1. مطالعه اثرات تریگونلین بر ذخیره تخمدانی ، تغییرات مورفولوژی ، التهاب و آپوپتوز در تخمدان موش های مدل جدایی از مادر
2. بررسی تاثیر اسانس گیاه اسطوخودوس بر روند اسپرماتوژنز در مدل موشی جدایی از مادر
3. بررسی اثر ضد دردی گالبانیک اسید در موش سوری نر : نقش احتمالی ضداسترس اکسیداتیو و التهاب عصبی
4. مطالعه مکانیسم های سمیت سلولی عصاره گل گاو زبان (Echium amoenum ) برروی سلول¬های Hep G2
5. تاثیر انواع استرس در مراحل مختلف زندگی بر رفتارهای شبه اوتیسم در موش: تغییرات احتمالی بیان Lamin های هسته ای در هیپوکامپ و کورتکس پره فرونتال
6. بررسی اثر تزریق الاژیک اسید بر روی التهاب، آپوپتوز، تغییر در بیان گیرنده NMDA و افسردگی متعاقب تشنج در موشهای صحرایی
7. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی الئوگم رزین گیاه باریجه( Ferula gummosa Boiss )بر روی رفتار شبه اوتیسم در مدل موشی جداسازی از مادر: اثرات احتمالی بر گیرنده NMDA
8. مطالعه اثرات محافظتی عصاره هیدروالکلی میوه خرنوب (Ceratonia siliqua ) بر سیستم تولیدمثلی موش های ماده مدل جدایی از مادر: بررسی ذخیره تخمدانی، التهاب و آپوپتوز در تخمدان
9. بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه جدوار، کدو حلوایی، خرفه، اسفرزه، خاکشیر و شاهپسند وحشی در پیشگیری از عوارض نفروتوکسیسیتی حاد ناشی از کنتراست مدیا در موش های نر نژاد ویستار
10. بررسی اثرات Conditioned medium (CM) حاصل از سلول های بنیادی بافت چربی بر سمیت کبدی ایجاد شده با سیکلوفسفاماید در موش سوری
11. بررسی اثرات مهاری و کشندگی کافئین و تریگونلین در مقایسه با گلوکانتیم بر روی مراحل پروماستیگوت و آماستیگوت لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی
12. بررسی اثرات محافظتی فولیک اسید و ویتامین B6 بر اختلال حافظه القا شده با اسکوپولامین در موش صحرایی نر: بررسی تغییرات مولکولی و بیوشیمیایی
13. تهیه و ارزیابی خصوصیات فارماسیوتیکسی و ضد بیوفیلمی زخم پوش حاوی لیمونن و لینزولید
14. کود مایع از میکرو جلبک Chlorella vulgaris و ارزیابی محلول‌پاشی آن بر ویژگی های مورفو -فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی بابونه گاوی (Tanacetum parthenium L.)
15. بررسی اثر ضد ویروسی نانوذرات سلنیوم بارگیری شده با کورکومین و پوشش داده شده با کیتوزان فولیک اسید بر علیه ویروس‌ هرپس سیمپلکس تیپ یک در شرایط آزمایشگاهی
16. مطالعه اثر و مکانیسم های ژل واژینال حاوی نانوذره سلنیوم بارگیری شده با استرادیول والرات بر مدل اندومتر نازک در موش سوری
17. بررسی اثر محافظتی umbelliprenin بر اختلالات رفتاری متعاقب بیماری التهابی روده در موش: اثرات ضد استرس اکسیداتیو و ضدالتهابی
18. بررسی اثر محافظتی گالیک اسید بر رفتارهای شبه اوتیسمی در مدل موش جداسازی از مادر: نقش احتمالی اثرات ضد التهاب عصبی
19. بررسی تاثیر اسانس گیاه علف لیمو(Cymbopogon citratus) بر فرآیند اسپرماتوژنز در موش های دیابتی شده با استرپتوزوتوسین
20. بررسی اثر محافظتی انالاپریل بر پارامترهای اسپرم، شاخص های استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژی بیضه متعاقب تورشن /دتورشن در رت
21. بررسی اثرات ضدافسردگی عصاره هیدروالکلی برگ چنار خاوری در موش‌ سوری نر: بررسی تغییرات هیستولوژیک در هیپوکامپ
22. مطالعه اثرات استرس جدایی از مادر بر بافت رحم در موش
23. بررسی اثر ضدویروسی فرکشن های مختلف چای سیاه و تئافلاوین های جدا شده از آن بر آدنوویروس در شرایط آزمایشگاهی
24. بررسی داکینگ مولکولی ترکیب گیاهی پونیکالاجین (Punicalagin) بر پروتئین های ویروس آنفلوآنزاA
25. بررسی اثرات تجویز اسکنبیل بر آسیب متعاقب پیچ خوردگی/دتورشن بیضه در موش صحرایی
26. بررسی اثر ترکیب داروی سیتارابین و تریگونلین بر بیان ژن های P53 و Nrf2 بر رده‌ی سلولی لوسمی لنفو بلاستیک حادT (Jurkat,MOLT4)
27. ارزیابی اثر مان انزروت(Astragalus fasciculifolius) بر اختلال حافظه فضایی و اثرات احتمالی آنتی اکسیدانی در مدل موش صحرایی مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس
28. تعیین اثرات محافظتی وانیلیک اسید بر اختلال حافظه القا شده با اسکوپولامین در موش سوری نر: تغییرات بیوشیمیایی، مولکولی و هیستوپاتولوژیک
29. اثرات آنالوگ طبیعی و متابولیتهای مختلف کورکومین بر پروتئینهای ویروس آنفلوآنزا با روش درون رایانه ای (in silico)
30. بررسی اثر اسانس avandula angustifolia (اسطوخدوس) بر عوارض ترک مرفین در دستگاه تناسلی نر-مطالعه مسیر التهابی و آپوپتوزی
31. ارزیابی اثرات محافظتی گالبانیک اسید بر سمیت عصبی سرب در مغز موش¬های صحرایی نابالغ
32. ارزیابی اثرات محافظتی عصاره اتانولی ریشه ترب سیاه بر سمیت کبدی سدیم والپروات در موش سوری
33. بررسی اثر قلبی عصاره کامل استخراج شده از فاسیولا هپاتیکا بر انفارکتوس تجربی میوکارد ایجاد شده توسط ایزوپروترنول در موش صحرایی
34. تهیه و ارزیابی سامانه دارورسانی حاوی نانوذرات سلنیوم بارگیری شده با دوسه تاکسول بر نوروپاتی محیطی در رت
35. بررسی سمیت کلیوی عصاره آبی گیاه زراوند گرد در موش صحرائی
36. بررسی اثر محافظتی استیل سیستئین براختلالات رفتاری ناشی از استرس ایزوله اجتماعی در فرزندان نسل اول و دوم موش های آزمایشگاهی balb/c در حالت های مختلف سلامت روانی والدین و بیان تعدادی از ژن های درگیر در تنظیمات اپی ژنتیک
37. مطالعه اثرات احتمالی استرس اکسیداتیو و واکنش های التهابی متعاقب استرس انزوای اجتماعی بر بافت بیضه در موش: بررسی ژنهای TLR4، NLRP3، TNFα ، IL-1β
38. بررسی اثر ضد شبه افسردگی عصاره پوست و پالپ موز (Musa sapientum) در افسردگی القا شده با مدل جدایی از مادر در موش: اثرات احتمالی تعدیل کننده سیستم نیتررژیک
39. بررسی اثر ضد افسردگی پارتنولید در مدل موشی جداسازی از مادر با مد نظر قرار دادن اثرات احتمالی ضد التهاب عصبی
40. مطالعه اثرات استرس انزوای اجتماعی بر بافت بیضه موش: ارزیابی آپوپتوز، استرس اکسیداتیو، بلوغ و تمامیت DNA
41. بررسی عوارض چشمی قطره چشمی برگرفته شده از عصاره چای سیاه در خرگوش
42. بررسی اثرات ضد سرطانی نانوذرات مزوپروس سیلیکای حاوی تیوگوانین و پوشش داده شده با فیبروئین بر روی رده سلولی MCF7
43. بررسی اثرات بافت شناسی، ضد استرس اکسیداتیو، التهاب عصبی و انعطاف پذیری نورونی عصاره هیدروالکلی برگ چنار خاوری بر افسردگی ناشی از استرس مزمن در موش‌ سوری نر
44. بررسی اثر مان انزروت(Astragalus fasciculifolius) بر ترجیح مکان شرطی القا شده توسط مورفین در موش سوری تحت استرس مهارکننده : بیان ژن های BDNF و TNF-α هیپوکامپ
45. تعیین اثر ضدافسردگی ایندومتاسین در مدل جداسازی از مادر در موش سوری: اثر احتمالی بر مسیر التهاب عصبی
46. اثر روغن ماهی بر اضطراب و رفتار جستجوی دارو در موش سوری ترک کننده نیکوتین تحت استرس
47. بررسی اثر ضدافسردگی سلنیوم در مدل موشی جداسازی از مادر: اثرات احتمالی ضد استرس اکسیداتیو
48. بررسی خواص آنتی اکسیدانی و ضد آپوپتوزی میوه خرنوب (carob fruit) بر بافت بیضه موش سوری مدل تورشن-دتورشن طناب اسپرماتیک
49. بررسی اثر آنتی اکسیدانی گالبانیک اسید در رتهای دچار مولتیپل اسکلروزیس
50. بررسی فرمولاسیون های گیاهی ترکیبی موثر بر قوای جنسی ذکر شده در یک منبع مهم داروسازی سنتی ایران (قرابادین صالحی)
51. مطالعه سمیت کبدی پاراستامول (استامینوفن) در حضور عصاره گیاه بابونه شیرازی (Matricaria recutita L)