بررسی شیوع والگوی حساسیت آنتی بیوتیکی عوامل باکتریایی جدا شده از عفونت‌های مجاری ادراری در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان رازی قائم شهر در سال ۱۳۹۴ | ۱۰۲۹۰ | محمد آهنگان | - | محمد آهنگان حسین نعمتی | ۱۳۹۶/۴/۲۷ |
| ۹۵ | بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی مقاومت به کارباپنم ها در سویه‌های انتروباکتریاسه ایزوله شده از عفونت‌های بیمارستانی بیماران بستری در بخش ICU بیمارستان‌های آموزشی-درمانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۶ | ۱۰۳۰۸ | محمد آهنگان | - | رویا قاسمیان زهرا صادقی مریم صالحیان محمد آهنگان | ۱۳۹۶/۵/۹ |
| ۹۶ | بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی توانایی تولید بیوفیلم در ایزوله‌های بالینی کلبسیلا پنومونیه در بیماران بستری در مراکز آموزشی- درمانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۶ | ۱۰۳۲۰ | محمد آهنگان | - | محمد آهنگان شادی شادکام مریم صالحیان دکتر بهمن میرزائی | ۱۳۹۶/۵/۱۴ |

| | | | | | | |
|------------|--|---|---------------------|-------|--|-----|
| ۱۳۹۶/۶/۵ | زهرا حسینی خواه علی رشیدی پور فرخنده نیکخواه | - | سکینه شفیعیا | ۱۰۳۶۴ | بررسی اثرات ورزش تردمیل و فلوکستین بر بیان فاکتورهای مرتبط با آپوپتوز در ناحیه کورتکس پرفرونتال در یک مدل PTSD تجربی در رت های نر بالغ نژاد ویستار | ۹۷ |
| ۱۳۹۶/۶/۱۱ | محمد رضا حق شناس محسن اعرابی مهدی ربیعی پدرام موسی نژاد | - | محمد رضا حق شناس | ۱۰۳۸۲ | بررسی شیوع آنفلوآنزای تایپ A و ساب تایپهای H۱N۱, H۲N۳H از نمونه های بیماران مراجعه کننده به مرکز درمانی استان مازندران طی سال های ۹۵-۹۶ | ۹۸ |
| ۱۳۹۶/۶/۷ | علیرضا خلعتبری جهفری علی رشیدی پور سید حسین سیدپور | - | سکینه شفیعیا | ۱۰۳۷۳ | بررسی اثر ورزش تردمیل با شدت متوسط و فلوکستین بر تراکم خارهای دندانی در ناحیه هیپوکمپ در یک مدل PTSD تجربی در موش های سفید بزرگ آزمایشگاهی | ۹۹ |
| ۱۳۹۶/۶/۱۳ | علی رشیدی پور | - | سکینه شفیعیا | ۱۰۳۸۵ | بررسی تاثیر ورزش تردمیل قبل از ترومما بر پاسخ های رفتاری ناشی از PTSD تجربی در موش های سفید بزرگ آزمایشگاهی | ۱۰۰ |
| ۱۳۹۶/۸/۲ | علیرضا رفیعی مجید سعیدی منیره گلپور چمرکوهی | - | دکتر رفیعی | ۱۰۴۷۸ | ارزیابی الگوی مصرف و واردات آنتی بادی های درمانی در ایران طی دهه گذشته (۱۳۸۵-۱۳۹۵) و ارائه الگوی پیش گویی کننده نیاز کشور | ۱۰۱ |
| ۰۴/۰۹/۱۳۹۶ | مهدی فخار - مسعود سوسرایی | | دکتر فخار | ۱۰۵۳۷ | مرور نظام مند مطالعات منتشر شده در زمینه‌ی شیوع آناپلاسموزیسیس در دامهای اهلی ایران | ۱۰۲ |
| ۰۴/۰۹/۱۳۹۶ | مهدی فخار - شبنم اسفرم | - | دکتر فخار | ۱۰۵۳۵ | مرور نظام مند مطالعات منتشر شده در زمینه‌ی اپیدمیولوژی لیشمانیوز احشائی گربه در دنیا | ۱۰۳ |
| ۲۷/۰۸/۱۳۹۶ | مهدی فخار - مسعود سوسرایی | - | دکتر فخار | ۱۰۵۳۱ | مرور نظام مند مطالعات منتشر شده در زمینه‌ی وضعیت فاسیولوزیس در دامهای اهلی ایران | ۱۰۴ |