طرحهای تحقیقاتی پسادکتری

| ردیف | دانشجویان پسادکتری | استاد راهنما | دانشکده/مرکز  | عنوان طرح | تاریخ تصویب |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | سمیرا  تیز چنگ | دکتر علی احسانی | مرکز تحقیقات علوم تغذیه | چارچوب های فلزی- آلی نانو مقیاس به عنوان حسگرهای فلورسانس جهت تعیین باقیمانده تتراسایکلین در عسل | 29/01/1401 |
| **2** | بهروز سیفی نژاد | دکتر محمد برزگر جلالی | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | بررسی محلولیت، خواص ترمودینامیکی و پایداری برخی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی در مخلوط حلال ها و پیش بینی داده ها با استفاده از مدل های کلی کوسولوانسی | 16/12/1400 |
| **3** | منیره قربانپور | دکتر علی شایان فر | داشکده داروسازی | مطالعه و بررسی ویژگی های دارویی کمپلکس های فلزی بر پایه پیرازول | 08/05/1402 |
| **4** | الهام افسر | دکتر حسن سلیمانپور | مرکز تحقیقات پیشگیری از حوادث ترافیکی | بررسی الگوی اپیدمیولوژیک و فاکتورهای تغذیه‌ای پیامد در بیماران آسیب ناشی از ضربه مغزی: مطالعه کوهورت آینده‌نگر | 15/02/1403 |
| **5** | طناز صادقی راد | دکتر سودابه داوران | دانشکده داروسازی | تهیه ی نانوکامپوزیت هیدروژلی کیتوزان-آلژینات اصلاح شده با گرافن اکسید برای آزادسازی کنترل شده ی سکروتوم سلول‌های بنیادی مزانشیمی با استفاده از نور NIR جهت استفاده در بهبود زخم: تلفیق فتوترمال تراپی و سکروتوم سلولی در پلتفرم نانوکامپوزیت حساس به مادون قرمز نزدیک | 31/02/1403 |
| **6** | ساناز ساجدی | دکتر علیشایان فر | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | توسعه روش های نوین بر پایه نانومواد در راستای اصالت سنجی و کشف تقلبات شیر با استفاده از آنالیز تصویر توسط گوشی هوشمند | 11/01/1402 |
| **7** | نازنین امیر یعقوبی | دکتر یوسف جوادی | مرکز تحقیقات ریز فناوری داروئی | بررسی کارآیی هیدروژل‏های درجا ژل شونده بر پایه پلیمر طبیعی با استفاده از واکنش های کلیک حاوی میکروسفرهای کیتوسان بارگذاری شده با کورکومین برای مهندسی بافت استخوان | 25/10/1402 |
| **8** | پریسا محمد جعفریه | دکتر رضا رهبر قاضی | دانشکده علوم نوین پزشکی | طراحی و ساخت داربست‌های مبتنی بر پلیمر ژلاتین برای اسفروئیدهای سرطان کولورکتال | 27/09/1402 |
| **9** | رقیه امینی | دکتر محمد برزگر جلالی | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | توسعه روش‌های تجزیه‌ای برای مطالعات فارماکوکینتیکی داروهای ضد صرع | 17/06/1401 |
| **10** | یاسمن سفید سفیده خوان | دکتر ابوالقاسم جویبان | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | توسعه روش آنالیز تصویر با استفاده از گوشی همراه برای تشخیص و اندازه گیری غلظت اپیوئیدها با استفاده از نانومواد بر پایه کربن | 30/11/1402 |
| **11** | پریسا جعفری | دکتر محمد برزگر جلالی | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | نوبلورسازی با ضد حلال مایع برخی مشتقات داروی آیوهگزول در حلال های اتکتیک ژرف زیست سازگار و برخی حلال های آلی رایج برپایه پلی ال ها | 09/08/1401 |
| **12** | مینا آدم پور زارع | دکتر جعفر عزتی نژاد | مرکز تحقیقات کاربردی داروئی | طراحی استریپ های الکتروتحلیلی مبتنی بر کاغذ و استفاده از پلیمرهای پرینت مولکولی برای آشکارسازی استرپتومایسین و تتراسایکلین در مواد غذایی و محیط زیست | 25/10/1402 |
| **13** | الهه غلامیان | دکتر سودابه داوران | دانشکده داروسازی | بررسی غلظت فلوراید و حذف آن از آب شرب با استفاده از نانوجاذب های نوین | 29/08/1403 |
| **14** | وحیدهسرابی اقدم | دکتر عزیزهمایونی راد | دانشکده تغذیه | فرمولاسیون پنیر فتا از طریق جایگزینی پروتئین شیر با پروتئین گیاهی | 12/04/1402 |
| **15** | مهسا خرم پناه | دکتر مهناز طالبی | مرکز تحقیقات علوم اعصاب | مدل سازی محاسباتی برای کنترل و منحصر به فرد سازی توانبخشی بیماران سکته مغزی با استفاده از تحریک الکتریکی فراجمجمه ای | 16/05/1402 |
| **16** | طناز صادقی راد | دکتر سودابه داوران | دانشکده داروسازی | تهیه ی نانوکامپوزیت هیدروژلی کیتوزان-آلژینات اصلاح شده با گرافن اکسید برای آزادسازی کنترل شده ی سکروتوم سلول‌های بنیادی مزانشیمی با استفاده از نور NIR جهت استفاده در بهبود زخم: تلفیق فتوترمال تراپی و سکروتوم سلولی در پلتفرم نانوکامپوزیت حساس به مادون قرمز نزدیک | 31/02/1403 |
| **17** | مرضیه فتحی | دکتر یداله امیدی | مرکزتحقیقات ریز فناوری داروئی | نانوحامل های چند عاملی بارگذاری شده با شیکونین/ارلوتینیپ متصل شده به HER2 آنتی بادی یا آپتامتربرای درمان هدفمند سرطان تخمدان :انجام مطالعات آزمایشگاهی تا مطالعات حیوانی | 21/4/1394 |
| **18** | اعظم صمدی | دکتر ابوالقاسم جویبان | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | توسعه حسگرهای بر پایه نقاط کولنتومی برای اندازه گیری داروهای ضد صرع | 9/2/1395 |
| **19** | ثمین حمیدی  | دکتر ابولقاسم جویبان | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | امکان استفاده از نمونه های بازدمی برای بررسی داروهای سوء مصرف | 12/4/1395 |
| **20** | مریم الهویردی | دکتر سودابه داوران | دانشکده داروسازی | تهیه و مطالعات in-vivo هیدروژل های نانو کامپوزیتی استخئان زا با استفاده از پلیمرهای زیست تخریب-پذیر بر مبنای نانوپررهای رسانای سیلیکاتی جهت استفاده بعنوان داربست دار در مهندسی بافت های سخت | 29/8/1395 |
| **21** | مرضیه فتحی | دکتر ژاله برار | مرکز تحقیقات ریز فناوری داروئی | سیستم های نوین دارورسانی با استفاده از هیدروژلهای هوشمند تزریقی بر پایه کیتوسال اصلاح شده برای درمان سرطان سینه | 3/7/1395 |
| **22** | لیلا دین پرست  | دکتر سیاوش دستمالچی | مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی داروئی | طراحی، سنتز و بررسی اثرات سمیت سلولی مشتقات کرومن و کرومارین و مطالعه ارتباط بین ساختمان و فعالیت آنها  | 1/2/1395 |
| **23** | بابک بهادری | دکتر حسین ناظمیه | مرکز تحقیقات علوم اعصاب | خالص ساز و شناسائی ساپوتین های استروئیدی گیاه Ruscus hyrcanus woronow و بررسی اثر آنها بر روی آتروسکروزیس کاروتید خرگوش | 1/12/1395 |
| **24** | سولماز ملکی  | دکتر فرزانه لطفی پور  | دانشکده داروسازی | تهیه و ارزیابی حامل های نانو ساختار لپیدی NLC حاوی اسانس درخت چای Melaleuca alternifolia و روغن دانه انار Punica granatum و بررسی invitro اثرات ضد میکروبی و ارزیابی in vivo اثرات ضد آکنه این ساختارها | 25/12/1395 |
| **25** | الهه رحیم­پور | دکتر محمد برزگر جلالی | دانشکده داروسازی | مطالعه ترمودینامیک انحلال و پیش بینی محلولیت داروخا با استفاده از مدل کلی کوسولوانسی | 1/2/1396 |
| **26** | سویل واقفی  | دکتر ابوالفضل اکبرزاده  | مرکز تحقیقات کاربردی داروئی  | تهیه نانو کریستالهای عامل دار سلولز به عنوان حاملین حساس به PH متوتروکسات | 1/7/1396 |
| **27** | آرزو تقویمی | دکتر یوسف جوادزاده  | مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دارویی | استخراج فاز جامد پخشی توسط جاذب کربنی متخلخل عامل دار شده شبکه آلی – فلزی جهت استخراج اختصاصی متامفتامین از نمونه های بیولوژیکی ادرار | 1/7/1396 |
| **28** | زهرا رنجبر نوازی  | دکتر سودابه داوران  | مرکز تحقیقات ریز فناوری داروئی | بررسی و مقایسه خواص اپتیکی نقاط کوانتومی InP/ZnS آمورف و کریستالی با کاربرد در تشخیص درمان همزمان سلولهای سرطانی | 1/6/1396 |
| **29** | سیده نرجس میرحیدری  | دکتر محمد برزگر جلالی | دانشکده داروسازی | محلول سازی داروها با استفاده از مایعات یونی و بررسی ترمودینامیک انحلال در مخلوط آب-مایع یونی فوتونی | 20/12/1396 |
| **30** | جابر دهقانی | دکتر خسرو ادیب کیا | مرکز تحقیقات ریز فناوری داروئی  | طراحی و بهینه سازی و کتور بیانیی ویژه ریز جلبک های سبز به منظور تولید اینترلوکین 2 انسانی | 1/12/1396 |
| **31** | شاهو قهرمانی دهبکری | دکتر بهزاد برادران  | مرکز تحقیقات ایمونولوژی  | بررسی اثز نانوپارتیکل های پلیمری (PEI) حاوی SiRNA ضد CD44 در مهار تومورهای پستانیدر مدل Nude Mice | 1/12/1396 |
| **32** | اعظم صمدی  | دکتر ابوالقاسم جویبان | مرکز تحقیقات کاربردی داروئی | سنتز نانوکلاسترهای فلزی و بررسی کاربرد آنها در پایش سطح درمانی داروها | 1/12/1396 |
| **33** | بهارک دیوبند | دکتر شهریار شاهی | دانشکده دندانپزشکی | سنتز نانوژلهای زیست تخریب پذیر پلی اکریلات- پلی استر حاوی فاکتور VEGF به عنوان داربست قابل تزریق ترمیم استخوان نکروتیک فک | 1/12/1396 |
| **34** | وحیده احمدزاده | دکتر صفر فرج نیا | مرکز تحقیقات کاربردی داروئی | بررسی اثر حذف ژنهای Bak/Bax و افزایش بیان ژن XBP-IS بر viability و تولید پروتئین نوترکیب در سلولهای CHO با روش CRISPR/CAS9 | 1/12/1396 |
| **35** | هانیه رسولی پیروزیان | دکتر عزیز همایونی راد | دانشکده تغذیه | بهینه سازی فرمولاسیون شکلات شیری فراسودمند | 1/12/1396 |
| **36** | رقیه شیرولیلو | دکتر نصرت اله ضرغامی | مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی | طراحی روش مبتنی بر حسگر زیستی برای شناسایی حساس/اختصاصی میکرو RNA : کاربرد بالینی حسگرهای زیستی برای تشخیص زودرس سرطان ریه  | 1/12/1396 |
| **37** | الهه رحیم پور | دکتر محمد برزگر جلالی  | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی | بررسی محلولیت داروها (ترمودینامیک انحلال و پیش بینی با استفاده از مدلهای کلی کوسولوانسی) و استفاده از آن برای انتاب سیستم حلالی مناسب در روشهای استخراج  | 14/7/1397 |
| **38** | توحید محمودی | دکتر بهزاد برادران | مرکز تحقیقات ایمونولوژی  | طراحی و ساخت کیت کروماتوگرافی برای تشخیص زود هنگام سرطان ریه | 7/7/1397 |
| **39** | الناز فغفوری | دکتر پروین ذکری | دانشکده داروسازی | هدف قرار دادن سلولهای سرطان پستان با استفاده از نانوذره های پوشیده شده با فولات | 1/8/1397 |
| **40** | فرزانه فتحی | دکتر محمدرضا رشیدی | دانشکده داروسازی | طراحی و ساخت حسگرهای زیستی پلاسمونیو بلور فوتونی جهت شناسایی بیومارکرها | 12/10/1397 |
| **41** | سید امین خطیبی | دکتر محمدرضا سیاهی | مرکز تحقیقاتایمنی غذا و دارو | شناسایی بایمانده بیو آنتی بیوتیک های بتالاکتام در مواد غذائی با استفاده از روش میکرو استخراج مایع- مایع پخشی وکروماتوگرافی مایع – طیف سنج جرمیس متوالی | 6/11/1397 |
| **42** | سارا سلاطین  | دکتر میترا جلوه گری  | دانشکده داروسازی | فرمولاسیون و ارزیابی نانو هیدروژل ترنسفروزمال حاوی سفالکسین برای دارو رسانی پوستی | 3/11/1397 |
| **43** | زهرا پاینده  | دکتر ناصر صمدی | مرکز تحقیقات ایمونولوژی | بررسی اثر سرکوب مسیر NrF2/PD-L1 در غلبه بر مقاومت داروئی اگزالی پلاتین در رده های سلولی سرطان کولون | 4/11/1397 |
| **44** | علی ناموران عباس آباد | دکتر عطا محمودپور  | مرکز تحقیقات کاربردی داروئی | مهار Mir143 و Let7a بوسیله TLR3 با مسیر NF-KB/HIF در بیماران سپتیسمی  | 21/2/98 |
| **45** | الهام احمدیان | دکتر محمد سمیعی  | مرکز تحقیقات لثه و دندان  | تهیه و ارزیابی نانواسکافلدهای هیدروژلی هیالورونیک اسید و بررسی اثر آن در تمایز ادنتوبلاستیک سلولهای بنیادی پالپ دندان | 21/2/21 |
| **46** | زهرهجهان افروز  | دکتر سعید دستگیری | مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی تبریز | عوامل موثر در روندافزایشی وقوع ناهنجاریهای مادرزادی و ژنتیکی در طی دو دهه گذشته در شمال غرب کشور | 23/8/98 |
| **47** | حسین ملکی قلعه | دکتر خسرو ادیب کیا | مرکز تحقیقات ریز فناوری داروئی | ساخت و ارزیابی پلی کاپرولاکتون/نانوکامپوزیت خیدروکسی آپاتیت داب شدهبا روی –اکسید گرافن احیا شده حاوی داکسورپیسین برای کاربرد داربست استخوانی | 16/9/1398 |
| **48** | مریم محمدی  | دکتر حامد همیشه کار | مرکز تحقیقات آنالیز داروئی  | تولید پوششهای خوراکی بر پایه کاراگینان حاوی پروتئین هیرولیز شده اسپیرولینا انکپسوله شده در سامانه نانولیپوزومی جهت بهبود خصوصیات فیزیکو شیمیایی و افزایش طول مدت نگهداری بری ها | 11/10/1398 |
| **49** | ساحله شیخی زاده میزان  | دکتر محمدرضا رشیدی  | مرکز تحقیقت آنالیز داروئی  | مطالعه امکان توسعه مولتی بیوسنسور الکترو شیمیایی برای تشخیص بیماری آلزایمر بر اساس مارکرهای پروتئین تائو و آمیلیویید بتا | 7/11/1398 |