

برنامه عملیاتی پژوهشی گروه سم شناسی

این گروه در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دارای پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی فعال زیر می باشند:

عنوان طرح تحقیقاتی	مجری طرح
ارزیابی تاثیر افزودن میتوکندری های ایزوله شده از کلیه موش صحرائی بر سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین در سلول های ایزوله شده توپول پروکسیمال کلیه موش صحرائی	دکتر جلال پور احمد
استفاده از روش <i>LC-MS/MS</i> در تشخیص همزمان آلاینده های هورمونی در مکمل های ورزشی	دکتر بهرام دارایی
استفاده از روش <i>HPTLC</i> در تشخیص همزمان آلاینده های هورمونی در مکمل های ورزشی	دکتر بهرام دارایی
بررسی اثرات حفاظتی عصاره ی هیدروالکلی استاندارد شده ی گیاه <i>Allium jesdianum</i> (بن سرخ) در مدل بیماری آلزایمر اسپورادیک القا شده با استرپتوزوتوسین در رت: با تمرکز بر پارامترهای رفتاری، عملکرد میتوکندری، شاخص های استرس اکسیداتیو، فعالیت استیل-کولین استراز و بیان <i>MicroRNA</i> ها.	دکتر جلال پور احمد جکناجی
بررسی ارتباط بین گزیدگی با نیش زنبور عسل و خطر ابتلا به بیماری کرونا در نمونه ای از زنبورداران ایرانی	حسین وطن پور
بررسی تاثیر میتوترابی بر سمیت کلیوی ناشی از کادمیوم و سرب در سلول های توپول پروکسیمال کلیه موش صحرائی	جلال پور احمد جکناجی
اثر مشتقات جدید باریتوراتی بر شکل پذیری سیناپسی هیپو کمپ، یادگیری و حافظه فضایی در مدل کیندلینگ ناشی از پنتیلن تترازول در موش صحرائی نر نژاد ویستار	حسین وطن پور

دکتر مهرداد فیضی	طالعه اثرات تقویت حافظه مشتقات جدید امینوپیریمیدینی با استفاده از مدل دمانس ناشی از اسکوپولامین
دکتر حسین وطن پور	تدوین متد استخراج زهر زنبور عسل از کرم‌های آرایشی/درمانی و تعیین مقدار ملیتین موجود با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
دکتر حسین وطن پور	بررسی اثر عصاره الکلی گیاه باریجه (<i>Ferula gummosa</i>) بر روی اثرات کشنده زهر مار جعفری ایرانی (<i>Echis carinatus</i>) در موش سوری و رت

نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
رشید الدین پيله وری	بررسی اثرات فارماکولوژیک مشتقات جدید ۲- آریل پروپیونیک اسید با استفاده از آزمون درد فرمالین در رت	دکتر نادری - دکتر احمدی
ملیحه مهدیخانلو	بررسی چالش های موجود بر سر راه استراتژی ادغام شرکت های داروسازی در ایران	دکتر وطن پور
لیلا مهرپویا	بررسی مکانیسم های سمیت حشره کش فیپرونیل بر روی میتوکنندری های ایزوله شده از قلب و مغز و کبد موش صحرایی نژاد <i>wistar</i>	دکتر پوراحمد - دکتر قاضی خوانساری
میینا غلامی	تعیین میزان آکریل آمید در نمونه های غذای کودک جمع آوری شده از شهر تهران در سال ۱۴۰۰ با استفاده از روش <i>LC-MS/MS</i>	دکتر یزدان پناه-دکتر اسلامی زاد
مرجان راحمی (پرديس خودگردان)	بررسی مکانیسم ایجاد سمیت کلیوی داروی فاویپیراویر و اثر میتوترابی در درمان آن	دکتر پوراحمد-دکتر اسماعیلی
هومن پور بالا	ارزیابی اثر میتوترابی در مدل بیماری آلزایمر القا شده با استرپتوزوتوسین در موش صحرایی: با تمرکز بر مطالعات رفتاری و بررسی شاخصهای سمیت در میتوکندریهای جدا شده از مغز	دکتر فیضی
علی خراسانی	ارزیابی تاثیر افزودن میتوکنندری های ایزوله شده از کلیه موش صحرایی بر سمیت کلیوی ناشی از سرب در سلولهای ایزوله شده توپول پروکسیمال کلیه موش صحرایی	دکتر پور احمد -دکتر عنایت الله صیدی
علیرضا کنعانی نامبانی	ارزیابی تاثیر افزودن میتوکنندری های ایزوله شده از کلیه موش صحرایی بر سمیت کلیوی ناشی از کادمیوم در سلول های ایزوله شده توپول پروکسیمال کلیه موش صحرایی	دکتر پور احمد -دکتر عنایت الله صیدی
مهسا عندلیب	بررسی مکانیزم های سلولی و مولکولی سمیت کلیوی دوکسورویسین با استفاده سلول های ایزوله شده توپول پروکسیمال رت و ارزیابی نقش محافظتی میتوترابی در مقایسه با سایر محافظت کننده های سلولی	دکتر پور احمد -دکتر عنایت الله صیدی
آیسان حسن بیگلر (پرديس خودگردان)	بررسی مکانیزم های سلولی و مولکولی سمیت کلیوی ناشی از تنوفویردر سلول های ایزوله شده توپول پروکسیمال کلیه موش صحرایی و ارزیابی نقش محافظتی میتوترابی در مقایسه با سایر محافظت کننده های سلولی	دکتر پوراحمد - دکتر راسخ

دکتر فیضی-دکتر حامد شفارودی	بررسی اثر ترکیب فلاونوئید های میکرونیزه خالص سازی شده، دیوسمین و هسپریدین ، بر روی تشنج در مدل حیوانی	ترمه رحیمیان
دکتر پورا احمد-دکتر یلدا ارست	بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره لارو مگس سرباز سیاه بر سلولها و میتوکنندری های پوستی سرطانی جدا سازی شده از مدل حیوانی مبتلا به ملانوما	محیا صباغی (پردیس خودگردان)
دکتر فیضی-دکتر احمد رضا دهپور	بررسی اثر تریامترن بر نوروپاتی ناشی از آسیب عصب سیاتیک در موش سوری	شاهین جعفری آشتیانی (پردیس خودگردان)
دکتر پور احمد-دکتر فرزانه جوکار	بررسی مکانیسم های سمیت سلولی و مولکولی ناشی از کتامین در نورون های مغزی موش صحرائی	ثنا غنی زاده (پردیس خودگردان)
دکتر یزدان پناه-دکتر جهانی	توسعه یک روش آنالیز طیف سنجی مادون قرمز نزدیک قابل حمل به همراه مطالعات کمومتریکس جهت شناسایی تقلب پودر فندق با پودر بادام زمینی	فاطمه فراهانی