لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد در گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	سال	استاد راهنما	استاد مشاور
۱	بررسی اثر غیر فعال کردن هسته میخی شکل (Cuneiformis) با تزریق درون هسته ای لیدوکائین بر پاسخ ضد دردی اپیوئیدها در موش صحرایی	محمد ناصر شفیعی	بهار ۸۰	آقای دکتر غلامرضا سپهری	آقای دکتر عباس حق پرست
۲	بررسی نقش گیرنده های NMDA و non NMDA بر اثرات ضد دردی اپیوئید ها در هسته میخی شکل (Cuneiformis) در موش صحرایی	ایزدپناه قیطاسی	بهار ۸۰	آقای دکتر عباس حق پرست	
۳	بررسی اثر ضد التهابی مسددهای کانال کلسیم بر روی آرتریتیس تجربی ناشی از ادرجووانت کامل فروند در زانوی موش صحرایی	محمدرضا رحمانی	تابستان ۸۲	آقای دکتر محمد خاکساری حداد	
۴	بررسی نقش تزریق آگونیست و آنتاگونیست گابا A در هسته میخی شکل بر اثرات ضد دردی مرفین با آزمون فرمالین	طاهره صفری	زمستان ۸۲	آقای دکتر مظفر رضوانی پور	آقای دکتر مهدی عباس زاده
۵	بررسی اثر دیابت ناشی از استرپتوزوتوسین بر فعالیت حرکتی معده در شرایط پایه و تحریک شده با استیل کولین در موش صحرایی	سهیلا عادلی	زمستان ۸۳	خانم دکتر مظفر نبوی زاده	
۶	اثر تزریق درون هسته ای L-NAME و L- Arginine به پوسته هسته اکو مبنس بر علائم سندرم قطع در موش های صحرایی نر وابسته به مرفین	فریبا بقائی	زمستان ۸۳	آقای دکتر غلامرضا سپهری و آقای دکتر وحید شیبانی	

۷	بررسی اثرکم کاری تیروئید دوره جنینی و نوزادی روی پاسخدهی عضله صاف آئورت جدا شده موش صحرایی بالغ نر در برابر کلرورپتاسیم و فنیل افرین	**سید مرتضی شفیعی**	**مرداد ۸۴**	**آقای دکتر محمد خاکساری و آقای دکتر صالح زاهدی اصل**	
۸	بررسی اثر هورمون های جنسی در تشکیل خیز مغزی بعد از آسیب مغزی در موش صحرایی	**لیلا احمد مولائی**	**دی ماه ۸۵**	**آقای دکتر محمد خاکساری حداد**	
۹	بررسی اثر متقابل ملاتونین و محرومیت از نور بر القای LTP در نورون های ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرایی نر	**سید علیرضا طلایی زواره**	**تابستان ۸۶**	**آقای دکتر محمود سلامی زاده و آقای دکتر وحید شیبانی**	
۱۰	اثر ناشی از مصرف توام استروژن و پروژسترون بر روی خیز مغزی ناشی از تروما در موش صحرایی ماده	**زهرا سلطانی**	**آبان ۸۷**	**آقای دکتر محمد خاکساری**	
۱۱	بررسی تاثیر مبودیپین بر متغیرهای همودینامیکی ، اسکریکی و تغییرات بافت شناسی قلب ایزوله و مکانیسم های احتمالی آن در آسیب ایسکمی – پرفیوژن مجدد در موش صحرایی نر	**رفیقه قیاسی**	**اردیبهشت ۸۷**	**آقای دکتر غلارضا سپهری و آقای دکتر مصطفی محمدی**	**آقای دکتر رضا یدل زاده**
۱۲	اثر تزریق داخل مفصلی داروهای ضد فاکتور نکروز توموری آلفا ، infliximab و etanercept بر هیستو پاتولوژی و بررسی اثر این داروها بر جریان خون مفصل التهابی مزمن در خرگوش	**طاهره قدیری**	**بهمن ۸۷**	**آقای دکتر حمید نجفی پور**	**آقای دکتر محمدرضا شکیبی**

۱۳	اثر تحریک الکتریکی فاز یک هسته لوکوس سرولتوس به دنبال محرومیت حسی بر خصوصیات پاسخی نورونهای قشر بارل در موش صحرایی نر	**علی سیاه پشت**	**خرداد ۸۸**	**آقای دکتر وحید شیبانی**	
۱۴	بررسی اثر تزریق داخل بطنی عصاره آبی مرزنجوش Origanum Vulgare L. ssp viridis بر آستانه درد در موش صحرایی نر و تعئین مکانیسم های احتمالی اثر ضد دردی آن	**یاسمن پهلوان**	**۹۰-۸۹**	**آقای دکتر غلامرضا سپهری و آقای دکتر وحید شیبانی**	**آقای دکتر محمدرضا آفرینش و آقای دکتر علی اکبر حق دوست**
۱۵	بررسی اثر عصاره آبی آویشن شیرازی ، برگ مورد ، گال مازو و غنچه گل محمدی بر نفوذپذیری عروق ناشی از دیابت مزمن تجربی در موش های صحرایی	**معصومه خزاعی**	**شهریور ۸۹**	**آقای دکتر غلامرضا سپهری و آقای دکتر محمد خاکساری حداد و آقای دکتر احمد غلامحسینیان**	
۱۶	بررسی اثر متقابل ملاتونین و تحریک عصب واگ بر سیستم اکسیداتیو و شاخص های هیستو پاتولوژیک در طی اسیکمی / و پرفیوزیون معده در موش های صحرایی نر	**شهلا نوری**	**بهمن ۸۹**	**آقای دکتر محمد خاکساری و آقای دکتر شاهرخی**	
۱۷	بررسی نقش گیرنده های آلفا و بتای استروژن بر واسطه گری تولید برخی سیتوکین های پیش التهابی و ضد التهابی در مغز ، بعد از ترومای تجربی در موش های صحرایی ماده فاقد تخمدان	**ویدا نادری**	**۹۱-۹۰**	**آقای دکتر محمد خاکساری**	
۱۸	بررسی اثرات دوزهای مختلف و طولانی مدت ملاتونین بر خیز مغزی و نفوذ پذیری سد خونی – مغزی و نمرات نورولوژیک و	**فاطمه دهقان**	**۹۱-۹۰**	**آقای دکتر نادر شاهرخی**	**آقای دکتر محمد خاکساری**

	فشار داخل جمجمه ای و عوامل اکسیدانی ناشی از ضربه مغزی در موش صحرایی نر				
۱۹	بررسی اثر حفاظتی اریتروپوئیتین بر نوروتوکسیستی ناشی از انسداد مجرای صفراوی در موشهای صحرایی نر	مرضیه السادات موسوی نسب	**اردیبهشت ۹۳**	**آقای دکتر محمد شعبانی**	**خانم دکتر فرشته شامحمدی**
۲۰	بررسی اثر اریتروپوئیتین روی اختلالات ایجاد شده در یادگیری و حافظه موش های صحرایی به دنبال انسداد مجرای صفراوی	فاطمه السادات خالقی میر حسینی	**اردیبهشت ۹۳**	**آقای دکتر محمد شعبانی**	**خانم دکتر فرشته شامحمدی**
۲۱	بررسی نقش هورمون های استروئیدی جنسی زنانه در برخی مسیرهای پیام رسانی سیتوکین های التهابی بعد از آسیب تروماتیک مغزی منتشر در موش های صحرایی ماده	**فاطمه فراهانی**	**مرداد ۹۳**	**آقای دکتر محمد خاکساری**	**آقای دکتر نادرشاهرخی**
۲۲	تعیین اثر تزریق تنها و توام عصاره های متانولی اسطوخودوس و آویشن بر اختلالات یادگیری و حافظه ناشی از مصرف سرب در دوران بارداری در فرزندان نر موش صحرایی	**فرحناز طاهری**	**زمستان ۹۳**	**آقای دکتر غلامرضا سپهری و آقای دکتر وحید شیبانی**	
۲۳	بررسی اثر اینترلوکین های ۲۷ و ۳۵ و نقش انها در واسطه گری عمل فاکتور رشد شبه انسولین – ۱ در میزان التهاب و جریان خون در مفصل زانوی التهابی مزمن در موش صحرایی	**نسرین هوشمندی**	**زمستان ۹۳**	**آقای دکتر حمید نجفی پور**	**آقای دکتر سیاوش جوکار**
۲۴	پاسخ به درد حاد و مزمن صورت در مدل حیوانی PTSD بررسی اثر نالوکسان	**مرجان نیک بخت زاده**	**سال ۹۴**	**آقای دکتر وحید شیبانی**	**آقای دکتر غلامرضا سپهری**

۲۵	بررسی بیان گیرنده های IGF-1 و اینترلوکین ۲۷ و ۳۵ و اثر متقابل آهنا بر گیرنده های یکدیگر در التهاب مزمن بافت سینوویوم زانوی موش صحرایی نر	**الهام عبدی**	**۹۵-۹۴**	**آقای دکتر حمید نجفی پور**	**آقای دکتر سیاوش جوکار**
۲۶	بررسی اثرات بربرین بر تومور و اختلالات حرکتی القا شده توسط هارمالین در موش های صحرایی نر	**زهره وزیری**	**بهمن ۹۴**	**آقای دکتر محمد شعبانی**	**آقای دکتر وحید شیبانی**
۲۷	The effect of regular exercise on lang-term memory impahrment induced by Rapid Eye Movement REM sleep deprivation in ovarectomized and female rats	**مریم سالاری**	**بهمن ۹۴**	**آقای دکتر وحید شیبانی**	**خانم دکتر حکیمه ساداتی و آقای دکتر محمد خاکساری حداد**
۲۸	بررسی اثر تجویز مزمن ناندرولون دکانوییت همراه با ورزش استقامتی فزاینده شدید بر استعداد بروز آریتمی های بطنی خطرناک در موش بزرگ آزمایشگاهی نر	**فرزانه عبدالهی**	**اسفند ۹۴**	**آقای دکتر سیاوش جوکار**	**آقای دکتر حمید نجفی پور**
۲۹	بررسی اثرات نورونی کاندزارتان و تعیین اثر احتمالی آن در واسطه گری اثر حفاظت عصبی استروژن، بعد از جراحت مغزی تروماتیک در موش صحرایی ماده	**مژده حاج محمدی**	**شهریور ۹۵**	**آقای دکتر خاکساری**	**آقایان دکتر نجفی پور ، دکتر شاهرخی و دکتر سپهری**
۳۰	بررسی اثر کورکومین بر انسفالوپاتی ناشی از کلستازیس داخل و خارج کبدی در موش های صحرایی نر	**اعظم فروزنده**	**۹۵ – ۹۴**		

۳۱	بررسی اثر تجویز مزمن ناندرولون دکانوئیت همراه با ورزش استقامتی متوسط بر مقادیر فاکتور نکروزی تومور (TNF – α) ، آدیپونکتین و بیان گیرنده های آن در عضله قلب موش صحرایی نر	**عبداله کریمی**	**۹۵-۹۴**	**آقای دکتر جوکار**	**آقای دکتر نجفی پور**
۳۲	بررسی اثرات محدودیت جریان خون اندام تحتانی به همراه ورزش استقامتی بر تغییرات الکترو کاردیوگرام، هایپرتروفی و بیان گیرنده های آنژیوتانسین II و اپلین قلب موش های صحرایی نر پی	**علیرضا راجی** **امیر حسنی**	**۹۶-۹۵**	**آقای دکتر جوکار**	-
۳۳	بررسی اثر هپاتوپروتکتیو مومیایی در آسیب کبدی ناشی از کلستازیس خارج کبدی و دوز زیاد استامینوفن در موش بزرگ آزمایشگاهی	**جابر آتش بار**	**۹۶-۹۵**	**آقای دکتر شاهرخی**	**آقای دکتر خاکساری** **آقای دکتر اسدی کرم**
۳۴	بررسی اثر عصاره آبی برگ آلوئه ورا بر خیز مغزی و نفوذپذیری سد خونی مغز و پیامدهای نورولوژیک بعد از جراحت تروماتیک مغزی در موش های صحرایی نر: نقش احتمالی برخی سیتوکین های التهابی و استرس اکسیداتیو	**مرضیه شهریاری**	**۹۷-۹۶**	**آقای دکتر خاکساری** **حداد ، آقای دکتر بیباک**	**آقای دکتر شاهرخی** **خانم دکتر زکیه کشاورز**

۳۵	بررسی اثر رهایش تدریجی و تاخیری مصرف پروژسترون بر میزان بیومارکرهای سرمی، مغزی و تغییرات هیستوپاتولوژیک به دنبال آسیب مغزی تروماتیک منشر در موش های صحرایی ماده	**سارا شیرازپور**	**۹۵-۹۶**	**آقای دکتر خاکساری**	**آقای دکتر شاهرخی**
۳۶	بررسی اثرات شیلاتجیت بر میزان تغییرات برخی سایتوکین های پیش التهابی و ضد التهابی در مولیت اولسراتیو ناشی از اسید استیک در موش های صحرایی نر	**فاطمه علی مهدی**	**۹۶ – ۹۷**	**آقای دکتر شاهرخی**	**آقای دکتر اسدی کرم** **آقای دکتر خاکساری**
۳۷	اثرات ورزش اختیاری بر اختلالات یادگیری و حافظه متعاقب محرومیت از خواب با حرکات سریع چشم (REM) در موش های صحرایی ماده دست نخورده و فاقد تخمدان	محمد امین راجی زاده	۹۶- ۹۷	**آقای دکتر وحید شیبانی**	-
۳۸	بررسی اثر محدودیت جریان خون اندام تحتانی و ورزش استقامتی بر شاخص های هیستولوژیکی، بیان گیرنده های آنژیوتانسین نمره II و اپلین در آئورت موش های صحرایی نر پیر	محمدعباس بجشک	۹۶- ۹۷	**آقای دکتر جوکار**	-
۳۹	بررسی اثرات حاد تجویز توام ماریجوانا و متیل فنیدات بر حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی نر بالغ	سینا معتمدی	۹۶- ۹۷	**آقای دکتر غلامرضا سپهری** **آقای دکتر وحید شیبانی**	-