

ردیف	مجری اصلی	عنوان طرح	تاریخ تصویب طرح	وضعیت طرح
۱	دکتر عباس حق پرست	اثرات کانابیدیول بر بازگشت مصرف مت آمفتامین در موش‌های صحرایی محروم از خواب متناقض: یک مطالعه رفتاری، مولکولی و الکتروفیزیولوژی	۵۳ ۹۴/۷/۲۹	در حال اجرا
۲	دکتر عباس حق پرست	بررسی تغییر فاکتورهای BDNF و GSK3 در ناحیه کورتکس پری فرونتال هنگام تصمیم‌گیری در مرحله ترک اعتیاد به مورفین	۵۳ ۹۴/۷/۲۹	در حال اجرا
۳	دکتر فریبا خدقلی	مطالعه تغییرات وابسته به سن فاکتورهای مولکولی و رفتاری مرتبط با افسردگی و اضطراب در رت‌های نر و ماده‌ای که در رحم مادر در معرض متامفتامین قرار می‌گیرند	۵۳ ۹۴/۷/۲۹	در حال اجرا
۴	دکتر لیلا درگاهی	بررسی اثر متامفتامین بر میزان HIF-1 و VEGF در مغز موش صحرایی	۵۳ ۹۴/۷/۲۹	در حال اجرا
۵	دکتر لیلا درگاهی	بررسی نقش رسپتور انسولین در نوروزنز القاء شده در هیپوکامپ موش صحرایی بالغ ناشی از تحریک کورتکس انتورینال	۵۳ ۹۴/۷/۲۹	در حال اجرا
۶	دکتر معصومه جرجانی	مقایسه اثر و مکانیسم سلولی - مولکولی استرادیول با سایر استروئیدهای جنسی بر فعالیت حسی حرکتی حیوان آزمایشگاهی متعاقب ضایعه نخاعی	۵۲ ۹۴/۳/۲۶	در حال اجرا
۷	دکتر فریبا خدقلی	مطالعه تغییرات وابسته به زمان استرس اندوپلاسمیک رتیکولوم و اتوفازی وابسته به چاپرون در رت‌های تزریق شده با آمیلوئید بتا: نقش نیتریک اکسید و پروتئین دی سولفات ایزومراز	۵۲ ۹۴/۳/۲۶	خاتمه یافته
۸	معصومه جرجانی	بررسی اثرات محافظتی نورونی و ترمیم عصبی آستانزاتین متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۹	نادر مقصودی	نقش اتوفازی در بهبود افسردگی ناشی از تزریق Aβ در هیپوکامپ و ارتباط آن با رفتارهای شبه اضطرابی در موش صحرایی نر مدل آلزایمر	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۰	لیلا درگاهی	بررسی نقش محافظتی انسولین در نقائص شناختی ناشی از مصرف مکرر متامفتامین در موش صحرایی	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۱	فریبا خدقلی	مهار مسیر PI3K/Akt بر دینامیک میتوکندری در هیپوکامپ و ارتباط آن با رفتارهای شبه اضطرابی در موش صحرایی نر مدل آلزایمر	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۲	عباس حق پرست	بررسی رفتارهای تصمیم‌گیری بر پایه تأخیر و تلاش، و نقش مسیر انتقال سیگنال سلولی cAMP-protein Kinase A در استریاتوم و هیپوکامپ در موش‌های وابسته به مورفین	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۳	عباس حق پرست	بررسی اثرات اعتیاد به مورفین و روند ترک آن بر جنبه‌های شناختی تصمیم‌گیری بر پایه تأخیر و یا تلاش در مدل حیوانی موش آزمایشگاهی: نقش استریاتوم، کورتکس پری فرونتال و هیپوکامپ (مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژی)	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۴	معصومه جرجانی	بررسی نقش گیرنده استروژن بر گلیوپاتی ناشی از آسیب نخاعی در موش صحرایی	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا

ردیف	مجری اصلی	عنوان طرح	تاریخ تصویب طرح	وضعیت طرح
۱۵	دکتر ساره اسدی	بررسی نقش پلی مورفیسم‌های موجود در توالی ژنی فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز (BDNF) در بیماران ایرانی مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی	۵۱ ۹۳/۱۱/۱۸	در حال اجرا
۱۶	دکتر عباس حق پرست	بررسی اثر تحریک شیمیایی هیپوتالاموس جانبی بر درد التهابی و تغییر در میزان فسفریلاسیون ERK و بیان c-fos در نواحی نگمتوم شکمی، لوکوس سرولئوس، ماده خاکستری اطراف قنات سیلویوس، هسته اکومبانس و ناحیه روسترونترومدیال بصل النخاع	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۱۷	دکتر لیلا درگاهی	بررسی اثر احتمالاً محافظتی فعال شدن گیرنده ۱-اسفنگوزین-۱- فسفات در رده سلولی PC۱۲ تحت استرس اکسیداتیو	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۱۸	دکتر معصومه جرجانی	تعیین همبستگی بیان آنتی ژن c-MYC و مارکر سلول های بنیادی سرطان CD۱۳۳ و بررسی رابطه این آنتی ژن ها با اندیس اشکال میتوزی و گرید توموری در تومورهای مغزی	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۱۹	دکتر نیما نادری	بررسی اثر حفاظتی تجویز توام آترواستاتین و کوانزیم Q۱۰ در شدت بروز آپوپتوز بدنبال ایجاد سکنه مغزی در موش صحرایی نر	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۰	دکتر فریبا خدقلی	بررسی اثر مهار فسفاتیدیل-۳-کیناز بر نقص حافظه و پاتولوژی آمیلوئید بتا در موش های صحرایی مدل آلزایمر	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۱	دکتر ساره اسدی	بررسی الگوی علائم اختلال وسواس جبری در بیماران ایرانی و ارتباط آن با پاسخ دهی به درمان دارویی	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۲	دکتر معصومه جرجانی	بررسی اثرات استرادیول بر رهایش گلوتامات در هسته شکمی-جانبی تالاموس و ارتباط آن با درد نوروپاتییک مزمن ناشی از ضایعه نخاعی در موش صحرایی نر	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۳	دکتر عباس حق پرست	بررسی نقش مسیر انتقال سیگنال سلولی کلسیم/کالمودولین در ناحیه کورتکس پری فرونتال هنگام تصمیم گیری در موشهای معتاد به مورفین	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۴	دکتر ساره اسدی	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم های موجود در توالی ژنی ترانسپورتر سروتونین و پاسخ دهی به درمان دارویی با مهارکننده های اختصاصی بازجذب سروتونین در بیماران ایرانی مبتلا به اختلال وسواس جبری	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۵	دکتر ساره اسدی	بررسی پروفایل ژنی گیرنده های سروتونین در بیماران ایرانی مبتلا به اختلال وسواس فکری-عملی؛ نویدبخش دستیابی به روشهای موثر درمانی در بیماران مقاوم به درمان دارویی	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۶	دکتر لیلا درگاهی	بررسی اثر محافظتی مت فورمین در نقص حافظه ناشی از التهاب القاء شده با پپتید بتا آمیلوئید	۵۰ ۹۳/۵/۱۲	در حال اجرا
۲۷	دکتر نادر مقصودی	بررسی اثر رفتاری و مولکولی کربامیل اریتروپویتین در جلوگیری از اختلال یادگیری و حافظه و مرگ سلول های هیپوکامپ ناشی از بتا آمیلوئید در موش های صحرایی نر	۴۸ ۹۲/۱۲/۱۳	در حال اجرا
۲۸	دکتر فریبا خدقلی	بررسی اثرات مهار نفوذپذیری میتوکندری و مهار اتوفازی بر نکروپتوزیس ناشی از ایسکمیا مغزی گلوبال با خون رسانی مجدد در هیپوکامپ موش های صحرایی نر نژاد ویستار	۴۸ ۹۲/۱۲/۱۳	در حال اجرا

ردیف	مجری اصلی	عنوان طرح	تاریخ تصویب طرح	وضعیت طرح
۲۹	دکتر نادر مقصودی	بررسی اثر نانوکمپلکس Alz-C ₁ بر تغییرات آپوپتوز، پروتئین BDNF و فاکتور التهابی (TNF-alpha) در ناحیه هیپوکامپ مدل موش آلزایمری	۴۷ ۹۲/۹/۲	در حال اجرا
۳۰	دکتر نادر مقصودی	بررسی اثر نانوکمپلکس Alz-C ₁ بر تغییرات رفتاری، استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژی در ناحیه هیپوکامپ مدل موش آلزایمری	۴۷ ۹۲/۹/۲	در حال اجرا
۳۱	دکتر نیما نادری	بررسی اثر پیش درمانی با استاتین و کوآنزیم Q ₁₀ بصورت همزمان در آسیب مغزی ناشی از استروک در موش صحرایی	۴۷ ۹۲/۹/۲	در حال اجرا
۳۲	دکتر لیلا درگاهی	بررسی اثر محافظتی هورمون تیروئید در نقائص شناختی ناشی از مصرف طولانی مدت متآمفتامین در موش صحرایی نر	۴۷ ۹۲/۹/۲	در حال اجرا
۳۳	دکتر معصومه جرجانی	بررسی پیامد و وضعیت عملکرد بیماران مبتلا به ضایعه نخاعی بر مبنای تشخیص شدت ضایعه با بیومارکرهای سرمی و یافته های تصویربرداری	۴۶ ۹۲/۵/۱۳	خاتمه یافته
۳۴	دکتر نیما نادری دکتر نادر مقصودی	بررسی اثر کانابیدیول در فاز مزمن تشنج پایدار ناشی از تزریق پیلوکارپین بر خصوصیات الکتروفیزیولوژی و مولکولی نورون های هرمی CA ₁ هیپوکامپ موش های صحرایی	۴۶ ۹۲/۵/۱۳	در حال اجرا
۳۵	دکتر فریبا خداحلی	بررسی اثر نکروستاتین-۱ بر تقابل نکروپتوزیس و آپوپتوزیس در التهاب عصبی القا شده با لیپوپلی ساکارید در موش صحرایی نر	۴۶ ۹۲/۵/۱۳	خاتمه یافته