



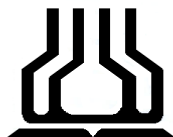
## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱	APRC-0101	بررسی اثر درمان ترکیبی سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی و کروسین در مدل انفارکتوس میوکارد ناشی از ایزوپروترونول در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر مریم رادان	دکتر مهین دیانت دکتر خجسته حسینی نژاد دکتر فرشته نژاد دهباشی	پایان نامه روزبه میرزایی
۲	APRC-0102	بررسی اثرات وانیلیک اسید بر سمیت کلیوی ناشی از متوترکسات از طریق مسیر Bax/Bcl-2/Caspase-3/Nrf2 در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر نگین امینی	دکتر مهین دیانت دکتر محمد بدوی دکتر فرشته نژاد دهباشی	پایان نامه مهلا حسن زاده شوشتری
۳	APRC-0103	ارزیابی اثرات آنتول بر شاخص های آپوپتوتیک بافت استریاتوم و پارامترهای استرس اکسیداتیو و نوروتروفیک بافت هیپوکامپ مغز در مدل بیماری پارکینسون القا شده با روتنون در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر یعقوب فربود دکتر سید اسماعیل خوشنام دکتر نیما بختیاری دکتر سمیره غفوری دکتر اسرافیل منصوری صادق مرادی وستگانی دکتر سمیه حاجی پور	طرح تحقیقاتی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۴	APRC-0104	بررسی بیان ژن های PPAR $\gamma$ ، miRNA-449a، lncRNA TUSC7 در بافت مغز موش های بزرگ آزمایشگاهی آلازیمری القا شده با پپتید آمیلوئید بتا	دکتر مریم چراغ زاده	دکتر علیرضا سرکاکی دکتر مجتبی رشیدی دکتر حسین باباحمدی رضایی	پایان نامه سیده پردیس پزشکی
۵	APRC-0105	ارزیابی اثر اکسی توسین بر سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر مهدی گودرزی	دکتر زهرا بصیر دکتر سعید مهرزادی دکتر اعظم حسین زاده دکتر فرید باقری	طرح تحقیقاتی
۶	APRC-0106	نقش حفاظتی نیوزوم فلورتن بر بیان پروتئین های SIRT3-P53 مغز، STEM cell هیپوکامپ و ثبت EEG هیپوکامپ در اختلالات عصبی ناشی از ایسکمی / رپرفیوژن مغزی در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	دکتر سیده پریسا نوایی	دکتر محمود غرباوی دکتر علیرضا سرکاکی نسرین جعفری دکتر مریم خمبی شوشتری دکتر سید اسماعیل خوشنام	طرح تحقیقاتی
۷	APRC-0107	اثر سزامین بر درد حاد و مزمن القا شده توسط فرمالین و بررسی مسیر TLR4- NF-KB در بافت مغز موشهای بزرگ آزمایشگاهی نر	دکتر سیده پریسا نوایی	فریما ملکی نیا دکتر یعقوب فربود دکتر علیرضا سرکاکی دکتر سید اسماعیل خوشنام	طرح تحقیقاتی



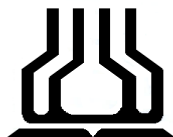
## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۸	APRC-0108	تاثیر مواجهه مزمن با استات سرب بر حافظه، تشنج و فعالیت الکتریکی مغز (EEG) در کیندلینگ شیمیایی ناشی از PTZ در موش های بزرگ آزمایشگاهی نر و بررسی نقش مسیر NMDA/NO	دکتر یعقوب فربود	صادق مرادی وستگانی دکتر علیرضا سرکاکی دکتر سمیره غفوری دکتر سید اسماعیل خوشنام دکتر حسن جمالی امیرحسام کشاورز زرجانی زهرة لموچی	طرح تحقیقاتی
۹	APRC-0109	بررسی اثرات تجویز هورمون رشد (GH) بر میزان بیان DRD2 از طریق کاهش miR-9 در قشر جلوی پیشانی و تاثیر آن بر سطوح ERK, BDNF و TrkB هیپوکامپ متعاقب محرومیت از خواب کلی در موش های نر بزرگ آزمایشگاهی	دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر یعقوب فربود دکتر سمیه حاجی پور دکتر سید اسماعیل خوشنام دکتر سمیره غفوری دکتر کوثر باورصاد پریسا آروین دکتر اسرافیل منصوری	طرح تحقیقاتی
۱۰	APRC-0110	بررسی اثربخشی استفاده از آگزوزوم های سلول های بنیادی مزانشیمی به دنبال تشنج دوران نوزادی القا شده توسط هیپوکسی بر اختلالات کلیوی متعاقب آن در موش بزرگ آزمایشگاهی بالغ: بررسی نقش التهاب و استرس اکسیداتیو	دکتر خجسته حسینی نژاد	دکتر سمیره غفوری دکتر شکوه شایان پور دکتر علی اسدی راد پریسا آروین	طرح تحقیقاتی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۱	APRC-0111	بررسی اثر لینالول بر اختلالات شناختی (آزمون ترجیح مکان شرطی شده، حافظه و افسردگی)، الکتروفیزیولوژی و مسیرهای سیگنالینگ در محور هیپوکامپ (PI3K-akt) - استریاتوم (- $\Delta$ FosB CREB) در اعتیاد وابسته به مورفین درموش های بزرگ آزمایشگاهی نر	دکتر سیده پریسا نوایی	دکتر یعقوب فربود دکتر علیرضا سرکاکی ندا یزدانفر دکتر محسن خانلاری پیرعلیلو	پایان نامه محسن خانلاری پیرعلیلو
۱۲	APRC-0112	بررسی اثر پیکوماریک اسید بر استرس اکسیداتیو، پارامترهای الکتروکاردیوگرام و آریتمی های قلبی در مدل آریتمی القاء شده با $CaCl_2$ در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر مهین دیانت	دکتر محمد بدوی زهرا منصوری	پایان نامه محمد رضا نادری
۱۳	APRC-0113	بررسی اثر سلول های مزانشیمی مشتق از بافت چربی بر امواج مغزی نواحی هیپوکامپ، سپتوم، آمیگدال و اختلالات شناختی موش های بزرگ آزمایشگاهی بالغ متعاقب هایپوکسی دوران جنینی	دکتر سمیره غفوری	دکتر کوثر باورصاد دکتر علیرضا سرکاکی دکتر علی اسدی راد دکتر امیر شجاعی	پایان نامه سبحان ناردست
۱۴	APRC-0114	طراحی و ساخت یک سیستم نوین دارورسانی بر پایه نانوحامل های هیبریدی نیوزوم-سلنیوم بارگیری شده با بایکالترین جهت درمان گلیوبلاستوما و بررسی فعالیت الکتروفیزیولوژی هیپوکامپ در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	دکتر محمود غرباوی	دکتر علیرضا سرکاکی دکتر سیده پریسا نوایی دکتر محمدرضا تابنده دکتر فرشته نژاد دهباشی دکتر سمیه حاجی پور	طرح تحقیقاتی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۵	APRC-0115	بررسی اثر بخشی هارمالین بر شاخص های التهابی و استرس اکسیداتیو در مدل آسم آلرژیک در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر مریم رادان	دکتر داریوش بیژن نژاد دکتر خجسته حسینی نژاد	پایان نامه سمانه نوربخش
۱۶	APRC-0116	ارزیابی اثرات هسپریدین بر بیان ژنهای Beclin1/LC3-II، استرس اکسیداتیو، و پارامترهای الکتروکاردیوگرام در سمیت کلیوی و قلبی ناشی از سیس پلاتین در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر نگین امینی	دکتر مهین دیانت دکتر محمد بدوی دکتر فرشته نژاد دهباشی دکتر خجسته حسینی نژاد	پایان نامه حوری حیدری کاه کش
۱۷	APRC-0117	بررسی اثر محافظتی کلروژنیک اسیدبر تغییرات محور سیگنالینگ OXR1-P21-Nrf2 در آسیب های اوروژنیتال ناشی از استنشاق ریزگرد در موش بزرگ آزمایشگاهی	دکتر خجسته حسینی نژاد	دکتر سید علی مرد دکتر اکرم آهنگرپور	پایان نامه محمد مهدی عبدی
۱۸	APRC-0118	بررسی اثرات تجویز هورمون رشد (GH) اگزوزن بر میزان تستوسترون، تحرک اسپرم، سیتوکین های التهابی و هیستولوژی بافت بیضه متعاقب محرومیت مزمن از خواب کلی در موش های بزرگ آزمایشگاهی	دکتر کوثر باورصاد	دکتر علیرضا سرکاکا دکتر سمیره غفوری دکتر سمیه حاجی پور دکتر یعقوب فربود دکتر اسرافیل منصوری پریسا آروین	طرح تحقیقاتی