

عنوان	مجری اصلی	سال تصویب	مرحله (در حال اجرا یا خاتمه یافته)	اعتبار مصوب (ریال)	مؤسسه
بررسی اثر پروژسترون بر رفتارهای شناختی در درد های مزمن ناشی از آسیب عصب محیطی مدل CCI در موش های صحرایی: یک مطالعه رفتاری و ملکولی	دکتر هما مناهجی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بنیاد علم ایران
بررسی تغییرات رفتاری و ویژگی های الکتروفیزیولوژیک آمیگدال در التهاب ناشی از مصرف رژیم غذایی پر چرب و تزریق CFA و نقش ضد التهابی بتاهیدروکسی بوتیرات در موش صحرایی نر	دکتر هما مناهجی	۱۴۰۴	در حال اجرا	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	بنیاد علم ایران
بررسی اثر پیوند میتوکندری در بهبود علائم رفتاری، شناختی، سلولی و مولکولی در یک مدل STZ آلزایمری موش صحرایی القا شده توسط مرکزی	دکتر رسول قاسمی	۱۴۰۴	در حال اجرا	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بنیاد علم ایران
بررسی نقش محور میکروبیوتا-روده-مغز در فرآیند پیری و اختلالات شناختی مرتبط با آن (احساس همدلی شناختی، تعاملات اجتماعی و حافظه فضایی) در مدل واگوتومی و دی گلاکتوز در موش های سوری نر	دکتر رسول قاسمی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بنیاد علم ایران
بررسی اختلالات رفتاری و ساختار هیپوکمپ در موش های صحرایی نر با رتبه های مختلف غالبیت و مداخله ی میکروگلیا در شکل گیری سلسله مراتب اجتماعی و تفاوت های رفتاری و ساختاری مرتبط	دکتر نرگس حسین مردی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰	ستاد علوم و فناوری های شناختی
بررسی اثر متفورمین و Naringenin بر نشانگرهای استرس اکسیداتیو، بیان ژن-GLP-1R و میزان ترشح انسولین از جزایر جدا شده ی	مینا سلیمی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مرکز تحقیقات طب

پانکراس در موش های صحرایی دیابتی ناشی از دریافت فروکتوز					سنّتی و آبدرمانی، اردبیل
بررسی اثر استرس شبکه اندوپلاسمی بر بیان و استرس اکسیداتیو در بافت قلب موش های صحرایی نر مصرف کننده رژیم غنی از چربی پالم و فروکتوز sgl1	مینا ایزدی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۴۰۰۰۰۰۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
بررسی اثرات تعدیلی پروبیوتیک لاکتوباسیلوس در تنظیم یکپارچگی سد روده ای و خونی-مغزی از طریق ریز RNA ها در دیابت نوع ۲ القا شده توسط رژیم غذای پرچرب-پرقند و استرپتوزوتوسین	دکتر مریم بذرگر	۱۴۰۴	در حال اجرا	۱۵۰۰۰۰۰۰۰	بنیاد ملی علم ایران
بررسی تأثیر میدان مغناطیسی پالسی و تعدیل نوری بر ویژگی های الکتروفیزیولوژیک بافت گلیوبلاستوما ی مولتی فرم انسانی و حیوانی با Patch-Clamp استفاده از تکنیک	دکتر جان احمدی	۱۴۰۳	در حال اجرا	۴۴۴۸۰۰۰۰۰۰	نیماد
بررسی تفاوت های وابسته به جنس در اثرات ضددرد سدیم بوتیرات در مدل درد نوروپاتیک: مکانیسم های مولکولی و الکتروفیزیولوژیک	دکتر آبتین	۱۴۰۵	در حال اجرا	۳۱۰۰۰۰۰۰۰	بنیاد ملی علم ایران
بررسی اثرات تیرزپاتید بر انسجام سد خونی مغزی، التهاب عصبی، پلاستیسیته سیناپسی، و اختلال شناختی در مدل چاقی ناشی از رژیم غذایی پرچرب: نقش میکرو RNA ها	دکتر اسکندری	۱۴۰۵	در حال اجرا	۴۵۰۰۰۰۰۰۰	بنیاد ملی علم ایران