

مجرى اصلى	عنوان طرح
محمدجواد اسلامى زاده	مطالعه اثرات سلولى و شناختى مهار انتقال به هسته Nuclear Factor- κ B توسط JSH-23 در يك مدل آزمایشگاهی بيمارى آلزایمر
حميرا زردوز	بررسى اثر مصرف طولانى مدت غذاى پرچرب و دريافت ۴- فنيل بوتيريك اسيد بر شاخص هاى استرس اكسيداتيوى و محتواى كبدى آنزيم تجزيه كننده انسولين در موش هاى صحرايى نر بالغ
حميرا زردوز	بررسى اثر استرس دوره هاى پيش باردارى، باردارى و شيردهى بر محتواى پروفيل ليپيدى و التهاب هيپوكمپ و نقش تغييرات احتمالى اين فاكورها در رفتار هاى اضطراب ، افسردگى و حافظه فضايى موش هاى صحرايى بالغ نر نسل اول
حميرا زردوز	بررسى اثر مصرف دراز مدت يك رژيم غذايى پرچرب بر القا استرس شبكه آندوپلاسمى و ميزان بيان WFS1 در جزاير پانكراس موشهاى صحرايى نر
حميرا زردوز	بررسى اثر جداسازى از مادر بر تغييرات بيان ژن هاى CRHR1 و FKBP5 در هيپوتالاموس موشهاى صحرايى نر بالغ نسل اول در پاسخ به استرس مزمن
حميرا زردوز	بررسى اثر استرس دوران باردارى، با دريافت ويتامين E، بر شاخص هاى استرس اكسيداتيوى و ميزان ترشح انسولين از جزاير جدا شدهى پانكراس در موش صحرايى نر بالغ نسل اول
حميرا زردوز	بررسى اثر استرس پس از تولد بر شاخص هاى استرس اكسيداتيوى و رفتار اضطرابى در موش هاى صحرايى نابالغ نر نسل اول: نقش محافظتى احتمالى عصاره زعفران
حميرا زردوز	بررسى اثر رژيم غذايى پرچرب مادر بر بيان گلوکز ترانسپورتر ۲ در پانكراس موشهاى صحرايى نر نسل اول در پاسخ به استرس
حميرا زردوز	بررسى اثر استرس جداسازى از مادر بر محتوا و ميزان ترشح انسولين از جزاير پانكراس، و ارتباط مقادير مذكور با محتواى انسولين هيپوكمپ و حافظه فضايى، در موش هاى صحرايى نر بالغ
حميرا زردوز	بررسى اثر مصرف رژيم غذايى پرچرب مادر در دوران هاى پيش باردارى، باردارى و شيردهى بر هموستاز انرژى در زاده هاى نر بالغ مواجه شده با استرس مزمن
هما مناهجى	بررسى اثر پروژسترون روى پاسخ هاى درد نوروپاتيک و بيان مولكول ephrin-B2 در مدل آسيب عصب محيطى CCI
هما مناهجى	اثر نوروپروتكتيو كتون بادهى بر روى يك مدل ضايحه عصبى (MS) در mice c57 ماده
هما مناهجى	بررسى اثر مصرف کوتاه مدت و بلند مدت متيل فنيديت بر تصميم گيرى مبتنى بر تلاش به قصد هدف درموش نر بالغ
هما مناهجى	بررسى نقش گابا ترانسپورتر ۱ نخاعى روى تحمل به اثرات ضدردى مورفين در موش صحرايى
هما مناهجى	بررسى نقش ريتالين روى تحمل به اثر بى دردى مورفين و سيستم نورآدرنژيك شاخ خلفى نخاع در موشهاى صحرايى نر و ماده
هما مناهجى	بررسى اثر آگونيست هاى سيستم گابا زير دوز موثر، روى تغييرات الكتروليزيولوژى نورونهاى شاخ خلفى نخاع (WDR) در موش صحرايى نر تحمل يافته به مورفين
هما مناهجى	بررسى نقش رسپتور NK1 روى ميزان بيان PKC ϵ در نورون هاى گانگليون ريشه خلفى در يك مدل تحمل و پردردى القا شده توسط مصرف مزمن مورفين در موش صحرايى نر
رسول قاسمى	مطالعه نقش اعضاى خانواده MAPK ها در القاي اثرات سمى ER استرس القا شده توسط تپسى گازگين در سلولهاى PC12
رسول قاسمى	بررسى اثرات التهاب نوروئى القاء شده توسط LPS و وابستگى زمان بر فعاليت اجزاي مسير نشانه پردازى MAPK ها در كشت سلولهاى PC12
رسول قاسمى	بررسى مسير سيگنالينگ انسولين در حفاظت نوروئى ناشى از سينامالدهيد در يك مدل حيوانى اختلال حافظه ي ناشى از STZ مركزى
رسول قاسمى	مطالعه اثرات ER استرس مركزى بر حافظه و يادگيرى فضايى و مسير سيگنالينگ انسولين و اعضاى مسير MAPK ها در هيپوكمپ در يك مدل حيوانى ER استرس مركزى
رسول قاسمى	بررسى اثر تجويز خوراكى كافئين بر يادگيرى و به خاطرآورى حافظه فضايى در تست ماز آبى موريس در موشهاى صحرايى نر
رسول قاسمى	بررسى اثر مهار سنتز سراميد توسط ايمى پرامين در بهبود اختلال حافظه و مقاومت انسولين در يك مدل In vivo بيمارى آلزایمر
رسول قاسمى	بررسى اثرات حفاظتى احتمالى Fc-كرباميل اريتروپويتين در برابر سميت ناشى از Abeta;25-35 در كشت سلولهاى اوليه هيپوكمپ استخراج شده از جنين موش صحرايى، با در نظر گرفتن مسير نشانه پردازى Akt/GSK-3beta و ERK
رسول قاسمى	بررسى نقش اعضاى خانواده MAPK ها ERK, JNK, P38 و اثرات سمى بتاآميلوئيد در كشت سلول

رسول قاسمی	بررسی اثرات حفاظتی فرم کربومیله اریترپوئیتین (CEPO) بر روند اختلالات ملوکولی و رفتاری القا شده توسط STZ به عنوان یک مدل حیوانی آلزایمر
رسول قاسمی	بررسی اثرات مدت زمان مصرف غذای پرچرب بر فعالیت اجزای مسیر MAPKها و سیگنالینگ انسولین در هیپوکمپ موشهای صحرایی نر بالغ
رسول قاسمی	بررسی اثر حفاظتی انسولین داخل هیپوکمپ بر اختلال یادگیری و حافظه فضایی ناشی از اسکوپولامین در رتهای بالغ و نقش مسیر سیگنالینگ MAPKها در این اثرات
رسول قاسمی	بررسی اثرات حفاظتی احتمالی کورکومین خوراکی بر روند اختلالات ملوکولی و رفتاری القا شده توسط STZ در موش صحرایی
رسول قاسمی	بررسی اثر انسولین داخل هیپوکمپ بر اختلال حافظه ناشی از التهاب نوروئی و نقش مسیر سیگنالینگ MAPKها در رتهای بالغ
افسانه الیاسی	بررسی ارتباط متقابل گیرنده های D1 داخل VTA و PVN در تنظیم دریافت غذا در موش های نر ۱۸ ساعت گرسنه
افسانه الیاسی	مقایسه اثرات بیهوشی خفیف دی اتیل اتر و کربن دی اکسید بر رسپتورهای دوپامینرژیک D1 و D2 و نورون های حساس به گلوکز ناحیه پاراونتریکولار هیپوتالاموس بر دریافت غذا در موش های هوشیار ۱۸ ساعت محروم از غذا
افسانه الیاسی	مطالعه اثر انسولین داخل بینی بر روی اختلالات فعالیت سیکل تنفسی میتوکندری در شرایط دیابت نوع ۲
افسانه الیاسی	بررسی تعامل احتمالی گیرنده های D1 دوپامینی و نورون های حساس به گلوکز داخل هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس در دریافت غذا و اثر هر یک بر روی میزان گرلین و لپتین سرمی در حیوان ۱۸ ساعت محروم از غذا
افسانه الیاسی	بررسی نقش گیرنده های شبه D2 دوپامینرژیک هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس (PVN) در دریافت غذا پس از ۲۴ ساعت محرومیت غذایی در موشهای صحرایی نر
نرگس حسین مردی	بررسی تأثیر مهار سلول های گلایا بر روند ایجاد تشنجات القا شده توسط مدل کیندلینگ شیمیایی در موش های صحرایی نر
نرگس حسین مردی	بررسی مهار گیرنده های اورکسینی نوع یک هیپوکامپ در وابستگی به مورفین و بروز سندرم قطع مصرف در موش های صحرایی نر
جلال زرین قلم مقدم	بررسی نقش BDNF و ProBDNF میکروگلیال در تغییرات حافظه فضایی و آپوپتوز هیپوکامپ در یک مدل آلزایمر: تاثیر تجویز دی پپتید نوتروفیک GK2 در روند این تغییرات
جلال زرین قلم مقدم	بررسی ارتباط تغییرات فعالیت میکروگلیا و بیان PTEN نخاعی با آپوپتوز ، اتوفاژی و نکروپتوز طی مراحل مختلف التهاب آرتریتی ناشی از ادجوانت کامل فروند
جلال زرین قلم مقدم	بررسی ارتباط تغییرات فعالیت میکروگلیا و مرگ سلولی هیپوکامپ با هایپرآلژزیا ، حافظه ی فضایی و شناختی طی التهاب محیطی پایدار و تاثیر تجویز کاربامیل اریترپوئیتین در این تغییرات: نقش سیگنالینگ BDNF، pro BDNF، IL-1beta
جلال زرین قلم مقدم	تاثیر ترکیب دی پپتیدی نوتروفیک ، Noopept بر تغییر فعالیت میکروگلیا ، روند آپوپتوز نخاعی و پاسخ های رفتاری درد طی التهاب محیطی پایدار
جلال زرین قلم مقدم	بررسی نقش فراکتالکین سینووبال در روند القاء آپوپتوز ناشی از TNF α طی مدل آرتریتی
جلال زرین قلم مقدم	بررسی نقش تجویز سوپرناتانت (CM) سلول های بنیادی مزانشیمی در تغییرات هایپرآلژزیا، ادم و بیان TNF- α سرمی و فعالیت آنزیم P38MAPK نخاعی طی مراحل مختلف التهاب ناشی از ادجوانت
جلال زرین قلم مقدم	ارتباط فعالیت میکروگلیای نخاعی با TNF- α و علائم رفتاری درد طی التهاب ناشی از ادجوانت؛ نقش تجویز تیمولین در این تغییرات
جلال زرین قلم مقدم	بررسی نقش تجویز خوراکی پروبیوتیک ها در تغییرات ادم هایپرآلژزی و سایتوکاین های التهابی (اینترلوکین-۱بتا و فاکتور نکروز توموری) مدل آرتریت ناشی از ادجوانت در موش های صحرایی
عباس حق پرست	بررسی تغییر فاکتور های BDNF و p-GSK3B در نواحی استریاتوم و هیپوکمپ هنگام تصمیم گیری بر پایه تلاش در مرحله ترک اعتیاد به مورفین