**طرح های تحقیقاتی انجام شده توسط گروهها به تفکیک در سال 94-93**

***گروه فارماسیوتیکس***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مجری طرح | عنوان طرح |  |  |
| دکترخسرو ادیب کیا | **بارگیری و جذب سطحی متیل پردنیزولون استات و تریامسینولون استوناید بر روی نانوذرات هیدروکسی آپاتیت و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، سمیت سلولی و اثرات درون تنی آن در در مدل موش صحرایی** |  |  |
| دکتر یداله امیدی | **طراحي و مهندسي واکسنهاي خوراکي: مهندسي ژنتيکي لاکتوباسيل بومي مقاوم به اسيد به منظور توليد واکسن خوراکي بر عليه هليکوباکترپيلوري** |  |  |
| دکتر هادی ولیزاده | **تهیه و مقایسه قابلیت نفوذ روده ای نانوامولسیونها و نانوذرات لیپیدی جامد بورتزومیب** |  |  |
| دکتر محمد برزگرجلالی | **بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانوذرات کاربامازپین کارودیلول و مدافینیل تهیه شده به روش الکترواسپری** |  |  |
| دکتر میترا جلوه گری | **تهیه و ارزیابی مسیل های پلیمری حاوی دگزامتازون با استفاده از کوپلیمرهای پاسخگو به دما جهت دارورسانی چشمی** |  |  |
| دکتر محمد برزگر جلالی | **فرمولاسیون و بررسی فیزیکال فارماسی کوکریستال های داروهای کلاس 2 سیستم کلاس بندی بیوفارماسیوتیکال** |  |  |
| دکتر میترا جلوه گری | **فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانوژل ریواستیگمن مطالعات سلولی و نفوذپذیری آن از مخاط بینی** |  |  |
| دکتر هادی ولیزاده | **مدل بندی ترمودینامیکی فارماکوکینتیک برای پیش بینی جذب و پیوند پروتئینی داروها** |  |  |

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر عصاره آبی اندامهای هوایی گیاه ماروبیوم ولگار برروی عملکرد قلبی و سایز انفارکت متعاقب ایسکمی رپرفیوژن در قلب ایزوله موش های صحرایی** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **مطالعه اثر سیلین و کرستین بر روی اثر متقابل غلظت بالای گلوکز و اتوفاژی در سلول های ورید ناف انسان** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **اثر کوآنزیم Q10 وال-کارنتین بر روی اتوفاژِی در انفارکتوس قلبی** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر رزمارینک اسید بر روی انفارکتوس قلبی ناشی از ایزوپرترنول در موش صحرایی** |  |  |
| دکتر دمحمد علی اقبال | **بررسی مکانیسم های آسب کبدی ناشی از داروهای ریسپریدون الانزاپین و تیوریدازین** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر متفورمین بر روی سطح و بیان اندوکان در شرایط دیابتیک** |  |  |
| دکتر علیرضا نائبی | **بررسی تاثیر سیلیمارین بر اختلال حافظه ، پارامترهای استرس اکسیداتیو و فعالیت آنزیم کولین استراز در رتهای نر دیابتی** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر آستراگالوساید 4 بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی** |  |  |
| دکتر محمد چرخ پور | **بررسی اثر مصرف مزمن داروی مدافنیل بر علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی نر** |  |  |
| دکتر محمدعلی اقبال | **بررسی سمیت شغلی بدلیل مواجهه با داروهای سایتوتوکسیک بر روی لنفوسیت های ایزوله انسانی در کارکنان بخش های شیمی درمانی بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی** |  |  |
| دکتر علیرضا گرجانی | **مطالعه اثرات متفورمین بر روی التهاب و فعال شدن مسیر سینالینگ TLR4 ناشی از لیپوپلی ساکارید (LPS) در در ریه موش های صحرایی** |  |  |
| دکتر حسن رضازاده | **بررسی علل مسمومیت غیر عمدی در کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز** |  |  |
| دکتر علیرضا نائبی | **تاثیر نانوپارتیکل حاویدو سه تاکسل و SIRNA ضد C-Met متصل شده به آپتامرموسین 1 در رده سلولی متاستاتیک سرطان سینه** |  |  |

**گروه شیمی دارویی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* |  |  |
| دکتر محمدرضا رشیدی | **سنتز ترکیبات حساس به نور جديد و تعیین اثرات سمیت نوری آنها بر روی رده¬های سلولی سرطان سينه** |  |  |
| *دکتر ابوالقاسم جویبان* | **مدیریت هزینه های پرسنلی و مواد مصرفی پژوهش های تحت سرپرستی سال 1393** |  |  |
| *دکتر سودابه داوران* | **تهیه و ارزیابی in- vitroنانوکامپوزیت های هوشمند حاوی سیس پلاتین بر مبنای کوپلیمرهای حساس به دمای N-ایزوپیل آکریلامید** |  |  |
| *دکتر احد باویلی* | **استخراج مقادير بسيار کم آمونياک و نيتريت با استفاده از نانوذرات مغناطيسي آهن اصلاح شده و اندازه­گيري اسپکتروفوتومتري آنها در نمونه­هاي آبي** |  |  |
| *دکتر احد باویلی* | **ااستخراج مقادير بسيار کم آمونياک و نيتريت با استفاده از نانوذرات مغناطيسي آهن اصلاح شده و اندازه¬گيري اسپکتروفوتومتري آنها در نمونه¬هاي آبي** |  |  |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه حل پذیری مواد داروئی در مخلوط حلالها** |  |  |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه ترموديناميک حل پذيري داروها در مخلوط حلالها** |  |  |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه تغییرات غلظت بازدمی داروها** |  |  |
| دکتر سمیه سلطانی | **بررسي برهمکنش داروي لتروزول با DNA با استفاده از روش هاي اسپکتروسکوپي** |  |  |
| دکتر سمیه سلطانی | **بررسی کارایی سیستم های دوفازی آبی شامل مایعات یونی بر پایه ایمیدازولیوم در جداسازی و ....** |  |  |
| دکتر احد باویلی | **توسعه یک متد اسپکتروفلوئوریمتری ساده و حساس بر اساس واکنش با سریم برای اندازه گیری آتنولول و متوپرولول در اشکال دارویی آنها** |  |  |
| سیاوش دستمالچی | **کلون ؛ بیان تخلیص FGF7 و شناسایی آنتی بادی های تک زنجیره ای جدید علیه FGF7 با استفاده از تکنیک نمایش فاژی** |  |  |

گروه کنترل دارو و غذا

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر فرناز منجم زاده | بررسی پایداری داروی هیدرو کینون در فرآورده های نیمه جامد و سازگاری آن با آزلائیک اسید |  |  |
| دکتر محمدرضا سیاهی | بررسی کیفی پایان نامه های دانشکده داروسازی تبریز بین سالهای 1382تا 1392 |  |  |

گروه بیوتکنولوژی دارویی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر محمدسعید حجازی | ابداع یک روش زیست حسگری جدیدبرای شناسایی تغییرات اپی ژنتیک |  |  |
| دکتر محمدسعید حجازی | بررسی امکان به کارگیری مولکول های ....جهت سرکوب بیان ژن در سلول های پستانداران |  |  |
| دکتر آزیتا دیلمقانی | Role of NoxR gene in pathogenicity of Aspergillus fumigates as human pathogen |  |  |
| دکتر محمدسعید حجازی | بررسی احیای کاتیون های فلزی و حذف زیستی فلزات آلاینده محیطی توسط Tabrizicola Aquatica |  |  |
| دکتر محمدسعید حجازی | تشخیص و شناسایی توالی DNA … |  |  |
| دکتر محمدسعید حجازی | جداسازی و شناسایی باکتری های شیمیولیتوتروف دریاچه ارومیه و بررسی خواص آنتی بیوتیکی و احیای فلزات آنه |  |  |