

تحقیقات در حال اجرا بر روی حیوانات آزمایشگاهی - ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸ (۱۱ جلسه اول)

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

الف- طرح های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه:

| ردیف | عنوان طرح | نام مجری |
|------|---|------------------------|
| ۱ | بررسی اثرات محیط غنی شده بر یادگیری ، حافظه و بیان ژن فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز (BDNF) در تشکیلات هیپوکمپی موشهای صحرایی بالغ به دنبال کاهش سروتونین در دوران اولیه زندگی | دکتر حکیمه سعادت |
| ۲ | اثر محافظتی داروی Febuxostat در مدل تجربی Colitis | دکتر کیوان امیرشاهرخ |
| ۳ | ارزیابی تاثیر بربرین در بهبود حافظه احترازی غیر فعال در رتهای آلوده به توکسوپلازما گونه ای ایزوله شده از بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی | دکتر سهیلا مولایی |
| ۴ | بررسی اثرات گرلین بر یادگیری، حافظه، آستانه درد و شکل پذیری سیناپسی در تشکیلات هیپوکمپی به دنبال شیمی درمانی با سیس پلاتین در موش سوری نر | دکتر سهیلا رفاهی |
| ۵ | بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه مخلصه (Scrophularia Striata) بر یادگیری ، حافظه، آستانه درد و میزان بیان پروتئین سیناپتوفیزین در تشکیلات هیپوکمپی موشهای صحرایی ماده مواجهه با دیازینون | دکتر علی عابدی |
| ۶ | ارزیابی نقش محیط غنی شده و ژله رویال بر میزان بیان فاکتور نوروتروفیک مغزی در هیپوکمپ ، رفتارهای شبه اضطرابی و عملکرد شناختی ناشی از استرس بی حرکتی مزمن در رت های نر | دکتر معصومه دادخواه |
| ۷ | اثرات محافظت پرتوی داروی گلی کلایزید خوراکی بر روی بافت ریه موش های مواجهه با پرتوهای یونیزان | دکتر سجاد احمدپور |
| ۸ | اثر محافظتی Carvedilol در برابر آسیب سلولهای بتا ناشی از streptozotocin در موش سوری | دکتر کیوان امیرشاهرخ |
| ۹ | بررسی اثر حفاظتی ترکیبات گالیک اسید ، الاجیک اسید و ویتامین D در مهار سمیت سلولی ناشی از سلکو کسپ در کاردیومیوسیت های ایزوله شده از قلب موش | دکتر احمد سلیمی |
| ۱۰ | بررسی اثر گلو تامین بر آسیب کبد- کلیوی حاصل از سرب در موشهای صحرایی نر | دکتر سیدسینا مهدوی فرد |

ب- پایان نامه های دانشجویی:

| ردیف | عنوان | نام استاد راهنما | نام دانشجو |
|------|---|---------------------------|--------------------|
| ۱ | اثر حفاظتی Chrysin در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیم در کاردیومیوست های ایزوله شده از عضله قلب موش صحرایی | دکتر احمد سلیمی | صالح خضری |
| ۲ | تاثیر عصاره هیدروالکی تخم رازیانه بر حافظه و یادگیری، رفتار شبه اضطرابی و میزان بیان ژن BDNF در تشکیلات هیپوکمپ رتهای اوارکتومی شده | دکتر علی عابدی | بهروز نورانبخش |
| ۳ | بررسی اثر نسترن کوهی (Canina Rosa) در پیشگیری از زخم معده ناشی از داروهای NSAID در موش سوری | دکتر بهنام محمدی قلعه بین | الهام جباری |
| ۴ | بررسی تاثیر عصاره آبی دانه گیاه آگروستوما جیتاگو بر روی انقباضات تونیک روده، معده، نای و آئورت موش صحرایی | دکتر شهاب بهلولی | امیر محمد قربانپور |
| ۵ | بررسی نقش حفاظتی ویتامین D بر علیه سمیت میتوکندریایی قلبی ایجاد شده توسط اریترومایسین | دکتر احمد سلیمی | امیر مرسا |
| ۶ | تاثیر عصاره هیدروالکی رازیانه (Foeniculum Vulgare) بر یادگیری و حافظه اجتنابی غیرفعال و رفتار شبه اضطرابی در رتهای نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین | دکتر حمید شیخکانلوی میلان | هلدا فرجی |
| ۷ | بررسی اثر ترکیب الاجیک اسید در مهار سمیت ایجاد شده توسط کلوزاپین در کاردیومیوست های ایزوله شده از عضله قلب رت | دکتر احمد سلیمی | رویا آهنگری |
| ۸ | بررسی اثر ترکیب لینالول در سمیت کلیوی ایجاد شده توسط تتراکلرید کربن در موش صحرایی | دکتر احمد سلیمی | سعیده شمسی |
| ۹ | اثر Chrysin در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیم در میتوکندری های ایزوله شده از عضله قلب موش صحرایی | دکتر احمد سلیمی | توحید سبزعلی پور |
| ۱۰ | مقایسه اثر فلوکسیتین و محیط غنی شده بر رفتار شبه اضطرابی، یادگیری، حافظه و آستانه درد در موش های ماده بالغ به دنبال استفاده از مهارکننده تریپتوفان هیدروکسیلاز در اوایل زندگی | دکتر حکیمه سعادت | فرشید صادق زاده |
| ۱۱ | مقایسه اثر فلوکسیتین و محیط غنی شده بر رفتار شبه اضطرابی، یادگیری، حافظه و آستانه درد در موش های نر بالغ به دنبال استفاده از مهارکننده تریپتوفان هیدروکسیلاز در اوایل زندگی | دکتر حکیمه سعادت | نونا سخایی |

ج- طرح های تحقیقاتی دانشجویی:

| ردیف | عنوان | نام مجری |
|------|---|-------------------------|
| ۱ | بررسی اثر گرلین بر تغییرات هیستوپاتولوژیکی کلیه موش های نر تحت تیمار با سیکلوفسفامید | خانم هانیه عبدالله زاده |
| ۲ | تأثیر داروی مسنا روی سطوح سرمی شاخص های استرس اکسیداتیو در رت های دچار اضافه باری ثانویه آهن | آقای محمد خاکی |
| ۳ | تأثیر استروژن بر فراساختار میتوکندری های موتورنورون های شاخ قدامی نخاع در مدل تجربی ضایعه نخاعی در موش صحرایی نر بالغ | خانم مهسا ثابت وند |
| ۴ | تأثیر نانو عصاره مرزنجوش بر نوتروپنی ناشی از سیکلوفسفامید در رت های نر ویستار | خانم سحر جلیلی وند |