

دانش آموختگان دکتری Ph.D زیست فناوری دارویی از سال ۱۳۹۵ لغایت ۱۴۰۰

ردیف	نام	نام خانوادگی	تاریخ دفاع	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
۱	فاطمه	ترکاشوند	۱۳۹۵/۰۶/۰۲	افزایش بیان آنتی بادی مونوکلونال نو ترکیب هدف از طریق بهینه سازی شرایط کشت رده سلولی CHO با استفاده از روش های طراحی آزمایش و بررسی تغییرات پروفایل پروتئینی رده سلولی بهینه شده	دکتر بهروز وزیری و دکتر فریدون مهبودی
۲	مجید	لطفی نیا	۱۳۹۵/۰۹/۰۳	شناسایی سکر توم موثر از سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از سلول های بنیادی جنینی انسانی برای درمان مدل های موشی بیماری نقص کبدی حاد	دکتر مهدی کدیور و دکتر حسین بهاروند
۳	مزگان	اله یاری	۱۳۹۵/۰۹/۱۶	واکسیناسیون علیه عفونت توکسوپلازما گوندیی توسط میکروسفرهای PLGA حاوی آنتی ژن SAG1 و لیگاند های TLR4 و TLR7	دکتر مجید گلکار و دکتر علیرضا وطن آرا
۴	مهدی	شکری	۱۳۹۵/۰۹/۲۹	ساخت سیستم کامل مخمر نو ترکیب (Whole recombinant yeast) بیان کننده آنتی ژن LMSTL1 و ارزیابی کارایی آن در القای پاسخ محافظت بخش بر علیه عفونت لیشمانیا ماژور	دکتر فرزین روحوند و دکتر سهیلا اژدری
۵	مقداد	عبدالله پور علی تپه	۱۳۹۵/۱۲/۰۸	اتصال داروی سیتوتوکسیک Monomethyl auristatin (MMAE) به آنتی بادی مونوکلونال هرسپتین	دکتر محسن ابوالحسنی و دکتر فرزاد کبارفرد
۶	گشین	رضائی	۱۳۹۵/۱۲/۱۵	تهیه آنتی بادی مونوکلونال تک زنجیره (scFv) بر علیه آنتی ژن CD47 انسانی به عنوان بیومارکر سلول های بنیادی سرطان مثانه و کونژوگه کردن آن به نانو پارتیکل مغناطیسی به منظور دستیابی به ابزاری جهت شناسایی و جداسازی سلول های سرطانی CD47+	دکتر محمد علی شکرگزار و دکتر محسن ابوالحسنی
۷	علیرضا	مجید انصاری	۱۳۹۶/۰۳/۰۳	کلونینگ و بیان ژن گلوکز اکسیداز در مخمر Pichia pastoris و بررسی اثر میدان الکترومغناطیسی ELF بر میزان رشد ، طول عمر و بیان کلی پروتئین مذکور در این میزبان	دکتر داریوش نوروزیان
۸	فائقه	رضایی	۱۳۹۶/۰۵/۲۲	طراحی وکتور جدید Dual SUMO برای بیان قطعات آنتی بادی Fab در سیتوپلاسم E.coli و بررسی اثر سیستم کشت آهسته رهش گلوکز (fed - batch glucose slow release) در میزان بیان Folding مناسب و اثر بخشی قطعه Fab	دکتر وحید خلیج و دکتر مهدیان
۹	فرهاد	متولی خیابوی	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	طراحی و ساخت سازه های آنتی ژنی بر پایه پروتئین L2 و ویروس پاپیلوما ی انسانی با هدف بهینه سازی پاسخ ایمنی علیه آن به عنوان کاندید واکسن	دکتر کیهان آزادمنش و دکتر مجید گلکار
۱۰	شهریار	عبدلی	۱۳۹۶/۰۷/۰۳	ساخت وکتور نو ترکیب ویروس هرپس سیمپلکس با استفاده از hTERT به عنوان پروموتور اختصاصی تومور	دکتر فرزین روحوند و دکتر لادن تیموری و دکتر محمد علی شکرگزار
۱۱	سعید	ناظری	۱۳۹۶/۰۸/۰۹	کلون ، بیان ، ارزیابی عملکردی و ایمنی زایی پروتئین TRAP پلاسمودیم ویواکس فرموله شده با سیستم ادجوانتی جدید CpG-MPL-NLX در موش C57BL/6: بکارگیری در طراحی واکسن علیه مالاریای ویواکس	دکتر صدیقه ذاکری

دکتر دلوار شهباز زاده و دکتر کامران پوشنگ باقری	بررسی فعالیت های بیولوژیکی فسفولیپاز D نوترکیب ونوم عقرب " همیسکورپیوس لپتورس "	۱۳۹۶/۰۹/۱۱	ترابی	الهام	۱۲
دکتر حمید محمود زاده نیکنام	بررسی پاسخ ایمنی بر علیه آنتی ژن های محلول و پروتئین نوترکیب hLmSTI۱ لیشمانیا تروپیکا و نقش ایمونومدولاتوری ادجوان های MPL و R-۸۴۸ در موش های BALB/c	۱۳۹۶/۱۲/۰۸	رستمیان	مصیب	۱۳
دکتر مهدی کدیور و دکتر شهره خاتمی	مطالعه اثرات ضد التهابی سکر توم سلولهای بنیادی مزانشیمی انسانی مشتق از سلولهای بنیادی جنینی تیمار شده با Diazoxide و Trimetazidine و MG-۱۳۲ بر مدل In vitro و مدل موشی التهاب سیستمیک القا شده با LPS	۱۳۹۷/۰۴/۰۶	جهاندیده	سعید	۱۴
دکتر سیما رافتی و دکتر سوزان نیلن	ایمونوترابی توسط آلفا دفسینین (۱-HNP) از طریق سه روش مختلف ژن درمانی ، پپتید درمانی و لیشمانیا تارنتولی ترانسژنیک در موشهای BALB/c آلوده به لیشمانیا ماژور	۱۳۹۷/۰۶/۰۴	عبدالصمدی	زهرا	۱۵
دکتر فاطمه دوامی و دکتر مهدی شفیعی اردستانی	تولید آنتی بادی متصل به دارو بر ضد سرطان پستان متاستاتیک HER۲+ با استفاده از سه لینکر متفاوت و مطالعه ی مقایسه ای اثربخشی آنها بر رده های سلولی سرطان پستان با سطوح متفاوتی از بیان آنتی ژن HER۲.	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	عابدی	مهری	۱۶
دکتر سروش سرداری	طراحی و ارزیابی پپتیدهای ضد میکروبی کاپمیریک و چند عملکردی به منظور بررسی خواص، ساختار، سنجش فعالیت ضد میکروبی و اثرات سایتوتوکسیک آن بر سلولهای انسانی	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	معادن چی	حمید	۱۷
دکتر سیما رافتی و دکتر جو هوان نو	بررسی اثربخشی پپتیدهای ضد میکروبی Brevinin ۲R و Jellein به تنهایی و همراه با CpG موتیف بر انگل لیشمانیا ماژور در شرایط درون آزمایشگاهی و درون تن در موش Balb/c	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	زاهدی فرد	فرناز	۱۸
دکتر رضا آهنگری کهن و دکتر داریوش نوروزیان	طراحی فرم پسیله C۷+ و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بیواکتیویته آن	۱۳۹۸/۰۱/۲۷	آقاعبداللهیان	صفیه	۱۹
دکتر مجید گلکار و دکتر پژمان فرداصفهانی	تولید فاکتور رشد شبه انسولین نوع یک در E.coli و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت زیستی آن	۱۳۹۸/۰۳/۰۷	امامی پور	نبی	۲۰
دکتر محمد مهدی اصلانی و دکتر مهدی مهدوی و دکتر غلامرضا پولادفر	طراحی، بیان و ارزیابی کاندید واکسن پروتئینی چند اپی توپی علیه باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	احمدی	خدیجه	۲۱
دکتر محمد رضا آقاصادقی و دکتر اصغر عبدلی	بیان HEV۲۳۹ORF۲ ویروس هپاتیت E به عنوان کاندید واکسن ویروس هپاتیت و تزریق آن به همراه پروتئین beclin۱ در موش و بررسی ایمنی زایی آن	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	خاطری	مهدی	۲۲
دکتر مهدی رزاقی ابیانه و دکتر جعفر امانی	شناسایی، کلونینگ و بیان پپتید ضد قارچی مستخرج از گیاه بابونه (Matricaria chamomilla L.) و بررسی مکانیسم اثر آن بر علیه گونه های پاتوژن کاندیدا در شرایط آزمایشگاهی	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	سید جوادی	سیما السادات	۲۳
دکتر مهدی رزاقی ابیانه و دکتر عباسعلی ایمانی فولادی	شناسایی، کلونینگ و بیان پپتید ضد قارچی بدست آمده از گیاه مرزه خوزستانی (Satuteja Khozestanica) بر علیه گونه های بیماریزای اسپریلوس و ارزیابی مکانیسم عمل آن در شرایط آزمایشگاهی	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	خانی	سمیه	۲۴
دکتر داریوش نوروزیان و دکتر ملیحه کرامتی و دکتر علیمراد رشیدی	تخلیص استریپتوکیناز با استفاده از روشی نوین مبتنی بر اینتئین و نانو ذره Fe۳O۴@SiOxNiy	۱۳۹۸/۰۶/۳۰	سیدین خراسانی	مسعود	۲۵

دکتر نوید دین پرست جدید	شناسایی ملکولی و بیان آمینوپپتیداز N1 معده میانی آنوفل استفنسی و بررسی نقش آن به عنوان یک کاندید واکسن ممانعت کننده از انتقال پلاسمودیوم فالسی پاروم	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	دادگر پاکدل	جواد	۲۶
دکتر بهروز وزیری و دکتر سید ناصر استاد	بررسی کاردیوتوکسیسیته Trastuzumab و کاردیوپروتکتش Carvedilol در مدل برون تنی H9C2 و درون تنی رت	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	بیرانوند	الهام	۲۷
دکتر لادن تیموری طولابی و دکتر مونا سلیمی	طراحی و انتخاب Small molecule هایی بر علیه مولکول LRP ۵/۶ و بررسی اثر مهار کننده ی آن بر روی سلولهای سرطانی کولون	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	عنایت خانی	مریم	۲۸
دکتر فاطمه دوامی و دکتر حسن میرزا حسینی	بیان آنتی بادی دو عملکردی (bispecific) بر ضد CD۳ و CD۱۹ در رده سلولی HEK ۲۹۳ و بررسی اثر المان WPRE روی میزان بیان	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	معظمی گودرزی	رضا	۲۹
دکتر لادن تیموری طولابی	طراحی پپتید مهار کننده ی WNT بر اساس ساختارهای مشابه SFRP ها و بررسی اثر مهار کنندگی آن در سلول های سرطان کولون	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	مفاخر	لادن	۳۰
دکتر فاطمه کاظمی لمعه دشت و دکتر رضا اهنگری کهن	توسعه و بررسی عملکرد واریانت های مختلف فیوژن پروتئین نانو بادی- توکسین دیفتری بر علیه EPCAM	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	روشن	ریحانه	۳۱
دکتر هومن کاغذبان	بررسی ایمنی زایی آمیزه ی پروتئینی شامل VP۴ و VP۷ تولید شده در مخمر پیکیا پاستوریس همراه ادجوانت علیه روتاویروس در مدل حیوانی	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	عموپور بهنمیری	مصطفی	۳۲
دکتر کامران پوشنگ باقری	بازتاخوردگی پپتید ضد درد غنی از سیستمین زهر عقرب ایرانی هموسکورپیوس لپتروس و بررسی فعالیت و سمیت آن جهت تسکین درد محیطی در مدل موشی	۱۴۰۰/۰۲/۲۹	باقری زبیری	صدیقه	۳۳
دکتر هاله بخشنده و دکتر اعظم بوالحسنی	تهیه نانونیوزوم کونژوگه با پپتید نفوذ کننده سلولی TAT حاوی داروی ضد ویروس HIV (تنوفوویر) و ارزیابی اثرات ضد ویروسی آن تحت شرایط آزمایشگاهی در مقایسه با پروتئین TAT ویروس HIV	۱۴۰۰/۱۱/۲۴	یادآور نیک روش	مریم سادات	۳۴
دکتر یگانه طالب خان گروسی و دکتر لیلا حسین زاده اردکانی	بهینه سازی بیان و بررسی ویژگی های فارماکوکینتیک و فارماکو دینامیک مشتقات فیوژنی GCSF نوترکیب (GCSF متصل به ABD و GCSF متصل به XTEN) در مدل موشی rat	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	یادآور نیک روش	فاطمه سادات	۳۵