

ردیف	عنوان فارسی	استاد راهنما	دانشجو	درجه	عنوان انگلیسی
۱	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 هیپوکمپ (مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژی)	دکتر عباس حق پرست	دکتر زهرا فتاحی	Post-Ph.D	Effects of morphine addiction and its withdrawal on cognitive aspects of delay and/or effort-based decision-making in rat: role of the striatum, perfrontal cortex and hippocampus (behavioral and electrophysiological study)
۲	نقش گیرنده‌های دوپامینی شبه D1 و D2 هسته اکومبئس بر بی‌دردی ناشی از استرس شنای اجباری و استرس بی‌حرکتی در آمون فرمالین به عنوان یک مدل درد التهابی	دکتر عباس حق پرست	گلناز فرامرزی	PhD	Role of D1 and D2 dopamine receptors within the nucleus accumbens in antinociception induced by forced swim stress and restraint stress in formalin test as an animal model of persistent inflammatory pain.
۳	بررسی اثر استرس شنای اجباری و استرس بی‌حرکتی در روند ایجاد حساسیت به مورفین: درگیری گیرنده‌های دوپامینی شبه D1 و D2 هسته اکومبئس	دکتر عباس حق پرست	الهام چرمچی	PhD	Effects of Forced Swim and Restraint Stresses on development of morphine sensitization: involvement of dopamine D1/D2 receptors in the nucleus accumbens.
۴	اثر تحریک شیمیایی هیپوتالاموس جانبی روی درد التهابی: نقش گیرنده‌های orexin در ناحیه تگمنتوم شکمی موش.	دکتر عباس حق پرست	سمیه عزت پناه	PhD	Effects of chemical stimulation of lateral hypothalamus on pain-related behaviors in formalin test as an animal model of persistent inflammatory pain: Role of orexin receptors in the rat's ventral tegmental area.
۵	بررسی نقش گیرنده کانابینوئیدی نوع ۱ هسته اکومبئس در دوره خاموشی و بازگشت به مصرف مورفین در مدل ترجیح مکانی شرطی: یک مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژیک	دکتر عباس حق پرست دکتر فریبا خداقلی	حسین خالق زاده آهنگر	PhD	Role of intra-accumbal CB1 receptor in the extinction period and reinstatement to morphine in conditioned place preference paradigm: A behavioral, and electrophysiological study.
۶	بررسی اثر مهار گیرنده‌های AMPA و NMDA در دوره خاموشی بر بازگشت به مصرف مورفین در موش صحرائی، مولکولی و الکتروفیزیولوژی	دکتر عباس حق پرست دکتر فریبا خداقلی	علی سیاه پشت	PhD	The effects of blockade of NMDA and AMPA receptors during extinction period on reinstatement to morphine in the rat: A behavioral and electrophysiological study.

ردیف	عنوان فارسی	استاد راهنما	دانشجو	درجه	عنوان انگلیسی
۷	بررسی نقش آستروسیت ها، میکروگلیاها و مهار آنها در هسته آکومبسن بر دوره خاموش سازی و بازگشت به مصرف مورفین در موش صحرایی	دکتر عباس حق پرست	رضا آرزومندان	PhD	The effects of astrocytes and microglia and their inhibition in the nucleus accumbens on morphine extinction and reinstatement in rat
۸	بررسی رفتارهای وابسته به پاداش مت آمفتامین (شیشه) در موشهای آزمایشگاهی دیابتی نوع I و نقش انسولین در بروز این رفتارها	دکتر عباس حق پرست	امیرحسین میرگلوی بیات	PhD	Study of reward-related behaviors of methamphetamine in diabetic rats and role of insulin in induction of these behaviors .
۹	بررسی ترمیم ضایعه نخاعی با استفاده از سلول های بنیادی اپیدرمی مشتق از ستیغ عصبی	دکتر احمدیانی دکتر لیلا درگاهی	ساره پند آموز	PhD	Evaluation of spinal cord injury repair by transplantation of epidermal neural crest stem cell.
۱۰	بررسی اثر تعدادی از گیاهان مسخن ضد نسیان مورد استفاده در طب سنتی ایران بر حافظه و یادگیری در مدل هایپوترمیک موش صحرایی	دکتر لیلا درگاهی	محمد مهدی احمدیان عطار	PhD	Evaluating the Hot-Herbs, used in Iranian traditional medicin against demetian in a rat hypothermic model of memory inpaiment.
۱۱	بررسی عوارض ناشی از مصرف طولانی مدت متآمفتامین بر عملکرد مسیر نیگرواستریاتال و نقش احتمالی اختلال سیگنالینگ انسولین در این عوارض در موش صحرایی نر	دکتر لیلا درگاهی دکتر ابوالحسن احمدیانی	ندا ولیان	PhD	Evaluating the effects of repeated methamphetamine administration on nigrostriatal pathway in male rats: a possible role of of insulin signaling.
۱۲	بررسی نقش محافظتی انسولین در نقائص شناختی ناشی از مصرف مکرر متامفتامین در موش صحرایی نر نژاد ویستار	دکتر لیلا درگاهی دکتر ابوالحسن احمدیانی	المیرا بیرامی	PhD	Evaluating the protective role of Insulin on cognitive deficit induced by repeated Methamphetamine administration in male Wistar rats.
۱۳	بررسی اثر محافظتی هورمون تیروئید در نقائص شناختی ناشی از مصرف طولانی مدت متآمفتامین در موش صحرایی نر	دکتر لیلا درگاهی	سیده معصومه حسینی	PhD	Evaluating the potential protective role of thyroid hormone on cognitive deficit induced by repeated methamphetamine administration in rats.
۱۴	بررسی تغییر بیان آنزیم های دخیل در متابولیسم اسفنگوزین ۱-فسفات و بیان رسپتورهای آن در التهاب عصبی القا شده توسط پپتید بتا آمیلوئید و نقش گیرنده SIP1 در مهار التهاب ایجاد شده در موش صحرایی	دکتر لیلا درگاهی		PhD	Evaluating the expression level of S1P metabolizing enzymes and receptors in Aβ-induced neuroinflammation and the effect of S1P1 agonist.

ردیف	عنوان فارسی	استاد راهنما	دانشجو	درجه	عنوان انگلیسی
۱۶	مطالعه تغییرات گابا ترانسپورتر-۱ نخاعی در ایجاد تحمل به اثر ضد درد دی مورفین در موش صحرایی	دکتر لیلا درگاهی		PhD	The role of GABA transporter morphine analgesia tolerance in rats.
۱۷	بررسی نقش رسپتور انسولین در نورونز القاء شده در هیپوکامپ موش صحرایی بالغ ناشی از تحریک کورتکس انتورینال	دکتر لیلا درگاهی	عبدالعزیز رونقی	PhD	The Role of Insulin receptor in adult rat Hippocampal neurogenesis induced by the stimulation of entorhinal cortex.
۱۸	بررسی پیامد و وضعیت عملکرد بیماران مبتلا به ضایعه نخاعی بر مبنای تشخیص شدت ضایعه با بیومارکرهاى سرمی و یافته‌های تصویربرداری.	دکتر معصومه جرجانی	رضا احدی	PhD	Comparison of serum biomarkers with imaging findings to predict outcome and functional recovery of patients with spinal cord injury.
۱۹	مقایسه اثر و مکانیسم سلولی- مولکولی استرادیول با سایر استروئیدهای جنسی بر فعالیت حسی حرکتی حیوان آزمایشگاهی متعاقب ضایعه نخاعی	دکتر معصومه جرجانی	عباس علیمرادیان	Post-Ph.D	The Comparison of cellular & molecular mechanisms of estradiol with other sex steroids on sensory-locomotor activities after spinal cord injury in laboratory animals.
۲۰	بررسی اثرات محافظتی نوروئی و ترمیم عصبی آستانزانتین متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی	دکتر معصومه جرجانی	علیرضا مسعودی	PhD	Investigation of neuroprotective and regeneration effects of astaxanthin following Spinal cord injury in rat animal model.
۲۱	بررسی اثرات استرادیول بر رهائش گلوتامات در هسته شکمی- جانبی تالاموس و ارتباط آن با درد نوروپاتی مزمن ناشی از ضایعه نخاعی در موش صحرایی نر	دکتر معصومه جرجانی	آسیه نادری	PhD	Estradiol effects on glutamate uptake in the ventroposterolateral thalamus nuclian and it's correlation with neuropathic pain induced by spainal injury in male.
۲۲	بررسی نقش فاکتور های التهابی در مکانیسم ایجاد آرترالژی (arthralgia) متعاقب مصرف مهارکننده‌های آروماتاز	دکتر معصومه جرجانی	احسان الله صادقی	PhD	Mechanism of arthralgia subsequent to aromatase inhibitors; investigating the role of inflammatory factors.
۲۳	بررسی اثر نکروستاتین-۱ بر تقابل نکروپتوزیس و آپوپتوزیس در التهاب عصبی القا شده با لیپوپلی ساکارید در موش صحرایی نر	دکتر فریبا خداقلی	سارا نیک سرشت	PhD	Effect of necrostatin-1 on necroptosis and apoptosis counteraction in the neuroinflammation induced by lipopolysaccharide (E. coli strain O55:B5) in hippocampus of male rats.

ردیف	عنوان فارسی	استاد راهنما	دانشجو	درجه	عنوان انگلیسی
۲۴	بررسی اثر مهار ژن های Nrf1 , Nrf2 بر رفتارهای شبه اضطرابی، آپوپتوز، بیوژنزمیتوکندری در قشر پیش پیشانی هیپوکمپ و آمیگدال در موش های نر نژاد ویستار	دکتر فریبا خداقلی – دکتر نادر مقصودی	سولماز خلیفه	PhD	The evaluation of the effect of Nrf1 and Nrf2 genes inhibition by using siRNA on apoptosis, biogenesis, enzymatic activity of mitochondria in prefrontal cortex, amygdala and hippocampus and in anxiety like behavior in rats.
۲۵	بررسی استرس پس از تولد (Postnatal) بر بیان فاکتور نسخه برداری و HB در پانکراس و متابولیسم گلوکز در پاسخ به استرس دوران بلوغ در موش صحرایی نر	دکتر فریبا خداقلی	فروزان صادقی	PhD	Study of postnatal stress effects on the expression of pancreatic HB9 transcription factor and glucose metabolism in response adulthood stress in male rats.
۲۶	بررسی اثرات مهار نفوذپذیری میتوکندری و مهار اتوفاژی بر نکروپتوزیس ناشی از ایسکمیای مغزی گلوبال با خون رسانی مجدد در هیپوکامپ موش های صحرایی نر نژاد ویستار	دکتر فریبا خداقلی	فرینوش فخارنیا	PhD	The effects of mitochondrial permeability transition pore and autophagy inhibition in global cerebral ischemia-reperfusion in Hippocampus of male Wistar rat.
۲۷	بررسی اثر ترانس چالکون ، بر تغییرات Bax و Bcl2 در ناحیه هیپوکمپ رت مدل آلزایمری	دکتر نادر مقصودی	مهرافرین عشیری	کارشناسی ارشد	Evaluation of the effect of Trans-chalcone on Bax and Bcl-2, in the hippocampus of A $\beta$ -injected rat.
۲۸	مطالعه ی تاثیر بیان pitx3 و محیط مشروط غنی از gdnf بر شاخص های دوپامینرژیک و حفاظت نورونی	دکتر نادر مقصودی دکتر گردانه	مهدی اسکندریان	PhD	Studying the effect of pitx3 expression and ddnf-enriched conditioned medium on dopaminergic markers and neuroprotection
۲۹	مطالعه اثر ضد آلزایمر نانو کمپلکس Alz-C1 در مدل حیوانی بیماری در موش صحرایی	دکتر نادر مقصودی	رامین کریمی ثالث	کارشناسی ارشد	Therapeutic targets and potential of the novel nano complex, Alz-C1, in the treatment of alzheimers disease by the brain in the rat
۳۰	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 (تغییر عنوان در جلسه ۵۳ عنوان قدیمی: بررسی اثر حفاظتی آگماتین در برابر اختلال حافظه ناشی از بتا آمیلوئید با در نظر گرفتن mapk ها و تغییرات ساختاری مغز در رت نر)	دکتر نادر مقصودی	عزت هوشمندی	PhD	Evaluation of behavioral and molecular effects of carbamylated erythropoietin on preventing $\beta$ -amyloid induced learning and memory impairment and hippocampal cell death in male rats

ردیف	عنوان فارسی	استاد راهنما	دانشجو	درجه	عنوان انگلیسی
۳۱	بررسی اثر مهار (Heat shock proteins (HSP90 در یادگیری و حافظه موش صحرائی نر مدل آلزایمری	دکتر فرشته معتمدی دکتر نادر مقصودی	نیره زارع	PhD	The evaluation of Heat shock proteins (HSP90) inhibition in rat models of Alzheimer's disease on memory and learning
۳۲	بررسی اثر پیش درمانی با استاتین و کوآنزیم Q10 بصورت همزمان در آسیب مغزی ناشی از استروک در موش صحرائی	دکتر نیما نادری دکتر ساناز نصوحی دکتر فریبا خداقلی	لیلا سی منی	PhD	Evaluating the protective effects of Atorvastatin and Coenzyme Q10 co-administration on apoptosis induced by in ischemic stroke in male rat
۳۳	بررسی اثر کانابیدیول در فاز مزمن تشنج پایدار ناشی از تزریق پیلوکارپین بر خصوصیات الکتروفیزیولوژی و مولکولی نورون‌های هرمی CA1 هیپوکامپ موش های صحرائی	دکتر نیما نادری دکتر نادرمقصودی	مهشید حسین زاده	PhD	The effect of cannabidiol in chronic phase of status epilepticus induced by injection of pilocarpine on electrophysiological and molecular properties of CA1 pyramidal neurons of hippocampus of rats