طرح های مصوب 1402

1. بررسی کارایی داروهای گیاهی مورد استفاده زوجین نابارور در درمان ناباروری: مرور سیستماتیک
2. تهیه و ارزیابی ژل واژینال حاوی پلاسمای غنی از پلاکت و نانو ذرات سلنیوم بر آندومتر نازک در مدل موشی
3. بررسی اثر مهارکننده هیستون داستیلاز در حساسیت به درد و اضطراب در مدل حیوانی اختلال اضطراب پس از سانحه: نقش احتمالی آمیگدال
4. بررسی اثر آنتی اکسیدانی گالبانیک اسید در رتهای دچار مولتیپل اسکلروزیس
5. بررسی اثر محافظتی Diosgenin بر اختلالات رفتاری در مدل IBD موش: نقش احتمالی ضد التهاب عصبی
6. بررسی اثر پرازوسین بر میزان فعالیت آمیگدال و نقش آن در هایپرآلژزی ناشی از سیس پلاتین در موش سوری
7. ارزیابی اثرات ضدسرطانی توامان دوسه¬تاکسول و نانوذرات مزوپرس سیلیکا هدفمند شده با فولیک اسید و بارگیری شده با روتین در رده سلولی MCF-7
8. رزوراترول به عنوان یک رویکرد درمانی برای ریشه‌کن کردن مقاومت دارویی سرطان: هدف‌گیری ncRNA در سلول‌های بنیادی سرطان: مطالعه ی مروری
9. نقش RNAهای غیرکدکننده در برنامه‌ریزی مجدد متابولیکی سلول‌های سرطانی- یک مطالعه مروری نظام مند
10. ارزیابی اثر عصاره آبی الکلی Ceratonia siliqua (خرنوب) بر فرآیند اسپرماتوژنز و شاخص های استرس اکسیداتیو به دنبال آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن ناشی از تورشن یکطرفه طناب اسپرماتیک موش سوری
11. تهیه و ارزیابی درون تنی هیدروژل هیالورونات سدیم حاوی پلاسمای غنی از پلاکت و نانوذرات سلنیوم بر مدل استئوآرتریت القا شده در رت
12. بررسی اثرات سینرژیک ویتامین B6 و ویتامین C بر روی اختلالات حافظه در یک مدل استرس ناشی ازمحرومیت غذایی در موش : نقش احتمالی ضد التهاب عصبی و آنتی اکسیدانی
13. بررسی اثر یورولیتین B بر رفتارهای شبه افسردگی ناشی از استرس انزوای اجتماعی در موش های آزمایشگاهی نر جوان: نقش احتمالی BDNF
14. بررسی نقش ژن های MECP2 و HMGB1 در هیپوکامپ در هم ابتلایی رفتار های شبه اوتیسم در مدل موشی افسردگی ناشی از استرس جدایی از مادر
15. بررسی پتانسیلهای Quercetin برای هدفگیری MerTK در درمان سرطان: مطالعه مروری روایی
16. تهیه و ارزیابی اثرات ضد باکتریایی نانوذرات مزوپروس سیلیکا بارگیری شده با کلیندامایسین و آزیترومایسین و پوشش داده شده با کیتوزان علیه استافیلوکوک اورئوس و اشرشیاکلای با روشهای microbroth dilution و well diffusion در شرایط آزمایشگاهی
17. تهیه و ارزیابی اثرات ضد باکتریایی نانوذرات مزوپروس سیلیکا بارگیری شده با سفتریاکسون، سفازولین و جنتامایسین علیه استافیلوکوک اورئوس و اشرشیا کلای با روشهای microbroth dilution و well diffusion در شرایط آزمایشگاهی
18. بررسی ‌اثرات ضدتشنجی عصاره هیدرو الکلی برگ بو (.Laurus nobilis Linn) در مدل القای تشنج در موش با PTZ : بررسی نقش احتمالی مسیر استرس اکسیداتیو و نیتریک اکسید
19. بررسی میزان اثر بخشی نانوذرات گلوتاتیون در فرآیند‌های درمانی: یک مطالعه مروری
20. بررسی اثر سلژیلین بر نوروپاتی دیابتی القا شده توسط استرپتوزوسین در موش صحرایی نر: نقش احتمالی استرس اکسیداتیو و آپوپتوز
21. بررسی اثر ضد ویروسی تیموکینون و اثر هم افزایی آن با آسیکلوویر بر علیه ویروس‌ هرپس سیمپلکس تیپ یک (HSV-1) در کشت سلولی
22. بررسی اثر ترکیبی آسیکلوویر و کورکومین بر ویروس هرپس سیمپلکس 1(HSV-1) در رده سلولی Vero
23. تعیین سطح سرب و کادمیم در مایع فولیکولی تخمدان زنان مبتلا به سندرم فولیکول خالی (مگاپروژه ناباروری)
24. بررسی اثر محافظتی ویتامین B1 و ویتامینC بر اختلال حافظه القا شده با اسکوپولامین در موش سوری: بررسی تغییرات مولکولی و بیوشیمیایی
25. بررسی بیان ژن های التهابی (TNF-α و iNOS) و ضد التهابی (IL-4 ) در موش صحرایی مدل هیپوپرفیوژن مغزی تیمار شده با نانوذرات مزوپروس سیلیکا هدفمند شده با بیوتین و بارگیری شده با ملاتونین
26. ارزیابی تغییرات بیوشیمیایی در موش صحرایی هیپوپرفیوژن مغزی تیمار شده با نانوذرات مزوپروس سیلیکا هدفمند شده با بیوتین و بارگیری شده با تیموکینون
27. ارزیابی پاتولوژیک اثر نانوذرات مزوپروس سیلیکا هدفمند شده با بیوتین و بارگیری شده با تیموکینون در مدل هیپوپرفیوژن ‌مغزی موش صحرایی
28. بررسی ارتباط بین ژن های NOD2 و CLDN-5 و CLDN-12 با اختلالات رفتاری در بیماری التهابی روده القا شده با استیک اسید در موش
29. مروری جامع بر نقش Astragalus membranaceus در تعدیل مسیرهای التهابی مرتبط با ویروس و اثرات آن بر فعالیت ضد ویروسی: مطالعه مروری روایی
30. بررسی اثر Feselol بر رفتارهای شبه اوتیسمی در مدل موش جداشده از مادر: نقش احتمالی ضد التهاب عصبی
31. بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی دانه گیاه شاهی (Lepidium sativum) بر سنگ اگزالات کلسیم در کلیه موش صحرایی
32. ارزیابی اثر التیام زخم و فعالیت ضدالتهابی زخم پوش حاوی اسانس مینای پرکپه و اموکسی سیلین در مدل حیوانی زخم برشی
33. ارزیابی اثر سینرژیک سیرینجیک اسید و دونپزیل بر اختلال حافظه القا شده با اسکوپولامین در موش:بررسی تغییرات مولکولی و بیوشیمیایی
34. بررسی اثر اکسی توسین داخل بینی بر التهاب و استرس اکسیداتیو در ضایعات دمیلیناسیون ناشی از اتیدیوم بروماید در موش های صحرایی مدل مولتیپل اسکلروزیس
35. بررسی اثر محافظتی اکسی توسین داخل بینی بر نقایص شناختی و بیان ژن‌های MBP و MOG در ضایعات دمیلیناسیون ناشی از اتیدیوم بروماید در موش‌های مدل مولتیپل اسکلروزیس
36. اثر سیرینجیک اسید بر روی اختلالات حافظه ناشی از استرس محرومیت غذایی در موش :تغییرات مولکولی و بیوشیمیایی
37. بررسی بیان ژن های التهابی (TNF-α و iNOS) و ضد التهابی (IL-4 ) در موش های صحرایی مدل ایسکمی القایی هیپوپرفیوژن مغزی تحت درمان با نانوذرات مزوپروس سیلیکا هدفمند شده با بیوتین و بارگیری با تیموکینون
38. بررسی و مقایسه اثر تزریق داخل صفاقی و داخل بیضه ای دکسپانتنول بر التهاب، آپوپتوز و آسیب بافت بیضه به دنبال تورشن-دتورشن طناب اسپرماتیک در موش سوری
39. آیا گل گاو زبان (Echium amoenum ) سمیت کبدی ایجاد می کند؟ یک مطالعه مروری روایی
40. تکوین و معتبر سازی روشی مبتنی بر اسپکتروسکوپی مادون قرمز میانه تبدیل فوریه (FTIR) به همراه روش‌های کمومتریکس جهت بررسی اصالت روغن سیاه دانه بدست آمده با روش فشار سرد
41. اثر اسانس اسطوخدوس بر اضطراب ناشی از آسیب هیپوکمپ به دنبال جدایی مادر در موش های سوری نر شیرخوار
42. بررسی اثر ضد افسردگی فارنزیفرول c در مدل استرس جدایی از مادر در موش سوری: تاثیر احتمالی بر نفوذپذیری سد خونی مغزی
43. بررسی تاثیر پارتنولید بر کولیت القا شده با اسید استیک در موش سوری نر: اثر احتمالی بر بیان ژن NOD2 ، IL-β, TNFα,TLR4
44. بررسی اثرات سیرینجیک اسید بر روی رفتارهای شبه اوتیسمی القاشده با مدل جدایی از مادر در موش: نقش احتمالی التهاب عصبی
45. ارزیابی پارامترهای استرس اکسیداتیو در بافت غضروف مفصل زانوی رت های مبتلا به استئوآرتریت تحت درمان با هیدروژل هیالورونیک اسید حاوی پلاسمای غنی از پلاکت و نانوذرات سلنیوم
46. بررسی اثر گالبانیک اسید بر سمیت تولید مثلی سرب در موش های صحرایی نابالغ: ارزیابی استرس اکسیداتیو، آپوپتوز، آسیب بافت بیضه و DNA اسپرم
47. بررسی اثرات داکینگ و دینامیک مولکولی ترکیبات موثره میوه گیاه زرشک بر ساختار و فعالیت آنزیم دی پپتیدیل پپتیداز4
48. بررسی اثر Feselol در افسردگی القا شده با مدل جداسازی از مادر در موش سوری: مسیر WNT/CRF
49. بررسی اثرات جداگانه و ترکیبی محرومیت غذایی و گالیک اسید بر حافظه ی موش : ارزیابی تغییرات رفتاری و بیوشیمیایی
50. بررسی درون تنی تغییرات بیان ژن های NFkb1 ، COL 2، ACAN و MMP 13 پس از درمان با هیدروژل هیالورونیک اسید حاوی پلاسمای غنی از پلاکت و نانوذرات سلنیوم در رت های مدل استوارتریت
51. بررسی اثرات جداگانه و ترکیبی محرومیت غذایی و گالیک اسید بر حافظه ی موش : ارزیابی تغییرات رفتاری و بیوشیمیایی
52. ارزیابی فاکتورهای بیوشیمیایی و آنتی اکسیدانی در رت مدل کاردیوتوکسیک تیمار شده با پچ ترانس درمال حاوی نانوذرات سلنیوم بارگیری شده با کوآنزیم 10Q و روتین
53. تهیه و ارزیابی پچ ترانس درمال حاوی نانوذرات سلنیوم بارگیری شده با کوآنزیم 10Q و روتین بر کاردیوتوکسیسیتی ناشی از دوکسوروبیسین در رت
54. بررسی اثر اکسی توسین اینترانازال بر بیان ژن های BDNF, IL-1β , Bax , Bcl2 به دنبال دمیلیناسیون القا شده توسط اتیدیوم بروماید در مغز موش صحرایی
55. مطالعه اثرات لووتیروکسین بر پارکینسون یکطرفه القاء شده توسط 6-هیدروکسی دوپامین در موش های صحرایی: بررسی آپوپتوز
56. بررسی اثرات لووتیروکسین بر اختلالات حرکتی و حافظه در مدل پارکینسون یکطرفه القاء شده با 6-هیدروکسی دوپامین در موش صحرایی
57. مطالعه سمیت تحت-حاد عرق شاتره گل ریز در موش های صحرایی نر و ماده
58. تعیین اثر تریگونلین بر هیپوکمپ در تشنج القا شده توسط پنتیلن تترازول در موش سوری نر: نقش احتمالی استرس اکسیداتیو و آپوپتوز
59. بررسی اثر UMBELLIPRENIN بر تشنج القا شده توسط PTZ در موش های سوری نر: نقش احتمالی ضد التهاب عصبی و ضد اپوپتوز
60. تعیین اثر سینامیک اسید و دونپزیل بر اختلال حافظه القا شده با اسکوپولامین در موش: بررسی تغییرات مولکولی و بیوشیمیایی
61. بررسی اثر پارتنولید بر کولیت القا شده توسط استیک اسید در موش سوری : تغییر بیان ژن های TLR4/Myd88/TNF-a
62. بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی میوه گیاه خلال‌دندان در مدل موشی القا تشنج با PTZ با مدنظر قراردادن التهاب عصبی
63. ارزیابی تاثیر کاریوفیلن بر پروتواسکولکس های اکینوکوکوس گرانولوزوس استخراج شده از کیست‌های هیداتید گوسفندی در مقایسه با آلبندازول در شرایط آزمایشگاهی