



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۳۹۶

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / مجریان	همکار / همکاران	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱	APRC-9601	بررسی نقش مسیر سیگنالینگ نیتریک اکسید بر اثر پیشگیری کننده ونلافاکسین از سندرم محرومیت القاء شده توسط نالوکسان در موشهای معتاد به مرفین: درگیری BDNF، آسیب اکسیداتیو و التهاب مغزی	دکتر سید محمد تقی منصوری دکتر بهاره نقی زاده	-	طرح تحقیقاتی
۲	APRC-9602	بررسی اثر بربرین بر IL-1 $\beta$ و IL-18 و پارامترهای الکتروکاردیوگرام در انفارکتوس میوکارد القاء شده با ایزوپترنول در موش صحرائی نر	دکتر مهین دیانت	دکتر محمد بدوی دکتر سیدعلی مرد	پایان نامه زهرا رجبی
۳	APRC-9603	بررسی اثرات محافظتی همزمان سلنیوم و روی بر فاکتورهای استرس اکسیداتیو در میتوکندری و تاثیر آن بر گیرنده GPR 39 در مغز موشهای صحرائی آلزایمری شده با استرپتوزوسین	دکتر یعقوب فرهود دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر عطاء اله غدیری دکتر مسعود مهدوی نیا محمدشفیع دهقانی دکتر سیده پریسا نوابی دکتر علی تیموری دکتر سیده فائزه سیف	طرح تحقیقاتی
۴	APRC-9604	بررسی نقش کانالهای کلسیمی L-type در اثرات فلوکستین بر تحمل و وابستگی فیزیکی ناشی از مرفین در موش سفید کوچک بالغ نر	دکتر سید محمد تقی منصوری دکتر بهاره نقی زاده	دکتر علیرضا خیراله	پایان نامه سهیلا آلبوغبیش



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۳۹۶

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / مجریان	همکار / همکاران	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۵	APRC-9605	بررسی اثرات درمانی کریسین بر پیامدهای رفتاری، الکتروفیزیولوژی، سلولی و ملکولی متعاقب ترومای مغزی در موش صحرایی نر	دکتر علیرضا سرکاکی دکتر یعقوب فربود	دکتر لعیاسادات خرسندی دکتر مهین دیانت دکتر محمدکاظم غریب ناصری دکتر محمد رشنو	پایان نامه معصومه رشنو
۶	APRC-9606	بررسی اثرات پیش درمانی پی کوماریک اسید بر اختلالات سلولی و بافتی ریه و عمل قلب متعاقب التهاب ریه القاء شده با لیپوپلی ساکارید در موش صحرایی	دکتر مهین دیانت دکتر محمد بدوی	دکتر وحید بیاتی دکتر سیدعلی مرد	پایان نامه مریم خیری
۷	APRC-9607	بررسی اثرات سزامین بر حافظه فضایی، شاخص های استرس اکسیداتیو و آپوپتوز در مغز موش های صحرایی نر دیابتی شده توسط استرپتوزوتوسین	دکتر یعقوب فربود دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر محمد رشنو سیداسماعیل خوشنام معصومه رشنو شهاب قادری دکتر لعیاسادات خرسندی	طرح تحقیقاتی
۸	APRC-9608	ارزیابی اثر محافظتی بربرین بر سمیت عصبی ناشی از سرب در موش صحرایی	علی نثاری دکتر علیرضا سرکاکی دکتر یعقوب فربود	دکتر محمدجواد خدایار دکتر مهدی گودرزی معصومه رشنو	طرح تحقیقاتی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۳۹۶

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / مجریان	همکار / همکاران	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۹	APRC-9609	مطالعه اثرات سزامین بر عملکردهای عصبی-رفتاری، التهاب و فاکتورهای نوروتروفیک در موش های صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	دکتر یعقوب فربود	دکتر لعیاسادات خرسندی سیداسماعیل خوشنام معصومه رشنو دکتر علیرضا سرکاکی شهاب قادری	طرح تحقیقاتی
۱۰	APRC-9610	ارزیابی اثر محافظتی لووستاتین بر سمیت ناشی از گلی اکسال بر روی میتوکندری جدا شده از کبد موش صحرایی	دکتر مهدی گودرزی دکتر محمد بدوی دکتر محسن رضایی	علی نثاری	طرح تحقیقاتی
۱۱	APRC-9611	بررسی اثرات بتولینیک اسید بر درد، فعالیت حرکتی، تغییرات الکتروفیزیولوژی و ملکولی مغزدر مدل حیوانی بیماری پارکینسون	دکتر علیرضا سرکاکی مریم ابریشم دار	دکتر محمد بدوی دکتر یعقوب فربود	طرح تحقیقاتی
۱۲	APRC-9612	اثرات قرارگیری کوتاه مدت در معرض ریزگردهای معلق محیطی بر اعمال سیستم عصبی مرکزی موشهای صحرایی نر بالغ: ارزیابی های رفتاری، الکتروفیزیولوژی، بیوشیمیایی و ایمنولوژی.	دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر نیما بختیاری ، حیدر ملکی دکتر مهین دیانت دکتر محمد رشنو دکتر محمد کاظم غریب ناصری دکتر یعقوب فربود دکتر غلامرضا گودرزی سمیه حاجی پور ، بهجت سرکاکی	طرح تحقیقاتی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۳۹۶

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / مجریان	همکار / همکاران	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۳	APRC-9613	بررسی اثر سر و صدا بر آسیب کلیوی ناشی از کادمیوم در مدل حیوانی (موش صحرایی)	دکتر معصومه احمدی زاده	دکتر بهزاد فولادی دهقی	پایان نامه آمنه گلباغی
۱۴	APRC-9614	بررسی اثر بربرین بر ویژگی های همودینامیک، الکتروکاردیوگرام و آریتمی های بطنی القاء شده با CaCl <sub>2</sub> در موش های صحرایی در معرض ریزگرد های محیطی	دکتر مهین دیبانت	دکتر محمد بدوی دکتر علیرضا سرکاکی	پایان نامه مریم خیراندیش
۱۵	APRC-9615	بررسی کاربرد سلولهای بنیادی مشتق از زله وارتون بر پارامترهای حرکتی و غیر حرکتی در مدل تجربی بیماری پارکینسون	دکتر یعقوب فربود دکتر قاسم ساکی دکتر علیرضا سرکاکی	دکتر سیدسعید آزنده دکتر اسرافیل منصوری محمد قاسمی ده چشمه	پایان نامه مریم السادات جلالی
۱۶	APRC-9616	بررسی اثر گالیک اسید و ال-گلوتامین به تنهایی و با هم در مدل دیابتی القا شده با methylglyoxal بر فاکتورهای التهابی و آنتی اکسیدانی و سطوح ۲۰۴، ۱۹۲، ۲۹ microRNA در کلیه و پانکراس موش کوچک آزمایشگاهی	دکتر اکرم آهنگرپور دکتر سیدعلی مرد	دکتر لعیاسادات خرسندی	پایان نامه شهناز مجدمی



## پروژه های تحقیقاتی تصویب شده در سال ۱۳۹۶

ردیف	شماره طرح	عنوان پروژه	مجری / مجریان	همکار / همکاران	طرح تحقیقاتی / پایان نامه
۱۷	APRC-9617	بررسی اثرات درمانی تیموکینون بر تغییرات رفتار شناختی، الکتروفیزیولوژی و مولکولی در مدل حیوانی انسفالوپاتی کبدی القا شده با تیواستامید	دکتر علیرضا سرکاکی دکتر یعقوب فربود	دکتر لعیاسادات خرسندی دکتر مهین دیانت دکتر محمد رشنو	پایان نامه سمیه حاجی پور
۱۸	APRC-9618	بررسی اثر سیرینجیک اسید بر رفتار شناختی، استرس اکسیداتیو و تشنج ناشی از پنتیلن تترازول در موش صحرايي نر	دکتر یعقوب فربود	دکتر علیرضا سرکاکی دکتر سیدعلی مرد	پایان نامه سرور فروزان