



محمد عباس بجشک

دکترای فیزیولوژی پزشکی

آدرس ایمیل: M.bejeshk@yahoo.com

سوابق تحصیلی

دکتری فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۷-۱۴۰۲

کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۳-۱۳۹۷

کارشناسی هوشبری، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۸۹-۱۳۹۳

افتخارات و جوایز

پژوهشگر برتر استان کرمان (مقطع کارشناسی ارشد)، آذر ۱۳۹۷

فناور برتر دانشگاه علوم پزشکی کرمان (مقطع دکترای تخصصی)، آذر ۱۳۹۹

پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی کرمان (مقطع دکترای تخصصی)، آذر ۱۴۰۲

پژوهشگر برجسته کشور (مقطع دکتری تخصصی)، بهمن ۱۴۰۲

سوابق اجرایی و عضویت‌ها

سرپرست واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پاستور بم

عضو شورای پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بم

عضو شورای پژوهشی بیمارستان پاستور بم

عضو کمیته پایان نامه های دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بم

عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی بم

مدیر عامل شرکت بهبود تحقیق کرمان

عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان

عضو کمیته خودارزیابی و اعتباربخشی دوره آموزشی فیزیولوژی

عضو پاره وقت مرکز تحقیقات فیزیولوژی کرمان

عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

عضو انجمن علوم اعصاب ایران

عضو کادر اجرایی IBRO School کرمان

سوابق تدریس

تدریس فیزیولوژی عملی به دانشجویان دندان پزشکی و داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

تدریس فیزیولوژی نظری به دانشجویان پرستاری، مامایی و فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

داوری مجلات خارجی

Reviewer, Immunopharmacology and Immunotoxicology (Q2, IF: 3.3)

Reviewer, Heliyon (Q1, IF: 4.0)

Reviewer, International Immunopharmacology (Q1, IF: 5.6)

Reviewer, Scientific Reports (Q1, IF: 3.8)

Reviewer, Iranian Journal of Basic Medical Sciences (Q3, IF: 2.1)

Reviewer, Biomedicine & Pharmacotherapy (Q1, IF: 6.9)

برگزیدگان جشنواره ها

رتبه اول مسابقات FIRA Cup ایران، ۲۰۲۵

رتبه اول استارتاپ The Bone Cell Student Startup Weekend، دانشگاه علوم پزشکی کرمان (به عنوان عضو تیم)

رتبه اول مسابقات بین المللی Iran Open RoboCup، ۲۰۲۳ (به عنوان عضو تیم)

رتبه سوم مسابقات بین المللی Iran Open RoboCup، ۲۰۲۴ (به عنوان عضو تیم)

مهارت های تخصصی (نرم افزاری، آزمایشگاهی و کار با حیوانات)

مهارت های نرم افزاری و تحلیل داده

• تحلیل آماری داده ها با SPSS و GraphPad Prism

• مدیریت منابع با EndNote و Mendeley

• تسلط بر Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

• طراحی گرافیک علمی با CorelDRAW و Adobe Photoshop

• کار با سیستم PowerLab و نرم افزار LabChart

• آشنایی و کاربری ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش

تکنیک های آزمایشگاهی مولکولی و بیوشیمیایی

• وسترن بلات (Western Blot)

• الیزا (ELISA)

مهارت‌های کار با حیوانات آزمایشگاهی

مدل‌سازی بیماری‌ها:

• القای مدل ایسکمی-ری‌پرفیوژن ریه

• القای آسم تجربی

• القای دیابت

• القای مدل آلزایمر

• القای کولیت اولسراتیو

• ایجاد آسیب منتشره مغزی (Diffuse Brain Injury)

مداخلات جراحی و فیزیولوژیک:

• ثبت فشار داخل جمجمه (ICP)

• ثبت غیرتهاجمی فشار خون

• اورکتومی (Ovariectomy)

• آدرنالکتومی (Adrenalectomy)

• تراکتوستومی

• اینتوباسیون

ارزیابی‌های رفتاری و نوروفیزیولوژیک:

• ارزیابی حافظه، یادگیری، استرس، اضطراب و اختلالات حرکتی در موش‌های صحرایی و سوری

1. Bejeshk MA, Rajizadeh MA, Soltani N, Khaksari M, Soltani Z. P 5: The Effect of Previous Endurance Exercise in Traumatic Brain Injury. *The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam*. 2017;5(2):36–36.
2. Bejeshk M-A, Joukar S, Shahouzehi B, et al. Combinatorial effect of lower extremity blood flow restriction and low intensity endurance exercise on aorta of old male rats: Histomorphological and molecular approach. *Artery Research*. 2018; 24:22–31.
3. Khaksari M, Rajizadeh MA, Bejeshk MA, et al. Does inhibition of angiotensin function cause neuroprotection in diffuse traumatic brain injury? *Iranian journal of basic medical sciences*. 2018;21(6):615.
4. Naderi-Boldaji V, Joukar S, Noorafshan A, Raji-Amirhasani A, Naderi-Boldaji S, Bejeshk M-a. The effect of blood flow restriction along with low-intensity exercise on cardiac structure and function in aging rat: Role of angiogenesis. *Life sciences*. 2018; 209:202–209.
5. Raji-Amirhasani A, Joukar S, Naderi-Boldaji V, Bejeshk M-A. Mild exercise along with limb blood-flow restriction modulates the electrocardiogram, angiotensin, and apelin receptors of the heart in aging rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2018;21(6):558.
6. Rajizadeh MA, Esmailpour K, Masoumi-Ardakani Y, et al. Voluntary exercise impact on cognitive impairments in sleep-deprived intact female rats. *Physiology & behavior*. 2018; 188:58–66.
7. Bejeshk M, Fekri MS, Najafipour H, et al. Anti-inflammatory and anti-remodeling effects of myrtenol in the lungs of asthmatic rats: histopathological and biochemical findings. *Allergologia et Immunopathologia*. 2019;47(2):185–193.
8. Rajizadeh MA, Najafipour H, Fekr MS, et al. Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of myrtenol in the rats with allergic asthma. *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR*. 2019;18(3):1488.
9. Rajizadeh MA, Sheibani V, Bejeshk MA, Mohtashami Borzadaran F, Saghari H, Esmailpour K. The effects of high intensity exercise on learning and memory impairments followed by combination of sleep deprivation and demyelination induced by etidium bromide. *International Journal of Neuroscience*. 2019;129(12):1166–1178.
10. Habibi L, Farpour HR, Simab AR, Bejeshk MA, Rajizadeh MA, Farpour S. The relationship between social media usage and general health in the older people of Shiraz City in Iran. *Ageing International*. 2021;46(4):453–464.
11. Amirzodi M, Mehrabi A, Rajizadeh MA, et al. The effects of combined resveratrol and high intensity interval training on the hippocampus in aged male rats: An investigation into some signaling pathways related to mitochondria. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2022;25(2):254.
12. Bejeshk MA, Aminizadeh AH, Rajizadeh MA, et al. The effect of combining basil seeds and gum Arabic on the healing process of experimental acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*. 2022;12(6):599–607.
13. Shakerinasab N, Bejeshk MA, Pourghadamyari H, et al. The hydroalcoholic extract of *Nasturtium officinale* reduces lung inflammation and oxidative stress in an Ovalbumin-induced rat model of asthma. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2022;2022(1):5319237.
14. Sheibani V, Rajizadeh MA, Bejeshk MA, et al. The effects of neurosteroid allopregnanolone on synaptic dysfunction in the hippocampus in experimental parkinsonism rats: An electrophysiological and molecular study. *Neuropeptides*. 2022; 92:102229.

15. Bejeshk MA, Aminizadeh AH, Jafari E, et al. Myrtenol ameliorates recognition memories' impairment and anxiety-like behaviors induced by asthma by mitigating hippocampal inflammation and oxidative stress in rats. *Neuroimmunomodulation*. 2023;30(1):42–54.
16. Bejeshk MA, Aminizadeh AH, Rajizadeh MA, et al. Ameliorating effects of *Acacia arabica* and *Ocimum basilicum* on acetic acid-induced ulcerative colitis model through mitigation of inflammation and oxidative stress. *Heliyon*. 2023;9(11).
17. Bejeshk MA, Bagheri F, Salimi F, Rajizadeh MA. The diabetic lung can be ameliorated by *Citrullus colocynthis* by reducing inflammation and oxidative stress in rats with type 1 diabetes. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2023;2023(1):5176645.
18. Bejeshk MA, Bagheri F, Salimi F, Rajizadeh MA. The diabetic lung can be ameliorated by *Citrullus colocynthis* by reducing inflammation and oxidative stress in rats with type 1 diabetes. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2023;2023(1):5176645.
19. Bejeshk MA, Beik A, Aminizadeh AH, et al. Perillyl alcohol (PA) mitigates inflammatory, oxidative, and histopathological consequences of allergic asthma in rats. *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology*. 2023;396(6):1235–1245.
20. Hajializadeh Z, Khaksari M, Dabiri S, Darvishzadeh Mahani F, Raji-Amirhasani A, Bejeshk MA. Protective effects of calorie restriction and 17- β estradiol on cardiac hypertrophy in ovariectomized obese rats. *Plos one*. 2023;18(4): e0282089.
21. Khoramipour K, Bejeshk MA, Rajizadeh MA, Najafipour H, Dehghan P, Farahmand F. High-intensity interval training ameliorates molecular changes in the hippocampus of male rats with the diabetic brain: the role of adiponectin. *Molecular Neurobiology*. 2023;60(6):3486–3495.
22. Mehrabani M, Mohammadyar S, Rajizadeh MA, et al. Boosting therapeutic efficacy of mesenchymal stem cells in pulmonary fibrosis: The role of genetic modification and preconditioning strategies. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2023;26(9):1001.
23. Rajizadeh MA, Aminizadeh AH, Esmailpour K, Bejeshk MA, Sadeghi A, Salimi F. Investigating the effects of *Citrullus colocynthis* on cognitive performance and anxiety-like behaviors in STZ-induced diabetic rats. *International Journal of Neuroscience*. 2023;133(4):343–355.
24. Rajizadeh MA, Bejeshk MA, Doustimotlagh AH, et al. The alleviating impacts of quercetin on inflammation and oxidant-antioxidant imbalance in rats with allergic asthma. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology*. 2023;22(2):138–149.
25. Rajizadeh MA, Hosseini MH, Bahrami M, et al. Comparison of preventive and therapeutic effects of continuous exercise on acute lung injury induced with methotrexate. *Experimental Physiology*. 2023;108(9):1215–1227.
26. Rajizadeh MA, Khaksari M, Bejeshk MA, et al. The role of inhaled estradiol and myrtenol, alone and in combination, in modulating behavioral and functional outcomes following traumatic experimental brain injury: hemodynamic, molecular, histological and behavioral study. *Neurocritical Care*. 2023;39(2):478–498.
27. Rajizadeh MA, Nematollahi MH, Jafari E, et al. Niosome nanocarrier enhances the ameliorating effects of myrtenol in the lungs of rats with experimental asthma. *OpenNano*. 2023; 11:100129.
28. Rajizadeh MA, Nematollahi MH, Jafari E, et al. Formulation and evaluation of the anti-inflammatory, anti-oxidative, and anti-remodelling effects of the niosomal myrtenol on the lungs of asthmatic rats. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology*. 2023;22(3):265–280.
29. Bejeshk MA, Najafipour H, Khaksari M, et al. Preparation and evaluation of preventive effects of inhalational and intraperitoneal injection of Myrtenol loaded Nano-Niosomes on lung ischemia-reperfusion injury in rats. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2024;113(1):85–94.
30. Joukar S, Rajizadeh MA, Bejeshk MA, et al. ATP releasing channels and the ameliorative effects of high intensity interval training on diabetic heart: a multifaceted analysis. *Scientific Reports*. 2024;14(1):7113.

31. Rajizadeh MA, Bejeshk MA, Aminizadeh A, et al. Inhalation of spray-dried extract of *Salvia rosmarinus* spenn alleviates lung inflammatory, oxidative, and remodeling changes in asthmatic rats. *Pharmacology*. 2024;109(1):10–21.
32. Rajizadeh MA, Hosseini MH, Bahrami M, et al. High-intensity intermittent training ameliorates methotrexate-induced acute lung injury. *BMC Pulmonary Medicine*. 2024;24(1):45.
33. Rajizadeh MA, Khoramipour K, Joukar S, et al. Lung molecular and histological changes in type 2 diabetic rats and its improvement by high-intensity interval training. *BMC Pulmonary Medicine*. 2024;24(1):37.
34. Rajizadeh MA, Najafipour H, Bejeshk MA. An updated comprehensive review of plants and herbal compounds with antiasthmatic effect. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2024;2024(1):5373117.
35. Saberi S, Askaripour M, Khaksari M, et al. Exercise training improves diabetic renal injury by reducing fetuin-A, oxidative stress and inflammation in type 2 diabetic rats. *Heliyon*. 2024;10(6)
36. Yousefi Zardak M, Keshavarz F, Mahyaei A, et al. Quercetin as a therapeutic agent activate the Nrf2/Keap1 pathway to alleviate lung ischemia-reperfusion injury. *Scientific reports*. 2024;14(1):23074.
37. Amiresmaili S, Rajizadeh MA, Jafari E, et al. Myrtenol ameliorates inflammatory, oxidative, apoptotic, and hyperplastic effects of urethane-induced atypical adenomatous hyperplasia in the rat lung. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*. 2025;398(2):1785–1797.
38. Bejeshk MA, Najafipour H, Khaksari M, et al. Myrtenol-loaded niosomes can prevent lung ischemia-reperfusion injury model in rats by balancing the Nrf2/Keap1 and NF- κ B signaling pathways. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*. 2025;398(6):7353–7361.
39. Bejeshk MA, Rajizadeh MA, Yari A, et al. Correction: Lipopeptide Biosurfactant Produced by *Acinetobacter junii* B6 Attenuates Lung Inflammatory, Oxidative, and Histopathological Alterations due to Asthma in Rats. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*. 2025;31(5):82.
40. Dareini F, Bijeh N, Kakhak SAH, Hosseini MH, Bejeshk M-A. The impact of six weeks of continuous training and high-intensity intermittent training on pancreatic functions of Streptozocin-induced diabetic rats. *Sport Sciences for Health*. 2025;21(2):565–574.
41. Mehrabi A, Nuori R, Gaeini A, et al. The Antiaging and Antioxidative Effects of a Combination of Resveratrol and High-Intensity Interval Training on the Frontal Lobe in Aged Rats: The Role of SIRT5, SIRT6, SOD1, and SOD2. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2025;2025(1):8251896.
42. Nasrolahi H, Farpour S, Karimi K, et al. Knowledge, Attitude, and Practice of Health Care Providers in Oncology Wards About Dysphagia. *Indian Journal of Surgical Oncology*. 2025;16(5):987–1000.
43. Knowledge, Attitude, and Practice of Health Care Providers in Oncology Wards About Dysphagia
44. Modulation of TLR4-mediated inflammatory pathways and oxidative stress by cerium oxide nanoparticles in traumatic brain injury.
45. Evaluation of the Modifying impact of myrtenol on intrahepatic cholestasis and extrahepatic cholestasis in male rats: role of oxidative stress and inflammation.
46. The hepatoprotective impacts of *Citrullus colocynthis* seeds extract on type 1 diabetes-induced liver inflammation and oxidative stress in rats: The role of nrf2/keap1 pathway.

۱. بررسی اثرات ضد التهابی و آنتی اکسیدانی گیاه بابونه در موش های صحرایی مبتلا به آسم تجربی
۲. ارزیابی اثر لیپوپپتید بیوسورفکتنت بر فاکتور های التهابی، شاخص های استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژیک در موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی
۳. ارزیابی اثرات سلولهای بنیادی مشتق از مغز استخوان و محیط کشت حاصل از آنها بر فاکتور های التهابی، و هیستوپاتولوژیک و شاخص های استرس اکسیداتیو در ریه موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی
۴. تقویت اثر سلول های بنیادی با تغییر ژنتیکی و پیش آماده سازی برای درمان فیبروز ریوی
۵. مقایسه اثر تمرین ورزش اجباری با شدت های مختلف بر آسیب احتمالی کلیه ناشی از لیتوم در موش های صحرایی نر نژاد ویستار: نقش التهاب، Sirt1 و Sestrin2
۶. ارزیابی اثرات عصاره الکلی رزماری بر فاکتور های التهابی، شاخص های استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژیک در ریه موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی
۷. بررسی اثر طیف های مختلف نور ساطع شده از دیود نوری (LED) بر تغییرات هیستوپاتولوژی چشم و میزان هورمون ملاتونین، شاخص های خواب و بیداری، حافظه و یادگیری، اضطراب، متابولیک در موش های صحرایی نر
۸. بررسی اثرات تجویز استنشاقی میرتنول و استروژن به تنهایی و توامان بر آسیب ریوی ناشی از ضربه مغزی در موش های صحرایی نر
۹. بررسی اثر تمرین تناوبی با شدت زیاد بر مسیر سیگنالینگ آلزایمر ناشی از دیابت نوع ۲ در موش صحرایی نر و ماده
۱۰. اثر هشت هفته تمرین تناوبی شدید بر برخی شاخص های التهابی، اکسیدانی، اپوپتوتیک و هیستوپاتولوژیکی ریه موش های صحرایی مبتلا به دیابت نوع ۲
۱۱. بررسی تغییرات شاخص های عملکردی قلب و سطوح پروتیین های $IL-1\beta$, $IL-10$, $Bcl2$, Bax , $NLRP-1$ ، متعاقب ۸ هفته تمرین تناوبی شدید P2x7R، Pannexin-1 بافت قلب موش های صحرایی مبتلا به دیابت نوع ۲ متعاقب ۸ هفته تمرین تناوبی شدید (HIIT)
۱۲. بررسی اثر تجویز بربرین بر آسیب ریه ناشی از قطع و برقراری مجدد جریان خون ریه در موش های صحرایی نر

۱۳. بررسی اثر تجویز استنشاقی و داخل صفاقی فرم ساده و نیوزومی میرتنول بر آسیب ریه ناشی از قطع و برقراری مجدد جریان خون در موش های صحرایی نر: ارزیابی شاخص های هیستوپاتولوژی، استرس اکسیداتیو، التهابی و آپوپتوزی

۱۴. اثر ۸ هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر هیستوپاتولوژی و عملکرد کلیه موش های چاق دارای دیابت نوع ۲ و بررسی سطح سرمی نقش فتوئین-A، استرس اکسیداتیو و مسیرهای التهابی

۱۵. بررسی و مقایسه اثر تمرینات تناوبی با شدت بالا و تمرین استقامتی با شدت متوسط بر آسیب ریوی ایجاد شده با متوتروکسات بر روی موش های صحرایی نر

۱۶. ارزیابی اثرات پرلیل الکل روی فاکتور های التهابی و شاخص های استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژیک در موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی

۱۷. بررسی اثر میرتنول بر عملکرد رفتاری، شکل پذیری سیناپسی و سطح BDNF هیپوکمپ در موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی

۱۸. تاثیر ۸ هفته تمرین اینتروال با شدت بالا بر پروفایل متابولیکی چربی احشایی، کبد و عضله در موش های صحرایی دیابتی نوع ۲

۱۹. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی شاهی آبی و کوئرستین بر مارکر های استرس اکسیداتیو و التهابی در مدل تجربی آسم القا شده با اوآلبومین

۲۰. بررسی تاثیر ۸ هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر سیگنالینگ آدیپونکتین و برخی عوامل مرتبط با بیماری آلزایمر در موش های چاق مبتلا به دیابت نوع ۲

۲۱. بررسی اثرات میرتنول بر شاخص های هیستوپاتولوژی و متاستاتیک ریه و شاخص های التهابی سرم و مایع شستشوی ریه در موش های صحرایی مبتلا به سرطان ریه

۲۲. بررسی اثرات فرآورده سنتی ریحان و صمغ بر تولید برخی سایتوکین-های پیش-التهابی و ضدالتهابی در کولیت اولسراتیو ناشی از اسید استیک در موش-های صحرایی نر

۲۳. تولید فرم نیوزومال میرتنول و ارزیابی اثرات تجویز استنشاقی فرم ساده و نیوزومال آن بر شاخص های هیستوپاتولوژی و استرس اکسیداتیو بافت ریه و فاکتور های التهابی بافت و مایع بال ریه در موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی

۲۴. اثرات ورزش منظم بر اختلالات یادگیری و حافظه ناشی از محرومیت از خواب REM در موش های ماده ی سالم و فاقد تخمدان مبتلا به مالتیپل اسکروزیس: مطالعات رفتاری و الکتروفیزیولوژی

۲۵. بررسی نقش هورمون های آدرنال بر آپوپتوز سلولی و دژنراسیون دیسک بین مهره ای ناشی از استرس هیجانی مزمن در رت

۲۶. ارزیابی اثرات ماده موثره ی گیاه مورد روی فاکتور های التهابی سرم و شاخص های استرس اکسیداتیو و هیستوپاتولوژی ریه در موش های صحرایی نر مبتلا به آسم تجربی

۲۷. بررسی اثر محدودیت جریان خون اندام تحتانی و ورزش استقامتی بر شاخص های هیستولوژیکی، گیرنده های آنژیوتانسین نمره II و اپلین در آئورت موش های صحرایی نر پیر

۲۸. مطالعه رفتاری ملکولی و بافت شناسی مخچه و هیپوکمپ موش های صحرایی نر بالغ متعاقب تجویز طولانی مدت سم آفت کش اسپیروتترامات

۲۹. بررسی اثر استروژن بر مبنای نانوذره روی آسیب تروماتیک مغزی منتشر در موش های صحرایی نر

۳۰. بررسی اثر نانوذره اکسید سریم روی آسیب تروماتیک مغزی منتشر در موش های صحرایی نر

۳۱. ارزیابی اثرات آسیب ایسکمی-ری پرفیوژن یک طرفه ریه بر شاخص های اکسیداتیو، التهابی، آپوپتوتیک و هیستوپاتولوژیک بافت ریه سمت مقابل در موش صحرایی نژاد ویستار

۳۲. بررسی اپیدمیولوژیک سوء مصرف مواد و عوامل مرتبط با آن در زنان مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی بم

۳۳. بررسی اثر محافظتی میرتنول بر سمیت کلیوی القا شده توسط جمسیتابین در مدل موش صحرایی

۳۴. بررسی اثرات نانوذره اکسید سریم روی آسیب کلیوی ناشی از آسیب تروماتیک مغزی در موش های صحرایی نر: نقش عوامل التهابی بافت

۳۵. بررسی اثر محافظتی میرتنول بر آسیب ریوی القا شده توسط جمسیتابین در مدل موش های صحرایی نر

۳۶. اعتبارسنجی یک شاخص ترکیبی هماتولوژیک و بیوشیمیایی برای پیش بینی شدت پره اکلامپسی

۳۷. بررسی اثر تجویز استنشاقی عصاره گیاه اکینوپس سفالوتوس (شکر تیغال) بر آسیب حاد ریوی القاشده با بلئوماپسین در موش های بزرگ آزمایشگاهی

۳۸. بررسی سرواپیدمیولوژیک آنتی بادی های IgG و IgM ضد ویروس سرخک در افراد مراجعه کننده به مراکز

بهداشت شهری دانشگاه علوم پزشکی بم در سال ۱۴۰۴

۳۹. بررسی اثر ورزش و میرتنول، به صورت منفرد و ترکیبی، بر بهبود آسیب‌های ریوی ناشی از پیری در موش‌های

ماده پیر با تمرکز بر مسیر آنتی‌اکسیدانی Trx

ارائه پوستر و سخنرانی در کنگره و همایش‌ها

1. The First International Conference on Neuroinflammation and the First Student Neuroscience Festival. The Effect of Previous Endurance Exercise in Traumatic Brain Injury. Poster.
2. The Fifth Congress of Basic and Clinical Sciences. Does inhibition of angiotensin function cause neuroprotection in traumatic brain injury? Poster.
3. The Sixth Congress of Basic and Clinical Neuroscience. Improving passive avoidance and recognition memory deficits due to sleep deprivation by voluntary exercise in intact female rats. Poster.
4. The 24th National and 3rd International Congress of Physiology and Pharmacology. Anti-inflammatory and anti-remodeling effects of myrtenol in the lungs of asthmatic rats: Histopathological and biochemical findings. Poster.
5. The 24th National and 3rd International Congress of Physiology and Pharmacology. Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of myrtenol in rats with allergic asthma. Poster.
6. The Seventh Congress of Basic and Clinical Neurosciences. The effects of high-intensity exercise on learning and memory impairments following combined sleep deprivation and demyelination induced by ethidium bromide. Poster.
7. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. High-intensity interval training mitigates oxidative stress and inflammation in methotrexate-induced lung injury. Poster.
8. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Improving renal histopathology with time-restricted dietary patterns: Insights from an acute kidney injury rat model. Poster.

9. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Effects of berberine on inflammatory cytokines in lung ischemia–reperfusion injury. Poster.
10. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Histopathological assessment of kidney health: Unveiling the benefits of energy restriction diet in acute kidney injury. Poster.
11. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. The therapeutic potential of quercetin in asthma: Unraveling its anti-inflammatory properties. Poster.
12. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Intraperitoneal administration of myrtenol mitigates lung ischemia–reperfusion injury in rats. Poster.
13. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Protective effects of energy restriction diet on renal function and apoptotic molecules in acute kidney injury. Poster.
14. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Time-restricted eating: A therapeutic approach for acute kidney injury. Poster.
15. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. The effect of combining basil seeds and gum arabic on healing of acetic acid–induced ulcerative colitis in rats. Oral Presentation.
16. The 2nd International and 23rd National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. The effect of limb blood flow restriction and endurance exercise on histological indices and angiotensin II and apelin receptors in the aorta of aged male rats. Poster.
17. The 2nd International and 23rd National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Effects of conjugated estrogen on neuroprotection after traumatic brain injury: The role of estrogen membrane receptor. Poster.
18. The Sixth Congress of Basic and Clinical Neurosciences. Improving passive avoidance and recognition memory deficits due to sleep deprivation by voluntary exercise in intact female rats. Poster.

19. The 2nd International and 23rd National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Mild exercise accompanied by restricted blood flow regulates electrocardiogram, adrenergic receptors, and angiotensin system in the hearts of aged male desert rats. Poster.
20. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Quercetin modulates the Nrf2/Keap1 pathway in mitigating ischemia–reperfusion lung injury. Poster.
21. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Berberine and oxidative stress in reperfusion injury in the lung. Poster.
22. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Investigation of antioxidant and anti-inflammatory effects of quercetin in asthma: A rat model study. Poster.
23. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Quercetin reduces lung edema and inflammatory responses in lung ischemia–reperfusion injury. Poster.
24. The 5th International and 26th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Comparison of therapeutic effects of simple vs. niosomal forms of myrtenol in lung ischemia–reperfusion injury. Poster.
25. 6th International and 27th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Unilateral Ischemia–Reperfusion Injury of the Lung: Focus on Inflammatory Responses and Histopathological Changes
26. 6th International and 27th National Congress of Physiology and Pharmacology of Iran. Inhaled 17 β -Estradiol Attenuates Lung Inflammation Following Traumatic Brain Injury in Rats.