



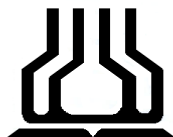
پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱	APRC-0001	بررسی اثر طوفان گرد و خاک معلق در هوا بر سطح هورمون های جنسی، قدرت باروری ، آسیب اکسیداتیو، تعداد و جنسیت زاده ها در موش های بزرگ آزمایشگاهی	کوثر باورصاد	علیرضا سرکاکی یعقوب فربود لعیاسادات خرسندی سمیه حاجی پور	طرح تحقیقاتی
۲	APRC-0002	مقایسه اثرات کوکتل غذایی APS و pH واژن بر تعداد و جنسیت موالید، هورمونهای جنسی و ویژگی های اسپرم در موش بزرگ آزمایشگاهی	پروین شهری	سمیه حاجی پور علیرضا سرکاکی سید اسماعیل خوشنام کوثر باورصاد	طرح تحقیقاتی
۳	APRC-0003	بررسی اثر مهار آنزیم -Serum and glucocorticoid inducible-kinase-1 بر اثرات پیش درمانی با اسید گالیک بر عملکرد، التهاب و استرس اکسیداتیو بافت قلب در مدل آسیب ایسکمی-رپر فیوژن قلب ایزوله موش بزرگ آزمایشگاهی نر	محمد بدوی	مهین دیانت سید علی مرد علیرضا سرکاکی	پایان نامه فرامرز سوری



پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۴	APRC-0004	بررسی نقش گیرنده های کانابینوئیدی بر عوارض رفتاری، الکتروفیزیولوژی و ملکولی مغز متعاقب محرومیت مزمن از خواب در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	یعقوب فربود	علیرضا سرکاکی سید علی مرد کوثر باورصاد سید اسماعیل خوشنام	پایان نامه رفیعه بلالی
۵	APRC-0005	بررسی اثرات هورمون رشد (GH) با منشاء خارجی بر عوارض رفتاری، هورمونی، الکتروفیزیولوژی و بیوشیمی مغز متعاقب محرومیت مزمن از خواب کلی در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	علیرضا سرکاکی	یعقوب فربود سمیره غفوری کوثر باورصاد	پایان نامه پریسا آروین
۶	APRC-0006	بررسی اثر اسید گالیک بر اختلالات حرکتی، شناختی، الکتروفیزیولوژی، بیان ژن های ترمیم میلین و هیستوپاتولوژی هیپوکامپ در مدل مالتیپل اسکلروزیس القا شده توسط کوپریزون در موشهای بزرگ آزمایشگاهی نر	سیده پریسا نوایی	علیرضا سرکاکی مریم خمبی شوشتری موسی شریفیات سمانه راهدار	طرح تحقیقاتی
۷	APRC-0007	بررسی اثر تزریق درون تراشه ای سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی و N-استیل سیستئین بر شاخص های التهابی و تعادل سیستم Regulatory T cells در مدل آسم آلرژیک در موش بزرگ آزمایشگاهی	مریم رادان	فرهاد ابول نژادیان وحید بیاتی علی اصغر همتی خجسته حسینی نژاد سید علی مرد	طرح تحقیقاتی



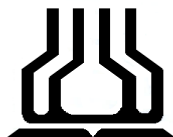
پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۸	APRC-0008	بررسی اثر سلولهای مزانشیمی بنیادی مشتق از بافت چربی همراه با نارینجین از طریق مسیر Sirtuin-1 در سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین در موش های بزرگ آزمایشگاهی	نگین امینی	محمد بدوی فرشته نژاد دهباشی وحید بیاتی زهرا بصیر	طرح تحقیقاتی
۹	APRC-0009	بررسی اثرات آنتول بر رفتارهای حرکتی و غیر حرکتی، پارامترهای الکتروفیزیولوژی، بیوشیمیایی و التهابی مغز در مدل تحریمی بیماری پارکینسون القا شده توسط روتنون در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	علیرضا سرکاکی	یعقوب فربود سمیره غفوری سید اسماعیل خوشنام نیما بختیاری	پایان نامه صادق مرادی وستگانی
۱۰	APRC-0010	بررسی اثر جنتیسینک اسید بر دیابت نوع ۲ و پیشگیری از نفروپاتی دیابتی در موش سفید کوچک نر و تاثیر آن بر ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جداسازی شده در شرایط <i>In Vitro</i>	اکرم آهنگرپور	سید علی مرد لعیاسادات خرسندی	پایان نامه رضا نوعی رازلیقی
۱۱	APRC-0011	بررسی اثر آگروزوم های با منشأ سلول بنیادی مزانشیمی تیمار شده با هیدروژن سولفاید بر آسیب کبدی ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن و بیان MiR-125b و MALAT1 در موش کوچک آزمایشگاهی	سید علی مرد	خجسته حسینی نژاد فریال سواری امیر دانیایی	پایان نامه مریم جعفر ثامری



پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۲	APRC-0012	بررسی اثر رزمارینیک اسید بر شاخص های استرس اکسیداتیو ریوی و فاکتورهای الکتروکاردیوگرام قلب در مدل فیبروز ریوی ایجاد شده توسط بلئومایسین در موش بزرگ آزمایشگاهی	مهین دیانت	مریم رادان خجسته حسینی نژاد	پایان نامه مریم شجاعی
۱۳	APRC-0013	بررسی تغییرات پارامترهای قلبی-عروقی و بیان ژن های OPG, NFκB, Wnt, P-selectin, Runx2 و β-catenin در مدل هایپرتانسیون ریوی ناشی از مونوکروتالین تحت تیمار رزمارینیک اسید در موش بزرگ آزمایشگاهی	مهین دیانت	محمد بدوی مریم رادان سید علی مرد	پایان نامه نرگس عاطفی پور
۱۴	APRC-0014	بررسی اثر کلروژنیک اسید در تغییرات اگزالات کلسیم مدل سنگ کلیه القا شده توسط اتیلن گلیکول از طریق مسیر سیگنالینگ NFKB-RUNX2-AP1-OSTERIX در موش بزرگ آزمایشگاهی	خجسته حسینی نژاد	سید علی مرد زهره لموچی راضیه کاظم زاده زهره منصوری	طرح تحقیقاتی
۱۵	APRC-0015	اثر محافظت نوروئی محیط کشت حاصل از سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی بر عوارض ناشی از استرس اکسیداتیو القا شده با مدل ایسکمی-ریپرفیوژن گلوبال مغزی در موش بزرگ آزمایشگاهی نر: ارزیابی پارامترهای رفتاری، الکتروفیزیولوژیک، بیوشیمیایی و بافت شناسی	سید اسماعیل خوشنام	مریم فرزانه علیرضا سرکاکی وحید بیاتی فرشته نژاد دهباشی زهره بصیر یعقوب فربود مریم خمبی شوشتری	طرح تحقیقاتی



پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۶	APRC-0016	بررسی اثرات آنتول در اختلال حافظه، رفتارهای شبه اضطرابی و شبه افسردگی القا شده با اسکوپولامین در موش بزرگ آزمایشگاهی	سید اسماعیل خوشنام	صادق مرادی وستگانی علیرضا سرکاکی امیرحسام کشاورز زرجانی یعقوب فربود سیده پریسا نوابی	طرح تحقیقاتی
۱۷	APRC-0017	ارزیابی اثرات حفاظتی هسپریدین بر آسیب کلیوی ناشی از قرار گرفتن در معرض طوفان های گرد و غبار از طریق مسیر سیگنالینگ TGF- β 1/SMAD در موش بزرگ آزمایشگاهی	نگین امینی	علیرضا سرکاکی محمد بدوی فرشته نژاد دهباشی زهرا بصیر سمیه حاجی پور	طرح تحقیقاتی
۱۸	APRC-0018	بررسی اثرات محافظتی کوئرستین بر میزان ترشح انسولین و دفاع آنتی اکسیدانی در سلول های جدا شده جزایر لانگرهانس موش کوچک آزمایشگاهی مواجه شده با متیل گلای اکسال	اکرم آهنگرپور	-	پایان نامه مریم بشیری
۱۹	APRC-0019	تاثیر سلول های بنیادی مزانشیمی تیمار شده با دی متیل فومارات بر مارکرهای مرتبط با استرس اکسیداتیو و التهاب در بافت مغز مدل آلزایمری موش بزرگ آزمایشگاهی	مریم عادلپور	علیرضا سرکاکی مریم چراغ زاده علیرضا خیراله مینا رنجبران	پایان نامه حسین بابایی



پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / راهنما	همکار / مشاور	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۲۰	APRC-0020	بررسی اثربخشی استفاده از آگزوزوم های سلول های بنیادی مزانشیمی به دنبال تشنج دوران نوزادی القا شده توسط هیپوکسی بر اختلالات شناختی ایجاد شده در موش های بزرگ آزمایشگاهی بالغ: بررسی نقش التهاب و استرس اکسیداتیو در هیپوکمپ	سمیره غفوری	علی اسدی راد کوثر باورصاد علیرضا سرکاکی یعقوب فربود پریسا آروین اعظم عسگری مریم خمبی شوشتری	طرح تحقیقاتی