

# طرح های پژوهشی در حال انجام در

## آزمایشگاه جنین شناسی

ردیف	عنوان	مقطع	رشته تحصیلی	نام دانشجو	اساتید راهنما
۱	مقایسه روش های انتخاب اسپرم و ارزیابی لقاح و تکامل امبریو در سرانجام حاملگی در تزریق داخل سیتوپلاسمی اسپرم انسان	PhD	تشریح	خانم مریم تهرانی	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده خانم دکتر ملیحه امیریان
۲	مطالعه اثرات مواجهه با آترازین در طی حاملگی و شیردهی بر سلول های هیپوکمپ و حافظه فرزندان نر موش نژاد Balb/c	MSc	تشریح	آقای رستگارمقدم	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور
۳	مطالعه اثرات مواجهه با آترازین در طی حاملگی و شیردهی بر آپوپتوز سلولهای بیضه فرزندان موش صحرایی و اثرات محافظتی کروسین	MSc	تشریح	خانم معصومه فانی	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور
۴	بررسی تاثیر نانوذرات تیتانیوم دی اکساید بر نوروتهای دوپامینرژیک ماده سیاه مغز در موش نژاد Balb/c	MSc	تشریح	خانم زهرا حیدری	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور
۵	بررسی اثرات محافظت نورونی کروسین بر روی ماده سیاه مغز در موش مدل پارکینسونی القا شده با متیل فنیل تتراهیدروپیریدین	MSc	تشریح	خانم پریسا حائری	دکتر علیرضا ابراهیم زاده دکتر عباس محمدی پور
۶	اثر پیوگلیتازون بر آسیب بافتی ناشی از کم کاری تیروئید در بیضه رت	MSc	تشریح	خانم نرجس جلیل وند	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده
۷	بررسی اثر استفاده از داربست طبیعی کلیه انسان بر رشد و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی جدا شده از بافت چربی انسانی	PhD	فیزیولوژی	خانم سمیرا شهرکی	آقای دکتر ابولفضل خواجهی آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده
۸	بررسی اثر عصاره آبی-الکلی رازبانه و آنتول بر نفروپاتی دیابتی در موش های صحرایی نر نژاد وبستار	PhD	فیزیولوژی	خانم زهرا صمدی	آقای دکتر ابولفضل خواجهی آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده
۹	بررسی اثر محافظتی کروسین در مهار آسیب های ناشی از امواج الکترومغناطیس بر بافت بیضه، بیان پروتئین شوک حرارتی (HSPA2) (A2) و پارامتر های اسپرم در موش نر نژاد Balb/C	MSc	تشریح	آقای شایان وفایی	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده خانم دکتر شرما تعویقی

## طرح های پژوهشی در حال انجام در آزمایشگاه استریولوژی

ردیف	نام طرح	نام دانشجو	اساتید راهنما
۱	بررسی اثر دیابت مادری در دوران بارداری بر میزان بیان ژن و الگوی توزیع گیرنده های گابا در هیپوکامپ نوزادان نر موش صحرایی	خانم هدی خوشدل	آقای دکتر حسین حقیر خانم دکتر صدر نبوی
۲	بررسی اثر دیابت مادری بر میزان بیان و الگوی توزیع زیر جزء های GLUN2B و GLUnN1 گیرنده NMDA در نواحی مختلف هیپوکامپ نوزادان نر موش صحرایی	آقای مصطفی پیوندی	آقای دکتر حسین حقیر خانم دکتر صدر نبوی
۳	بررسی تاثیر نانوذرات تیتانیوم دی اکساید بر نوروئهای دوپامینرژیک ماده سیاه مغز در موش نژاد Balb/c	خانم زهرا حیدری	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور
۴	بررسی اثرات محافظت نورونی کروسین بر روی ماده سیاه مغز در موش مدل پارکینسونی القا شده با متیل فنیل تتراهیدروپیریدین (MPTP)	خانم پریسا حائری	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور
۵	بررسی اثرات کروسین بر نوروزن شکنج دنداننه ای موش بالغ نژاد Balb/c	آقای بابک ابراهیمی آقای شایان وفايي	آقای دکتر علیرضا ابراهیم زاده آقای دکتر عباس محمدی پور

# طرح های پژوهشی در حال انجام در آزمایشگاه هیستوشیمی

نام استاد	عنوان پایان نامه - طرح	نام دانشجو	
آقای دکتر جلالی آقای دکتر نیکروش	بررسی اثرات مت آمفتامین بر بیان پروتئین های کلاژن نوع IV و لامینین a-5 و بیان ژن های catsper1,2 در مجاری سمینیفرا همراه با سنجش آسیب اکسیداتیو و بیان آنزیم های MMP-2, MMP-9 در بیضه موش BALB/C	سمیه منصوری	۱
آقای دکتر جلالی آقای دکتر نیکروش	بررسی تاثیر نیترات آب آشامیدنی بر میزان بیان پروتئین های لامینین، فیبرونکتین، کلاژن نوع IV، شاخص های استرس اکسیداتیو، پارامترهای بیوشیمیایی و اثر آنتی اکسیدانی ویتامین C در پارانشیم کلیه و کبد رت	محمود مقدم	۲
خانم دکتر محمدی	اثرات عصاره خروب <i>ceratonia siliqe</i> بر کیفیت اسپرم، ساختار بیضه و هورمون تستوسترون در موش مدل ناباروری القا شده با بوسولفان	آزاده وفایی	۳
خانم دکتر محمدی آقای دکتر ابراهیم زاده	اثرات تیموکلینون بر پارامترهای اسپرم، هیستولوژی بیضه و سطح تستوسترون در موش مدل پیری القا شده با دی گالاکتاز	سیده صالحه عطاری	۴
آقای دکتر سازگار	مطالعه تغییرات موفومتربیک دریچه آئورت با افزایش سن و بررسی ابعاد دریچه آئورت در جمعیت ایران	سارا باقری	۵
خانم دکتر محمدی آقای دکتر جلالی	بررسی اثر دوزهای مختلف کورکومین بر کیفیت اسپرم، میزان آپوپتوز بیضه و بالانس اکسیدان - آنتی اکسیدان در موش مدل پیری القا شده با دی گالاکتوز	مهدیه یوسفی طباطبائی	۶
آقای دکتر رجب زاده خانم دکتر عزیزی	بررسی تاثیر دوزهای مختلف داروی گلی بن کلامید بر بهبود جزایر لانگرهانس پانکراس رت های دیابتیک به دنبال در مان با طب سوزنی	بابک ابراهیمی	۷
خانم دکتر محمدی آقای دکتر سازگار	بررسی اثر دوزهای مختلف عصاره کاروب بر سیستم ادراری - تناسلی و سطح هورمون تستوسترون در موش BALB/C	سید صادق سادات	۸