

زندگینامه علمی - آموزشی
Curriculum Vitae



نام: سیده زهرا

نام خانوادگی: موسوی محل تولد: قم رتبه دانشگاهی: دانشیار پایه ۱۵

سوابق تحصیلی:

1998-2006: *Ph.D. in Toxicology*, Department of Pharmacology and Toxicology, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Ph.D. Thesis Title: Sex differences and role of gonadal hormones on development of tolerance to morphine analgesia and glutamate level in the nucleus accumbens of rats: A microdialysis study

1991-1996: *Pharm.D.*, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Pharm. D. Thesis Title: Effects of *Buthotus saulcyi* scorpion venom on neuromuscular transmission in vitro

سوابق تدریس (از سال 1385 تاکنون)

- Basic Toxicology
- Regulatory Toxicology
- Natural Toxicology
- Pharmacology
- Clinical Toxicology and Poisoning
- Practical Pharmacology courses
- Practical Toxicology courses

فعالیت های علمی اجرایی

- ۱- دانشیار تمام وقت سم شناسی واحد علوم دارویی (سال ۹۴)
- ۲- مدیر گروه فارماکولوژی-سم شناسی (سال ۱۳۸۶ تاکنون)
- ۳- سرپرست آزمایشگاه های آموزشی- پژوهشی سم شناسی واحد علوم دارویی (۱۳۸۵ تاکنون)
- ۴- سرپرست آزمایشگاه های آموزشی- پژوهشی فارماکولوژی واحد علوم دارویی (۱۳۸۵ تاکنون)
- ۵- عضو شورای آموزشی واحد علوم دارویی (۱۳۸۷ تاکنون)
- ۶- عضو شورای پژوهشی واحد علوم دارویی (۱۳۸۵ تاکنون)
- ۷- عضو شورای فرهنگی واحد علوم دارویی (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۶)
- ۸- عضو هیئت تحریریه مجله بین المللی *Journal of Pharmaceutical and Health Sciences*

۹- عضو شورای پژوهشی علوم پزشکی تهران - دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۹۶ تاکنون)

سوابق علمی اجرایی :

- ۱- استادیار سم شناسی ، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۵-۱۳۹۴)
- ۲- مدیر گروه فارماکولوژی- سم شناسی (۱۳۸۶-۱۳۹۷)
- ۳- معاون پژوهشی واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی(۱۳۹۷)
- ۴- همکاری در راه اندازی دوره کارشناسی ارشد سم شناسی واحد علوم دارویی (۱۳۸۷)
- ۵- همکاری در راه اندازی دوره کارشناسی ارشد نانو تکنولوژی پزشکی واحد علوم دارویی (۱۳۸۸)
- ۶- همکاری در راه اندازی دوره کارشناسی ارشد شیمی دارویی واحد علوم دارویی (۱۳۸۸)
- ۷- داور و هیئت تحریریه چندین مجله ISI و علمی پژوهشی

جوایز و افتخارات :

2004 Scholarship for 6 months by the Iranian Ministry of Health and Medical Education to continue education abroad towards the PhD degree completion (*Academic guest, Division of neuroscience and biomedical systems, Institute of biomedical and life sciences, University of Glasgow, Glasgow, Scotland*)

-رتبه اول کشوری در بخش نو آوری در آموزش، جشنواره شهید مطهری، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی جهت ارائه طرح نو آوری در ارائه درس سم شناسی عملی (۱۳۹۱)

- رتبه دوم در بخش گروه های آموزشی سومین جشنواره لقمان حکیم- معاون علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۹۵

-پژوهشگر برتر دانشکده داروسازی در سال ۱۳۹۶

1. **Poster Award**, 12 th Annual International Addiction Science Congress (ASC2018) Iran. "Aripiprazole effect on dependency and morphine withdrawal syndrome in male mice"
2. **Poster Award**, 10 th Annual International Addiction Science Congress (ASC2016) Iran. "Comparison of the Level of Cadmium and Lead between the Cigarette Filters of Different Iranian and non-Iranian Brands "

مقالات

1. **Mousavi, Z., Shafaghi, B., Kobarfard, F., Jorjani, M., (2006). Sex differences and role of gonadal hormones on glutamate level in the nucleus accumbens in morphine tolerant rats: A microdialysis study, Eur J of Pharmacology, 2007, 554(2-3): 145-149.**

۲. بررسی تفاوت جنسی و نقش هورمون های جنسی در تحمل به اثر ضددردی مرفین و نیز تغییرات مقدار گلوتامات آزاد شده در هسته اکومبیس در بروز این تفاوت در موش صحرایی با استفاده از روش میکرودیالیز، **سیده زهرا موسوی**، بیژن شفق، فرزاد کبارفرد و معصومه جرجانی، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۱۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۵، صفحات ۱۰-۳
۳. بررسی اثر دیکلوفناک بر انتقال عصبی-عضلانی به روش درون تنی و برون تنی، دکتر حسین وطن پور، دکتر امیر جلالی، دکتر حسن هوشدار تهرانی، دکتر سهیلا هوشی، دکتر فرشاد مهدوی، دکتر **زهرا موسوی** و مهندس فرحناز تنباکوسازان، مجله پژوهنده، سال یازدهم، شماره ۵۰، خرداد و تیر ۱۳۸۵، صفحات ۷۳-۶۷.
۴. سعید عباسی ملکی، سیده زهرا موسوی، مسعود رهبری، میر هادی خیاطنوری. بررسی اثر سیتالوپرام بر علائم سندرم محرومیت مورفین در موش سوری نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۹۰. سال ۱ شماره ۵ صفحات: ۴۲۷-۴۳۶
۵. شیما رضاقلیان، مجید حسن پورعزتی، سید زهرا موسوی، محمد صفی رحمانی فر، ناهید نصرتی. مقایسه اثر تزریق مزمن میکرو و نانوذره اکسید منگنز بر ملاک های عملکرد کبدی موش بزرگ آزمایشگاهی. دانشور پزشکی سال ۱۳۹۲ صفحات: ۱-۱۳
۶. فرید عباسی ملکی - سعید عباسی ملکی، سیده زهرا موسوی، میر هادی خیاطنوری. تاثیر عصاره هیدروالکلی جو دوسر بر علائم سندرم محرومیت مورفین در موش سوری نر. فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار. ۱۳۹۲ صفحات: ۴۰۸-۴۱۵
7. Nima Naderi, Mohsen Majidi, **Zahra Mousavi**, Solaleh Khorami, Zahra Mansouri, Fariba Khodaghali. *The interaction between intrathecal administration of low doses of palmitoylethanolamide and AM251 on formalin-induced pain related behavior and spinal cord interleukin 1-beta expression in rats. Neurochem Res. 2011 Dec27.*
8. Ezzat-zamani-Moghaddam, Kian Azami, Bagher Minaei-Zangi, **seyedeh Zahra Mousavi**, Omid Sabzevari. Protective Activity of Fumaria vaillantii Extract and monomethyle Fumarate on Acetaminophen Induced Hepatotoxicity in Mice. International J of Pharmacology, 2012; 8(3): 177-184.
9. Razieh Samandari, Atieh Chizari, Rezvan Hassanpour, **Zahra Mousavi**, Abbas Haghparast. Streptozotocin-induced diabetes affects the development and maintenance of morphine reward in rats. Neuroscience Letters. 2013. 90-94.
10. Mohammad Abbasinazari, Azita Hajhossein Talasaz, **Zahra Mousavi** and Samaneh Zare-Toranposhti. Evaluating the Frequency of Errors in Preparation and Administration of Intravenous Medications in Orthopedic, General Surgery and Gastroenterology Wards of a Teaching Hospital in Tehran. IJPR. 2013. 12(2). 229-234.
11. **Zahra Mousavi** and Parisa Ziarati. Assessing The Health Risk of Some Trace Metals Contents in Vegetables Sold in Local Markets of Tehran-Iran. International Journal of Farming and Allied Sciences. 2013. 434-438.

12. Maryam Ahmadi, Parisa Ziarati, Maryam Manshandi, J Asgarpanah and **Zahra Mousavi**. The Phytoremediation Technique for Cleaning Up Contaminated Soil by Geranium (pelargonium roseum). *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 2013. 477-481.
13. Parisa Ziarati, Haineh Rabizadeh, **Zahra mousavi**, Jinous asgarpanah, Amin Azariun. The Effect of cooking method in Potassium, lead and Cadmium Contents in Commonly Consumed packaged mushroom (*Agaricus bisporus*) in Iran. *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 2013. 728-733.
14. **Zahra Mousavi**. Parisa Ziarati. Mahdieh Esmaeli Dehaghi. Mahnaz Qomi. Heavy metals (Lead and Cadmium) in some medicinal herbal products in Iranian market. *Iranian J of Toxicology*. 2013. 8 (24). 1004-1010.
15. Sara Samini; Hamed Shafaroodi; Seyed Hamed Shirazi-Beheshtiha; **Zahra Mosavi**; Morteza Samini. A Direct Comparison of Anti-ulcer Effects of Coenzyme Q10 and Vitamin C on Indomethacin-induced Gastric Ulcer in Rat: A Controlled Experimental Study. *Journal of Cardio –Thoracic Medicine*, 2013. 34-40.
16. **Zahra Mousavi**, Parisa Ziarati and Azita Shariatdoost. Determination and Safety Assessment of Lead and Cadmium in Eye Shadows Purchased in Local Market in Tehran. *Environmental & Analytical Toxicology*. 2013. 6 (3). 3-7.
17. Ali Almasirad, **Zahra Mousavi**, Mohammad Tajik, Mohammad Javad Assarzadeh and Abbas Shafiee. Synthesis, analgesic and anti-inflammatory activities of new methyl-imidazolyl-1,3,4-oxadiazoles and 1,2,4-triazoles. *Daru Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2014. 435-442.
18. Nahid Nosrati, Majid Hassanpour-Ezzati, Sayyed **Zahra Mousavi**, Mohamad safi Rahmanifar, Shiva Rezagholiyan. Comparison of MnO₂ nanoparticles and microparticles distribution in CNS and muscle and effect on acute pain threshold in rats. *Nanomed. J.*, 2014. 1 (2). 181-191.
19. Elahe Sattarinezhad, Hamed Shafaroodi, Kiandokht Sheikhnouri, **Zahra Mousavi**, Leila Moezi. The effects of coenzyme Q10 on seizures in mice: The involvement of nitric oxide. *Epilepsy & Behavior*. 2014. [37](#), 36–42.
20. Shirin Andayesh, Mohammad Rasoul Hadiani, Shahram Shoeibi, **Zahra Mousavi**. Evaluation of Heavy Metals Concentrations in Iranian Foodstuffs: Canned Tuna Fish. "*Food Additives & Contaminants: Part B* just-accepted (2014).
21. Kimia Eghbali; **Zahra Mousavi**; Parisa Ziarati Determination of Heavy Metals in Tattoo Ink. *BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA*; August 2014; Vol. 11(2), 941-946
22. Emami, Azadeh Rastegar, Hossein Amirahmadi, Maryam Shoeibi, Shahram **Mousavi**, **Zahra**. Multiresidue Analysis of Pesticides in Pistachio Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS). *Iranian Journal of Toxicology* (2015) Volume 8.27.
23. Yazdi, F., Minai-Tehrani, D*, Jahngirvand, M., Almasirad, A., Mousavi, Z., Masoud, M., & Mollasalehi, H. Functional and structural changes of human erythrocyte catalase induced by cimetidine: proposed model of binding. *Molecular and cellular biochemistry*, (2015), 1-6.
24. Pashapour, sanaz – **Mousavi, Zahra** – Ziarati, Parisa– Ebrahim Najafabadi, Karim. Comparison of the Level of Cadmium and Lead between the Cigarette Filters of Different Iranian and non-Iranian Brands. *Iranian Journal of Toxicology* 2015 Volume 9 (29),

25. N Naderi*, E Shafieirad, D Lakpour, A Rahimi, **Z Mousavi**, Interaction between Cannabinoid Compounds and Capsazepine in Protection against Acute Pentylene-tetrazole-induced Seizure in Mice. Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2015 14, 115-120

26. Elahe Rangriz, Parvaneh Najafizadeh, Jinous asgarpanah, **Zahra Mousavi** Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Effect of *Glaucium Vitellinum* Methanolic Extract in Male Mice. (Jundishapur J of Natural Pharmaceutical Products: JJNPP, 2016)

27. **Zahra Mousavi**, Atieh sadat hosaini, Jinous asgarpanah, Parvaneh Najafizadeh. Antinociceptive and Anti-inflammatory Effects of Methanolic Extract of *Nepeta depauperata Benth* in Male Mice. (Jundishapur J of Natural Pharmaceutical Products: JJNPP 2016).

28. Azadeh Nasiri, Shahram Shoeibi, **Zahra Mousavi**, Maryam Amirahmadi, Farzad Kobarfard. *A multiresidue GC-MS method for determination of 12 pesticides in cucumber*. IJPR 2016; 15(4), 809-16.
29. **Z Mousavi**, M Hassanpourezatti, P Najafizadeh, S Rezagholian, et al., Effects of Subcutaneous Injection MnO₂ Micro-and Nanoparticles on Blood Glucose Level and Lipid Profile in Rat. Iranian Journal of Medical Sciences 2016. 41 (6), 518

30. Homa Azizian, **Zahra Mousavi**, Hamidreza Faraji, Mohammad Tajik, Kowsar Bagherzadeh, Peyman Bayat, Abbas Shafiee, Ali Almasirad; " Arylhydrazone derivatives of naproxen as new analgesic and anti-inflammatory agents: Design, synthesis and molecular docking studies" Journal of Molecular Graphics and Modelling. 2016;67; 127–136

31. Fatemeh Shokri, Parisa Ziarati and **Zahra Mousavi**. Removal of Selected Heavy Metals from Pharmaceutical Effluent by *Aloe Vera L*. Biomedical & Pharmacology Journal. 2016, Vol. 9(2), 705-713

32. Fatemeh Mehrarad, Parisa Ziarati, **Zahra Mousavi**. Removing Heavy Metals from Pharmaceutical Effluent by *Pelargonium Grandiflorum* Biomedical & Pharmacology Journal. 2016. Vol. 9(1), 151-161

33. H. Sam-Daliri, **Z. Mousavi**, N. Naderi, J. Asgarpanah. Chemical composition and analgesic activity of the essential oil of *Mentha mozaffarianii* jamzad leaves *Bulgarian Chemical Communications*. 2016 Volume 48, Number 4 (pp. 641 – 645,

34. Mohammad Hadi Foroughi, Maryam Akhgari, farzaneh Jokar, **Zahra Mousavi**. Identification of undeclared active pharmaceutical ingredients in counterfeit herbal medicines used as opioid substitution therapy. Australian Journal of Forensic Sciences. 2017

35. Anahita Pourzare, Parisa Ziarati, **Zahra Mousavi**, Ali Reza Faraji. Removing Cadmium and Nickel Contents in Basil Cultivated in Pharmaceutical Effluent by chamomile (*Matricaria chamomilla L.*) Tea Residue. J Sci Discov, 2017, 1:1.

36. Azadeh Emami , **Zahra Mousavi**, Vahid Ramezani , Shahram Shoeibi , Hossein Rastegar , Maryam Amirahmadi, Iman Emami. Residue Levels and Risk Assessment of Pesticides in Pistachio Nuts in Iran. Iranian Journal of Toxicology 2017, 11(2)

37. Saeid Abbasi-Maleki, **Zahra Mousavi**. Hydroethanolic extract of *Carthamus tinctorius* induces antidepressant-like effects: modulation by dopaminergic and serotonergic systems in tail suspension test in mice Iran J Basic Med Sci, 2017. 20:1063-1073.

38. Tannaz Bovand, Hossein Vatanpour, **Zahra Mousavi**. The protective effect of granulocyte colony stimulating factor (gcsf) on phenobarbital toxicity in mouse fetus. *Acta Medica Mediterranea*, 2017 33: 1351
39. Marzieh Norouzi, **Zahra Mousavi** and Hamed Shafaroodi. Aripiprazole Prolongs Morphine Antinociception Effect and Disrupts Acute Morphine Tolerance *Biomed Pharmacol J.* 2017, 10(3)
40. Darabian, **Z. Mosavi**, J. Asgarpanah, A. Bakhtiarian. *In vivo* analgesic and anti-inflammatory effects of the essential oil from *Artemisia sieberi* fruit *Research Journal of Pharmacognosy*. 2017. 4(4); 7-15
41. Parisa Ziarati, **Zahra Mousavi**, Sanaz Pashapour. Analysis of Heavy Metals in Cigarette Tobacco *J Med Discov.* 2017 2(1):jmd16006; doi:10.24262/jmd.2.1.16006
42. Fereshteh Ramezanloo, Parvaneh Najafizadeh, Tahereh Naji, Gholamreza Amin, **Zahra Mousavi**, Gelareh Vahabzadeh. The Effect of Hydroalcoholic Extract of Leaves of *Vitex* on the Gestation Indices of Male Rats. *Journal of Pharmaceutical and Health Sciences.* 2017, 5(1), 61-69
43. Maryam Beshkani, Nasim Assar, Parvaneh Najafizadeh, **Zahra Mousavi**. Sex differences in tolerance to morphine antinociception in intra-nucleus accumbens administration in rat. *Iranian journal of pharmacology & therapeutics*, 2017
44. Mahsa Mashak shahabadi, Seyyedeh **Zahra Mousavi**, Seyyedeh Elaheh Mousavi and Majid Hassanpour Ezzati. Crocin Affects Passive Avoidance Memory Following Formaldehyde-Induced Neurotoxicity in a Rat Model. *Advanced Journal of Toxicology:Current Research*; 2017, 1 (1) (August);15:1-7.
45. Zahra Farzinpour, **Zahra Mousavi**, Saeideh Karimi-Haghighi, Abbas Haghparast, Antagonism of the D1- and D2-like dopamine receptors in the nucleus accumbens attenuates forced swim stress- and morphine priming-induced reinstatement of extinguished rats *Behavioural Brain Research* 341 (2018) 16–25
46. Marjan Sahafzadeh, Saeideh Karimi-Haghighi, **Zahra Mousavi**, Abbas Haghparast; " Role of the orexin receptors within the nucleus accumbens in the drug priming-induced reinstatement of morphine seeking in the food deprived rats" *Brain Research Bulletin* 137 (2018) 217–224
47. Dorsa Daneshbakhsh; Jinous Asgarpanah; Parvaneh Najafizadeh; Tayebeh Rastegar; **Zahra Mousavi**, "Safety Assessment of *Mentha mozaffarianii* Essential Oil: Acute and Repeated Toxicity Studies " *Iran J Med Sci*, 2018, 14 (Supplement): 115-120
48. Niosha Saberi , Maryam Akhgari , Leila Bahmanabadi , Elham Bazmi , **Zahra Mousavi** Determination of synthetic pharmaceutical adulterants in herbal weight gain supplements sold in herb shops, Tehran, Iran. *Journal , DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2018, <https://doi.org/10.1007/s40199-018-0216-2>
49. Mahya Najjari, Gholamhassan Vaezi, Vida Hojati, **Zahra Mousavi**, Azam Bakhtiarian & Vahid Nikoui. Involvement of IL-1 β and IL-6 in antiarrhythmic properties of atorvastatin in ouabain-induced arrhythmia in rats. *IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY*, 2018 <https://doi.org/10.1080/08923973.2018.1440592>
50. Nahid Ghebleh Zadeh, Gholamhassan Vaezi, Azam Bakhtiarian, **Zahra Mousavi**, Abdolhossein Shiravi & Vahid Nikoui. The potassium channel blocker, dalfampridine diminishes ouabain-induced arrhythmia in isolated rat atria. *Archives of Physiology and Biochemistry*; 2018

51. Marziyeh Pandpazir, Amir Kiani, Sajad Fakhri, **Zahra Mousavi** Effect and Skin Toxicity of Aqueous Extract of *Dorema ammoniacum* Gum in Experimental Animals. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP)* 5(4), 2018: 1-8
52. Sanaz Pashapour, **Zahra Mousavi**, Shahram Shoeibi. Sports supplements and Anabolic Androgenic Steroids. *Journal of Pharmaceutical and Health Sciences* 2018;6(1), 39-45.
53. Seyed Pouyan Pishva, Seyyedeh Elaheh Mousavi, **Zahra Mousavi**, Mahmoud Reza Jaafari, Ahmad Reza Dehpour, Seyed Mahdi Rezayat Sorkhabadi. The effect of berberine nanomicelles on hepatic cirrhosis in bile duct-ligated rats. *Nanomed. J.* 5(4): 199-209, Autumn 2018
54. Bolandpayeh M, Hassanpour-Ezzati M, and **Mousavi Z**, Effects of Enoxaparin Emulsion on Dimethylbenzanthracene-induced Breast Cancer in Female Rats. *Research in Molecular Medicine (RMM)* Volume 5, Issue no. 4, DOI 10.18502/rmm.v5i4.3062
55. Somayyeh Nouri, **Zahra Mousavi**, Soheil Azizi, Babak Bagheri, and Ramin Ataee Evaluation of Relationship Between Single-Nucleotide Polymorphism in TNF-Gene Promoter and Susceptibility to Atherosclerosis in Fatemeh Zahra Hospital, *Research in Molecular Medicine (RMM)* Volume 6, Issue no. 1, DOI 10.18502/2
- 56.

Conference presentations

<i>Congress Title</i>	<i>Title Abstract</i>	<i>Date</i>	
Vatanpour, H., Mousavi, Z., Akbari, A., Mohammadi, A.A.	14 th Iranian Congress of physiology and pharmacology. Tehran, Iran.	Three scorpion venoms; <i>Anderoctonus</i> , <i>Odontobuthus</i> , and <i>Buthotus</i> effects on neuromuscular transmission in vitro.	1999
Vatanpour, H., Mousavi, Z., Hosseini-nasab, Z and Kashani, N.	5 th Asia-pacific congress on animal, plant and microbial toxins (IST). Pattaya, Thailand.	Effects of three Iranian Scorpion venoms on striated muscles.	1999
Vatanpour, H., Mousavi, Z. and Mohammad-Hosseini, M.,	14 th European symposium on Animal, Plant and Microbial Toxins. Stockholm, Sweden.	Examination of black Widow spider (BWS) venom on transmitter release.	2001
Mousavi, Z., Shafaghi, B., Jorjani, M.,	11 th World Congress on Pain (IASP), Sydney, Australia.	Effect of gonadal steroids on development of morphine tolerance in rats.	2005
Vatanpour, H., Jalali A., Hoshdar Tehrani H., Hooshi S., Mahdavi F., Mousavi, Z., Tanbakosazan F.	18 th Iranian Congress of physiology and pharmacology. Mashhad, Iran	Study of Diclofenac effects on neuromuscular transmission by in vivo and in vitro methods.	2007
Mousavi, Z., Shafaghi, B., Kobarfard, F., Jorjani, M.	18 th Iranian Congress of physiology and pharmacology. Mashhad, Iran.	Sex differences on the development of tolerance to morphine analgesia and glutamate level in the nucleus accumbens of rats: A microdialysis study,	2007
Mousavi, Z., Shafaghi,	19 th Iranian Congress of	Sex differences and role of gonadal hormones	2009

B., Kobarfard. F., Jorjani, M. Dorna Mahmoudi 1, Nasim Asar1, Seyed Zahra Mousavi	physiology and pharmacology. Tehran, Iran سمپوزیوم تخصصی سیستم های غذایی پایدار	on the development of tolerance to morphine antinociception on formalin test in rats Food Additives Toxicity	1392
محمدرضا حائری، سیده زهراموسوی، محمد خازنی، معصومه بابایی	سمپوزیوم تخصصی سیستم های غذایی پایدار	بررسی اثرات سایتوتوکسیک ۴-هیدروکسی ایزولوسین بر رده سلول سرطانی HepG2	1392
هدا نورصالحی-منان حاجی محمودی- سیده زهراموسوی	کنگره ملی علوم و صنایع 22 غذایی	بررسی اندازه گیری میزان افلاتوکسین M1 در نمونه پودر آب پنیر با روش الیزا	۱۳۹۳
Saeid Abbasi Maleki, Saeeyde Zahra Mosavi, Farid Abbasi Maleki	National Congress on Medicinal Plants ; Kish Island	<i>OCIMUM BASILICUM</i> HYDROALCOHOLIC EXTRACT ATTENUATE MORPHINE WITHDRAWAL SIGNS IN MALE MICE	16, 17 May 2012
Samaneh Zare- Toranposhti Mohammad Abbasiazari, Zahra Mousavi, Hajfathali A Rezaee, H., Zare A., Mousavi, Z., Rabiea H.	12 th Iranian pharmaceutical sciences congress	Evaluation of medication errors in preparation and administration of intravenous drugs in teaching hospital of Tehran (Taleghani), Iran : An observational	2010
Rezaee, H., Zare A., Mousavi, Z., Rabiea H., Amrollahi, E. Almasirad A, Mousavi Z., Assarzadeh, MJ, Shafiee, A	The first regional congress on venomous animals and toxin 1 st national seminar on the role of medical basic sciences on health promotion	Identification and purification of coagulation factor from Iranian Vipera Lebetina snake venom Isolation and purification of anticoagulant factor from Iranian Vipera Lebetina snake venom Synthesis, Analgesic and antiinflammatory activity of new methyl imidazol1,3,4oxadiazoles and 1,2,4 triazoles	2011 2011
Mousavi,Z. Amirahmadi, M Naseeri, A	11 th Iranian congress of Toxicology. Mashhad, Iran.	A multiresidue GC/MS method for determination of 11 pesticides in cucumber	2011
Esmaili M,Ziarati P, Qomi M,Mousavi Z	11 th Iranian congress of Toxicology. Mashhad, Iran.	Determination of heavy metals (lead- cadmium) in some popular medicinal herbal products in Iranian markets	2011
Hassanipour M., Raufi- nejad, K., Hassanpour,S., Mousavi Z Moezi, L., Shafaroodi, H.	Research in Pharmaceutical sciences (RPS)	New insights into the role of pioglitazone in murine sepsis model by cecal ligation and puncture: the role of nitrgicsystem and TNF- α	2012
Samini, S., Shafaroodi, H. Mousavi Z Shirazi, S.,	Research in Pharmaceutical sciences (RPS)	Effects of coenzyme Q10 and vitamin C on the indumethacin-induced gastric ulcer in rat: A controlled experimental study	2012
Seyed Zahra Mousavi, Mahdieh Esmaeli, Parisa	National Congress on Medicinal Plants, Kish Island	HEAVY METALS (LEAD AND CADMIUM) IN MEDICINAL HERBAL	2012

Ziarati, Mahnaz Qomi Mousavi, Z. Amirahmadi, M Rastegar H., Emami, A.	National food safety specializes congress	TABLETS IN IRAN A validated method for simultaneous analysis of pesticides in pistachio using Gas chromatography- Mass Spectrometry (GC/MS)	2013
Asgarpanah, J., Mousavi Z, Rabizadeh, H., Ziarati P.	National food safety specializes congress	Investigation on contamination of heavy metals in mushroom (<i>Agaricus bisporus</i>)	2013
Parisa Ziarati, shariatdoost Azita, Zahra Mousavi	2 nd national seminar on the role of medical basic sciences on health promotion	Heavy metal (Lead & Cadmium) risk assessment in eye shadows purchased in local market in Tehran	2013
هایده کیهان سیده زهرا موسوی	سمپوزیوم تخصصی ایمنی نانو مواد در انسان و محیط زیست	بررسی سمیت نانوذرات بر سیستم عصبی	۱۳۹۱
Sabzevari O, Sadeh M, Hosseini A, Minaee B, Mousavi Z	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Protective activity of monomethyl fumarate on aflatoxin B1 induced hepatotoxicity in mice	2013
Ziarati P, Shariatdoost A, Mousavi Z	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Contamination of Lead and Cadmium in Eye Shadows Purchased in Tehran Market	2013
Nosrati Hassanpourezatti M, Mousavi Z, Rhamanifar MS, Rezagolian Z	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Comparison of biodistribution and bioclearance of MnO ₂ micro and nanoparticles from brain, spinal cord and muscle tissue of rats after acute subcutaneous injection	2013
Akhgari M, Mousavi Z, Jokar F, Shekari A*	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Component analysis of Crystal (methamphetamine) samples by GC-MS in Iran	2013
Akhgari M, Haj Mohammadi B, Jokar F, Mousavi Z	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Detection of pharmaceutical active ingredients in obesity capsules, Superslim	2013
Ziarati P, Rabizadeh H, Mousavi Z, Asgarpanah J	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Contamination of Heavy Metals in Mushroom (<i>Agaricus bisporus</i>) in Tehran Market	2013
Nasiri A, Mousavi Z, Amirahmadi M, Kobarfard F, Shoeibi Sh, Ziarati P	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Risk Assessment Study of Dietary Chronic Exposure to Pesticide Residues in Cucumber to the General Population in Tehran-Iran	2013
Emami A, Rastegar H, Amirahmadi M, Shoeibi Sh, Ostadgholami M, Mousavi Z*	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Monitoring of twelve pesticides residue in some of Iranians domestic pistachio	2013
Rezagholian Sh, Hassanpour-ezatti M, Mousavi SZ, Rhamanifar M, Nosrati N	12 th Iranian congress of Toxicology. Sari, Iran.	Measurement of tissue level of manganese and kidney and liver function blood test of rats following chronic subcutaneous injection of MnO ₂ nano and microparticles	2013
Nasim Assar, Dorna Mahmoudi, Seyede Zahra Mousavi, Abbas Haghparast	2 nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Effect of SB-334867 orexin-1 receptor antagonist microinjected into the nucleus accumbens on morphine sensitization by conditioned place preference paradigm in rat	2014
Nasim Assar, Dorna Mahmoudi, Seyede Zahra Mousavi, Abbas Haghparast	2 nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Effects of Orexine-1 receptors antagonist within the nucleus accumbens in the sensitization to morphine by conditioned place preference rat	2014

Atieh Chizari, Rezvan Hassanpour , Razieh Samandari, Zahra Mousavi , Abbas Haghparast	2nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Effects of Insulin replacement on maintenance of morphine rewarding properties in Streptozotocin-induced diabetic rats	2014
Dorna Mahmoudi, NasimAsar, Seyedeh Zahra Mousavi, Abbas Haghparast	2nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Role of Orexin-1 receptors in the ventral tegmental area on the sensitization to morphine in rats	2014
Rezvan Hassanpour, Atieh Chizari, Razieh Samandari, Zahra Mousavi , Abbas Haghparast	2nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Effects of Insulin replacement on the acquisition of morphine-induced conditioned place preference in Streptozotocin-induced diabetic rats	2014
Mousavi, Z Amirahmadi M Rastegar H Emami A	کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی غذا	A validated method for simultaneous Analysis of Pesticides in pistachio Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS)	2013
Shirin Andayesh, Mohammad Rasoul , Zahra Mousavi Hadiani , Shahram Shoeibi	Research in Pharmaceutical sciences (RPS) 13 th Iranian Pharmaceutical sciences congress	Determination of heavy metals; Mercury, Arsenic, cadmium and lead in different type of canned tuna fish in tehran	2013
Sanaz Pashapour, Seyyed Zahra Mousavi, Parisa Ziarati ⁴ , Karim Ebrahim Najafabadi	8 th international congress on Addiction science	Study of Heavy Metals Content (lead and cadmium) in Different Cigarette Brands in Iran via	2014
Yazdi F Minaee D Mousavi, Z	کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی	مطالعه تاثیر مهارکنندگی داروی سایمتدین بر آنزیم کاتالاز اریتروسیت انسان	2014
Elahe Rangriz, Zahra mousavi Parvaneh Najafizadeh, Jinous asgarpanah	2nd Basic and Clinical Neuroscience Congress 2013	Antinociceptive effect of methanolic extract of <i>Glaucium vitellinum</i> in male mice	2014
فاطمه یزدی-محبوبه جهانگیرود-داریوش مینایی تهرانی - سیده زهراموسوی	همایش ملی علوم زیستی	تغییرات دما بر اتصال داروی سایمتدین به کاتالاز اریتروسیت در انسان	2014
MARZIEH NOROUZI , ZAHRA MOUSAVI and HAMED SHAFAROODI	First International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences	Aripiprazole Prolongs Morphine Antinociception Effect and Disrupts Acute Morphine Tolerance	2016
Maryam Beshkani, Nasim Assar, Parvaneh Najafizadeh, Zahra Mousavi	First International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences	Sex differences in tolerance to morphine antinociception in intra-nucleus accumbens administration in rat	2016
Maryam Sharif, Parvaneh Najafizadeh, Jinous Asgarpanah, Zahra Mousavi*	First International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences	Anti-inflammatory effects of <i>Tanacetum Balsamita</i> essential oil on carageenan-induced Paw Edema in rats	2016

Fateme Jahandar, Jinous Asgarpanah, Parvaneh Najafizadeh, Zahra Mousavi	First International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences	anti-nociceptive and anti-inflammatory activity of essential oil of <i>pyncocycla bashagardiana mozaff</i> fruit in animal models	2016
Fereshteh Ramezanloo, Parvaneh Najafizadeh, Tahereh Naji, Gholamreza Amin, Zahra Mousavi, Gelareh Vahabzadeh	First International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences	The Effect of Hydroalcoholic Extract of Leaves of Vitex on the Gestation Indices of Male Rats	2016

۱. بررسی اثر ضد درد و ضد التهاب اسانس سرشاخه های هوایی *Pyncocycla bashagardiana Mozaff* ۱۳۹۷

عضویت در انجمن ها و مراکز تحقیقاتی

- Iranian Society of physiology & pharmacology
- Iranian Society of Toxicology
- Iranian Society of Pharmaceutical Scientists.

طرح های تحقیقاتی پایان یافته اخیر :

- سنتز و بررسی اثر ضد درد و ضد التهاب مشتقات جدید ایمیدازولیل اکسادیازول و تریازول
- بررسی برهم کنش سیستم کانابوئیدی و وانیلوئیدی در مدل تشنج تزریق وریدی پنتیلن تترازول در موش سوری
- بررسی اثر تجویز داخل نخاعی دوزهای کم پالمیتوئیل اتانول آمید و AM251 در تست درد فرمالین و میزان بیان اینترلوکین ۱ در نخاع موش صحرایی

راهنمایی پایان نامه ها

۲. بررسی اثر ضد التهابی عصاره گل اذین ماده نخل ایرانی (داز) *Nannorhops Ritchieana* در مدل حیوانی ۱۳۹۷
۳. بررسی اثر ضد التهابی ماده موثره رویادین در مدل التهاب حاد و تاثیر آن بر سطح TNF a ۱۳۹۷
۴. بررسی اثر ضد التهابی ماده موثره رویادین در مدل التهاب مزمن و تاثیر آن بر سطح IL-1
۵. فورمولاسیون ژل واژینال سیلدنافیل و ارزیابی خصوصیات برون تن و درون تن آن در موش صحرایی ماده ۱۳۹۷
۶. بررسی هیستوپاتولوژی فرکشن های مختلف عصاره گیاه *Morus nigra* در روند بهبود زخم معده تجربی در موش صحرایی ۱۳۹۷
۷. اعتبارسنجی روش و اندازه گیری کافئین موجود در نوشیدنی های موجود در بازار ایران بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا ۱۳۹۷
۸. بررسی تماس شغلی با گرد و غبار چوب و اثر بر سلامتی سیستم تنفسی در یک کارخانه چوب در تهران ۱۳۹۷
۹. بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن انزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین و اقدام به خودکشی در جمعیت ایرانی ۱۳۹۷
۱۰. سنتز نانوذرات هیدروکسید دولایه مغناطیسی و بررسی کارایی آن در حذف یون های سرب و کادمیم از محیط آبی ۱۳۹۷
۱۱. بررسی اندازه گیری و حذف فلز سرب و کادمیم توسط نانولوله های چنددیواره کربنی مغناطیسی عامل دار شده با گوانیدین استیک-اسید طیف سنجی جذب اتمی شعله در نمونه های آب ۱۳۹۷
۱۲. بررسی اثر ضدافسردگی اسانس مورد در ازمون شنای اجباری و ازمون معلق ماندن دم در موش سوری نر ۱۳۹۷
۱۳. استخراج و تجزیه متادون و ترامادول در نمونه های مایع زجاجیه با استفاده از روش DLLME بعنوان روش آماده سازی و تشخیص تاییدی به روش HPLC ۱۳۹۷
۱۴. مقابسه اثرات پیموزاید و الانزپین بر تغییرات فراساختاری اندامک های سلولی و هیستولوژی بافت کبد و انزیم های کبدی در ماهی گورامی سه خال ۱۳۹۷

۱۵. مقابسه اثرات پیموزاید و الانزپین بر تغییرات فراساختاری اندامک های سلولی اووسیت ها و هورمون های اندوکرینی و انزیم اروماتاز در ماهی گورامی سه خال ۱۳۹۷
۱۶. بررسی مقدار آهن ۲ در محلول تزریقی ایرون ساکارز به روش ترکیبی پلاروگرافی و جذب اتمی ۱۳۹۷
۱۷. بررسی تاثیر نانومیسل های حاوی بربرین و اثر آن بر سیروز کبدی القا شده با مدل بستن مجاری صفراوی ۱۳۹۷
۱۸. بررسی اثرات تیتانیوم موجود در مواد دندانپزشکی بر مسیرهای سیگنال سلول های فیروبلاست بافت لته ۱۳۹۷
۱۹. بررسی اثرات ضددردی مشتقات جدید سنتز شده تیازولیدینون در موش سوری نر ۱۳۹۷
۲۰. بررسی اثرات ضدالتهابی مشتقات جدید سنتز شده فتالیمید در موش صحرائی نر ۱۳۹۷
۲۱. بررسی اثر دارو اریپیرازول بر روند وابستگی و علائم سندرم محرومیت از مورفین در موش سوری نر ۱۳۹۷
۲۲. بررسی اثرات ضددردی مشتقات جدید سنتز شده فتالیمید در موش صحرائی نر ۱۳۹۷
۲۳. تهیه و ارزیابی برون تن کامپوزیت های نانو سلول برای دارورسانی طولانی مدت داخل وریدی پردنیزولون ۱۳۹۷
۲۴. بررسی اثرات بتا پنین بر درد نروپاتیک ناشی از بستن عصب سیاتیک در رت ۱۳۹۷
۲۵. بررسی اثرات سم زدایی قلبی کبدی در بیماران تالاسمی با درمان دارویی دفرایروکس ۱۳۹۷
۲۶. بررسی کارایی کربن فعال مغناطیسی شده با کلریدفریک در حذف انتی بیوتیک سفوتاکسیم سدیم از فاضلاب های بیمارستانی ۱۳۹۷
۲۷. بررسی فاکتورهای پیش آگهی دهنده در مسمومیت حاد با فسفیدآلومینیم ۱۳۹۷
۲۸. بررسی تاثیر تزریق داخل بطن مغزی کاپسازپین و سلکوکسیب در میزان سایتوکاین التهابی اینترلوکین ۱-بتا و فاکتور نکروز کننده تومور نوع آلفا در نخاع رت متعاقب ایجاد مدل درد ناشی از تزریق فرمالین ۱۳۹۶
۲۹. بررسی اثر ضدالتهابی پاروکستین در مدل کولیت ایجاد شده با استیک اسید در موش صحرائی ۱۳۹۶

۳۰. بررسی میزان باقیمانده سموم ارگانوفسفره در نمونه های چای جمع اوری شده از بازار تهران ۱۳۹۵-۱۳۹۶
توسط گاز کروماتوگرافی طیف سنجی جرمی ۱۳۹۶
۳۱. بررسی میزان باقیمانده سموم ارگانوکلره در نمونه های چای جمع اوری شده از بازار تهران ۱۳۹۵-۱۳۹۶
توسط گاز کروماتوگرافی طیف سنجی جرمی ۱۳۹۶
۳۲. بررسی اثر ضدالتهابی اس-سیتالوپرام در مدل کولیت ۱۳۹۶
۳۳. بررسی سمیت خوراکی حاد و مزمن عصاره اتانلی میوه گیاه بابا ادم در موش صحرایی ماده ۱۳۹۶
۳۴. طراحی ساخت و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی میکرونیدل پلیمری سوماتروپین و ارزیابی تست حساسیت پوستی در خرگوش ۱۳۹۶
۳۵. بررسی اثرات ضدالتهابی و سمیت پوستی صمغ گیاه و شامبا ۱۳۹۶
۳۶. بررسی اثرات مهارى مشتقات جدید سنتز شده فتالیمید بر روی آنزیم سیکلواکسیژناز ۱ و ۲: تست غربالگری برون تنی ۱۳۹۶
۳۷. بررسی اثرات مهارى مشتقات جدید سنتز شده ایزواپندول بر روی آنزیم سیکلواکسیژناز ۱ و ۲ ۱۳۹۶
۳۸. بررسی اثر محافظتی عصاره آبی ریشه زرشک وحشی بر سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین ۱۳۹۶
۳۹. بررسی اثر ضد درد و ضدالتهاب روغن دانه های مریم گلی جنوبی ۱۳۹۶
۴۰. بررسی اثر ضدافسردگی عصاره هیدروالکلی عناب در ازمون شنای اجباری و ازمون معلق ماندن دم در موش سوری نر ۱۳۹۶
۴۱. نقش گیرنده های ارکسینی در ناحیه دنتیت جاپروس شکنج هیپوکمپ بر اثر ضددردی ناشی از تحریک شیمیایی هیپوتالاموس جانبی در مدل درد حیوانی التهابی مزمن ۱۳۹۶
۴۲. شناسایی مواد دارویی موجود در انواع فراورده های گیاهی لاغری در عطاری های استان گیلان ۱۳۹۶
۴۳. اثر محافظتی عصاره هیدروالکلی گیاه تارتاری پرگل در سمیت کبدی ناشی از تجویز دوکسوروبیسین در موش صحرایی ۱۳۹۶
۴۴. بررسی اثر ضد درد و ضد التهاب اسانس گیاه *A.sieberi* در موش سوری ۱۳۹۶

۴۵. شناسایی مواد دارویی موجود در انواع فراورده های گیاهی لاغری در عطاری های استان کرمانشاه ۱۳۹۶
۴۶. بهینه سازی و معبوسازی روش تجزیه همزمان ۴۰ نوع آفت کش به روش گازکروماتوگرافی جرمی در سیب ۱۳۹۶
۴۷. مقایسه اثر ویتامین دی با ان استیل سیستءین بر بیومارکرهای استرس اکسیداتیو هیپوکامپ موش صحرایی نر در مسمومیت تحت حاد با پاراگوات ۱۳۹۶
۴۸. بررسی مرگ های مرتبط با مسمومیت دارویی در اجساد ارجاعی به اداره کل پزشکی قانونی استان قم طی سالهای ۹۲-۹۴ ۱۳۹۶
۴۹. مقایسه روش استخراج کچرز با روش های متداول در پزشکی قانونی جهت شناسایی متادون در نمونه های اجساد با دستگاه کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی ۱۳۹۶
۵۰. شناسایی و تعیین مقدار مواد موثره دارویی در فراورده های گیاهی افزاینده وزن موجود در عطاری های سطح شهر تهران ۱۳۹۶
۵۱. ارزیابی اثر پیشگیری کننده هم افزایی جنستین و عصاره هیدروالکلی گل درخت گردو بر سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین در موش سوری ۱۳۹۶
۵۲. بررسی قدرت بیوجذب گل گیاه بابونه در کاهش غلظت کادمیم و نیکل پساب آزمایشگاههای سم شناسی واحد علوم دارویی ۱۳۹۶
۵۳. بررسی اثرات ضددرد و ضدالتهابی کراتین در موش صحرایی نر ۱۳۹۶
۵۴. بررسی اثربخشی فکسوفنادین در مدل کولیت القاشده با استیک اسید در موش صحرایی نر با روش ماکروسکوپی و هیستوپاتولوژیک ۱۳۹۵
۵۵. بررسی اثرضدالتهاب فکسوفنادین در مدل کولیت القاشده با استیک اسید در موش صحرایی نر از طریق اندازه گیری فعالیت میلوپراکسیداز و وپراکسیدسموتاز ۱۳۹۵
۵۶. بررسی اثرضدالتهاب اسانس شاهسپرم در مدل کولیت ایجاد شده با استیک اسید در موش صحرایی ۱۳۹۵
۵۷. بررسی تاثیر تزریق داخل بطنی کانابیدیول و سلوکسیب در میزان سایتوکاین های التهابی اینترلوکین ۱-بتا و فاکتور نکروز کننده تومور نوع آلفا در نخاع رت متعاقب ایجاد مدل درد ناشی از تزریق فرمالین ۱۳۹۵

۵۸. بررسی اثر ضددردی اریپیپرازل در مدل درد tail flick در موش سوری نر 1395
۵۹. بررسی اثر ضددردی و ضدالتهابی اسانس گیاه شاهسپریم در مدل تست صفحه داغ و کاراژینان در موش سوری و موش صحرائی نر ۱۳۹۵
۶۰. بررسی اثر ضدالتهابی و ضددردی اسانس میوه *pyncocycla Bashagaria* بر موش سوری و موش صحرائی ۱۳۹۵
۶۱. بررسی سمیت حاد و تحت مزمن خوراکی اسانس گیاه متنا مظفریانی در دو گونه موش های سوری و صحرائی در دو جنس نر و ماده ۱۳۹۵
۶۲. کاهش آلودگی زیست محیطی دورریزهای فلزی (سرب-مس) آزمایشگاه سم شناسی واحد علوم دارویی با استفاده از قدرت گیاه پالایی آلونه ورا با دستگاه جذب اتمی
۶۳. کاهش آلودگی زیست محیطی دورریزهای فلزی (سرب-مس) آزمایشگاه سم شناسی واحد علوم دارویی با استفاده از قدرت گیاه پالایی شمعدانی گل درشت با دستگاه جذب اتمی ۱۳۹۵
۶۴. بررسی اثرات ضددرد مشتقات جدید سنتز شده ۱۲ ریل ۴-تیازولیدینون در مدل آزمون فرمالین در موش سوری نر ۱۳۹۵
۶۵. بررسی تفاوت جنسی در در روند تحمل به اثرات ضددردی مورفین در تزریق داخل هسته اکومبنس مورفین در موش صحرائی ۱۳۹۵
۶۶. بررسی اثر حفاظتی اولنوگام رزین وشا در مدل کولیت ایجاد شده با استیک اسید ۴٪ در موش صحرائی نر ۱۳۹۵
۶۷. بررسی اثر ضدالتهابی گیاه به لیمو بر روی مدل کولیت ایجاد شده با استیک اسید در موش صحرائی ۱۳۹۵
۶۸. بررسی فعالیت انتی هیپوکسی عصاره متانولی اندام هوایی ماشک معمولی ۱۳۹۵
۶۹. اثر درمان حاد و مزمن با رزیگلیتازون بر نروپاتی حاد و مزمن ناشی از پکلی تکسول در موش سوری ۱۳۹۵
۷۰. بررسی اثر عصاره اتانلی زنجبیل بر سرعت هدایت عصبی در موش سوری دیابتیک ۱۳۹۵
۷۱. بررسی اثر عصاره اتانلی زنجبیل بر سرعت هدایت عصبی در مدل تجربی درد مزمن در موش سوری ۱۳۹۵
۷۲. اثر درمان با کروسین برحافظه اجتنابی غیرفعال بدنال مسمومیت عصبی ناشی از فرمالین در موش صحرائی: دخالت سیستم نیتریک اکسایدارژیک ۱۳۹۵
۷۳. آنالیز بیوانفورماتیکی پپتیدهای انتی میکروبیال بدست آمده از توالی یابی RNA غده زهر عقرب ایرانی همیسکورپیوس لپتوریس ۱۳۹۵

۷۴. بررسی نقش گیرنده های ارکسین نوع ۱ هسته اکومبئس در بازگشت به مصرف مورفین القا شده توسط محرومیت غذایی در موش صحرائی ۱۳۹۵

۷۵. بررسی محافظت کبدی عصاره هیدروالکلی گیاه نمدا در موش سوری مواجه شده با سمیت حاد ناشی از تتراکلریدکربن ۱۳۹۵

۷۶. بررسی اثر تجویز خوراکی عصاره های مختلف برگ استویا بر مسمومیت کبدی-عصبی ناشی از استامینوفن در موش ۱۳۹۵

۷۷. بررسی نقش گیرنده های دوپامینی هسته اکومبئس در بازگشت به مصرف مورفین در موش صحرائی طی القا استرس فیزیکی ۱۳۹۵

۷۸. اثر محافظت کننده شیمیایی تجویز جلدی انوکسپیرین بر سرطان پستان توسط دی متیل بنزانتراسن در موش صحرائی ۱۳۹۵

۷۹. بررسی اثرات دو مشتق جدید هیدرازون بر روی سلول های سرطانی پستان کولون و کبد ۱۳۹۵

۸۰. بررسی فیتوشیمیایی اسانس گیاه *Helichrysum artemisioides* با روش GC-MS ۱۳۹۵

۸۱. بررسی اثر ضدافسردگی اسانس برگ بو در مدل های حیوانی افسردگی در موش سوری نر ۱۳۹۵

۸۲. مقایسه بیهوشی مصرف ترام اسانس نعنای فلفلی-کتامین با دیازپام-کتامین در موش صحرائی نر ۱۳۹۵

۸۳. بررسی شاخص های ایمنی برنج های وارداتی و تولید داخل طی دهه گذشته و ارزیابی آن بر سلامت جامعه با توجه به میزان مصرف ۱۳۹۵

۸۴. بررسی میزان شیوع نسبی مسمومیت با دیگوکسین در سالهای ۹۰-۹۴ و تعیین علت مسمومیت در بیمارستان فیروزگر تهران ۱۳۹۵

۸۵. هویت یابی بیوانفورماتیکی توالی های بدست آمده از توالی ژن های فعال نورو توکسین های موثر...۱۳۹۵

۸۶. بررسی اثر ضد التهابی مشتقات جدید سنتز شده ۲اریل ۴-تيازولیدینون در موش سوری نر 1394/11/28

۸۷. بررسی اثر پیشگیری کننده از التهاب اسانس شمعدانی عطری بر مدل تجربی القا کولیت توسط استیک اسید در موش صحرائی نر ۱۳۹۴/۱۱

۸۸. اثر پیش درمانی با آسپرین بر تغییرات سطح آنتی اکسیدان های هیپوکمپ درد نروپاتی و حافظه اجتنابی موش های رت بدنال مسمومیت عصبی با سیس پلاتین ۱۳۹۴/۱۱/۲۸

۸۹. تعیین اثر محافظتی کوئرستین در سمیت کبدی ناشی از تجویز دوکسوروبیسین در موش صحرائی ۱۳۹۴

۹۰. بررسی اثر محافظتی فاکتور رشد کلنی گرانولوسیت بر عوارض سمیت فنوباریتال در بافت جنین موش سوری ۱۳۹۴/۱۱/۱۰

تالیفات :

دارو و سموم موثر بر کلیه (در دست چاپ)