

## ((رزومه دکتر علی روحبخش))



### 1 مشخصات فردی

نام : علی

نام خانوادگی: روحبخش

رشته تحصیلی: فارماکولوژی

گروه آموزشی: فارماکودینامی و سم شناسی

مرتبه علمی: استاد

سمت: معاون غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس محل کار: بلوار وکیل آباد- مجتمع دانشگاهی- دانشکده داروسازی

تلفن محل کار: 051-31801180

آدرس پست الکترونیک: [roohbakhsha@mums.ac.ir](mailto:roohbakhsha@mums.ac.ir)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=caqGbrsAAAAJ&hl=en>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9335615700>

Orcid: <http://orcid.org/0000-0001-5032-4263>

### تحصیلات دانشگاهی:

- 1- Ph.D. فارماکولوژی از دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، سال 1385
- 2- دکتری داروسازی از دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده داروسازی، سال 1380

### عناوین و امتیازات ویژه

- 1- نفر سوم امتحانات جامع علوم پایه داروسازی کشور در سال 1387
- 2- دانشجوی نمونه داروسازی کشور در سال 1379
- 3- نفر اول امتحانات دکتری فارماکولوژی کشور در سال 1380
- 4- فرصت مطالعاتی 6 ماهه در دانشگاه Queens کشور کانادا در سال 1384.
- 5- محقق برگزیده دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- 6- کسب Travel grant از International Brain Organization جهت شرکت در 5th Congress of Federation of Asian and Oceanian Neuroscience Societies، سال 1388
- 7- کسب Travel grant از ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی جهت شرکت در 10th FENS Forum of Neuroscience، شهر کپنهاگ، سال 1395

## فعالتهای آموزشی

- 1- تدریس درس فارماکولوژی برای رشته های پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری، اتاق عمل، هوشبری، مامایی، فوریتهای پزشکی، بهداشت خانواده، بهداشت دهان و دندان در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از مهرماه 1385 لغایت خردادماه 1391.
- 2- تدریس درس فارماکولوژی جهت دانشجویان دکتری عمومی داروسازی و دانشجویان PhD در دانشکده داروسازی مشهد در حال حاضر

## حضور در کارگاهها:

- 1- کارگاه تشخیص ملکولی سرطان، دانشکده داروسازی دانشگاه تهران، 1383
- 2- کارگاه اصول فارماکوکیتیک و فارماکودینامی در اکتشافات دارویی، دانشکده داروسازی دانشگاه تهران، 1382
- 3- کارگاه مدل‌های بررسی رفتار حیوانی در مطالعات دارویی، انستیتو پاستور، 1383
- 4- کارگاه روش تحقیق مقدماتی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1385
- 5- کارگاه مقدماتی روش تحقیق کیفی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1386
- 6- کارگاه فیش برداری الکترونیکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1386
- 7- کارگاه طرح درس، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1386
- 8- کارگاه نامه نگاری به انگلیسی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1388
- 9- کارگاه کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1387
- 10- کارگاه اتوماسیون در آزمایشگاههای کنترل مواد غذایی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1388
- 11- کارگاه نشان ایمنی و سلامت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1388
- 12- کارگاه آموزشی بررسی آئین نامه داروخانه‌ها، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1388
- 13- کارگاه آموزشی منابع الکترونیکی و اطلاعاتی Ovid، Ebsco، Uptodate و Ovid دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1389
- 14- کارگاه ایرادات مطرح در کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1390
- 15- کارگاه اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1391
- 16- دوره آموزشی تکنیکهای مشاوره، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 1391
- 17- کارگاه آموزشی پلزیاریسم و راه های پیشگیری و تشخیص. 6 آبان 1394.

## ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارها

- 1- دهمین سمینار سراسری دانشجویان داروسازی کشور، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 1383
- 2- هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، 1384
- 3- چهارمین کنگره سایکوفارماکولوژی، اصفهان، 7-5 اردیبهشت 1386
- 4- یازدهمین کنگره علوم دارویی ایران، کرمان، 27-30 شهریور 1387
- 5- هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، مشهد. 8-4 شهریور 1386
- 6- نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، تهران. دانشگاه شهید بهشتی، 15-12 آبان ماه 1388
- 7- 5<sup>th</sup> Congress of Federation of Asian and Oceanian Neuroscience Societies, November 25 28, 2010, Lucknow, India
- 8- نخستین کنگره قرآن پژوهی و طب. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 27-26 بهمن ماه 1390
- 9- ششمین همایش سردبیران نشریات علوم پزشکی منطقه مدیترانه شرقی (EMMJ6). 29 بهمن لغایت 1 اسفند 1393.

- 10- **Ali Roohbakhsh**, Najmeh Soltani, Ali Shamsizadeh. Involvement of gabac receptors in neuronal response properties in rat barrel cortex. **10<sup>th</sup> FENS Forum of Neuroscience**. 2-6 July 2016. Copenhagen, Denmark
- 11- Hajizadeh Moghaddam, A., Ghorbany, S., **Roohbakhsh, A.** G-protein coupled receptor 55 in the central amygdala modulates anxiety-like behaviors in rats. **29<sup>th</sup> European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress**, 17-20 September 2016, Vienna, Austria.
- 12- انجمن نشریات مجلات علوم پزشکی کشور، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، 10 دی ماه 1395، سخنرانی با عنوان: Plagiarism

### مقالات منتشر شده:

1. Arabi L, **Roohbakhsh A**, Malaekheh-Nikouei B, Fazly Bazzaz BS. Artificial intelligence (AI) in academic publishing: Legitimate use, plagiarism detection, and ethical challenges. *Iran J Basic Med Sci*. 2026;29(1):1-2.
2. Hoseini E, Razavi BM, Alavi MS, Hosseinzadeh H, **Roohbakhsh A**. Green tea polyphenols, epicatechin gallate and epigallocatechin gallate, alleviated aberrant metabolic changes caused by olanzapine in rats. *Avicenna J Phytomed*. 2025 Sep-Oct;15(5):1489-1501.
3. Oskouei Z, Moshiri M, Raouf-Rahmati A, Nemati A, Bemani Naeini M, Jomehpour H, **Roohbakhsh A**, Salmasi Z, Etemad L. Seizures as an Adverse Effect of Pregabalin Consumption: A Systematic Review. *Addict Health*. 2025 Jan;17:1527.
4. Rahmani S, **Roohbakhsh A**, Hasani Nourian Y, Karimi G. The Protective Effect of Ellagic Acid and Its Metabolites Against Organ Injuries: A Mitochondrial Perspective. *Food Sci Nutr*. 2025 Apr 9;13(4):e70077.
5. Arabi L, **Roohbakhsh A**, Malaekheh-Nikouei B, Fazly Bazzaz BS. The impact of artificial intelligence (AI) in academic writing and publication: Iranian Journal of Basic Medical Sciences (IJBMS) policy. *Iran J Basic Med Sci*. 2025;28(1):1-2.
6. Rahmani S, **Roohbakhsh A**, Pourbarkhordar V, Karimi G. The Cardiovascular Protective Function of Natural Compounds Through AMPK/SIRT1/PGC-1 $\alpha$  Signaling Pathway. *Food Sci Nutr*. 2024 Nov 8;12(12):9998-10009.
7. Rahmani S, **Roohbakhsh A**, Pourbarkhordar V, Hayes AW, Karimi G. Melatonin regulates mitochondrial dynamics and mitophagy: Cardiovascular protection. *J Cell Mol Med*. 2024 Sep;28(18):e70074.
8. Pourbarkhordar V, Rahmani S, **Roohbakhsh A**, Hayes AW, Karimi G. Melatonin effect on breast and ovarian cancers by targeting the PI3K/Akt/mTOR pathway. *IUBMB Life*. 2024 Dec;76(12):1035-1049.
9. Keifi Bajestani A, Alavi MS, Etemad L, **Roohbakhsh A**. Role of orphan G-protein coupled receptors in tissue ischemia: A comprehensive review. *Eur J Pharmacol*. 2024 Sep 5;978:176762.
10. Rashidi R, **Roohbakhsh A**, Mohtashami L, Mobasheri L, Kheradmand H, Amiri MS, Ghorbani A, Mousavi SH. Cytotoxic and apoptotic effects of Ferula gummosa Boiss: extract on human breast adenocarcinoma cell line. *Mol Biol Rep*. 2024 Apr 29;51(1):592.
11. Souri MS, Alavi MS, Salami AA, **Roohbakhsh A**. Effects of morphine on conditioned place preference and pain are independent of uptake-2. *Acta Neurobiol Exp (Wars)*. 2024 Mar 28;84(1):26-34.
12. Seyed Aliyan SM, **Roohbakhsh A**, Jafari Fakhrabad M, Salmasi Z, Moshiri M, Shahbazi N, Etemad L. Evaluating the Protective Effects of Thymoquinone on Methamphetamine-induced Toxicity in an In Vitro Model Based on Differentiated PC12 Cells. *Altern Lab Anim*. 2024 Mar;52(2):94-106.
13. Alizadehasl A, Alavi MS, Alavi MS, **Roohbakhsh A**. TRPA1 as a promising target in ischemia/reperfusion: A comprehensive review. *Iran J Basic Med Sci*. 2024;27(3):270-278.

14. Yazdi MK, Alavi MS, **Roohbakhsh A**. The role of ATP-binding cassette transporter G1 (ABCG1) in Alzheimer's disease: A review of the mechanisms. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2024 Apr;134(4):423-438.
15. Imenshahidi M, **Roohbakhsh A**, Hosseinzadeh H. Effects of telmisartan on metabolic syndrome components: a comprehensive review. *Biomed Pharmacother*. 2024 Feb;171:116169.
16. Arabi L, **Roohbakhsh A**, Malaekheh-Nikouei B, Fazly Bazzaz BS. Joining COPE: Opportunities and benefits for the Iranian Journal of Basic Medical Sciences. *Iran J Basic Med Sci*. 2024;27(1):1-2.
17. Alavi MS, Soheili V, **Roohbakhsh A**. The role of transient receptor potential (TRP) channels in phagocytosis: A comprehensive review. *Eur J Pharmacol*. 2024 Feb 5;964:176302.
- 18.
19. Jamshidi Z, **Roohbakhsh A**, Karimi G. An overview on the protective effects of ellagic acid against heavy metals, drugs, and chemicals. *Food Sci Nutr*. 2023 Sep 26;11(12):7469-7484.
20. Abbasian F, Alavi MS, **Roohbakhsh A**. Dietary carotenoids to improve hypertension. *Heliyon*. 2023 Aug 25;9(9):e19399.
21. Paseban T, Alavi MS, Etemad L, **Roohbakhsh A**. The role of the ATP-Binding Cassette A1 (ABCA1) in neurological disorders: a mechanistic review. *Expert Opin Ther Targets*. 2023 Jul-Dec;27(7):531-552.
22. Heydarian F, Moshiri M, **Roohbakhsh A**, Akaberi M, Haghighizadeh A, Ghadiri A, Yeganeh Khorasani N, Etemad L. Effects of multiple doses of montmorillonite, alone and in combination with activated charcoal, on the toxicokinetics of a single dose of digoxin in rats. *Iran J Basic Med Sci*. 2023;26(8):906-911.
23. Hoseini Azad SA, Moshiri M, **Roohbakhsh A**, Shakeri A, Fatemi Shandiz A, Etemad L. Efficacy of orally administered montmorillonite in myoglobinuric acute renal failure model in male rats. *Iran J Basic Med Sci*. 2023;26(7):753-759.
24. Alavi MS, Karimi G, Ghanimi HA, **Roohbakhsh A**. The potential of CYP46A1 as a novel therapeutic target for neurological disorders: An updated review of mechanisms. *Eur J Pharmacol*. 2023 Jun 15;949:175726.
25. Khosropoor S, Alavi MS, Etemad L, **Roohbakhsh A**. Cannabidiol goes nuclear: The role of PPAR $\gamma$ . *Phytomedicine*. 2023 Jun;114:154771.
26. Etemad L, **Roohbakhsh A**, Abbaspour A, Alizadeh Ghamsari A, Amin F, Moshiri M. The effect of sodium benzoate, L-carnitine, and phenylacetate on valproate- induced hyperammonemia in Male Wistar rats. *Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol*. 2022 Dec 15;14(6):324-331.
27. Rahmani S, Roohbakhsh A, Karimi G. Inhibition of Drp1-dependent mitochondrial fission by natural compounds as a therapeutic strategy for organ injuries. *Pharmacol Res*. 2023 Feb;188:106672.
28. 10: Rahmani S, Naraki K, **Roohbakhsh A**, Hayes AW, Karimi G. The protective effects of rutin on the liver, kidneys, and heart by counteracting organ toxicity caused by synthetic and natural compounds. *Food Sci Nutr*. 2022 Sep 15;11(1):39-56.
29. Arabi L, **Roohbakhsh A**, Malaekheh-Nikouei B, Fazly Bazzaz BS. Iranian Journal of Basic Medical Sciences: Pursuing the COPE membership. *Iran J Basic Med Sci*. 2023 Jan;26(1):1.
30. Heydari FS, Gorji Valokola M, Mehri S, Abnous K, **Roohbakhsh A**. The blockade of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1) protects against PTZ-induced seizure. *Metab Brain Dis*. 2023 Feb;38(2):621-630.
31. Ahmadian Salami A, Alavi MS, Souri MS, **Roohbakhsh A**. Involvement of the transient receptor potential A1 in morphine-induced conditioned place preference and physical dependence in mice. *Can J Physiol Pharmacol*. 2022 Dec 1;100(12):1135-1142.
32. **Roohbakhsh A**, Etemad L, Karimi G. Resolvin D1: A key endogenous inhibitor of neuroinflammation. *Biofactors*. 2022 Sep;48(5):1005-1026. doi: 10.1002/biof.1891. Epub 2022 Sep 29. PMID: 36176016.

33. Shahabadi N, Moshiri M, **Roohbakhsh A**, Imenshahidi M, Hashemi M, Amin F, Yazdian-Robati R, Salmasi Z, Etemad L. A dose-related positive effect of inhaled simvastatin-loaded PLGA nanoparticles on paraquat-induced pulmonary fibrosis in rats. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2022 Jul 8.
34. Ghanimi HA, Albahadly WK, Abdolmaleki A, **Roohbakhsh A**, Zaniani NR. Assessment of Hippocampal Cell Death and Memory Deficits in Rats Following Neonatal Stress. *NeuroQuantology*. 2022 Apr;20(4):434-42.
35. Sedighzadeh SS, Galehdari H, Tabandeh MR, **Roohbakhsh A**, Shamsara M. The LPS-Treated Human Gastric Cancer Cells (AGS) Show a Significant Higher Tendency to Proliferation, Inflammation and Cannabinoid Receptor 1 Expression. *Jentashapir Journal of Cellular and Molecular Biology*. 2020 Dec 31;11(4).
36. Nasiri M, Kaeidi A, Fatemi I, Azin M, Bannazadeh M, Allahtavakoli M, **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A. Modulatory Effects of Memantine on Neuronal Response Properties in Rat Barrel Cortex. *Basic Clin Neurosci*. 2021 Nov- Dec;12(6):721-728.
37. Malaek-Nikouei B, Arabi L, **Roohbakhsh A**, Fazly Bazzaz BS. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, comparison of the three recent years. *Iran J Basic Med Sci*. 2022 Jan;25(1):1-2.
38. Etemad L, Karimi G, Alavi MS, **Roohbakhsh A**. Pharmacological effects of cannabidiol by transient receptor potential channels. *Life Sci*. 2022 Jul 1;300:120582.
39. Zaniani NR, **Roohbakhsh A**, Moghimi A, Mehri S. Protective effect of Toll-like receptor 4 antagonist on inflammation, EEG, and memory changes following febrile seizure in Wistar rats. *Behav Brain Res*. 2022 Feb 26;420:113723. doi: 10.1016/j.bbr.2021.113723. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34923024.
40. **Roohbakhsh A**, Moshiri M, Salehi Kakhki A, Iranshahy M, Amin F, Etemad L. Thymoquinone abrogates methamphetamine-induced striatal neurotoxicity and hyperlocomotor activity in mice. *Res Pharm Sci*. 2021 Jun 30;16(4):391-399.
41. Amin F, Memarzia A, **Roohbakhsh A**, Shakeri F, Boskabady MH. *Zataria multiflora* and Pioglitazone Affect Systemic Inflammation and Oxidative Stress Induced by Inhaled Paraquat in Rats. *Mediators Inflamm*. 2021 May 4;2021:5575059.
42. Amin F, **Roohbakhsh A**, Memarzia A, Kazerani HR, Boskabady MH. Immediate and late systemic and lung effects of inhaled paraquat in rats. *J Hazard Mater*. 2021 Aug 5;415:125633.
43. Arabi L, Malaek-Nikouei B, **Roohbakhsh A**, Fazly Bazzaz BS. Iranian Journal of Basic Medical Sciences in times of the COVID-19 pandemic. *Iran J Basic Med Sci*. 2021 Jan;24(1):1-2.
44. Amin F, **Roohbakhsh A**, Memarzia A, Kazerani HR, Boskabady MH. Paraquat- induced systemic inflammation and increased oxidative markers in rats improved by *Zataria multiflora* extract and carvacrol. *Avicenna J Phytomed*. 2020 Sep-Oct;10(5):513-522.
45. Fatemi I, Abdollahi A, Shamsizadeh A, Allahtavakoli M, **Roohbakhsh A**. The effect of intra-striatal administration of GPR55 agonist (LPI) and antagonist (ML193) on sensorimotor and motor functions in a Parkinson's disease rat model. *Acta Neuropsychiatr*. 2021 Feb;33(1):15-21.
46. Moshiri M, **Roohbakhsh A**, Talebi M, Iranshahy M, Etemad L. Role of natural products in mitigation of toxic effects of methamphetamine: A review of *in vitro* and *in vivo* studies. *Avicenna J Phytomed*. 2020 Jul- Aug;10(4):334-351.
47. Bahaloo M, Rezvani ME, Farashahi Yazd E, Zare Mehrjerdi F, Davari MH, **Roohbakhsh A**, Mollasadeghi A, Nikkhah H, Vafaei M, Mehrparvar AH. Effect of myricetin on the gene expressions of NOX3, TGF- $\beta$ 1, prestin, and HSP-70 and anti- oxidant activity in the cochlea of noise-exposed rats. *Iran J Basic Med Sci*. 2020 May;23(5):594-599.
48. Etemad L, Farkhari H, Alavi MS, **Roohbakhsh A**. The Effect of Dihydromyricetin, a Natural Flavonoid, on Morphine-induced Conditioned Place Preference and Physical Dependence in Mice. *Drug Res (Stuttg)*. 2020 Sep;70(9):410-416.

49. Heydari FS, Zare S, **Roohbakhsh A**. Inhibition of Interleukin-1 in the Treatment of Selected Cardiovascular Complications. *Curr Rev Clin Exp Pharmacol*. 2021;16(3):219-227.
50. Etemad L, Zamani M, Iranshahi M, **Roohbakhsh A**. The Protective Effect of Auraptene Against Oxidative Stress and Pentylentetrazol-Induced Chemical Kindling in Mice. *Iran J Pharm Res*. 2019 Summer;18(3):1395-1402.
51. Atabaki R, **Roohbakhsh A**, Moghimi A, Mehri S. Protective effects of maternal administration of curcumin and hesperidin in the rat offspring following repeated febrile seizure: Role of inflammation and TLR4. *Int Immunopharmacol*. 2020 Sep;86:106720.
52. Amirkhanloo F, Karimi G, Yousefi-Manesh H, Abdollahi A, **Roohbakhsh A**, Dehpour AR. The protective effect of modafinil on vincristine-induced peripheral neuropathy in rats: A possible role for TRPA1 receptors. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2020 Nov;127(5):405-418.
53. Arabi L, Malaekheh-Nikouei B, **Roohbakhsh A**, Fazly Bazzaz BS. Iranian Journal of Basic Medical Sciences: 2019 in retrospect. *Iran J Basic Med Sci*. 2020 Jan;23(1):1-2.
54. Alavi MS, Shamsizadeh A, Karimi G, **Roohbakhsh A**. Transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1)-mediated toxicity: friend or foe? *Toxicol Mech Methods*. 2020 Jan;30(1):1-18.
55. Alavi MS, Karimi G, **Roohbakhsh A**. The role of orphan G protein-coupled receptors in the pathophysiology of multiple sclerosis: A review. *Life Sci*. 2019 May 1;224:33-40.
56. Gorbunov AS, Maslov LN, Jaggi AS, Singh N, De Petrocellis L, Boshchenko AA, **Roohbakhsh A**, Bezuglov VV, Oeltgen PR. Physiological and Pathological Role of TRPV1, TRPV2 and TRPV4 Channels in Heart. *Curr Cardiol Rev*. 2019;15(4):244-251.
57. Zandi N, Riahi Zaniani N, Moghimi A, **Roohbakhsh A**. Protective effects of M8-B, a TRPM8 antagonist, on febrile- and pentylentetrazol-induced seizures. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 2019, 79: 13-18
58. Allawi Hussein H, Moghimi A, **Roohbakhsh A**. Anticonvulsant and ameliorative effects of pioglitazone on cognitive deficits, inflammation and apoptosis in the hippocampus of rat pups exposed to febrile seizure. *Iran J Basic Med Sci*, 2019, 22:267-276.
59. Nourbakhsh F, Atabaki R, **Roohbakhsh A**. The role of orphan G protein-coupled receptors in the modulation of pain: A review. *Life Sci*. 2018 Nov 1;212:59-69.
60. Soltani N, **Roohbakhsh A**, Allahtavakoli M, Salari E, Sheibani V, Fatemi I, Shamsizadeh A. Heterogeneous effects of cholecystokinin on neuronal response properties in deep layers of rat barrel cortex. *Somatosens Mot Res*. 2018 Jun;35(2):131-138.
61. Alavi MS, Shamsizadeh A, Azhdari-Zarmehri H, **Roohbakhsh A**. Orphan G protein-coupled receptors: The role in CNS disorders. *Biomed Pharmacother*. 2018 Feb;98:222-232.
62. Asadi S, **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A, Fereidoni M, Kordijaz E, Moghimi A. The effect of intracerebroventricular administration of orexin receptor type 2 antagonist on pentylentetrazol-induced kindled seizures and anxiety in rats. *BMC Neurosci*. 2018 Aug 13;19(1):49.
63. Karbasforooshan H, **Roohbakhsh A**, Karimi G. SIRT1 and microRNAs: The role in breast, lung and prostate cancers. *Exp Cell Res*. 2018 Jun 1;367(1):1-6.
64. **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A, Hayes AW, Reiter RJ, Karimi G. Melatonin as an endogenous regulator of diseases: The role of autophagy. *Pharmacol Res*. 2018 Jul;133:265-276.
65. Naderi S, Alimohammadi R, Hakimizadeh E, **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A, Allahtavakoli M. The effect of exercise preconditioning on stroke outcome in ovariectomized mice with permanent middle cerebral artery occlusion. *Can J Physiol Pharmacol*. 2018 Mar;96(3):287-294.

66. Hakimizadeh E, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Arababadi MK, Hajizadeh MR, Shariati M, Fatemi I, Moghadam-Ahmadi A, Bazmandegan G, Rezazadeh H, Allahtavakoli M. TRPV1 receptor-mediated expression of Toll-like receptors 2 and 4 following permanent middle cerebral artery occlusion in rats. *Iran J Basic Med Sci*. 2017 Aug;20(8):863-869.
67. **Roohbakhsh A**, Alavi MS, Zarmehri HA. The orexinergic (hypocretin) system and nociception: a new therapeutic opportunity for the treatment of pain. *Curr Med Chem*. 2017 May 28. [Epub ahead of print]
68. Mohammadi E, Shamsizadeh A, Salari E, Fatemi I, Allahtavakoli M, **Roohbakhsh A**. Effect of TPMPA (GABA(C) receptor antagonist) on neuronal response properties in rat barrel cortex. *Somatosens Mot Res*. 2017 Jun;34(2):108-115.
69. **Roohbakhsh A**, Karimi G, Iranshahi M. Carotenoids in the treatment of diabetes mellitus and its complications: A mechanistic review. *Biomed Pharmacother*. 2017 Apr 23;91:31-42.
70. Bannazadeh M, Fatehi F, Fatemi I, **Roohbakhsh A**, Allahtavakoli M, Nasiri M, Azin M, Shamsizadeh A. The role of transient receptor potential vanilloid type 1 in unimodal and multimodal object recognition task in rats. *Pharmacol Rep*. 2017 Jun;69(3):526-531.
71. Hassanshahi A, Shafeie SA, Fatemi I, Hassanshahi E, Allahtavakoli M, Shabani M, **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A. The effect of Wi-Fi electromagnetic waves in unimodal and multimodal object recognition tasks in male rats. *Neurol Sci*. 2017 Jun;38(6):1069-1076.
72. Hashemzaei M, Entezari Heravi R, Rezaee R, **Roohbakhsh A**, Karimi G. Regulation of autophagy by some natural products as a potential therapeutic strategy for cardiovascular disorders. *Eur J Pharmacol*. 2017 May 5;802:44-51. Review.
73. Hakimizadeh E, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Arababadi MK, Hajizadeh MR, Shariati M, Rahmani MR, Allahtavakoli M. Inhibition of transient receptor potential vanilloid-1 confers neuroprotection, reduces tumor necrosis factor-alpha, and increases IL-10 in a rat stroke model. *Fundam Clin Pharmacol*. 2017 Aug;31(4):420-428.
74. Kordi Jaz E, Moghimi A, Fereidoni M, Asadi S, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**. SB-334867, an orexin receptor 1 antagonist, decreased seizure and anxiety in pentylenetetrazol-kindled rats. *Fundam Clin Pharmacol*. 2017 Apr;31(2):201-207.
75. **Roohbakhsh A**. Commentary: Comment on the Effect of Endocannabinoid System on Rat Behavior. *Basic and Clinical Neuroscience*. 2017 Jan 15;8(1):85-6.
76. Makhdoumi P, **Roohbakhsh A**, Karimi G. MicroRNAs regulate mitochondrial apoptotic pathway in myocardial ischemia-reperfusion-injury. *Biomed Pharmacother*. 2016 Dec;84:1635-1644.
77. **Roohbakhsh A**, Shirani K, Karimi G. Methamphetamine-induced toxicity: The role of autophagy? *Chem Biol Interact*. 2016 Dec 25;260:163-167.
78. Hakimizadeh E, Kazemi Arababadi M, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Allahtavakoli M. The Possible Role of Toll-Like Receptor 4 in the Pathology of Stroke. *Neuroimmunomodulation*. 2016;23(3):131-136.
79. Soltani N, Mohammadi E, Allahtavakoli M, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Haghparast A. Effects of Dimethyl Sulfoxide on Neuronal Response Characteristics in Deep Layers of Rat Barrel Cortex. *Basic and Clinical Neuroscience*. 2016 Jul 15;7(3):213-20.
80. Fatemi I, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Ayoobi F, Sanati MH, Motevalian M. Increased mRNA Level of Orexin1 and 2 Receptors Following Induction of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Mice. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology*. 2016; 1;15(1):20.
81. Fatemi I, Shamsizadeh A, Ayoobi F, Taghipour Z, Sanati MH, **Roohbakhsh A**, Motevalian M. Role of orexin-a in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Journal of Neuroimmunology*. 2016 Feb 15; 291:101-9.

82. Malaekheh-Nikouei B, **Roohbakhsh A**. Iranian journal of basic medical sciences: 2015 at a glance. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2016, 19 (1): 1.
83. Shamsizadeh A, Fatehi F, Arab Baniasad F, Ayoobi F, Rezvani ME, **Roohbakhsh A**. The effect of Zataria multiflora Boiss hydroalcoholic extract and fractions in pentylenetetrazole-induced kindling in mice. Avicenna Journal of Phytomedicine. 2016 Jan 17:1-7.
84. Alavi MS, Hosseinzadeh H, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**. The effect of O-1602, an atypical cannabinoid, on morphine-induced conditioned place preference and physical dependence. Pharmacological Reports. 2016; 68, 592-597.
85. **Roohbakhsh, A.**, Iranshahy, M., & Iranshahi, M. (2016). Glycyrrhetic acid and its derivatives: Anti-cancer and cancer chemopreventive properties, mechanisms of action and structure-cytotoxic activity relationship. Current Medicinal Chemistry. 2016; 23, 498-517.
86. **Ali Roohbakhsh**, Ali Shamsizadeh, Mohammad Kazemi Arababadi, Fateme Ayoobi, Iman Fatemi, Mohammad Allahtavakoli, and Mohammad Mohammad-Zadeh. "Tactile learning in rodents: Neurobiology and neuropharmacology. Life Sciences. 2016. 147, 1-7.
87. Moghaddam, Akbar Hajizadeh, Seyed Fazel Nabavi, Seyed Mohammad Nabavi, Monica Rosa Loizzo, **Ali Roohbakhsh**, and William N. Setzer. "Ameliorative effects of curcumin against sodium fluoride-induced hepatotoxicity. Progress in Nutrition. 2015: 17, 324-330.
88. Rahimi A, Hajizadeh Moghaddam A, **Roohbakhsh A**. Central administration of GPR55 receptor agonist and antagonist modulates anxiety-related behaviors in rats. Fundam Clin Pharmacol. 2015 Apr;29(2):185-90.
89. Mohammad Allahtavakoli, Najmeh Honari, Iran Pourabolli, Mohammad Kazemi Arababadi, Hossein Ghafarian, **Ali Roohbakhsh**, Ali Esmaeili Nadimi, Ali Shamsizadeh. Vitex Agnus Castus Extract Improves Learning and Memory and Increases the Transcription of Estrogen Receptor  $\alpha$  in Hippocampus of Ovariectomized Rats. Basic and Clinical Neuroscience. 2015 6 (3), 185-192.
90. Iranshahi M, Rezaee R, Parhiz H, **Roohbakhsh A**, Soltani F. Protective effects of flavonoids against microbes and toxins: The cases of hesperidin and hesperetin. Life Sci. 2015 Sep 15;137:125-32. Review.
91. **Roohbakhsh, A**, Parhiz, H, Soltani, F, Rezaee, R, Iranshahi, M. Molecular mechanisms behind the biological effects of hesperidin and hesperetin for the prevention of cancer and cardiovascular diseases. Life Sciences, 2015, 124, 64-74.
92. Malaekheh-Nikouei, B., **Roohbakhsh, A**. Iranian journal of basic medical sciences: 2014 in profile. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2015, 18 (1), p. 1.
93. Parhiz H, **Roohbakhsh A**, Soltani F, Rezaee R, Iranshahi M. Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties of the Citrus Flavonoids Hesperidin and Hesperetin: An Updated Review of their Molecular Mechanisms and Experimental Models. Phytother Res. 2014; 29 (3), 323-331. Review.
94. **Roohbakhsh A**, Parhiz H, Soltani F, Rezaee R, Iranshahi M. Neuropharmacological properties and pharmacokinetics of the citrus flavonoids hesperidin and hesperetin - A mini-review. Life Sci. 2014 Sep 15;113(1-2):1-6. Review.
95. Allahtavakoli, M., Hosseini Kahnouei, M.A., Rezazadeh, H.A., **Roohbakhsh, A.**, Mahmoodi, M.H., Moghadam-Ahmadi, A., Zarisfi, M.R. Delayed combination therapy of local brain hypothermia and decompressive craniectomy on acute stroke outcome in rat. Iran J Basic Med Sci, 2014, 17 (7), 476-482.
96. Hakimizadeh E, Kazemi Arababadi M, Shamsizadeh A, Allahtavakoli M, Rezvani ME, **Roohbakhsh A**. Morphine Reduces Expression of TRPV1 Receptors in the Amygdala but not in the Hippocampus of Male Rats. Iran J Med Sci. 2014 May;39(3):261-7.
97. Shirazi M, Izadi M, Amin M, Rezvani ME, **Roohbakhsh A**, Shamsizadeh A. Involvement of central TRPV1 receptors in pentylenetetrazole and amygdala-induced kindling in male rats. Neurol Sci. 2014 Aug;35(8):1235-41.

98. Rezazadeh H, Hosseini Kahnouei M, Hassanshahi G, Allahtavakoli M, Shamsizadeh A, **Roohbakhsh A**, Fatemi I, Zarisfi M, Pourshanazari AA. Regulatory effects of chronic low-dose morphine on nitric oxide level along with baroreflex sensitivity in two-kidney one-clip hypertensive rats. *Iran J Kidney Dis*. 2014 May;8(3):194-200.
99. Amiresmaili S, Shamsizadeh A, Allahtavakoli M, Pourshanazari AA, **Roohbakhsh A**. The effect of intra-ventral hippocampus administration of TRPV1 agonist and antagonist on spatial learning and memory in male rats. *Pharmacol Rep*. 2014 Feb;66(1):10-4.
100. Rezahosseini O, **Roohbakhsh A**, Tavakolian V, Assar S. Drug Abuse among University Students of Rafsanjan, Iran. *Iran J Psychiatry Behav Sci*. 2014; 8(2):81-5.
101. Park SW, **Roohbakhsh A**, Beninger RJ. 8-pCPT, an Epac activator, impairs conditioned place preference based on nucleus accumbens amphetamine in rats. *Acta Neuropsychiatr*. 2014 Apr;26(2):104-11.
102. Ayoobi, F., Fatemi, I., **Roohbakhsh, A.**, Shamsizadeh, A. Tactile learning within the early phase of experimental autoimmune encephalomyelitis in mice. *2013 Neurophysiology*, 2013, 45 (4), 306-311.
103. Moghaddam, A.H., Bigdellu, R., Tabatabaei, S.R.F., **Roohbakhsh, A**. Cannabinoid system of the lateral septum in the modulation of anxiety-like behaviors in rats. *Arch Iran Med*, 2013, 16 (12), 711-716.
104. Tahamtan M, Allahtavakoli M, Abbasnejad M, **Roohbakhsh A**, Taghipour Z, Taghavi M, Khodadadi H, Shamsizadeh A. Exercise Preconditioning Improves Behavioral Functions follow-ing Transient Cerebral Ischemia Induced by 4-Vessel Occlusion (4-VO) in Rats. *Arch Iran Med*. 2013; 16(12):697 – 704.
105. Ayoobi F, **Roohbakhsh A**, Allahtavakoli M, Vazirinejad R, Rajabi S, Shamsizadeh A. Achillea millefolium aqueous extract does not impair recognition memory in mice. *Tropic J Pharma Res*, 2013, 12, 209-213.
106. Ali Dini, Payam Khazaeli, **Ali Roohbakhsh**, Ashkan Madadlou, Mostafa Pourenamdari, Laleh Setoodeh, Ameneh Askarian, Nader Doraki, Hoda Farrokhi, Hasan Moradi, Esmate Khodadadi. Aflatoxin contamination level in Iran's pistachio nut during years 2009–2011. *Food Control*, 2013, 30, 540-544.
107. Pourshanazari AA, **Roohbakhsh A**, Khazaei M, Tajadini H. Comparing the long-term retention of a physiology course for medical students with the traditional and problem-based learning. *Advances in Health Sciences Education*, 2013 Mar;18(1):91-7.
108. Hossein Rezazadeh, Mohammadamin Hoseini Kahnuee, **Ali Roohbakhsh**, Ali Shamsiza-deh, Mohammad Reza Rahmani, Reza Bidaki, Fatemeh Amin, Bahareh Kamali, Hamid bakhshi, Mohammad Allahtavakoli. Neuroprotective Consequences of Postconditioning on Embolic Model of Cerebral Ischemia in Rat. *Iran J Basic Med Sci*, 2013, 16, 144-149.
109. Mohammadreza Rahmani, Soodeh Rajabi, Mohammad Allahtavakoli, **Ali Roohbakhsh**, Vahid Sheibani, Ali Shamsizadeh. The Role of Capsaicin-induced Acute Inactivation of C-fibers on Tactile Learning in Rat. *Iran J Basic Med Sci*, 2013, 16, 129-133.
110. Ahmad Taghavi Rafsanjani, Abbas Haghparast, Ali Shamsizadeh, Sayed Ali Haeri Rohani, **Ali Roohbakhsh**, Elham Hakimizadeh, Fatemeh Amin, and Mohammad Allahtavakoli. The Effect of Nicotine Administration on Physical and Psychological Signs of Withdrawal Syndrome Induced by Single or Frequent Doses of Morphine in Rats. *Basic and Clinical Neurosciences*. 2012, 3, 49-57.
111. Elham Hakimizadeh, Shahrbanoo Oryan, Akbar Hajizadeh moghaddam, Ali Shamsizadeh, **Ali Roohbakhsh**. Endocannabinoid System and TRPV1 Receptors in the Dorsal Hippocampus of the Rats Modulate Anxiety-like Behaviors *Iran J Basic Med Sci*. 2012, 15, 3, 759-767.
112. Hajizadeh Moghaddam A, Hosseini RS, **Roohbakhsh A**. Anxiogenic effect of CCK8s in the ventral hippocampus of rats: possible involvement of GABA(A) receptors. *Pharmacol Rep*. 2012;64(1):45-53.

113. Mohammad Talebi, Maryam Mashayekhi, Soodeh Rajabi, Mohammadreza Rahmani, **Ali Roohbakhsh** and Ali Shamsizadeh. Effect of chronic morphine treatment on tactile learning in rat. African Journal of Pharmacy and Pharmacology. 2011, 5, 2128-2131.
114. Rezvani ME, **Roohbakhsh A**, Mosaddegh MH, Esmailidehaj M, Khaloobagheri F, Esmaeili H. Anticonvulsant and depressant effects of aqueous extracts of *Carum copticum* seeds in male rats. Epilepsy Behav. 2011 Oct;22(2):220-5.
115. **Ali Roohbakhsh**, Akbar Hajizadeh Moghaddam, Karim Mahmoodi Delfan. Anxiolytic-like Effect of Testosterone in Male Rats: GABAC Receptors Are Not Involved. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 14 (4), 376-382, 2010.
116. M.E. Rezvani, **A. Roohbakhsh**, M. Allahtavakoli, A. Shamsizadeh. Anticonvulsant effect of aqueous extract of Valeriana officinalis in amygdala-kindled rats: possible involvement of adenosine. J Ethnopharmacol. 2010 Feb 3;127(2):313-8.
117. Hasanein P, Parviz M, Keshavarz M, **Roohbakhsh A**. URB597, an inhibitor of fatty acid amide hydrolase, reduces hyperalgesia in diabetic rats. Can J Physiol Pharmacol. 2009 Jun;87(6):432-9
118. **Ali Roohbakhsh**, Samaneh Keshavarz, Parisa Hasanein, Mohammad Ebrahim Rezvani, Akbar Hajizadeh moghaddam Role of Endocannabinoid System in the Ventral Hippocampus of Rats in the Modulation of Anxiety-Like Behaviours. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 2009 Nov;105(5):333-8.
119. Hajizadeh Moghaddam A, **Roohbakhsh A**, Rostami P, Heidary-Davishani A, Zarrindast MR.. GABA and histamine interaction in the basolateral amygdala of rats in the plus-maze test of anxiety-like behaviors. Pharmacology. 2008; 82(1):59-66. Epub 2008 May 10.
120. Allahtavakoli M, Shabanzadeh A, **Roohbakhsh A**, Pourshanazari A. Combination therapy of rosiglitazone, a peroxisome proliferator-activated receptor-gamma ligand, and NMDA receptor antagonist (MK-801) on experimental embolic stroke in rats. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2007 Nov;101(5):309-14.
121. **Roohbakhsh A**, Moghaddam AH, Massoudi R, Zarrindast MR. Role of dorsal hippocampal cannabinoid receptors and nitric oxide in anxiety like behaviours in rats using the elevated plus-maze test. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2007 Mar;34(3):223-9.
122. Zarrindast MR, Moghadam AH, Rostami P, **Roohbakhsh A**. The effects of histaminergic agents in the central amygdala of rats in the elevated plus-maze test of anxiety. Behav Pharmacol. 2005 Dec;16(8):643-9.
123. Zarrindast MR, Rostami P, Zarei M, **Roohbakhsh A**. Intracerebroventricular effects of histaminergic agents on morphine-induced anxiolysis in the elevated plus-maze in rats. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2005 Nov;97(5):276-81.
124. Rezayat M, **Roohbakhsh A**, Zarrindast MR, Massoudi R, Djahanguiri B. Cholecystokinin and GABA interaction in the dorsal hippocampus of rats in the elevated plus-maze test of anxiety. Physiol Behav. 2005 Apr 13;84(5):775-82.

#### مقالات فارسی:

- 1- صدیقه امیراسماعیلی، مسعود مبینی، **علی روحبخش**، علی شمسی زاده، فاطمه امین، محمد الله توکلی. بررسی اثر تک دوز مرفین بر شاخصهای خستگی عضلانی در موشهای صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. دوره 23، شماره 3. 1395: 197-190.
- 2- **علی روحبخش**، کریم محمودی دلفان، پروین رستمی، اکبر حاجی زاده مقدم. اثر تزریق داخل بطني آگونیست و آنتاگونیست اختصاصی گیرنده GABAC بر رفتارهای شبه اضطراب در موشهای صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره هفتم، شماره اول، بهار 1387، 13-20.

- 3- **علی روحبخش**، غلامرضا کریمی. اندازه گیری اثر مهاری عصاره آبی هفت گیاه دارویی بر فعالیت آنزیم گزانتین اکسیداز به روش برون تنی. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد 25، شماره 2، صفحه 139-148. سال 1388.
- 4- **علی روحبخش**، غلامرضا کریمی. اندازه گیری اثر مهاری عصاره آبی شش گیاه دارویی بر فعالیت آنزیم گزانتین اکسیداز به روش برون تنی. فصلنامه گیاهان دارویی. جلد 30، شماره 2، سال 1388.
- 5- محمدالله توکلی، هدی رضایی، نجمه کامرانی، علی شمسی زاده، روح الله مولودی، فاطمه امین، فریبا خاتمی، محمابراهیم رضوانی، علی اصغر پورشانظری، **علی روحبخش**. اثر اسید آسکوربیک بر حجم انفارکتوس و اختلالات نورولوژیک متعاقب سکته مغزی مدل آمبولیک در موش صحرایی. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. دوره هشتم، شماره اول، سال 1388.
- 6- **علی روحبخش**، حسین اسماعیلی، زینب اصمی، علی شمسی زاده. اثر آگونیست و آنتاگونیست گیرنده های کولهسیستوکینین بر وابستگی به مرفین در موش های سوری. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره نهم، شماره چهارم، سال 1389
- 7- الهام حکیمی زاده، شهربانو عریان، **علی روحبخش**. بررسی اثر آگونیست و آنتاگونیست گیرنده TRPV1 در ناحیه CA1 هیپوکامپ بر رفتارهای شبه اضطرابی موش های صحرایی نر. مجله دانش زیستی ایران، تابستان 1390. 19-25.
- 8- سوده رجبی، غلام حسین حسن شاهی، محمد کاظمی عرب آبادی، **علی روحبخش**، بهزاد نصیری، علی شمسی زاده اثر یادگیری لمسی بر غلظت سرمی IL-17 در موش صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل. دوره چهاردهم، شماره 3، 1391-30.
- 9- نجمه هنری، ایران پور ابولی، الهام حکیمی زاده، **علی روحبخش**، علی شمسی زاده، رضا وزیری نژاد، محمدرضا رحمانی، حسینعلی رضازاده، پوریا یزدیان، محمد الله توکلی. بررسی اثر عصاره گیاه پنج انگشت (*Vitex agnus castus*) بر رفتارهای شبه اضطرابی در موش. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل. دوره چهاردهم، شماره 5، 1391-29.
- 10- فاطمه ایوبی، بهاره کمالی، علی شمسی زاده، محمدعلی سجادی، **علی روحبخش**، رضا وزیری نژاد، الهام حکیمی، حسینعلی رضازاده، محمدرضا رحمانی، محمدالله توکلی. مقایسه اثر عصاره آبی خاکشیر بر اسهال ایجاد شده با روغن کرچک در موش صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره دوازدهم، 156-149. سال 1392.
- 11- **علی روحبخش**، حسین اسماعیلی، زینب اصمی، فاطمه عرب بنی اسد، علی شمسی زاده، محمابراهیم رضوانی. اثر عصاره هیدروالکلی شوید بر تشنج ایجاد شده با پنتیلین تترازول. مجله افق دانش. دوره نوزدهم، شماره 1، 45-41. سال 1392.
- 12- علی روحبخش، محدثه سادات علوی، حسین قاسم زاده، غلام رضا کریمی. ارزیابی اثر دولوکستین بر علائم وابستگی به مورفین و تحمل به اثرات ضد درد آن در موش سوری. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 17، شماره سوم، سال 1398.

#### تالیف و تدوین کتاب:

1. **Ali Roohbakhsh**, Ali Shamsizadeh. Opioids and TRPV1 receptors in: Neuropathology of Drug Addictions and Substance Misuse (Victor Preedy as editor), Vol: 3, chapter: 42. Elsevier. 2016. Apr
2. A. Shamsizadeh, **A. Roohbakhsh**, F. Ayoobi, A. Moghaddamhamadi. The Role of Natural Products in the Prevention and Treatment of Multiple Sclerosis in: Nutrition and Lifestyle in Neurological Autoimmune Diseases (Edited by: Ronald Ross Watson and William D.S. Killgore). Pages 249-260. Elsevier. 2016.

#### ترجمه کتاب:

مبانی بالینی روان-داروشناسی (Fundamental of Clinical Psychopharmacology): سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (انتشارات سمت)، مترجمان سعید پورنقاش تهرانی، اعظم بختیاریان، علی روحبخش. 1386.

#### داوری مقالات:

1. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
2. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی
3. فصلنامه گیاهان دارویی
4. مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
5. Iranian Journal of Basic Medical Sciences
6. Iranian Journal of Medical Sciences
7. International Journal of Preventive Medicine
8. Iranian Journal of Pharmaceutical Research
9. Acta Neuropsychiatrica
10. Pharmaceutical Biology
11. Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy
12. Nanomedicine Journal
13. Scientific reports