

شیوا روشنخواه

roshankhah@yahoo.com

Tel-Fax: +98-831-4281563

Tel-Fax: +98-831-4281563



تحصیلات

دکتری تخصصی علوم تشریحی (92-1389): دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم

پزشکی اصفهان، ایران

کارشناسی ارشد علوم تشریحی (1386-1388): دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم

پزشکی کرمانشاه، ایران

کارشناسی پرستاری (1379-1383): دانشکده پرستاری مامایی، دانشگاه علوم

پزشکی تهران، ایران

✓ رتبه اول دوره دکترای تخصصی علوم تشریحی با معدل 19/50، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

✓ ثبت اختراع دستگاه تبدیل کننده سلول بنیادی به سلول غضروف ساز با استفاده از میدان الکتریکی در تاریخ

1392/11/28 با شماره **139250140003008704** Patent no

✓ ثبت اختراع "مولاژ هوشمند با قابلیت سخن گفتن" در تاریخ 28/01/1395 با شماره patent no

139550140003000823

✓ عضو هیات علمی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال 1393

✓ جنین شناس مرکز باروری و ناباروری بیمارستان معتضدی کرمانشاه از سال 1393

Articles:

1. Esfandiari E, **Roshankhah Sh**, Mardani M, Hashemibeni B, Salahshoor MR, Naghsh E, Kazemi M. The effect of high frequency electric field on enhancement of chondrogenesis in human adipose-derived stem cells. Iran J Basic Med Sci. 2014. 17:571-576.
2. Mardani M, **Roshankhah Sh**, Hashemibeni B, Salahshoor MR, Naghsh E, Esfandiari E. Induction of chondrogenic differentiation of human adipose-derived stem cells by low frequency electric field. Advanced Biomedical Research. 2014; Accepted.
3. Nikbakht M, Salahshoor M.R, Mardani M, Rabbani M, Hashemibeni B, **Roshankhah Sh**, et al. The apoptotic effects of sirtuin₁ inhibitor on MCF-7 and MRC-5 cell lines. Research in pharmaceutical sciences. 2013; 8(2): 79-89.
4. Nikbakht M, Salahshoor M.R, Mardani M, Rabbani M, Hashemibeni B, **Roshankhah Sh**. The effect of CTB on P53 protein acetylation and consequence

- apoptosis on MCF-7 and MRC- cell lines. *Advanced Biomedical Research*. 2013; 2: 147-156.
5. Salahshoor MR, Nikbakht M, Mardani M, Shabanizadeh Darehdori A, Khazaei M, Jalili S, Valiani A, **Roshankhah Sh**. Combination of Salermide and CTB induce apoptosis in MCF-7 but not in MRC-5 cell lines. *Int J Prev Med* 2013; 4: 1402-13.
 6. Salahshoor MR, Nikbakht M, Mardani M, Shabanizadeh Darehdori A, Khazaei M, Jalili S, Valiani A, **Roshankh SH**. Combination of Salermide and CTB induce apoptosis in MCF-7 but not in MRC-5 cell lines. *Int J Prev Med* 2013; 4: 1402-13.
 7. Salahshoor MR, Jalili C, Darehdori AS, Khazaei M, Ghorbani R, **Roshankh SH**. The apoptotic effects of P300 activator on the breast cancer and lung fibroblast cell lines. *Middle East Journal of Cancer*. 2013; 4(4): 163-173.
 8. Jalili C, Salahshoor MR, Khademi F, Jalili P, **Roshankhah SH**. Morphometrical Analysis of the Effect of Nicotine Administration on Brain's Prefrontal Region in Male Rat. *Int. J. Morphol* 2014; 32(3):761-766.
 9. Moradi S, Pourmotabbed A, Salahshoor MR, Jalili C, Motaghi M, Kakebaraei S, **Roshankhah SH**, Jalili P. The Morphometric Effects of Aqueous Extract of *Boswellia Serrata* on Hippocampal Region CA1 in kindled Rats. *Int J Morphol* 2014; 32(4): 1271-1276.
 10. jalili. C, Salahshoor MR, Pourmotabbed. A, Moradi. S, Motaghi. M, Shabanizadeh Darehdori. A, **Roshankhah. SH** .The Effects of Aqueous Extract of *Boswellia Serrata* on Hippocampal Region CA1 and learning deficit in kindled Rats. *Res Pharm Sci*. 2014; 9(5): 351-358.
 11. jalili. C, Salahshoor MR, Khani. F, **Roshankhah. SH**. Protective Effect of Curcumin against Nicotine-induced Damage on Reproductive Parameters in Male Mice. *Int. J. Morphol*. 2014; 32(3):869-874.
 12. Salahshoor MR, **Roshankhah S**, Jalili C, Rajaei F. An MRI study of various parts of pons. *J Clin Anal Med* 2017;8(suppl 4): 412-6.
 13. Rajaei F, **Roshankhah Sh**, Jalili C, Salahshoor MR. Compression of various parts of cerebellum on healthy people by MRI. *Pharmacophore*. 2017;8(6S): e-117359.
 14. Salahshoor MR, Mohamadian S, Kakabaraei S, **Roshankhah Sh**, Jalili C. Curcumin Improves liver Damage in Male Mice Exposed to Nicotine. *J Tradit Complement Med* 2016; 6: 176-183.

15. Jalili C, Tabatabaei H, Kakaberiei S, **Roshankhah SH**, Salahshoor MR. Protective role of Crocin against Nicotine-induced damages on male mice liver. *Int J Prev Med*. 2015; 6:92.
16. Jalili C, Sharareh A, **Roshankhah Sh**, Salahshoor MR. Preventing effect of Genistein on reproductive parameter and serum nitric oxide levels in Morphine-treated Mice. *Int J Reprod BioMed* 2016;14(2):95-102.
17. Salahshoor MR, Khashiadeh Mojtaba, **Shiva Roshankhah**, Kakaberaei Seyran, Jalili Cyrus. Protective effect of crocin on liver toxicity induced by morphine. *Res Pharm Sci*. 2016; 11(2): 120-129.
18. **Roshankhah Sh**, Ghorbani R, r Khazaei M, Bakhtiari M, Salahshoor MR, Jalili C. "Internal Evaluation of Department of Anatomy and Cell Biology at Kermanshah University of Medical Sciences." *Educational Research in Medical Sciences Journal* 2016; 5(1):37-41.
19. Jalili C, Salahshoor MR, Hoseini M, **Roshankhah S**, M Sohrabi, A Shabanizadeh. Protective Effect of Thymoquinone Against Morphine Injuries to Kidneys of Mice. *Iran J Kidney Dis* 2017;11:142-50.
20. Salahshoor MR, Mozafari F, Gholami MR, **Roshankhah SH**, Jalili C. Thymoquinone prevents mice pancreas injuries against morphine. *Pharmacophore* 2017; 8(2): 24-31.
21. Salahshoor MR, Rajati F, Jalili C, **Roshankhah Sh**. The relationship between implementing electronic educational records and faculty involvement in educational activities in Kermanshah University of Medical Sciences. *Educ Res Med Sci*. 2017; 6(1): 7-12.
22. Jalili C, Makalani F, **Roshankhah S**, Sohrabi K, Salahshoor MR. Protective effect of resveratrol against morphine damage to kidneys of mice. *Int. J. Morphol* 2017;35(4):1409-1415.
23. **Roshankhah SH**, Salahshoor MR, Aryanfar S, Jalili F, Sohrabi M, Jalili C. Effects of curcumin on sperm parameters abnormalities induced by morphine in rat. *Journal of Medical and Biomedical Sciences* 2017;6(2):1-0.
24. Salahshoor MR, Haghjoo M, **Roshankhah S**, Makalani F, Jalili C. Effect of Thymoquinone on Reproductive Parameter in Morphine-treated Male Mice. *Adv Biomed Res* 2018;7:18.
25. Salahshoor MR, Vahabi A, **Roshankhah Sh**, Shabanizadeh Darehdori A, Jalili C. The effects of thymoquinone against morphine-induced damages on male mice liver. *Int J Prev Med* 2018;9:8
26. Salahshoor MR, Jalili P, **Roshankhah Sh**, Makalani F, Jalili C. The effect of *F. vulgaris* extract on Streptozotocin induced diabetic rats. *Pharmacophore*. 2017; 8(6s) e-1173298

27. Salahshoor MR, **Roshankhah Sh**, Jafarzadeh AR, Shabanizadeh Darehdori A, Jalili C. The protective effect of crocin on pancreatic disorders resulting from nicotine prescription in male balb/c mice. *Pharmacophore*. 2017; 8(6S):e-117371.
28. Salahshoor MR, **Roshankhah S**, Hosseini P, Jalili C. Genistein Improves Liver Damage in Male Mice Exposed to Morphine. *Chin Med J* 2018;131:1598-604.
29. **Roshankhah Sh**, Salahshoor MR, Jalili F, Karimi F, Sohrabi M, Jalili C. Crocin effects on the nicotine-induced ovary injuries in female rat. *Int J Life Sci Pharma*. 2017;7:1-8.
30. Jalili C, Kamani M, **Roshankhah S**, Sadeghi H, Salahshoor MR. Effect of *Falcaria vulgaris* extracts on sperm parameters in diabetic rats. *Andrologia*. 2018;e13130. <https://doi.org/10.1111/and.13130>
31. **Roshankhah S**, Najafpour H, Bakhtiari M, Salahshoor M, Najafpour A. Students' Satisfaction with website updating at Kermanshah University of Medical Sciences in 2017. *Development Strategies in Medical Education*. 2018;6(1):12-21.
32. **Roshankhah S**, Mansouri K, Bakhtiari M, Salahshoor MR, Asgari R. Synergistic effects of TIMP2-418G/C and MMP9-1562C/T variants on the male infertility risk. *Molecular biology reports*. 2019 Feb 1;46(1):861-866.
33. **Roshankhah S**, Jalili C, Salahshoor MR. Effects of Crocin on Sperm Parameters and Seminiferous Tubules in Diabetic Rats. *Adv Biomed Res* 2019;8:4.
34. Salahshoor MR, Mohammadi MM, **Roshankhah SH**, Najari N, Jalili C. Effect of *Falcaria vulgaris* on oxidative damage of liver in diabetic rats. *J Diabetes Metab Disord* 2019:1-9.
35. Jalili C, Moradi D, **Roshankhah Sh**, Salahshoor MR. Effect of pentoxifylline on kidney damage induced by nitrosamine in male rats. *Res Pharm Sci* 2019;14(1):64-73.

36. Salahshoor MR, Mohammadi MM, **Roshankhah S**, Jalili C. Effect of Falcaria Vulgaris on Milk Production Parameters in Female Rats' Mammary Glands. J Fam Reprod Health 2018; 12(4): 177- 83.
37. **Roshankhah S**, Jalili C, Salahshoor MR. Improvement of Phaseolus vulgaris on breastfeeding in female rats. Asian Pac J Reprod 2019; 8(2):80-84.
38. **Roshankhah S**, Jalili C, Salahshoor MR. The effects of Petroselinum crispum extract on milk production parameters in female rats. SJKU 2019;24(1):11-23.
39. Salahshoor MR, gholami mahmoudian Z, **Roshankhah S**, Kasraei M, Jalili C, Effect of Falcaria vulgaris against Toxic Effect of Ethanol to the Rat's Liver. J Clin Diagn Res. 2019;13(4): KF01-KF05.
40. Cyrus J, **Shiva R**, Reza SM. Falcaria vulgaris extract attenuates diabetes-induced kidney injury in rats. Asian Pac J Trop Biomed 2019;9:150-157.
41. **Roshankhah S**, Sadeghi E, Jalili C, Salahshoor MR. Impacts of low-protein diet on the hippocampal CA1 neurons and learning deficits in rats. Adv Hum Biol 2019;9:124-128.
42. Salahshoor MR, Mahmoudian ZG, **Roshankhah S**, Farokhi M, Jalili C. Harmine shows therapeutic activity on Nicotine-induced liver failure in mice. Histol histopathol 2019;34:1185-1193. doi: 10.14670/HH-18-122.
43. Jalili C, **Roshankhah S**, Moradi Y, Salahshoor MR. Resveratrol attenuates malathion-induced renal damage by declining oxidative stress in rats. Int J Pharma Investig 2018;8:192-199. doi: 10.4103/jphi.JPHI_7_19.
44. Salahshoor MR, **Roshankhah S**, Motavalian V, Jalili C. Effect of harmine on nicotine- induced kidney dysfunction in male mice. Int J Prev Med 2019;10:97-104.
45. Salahshoor MR, Jalili C, **Roshankhah S**. Can royal jelly protect against renal ischemia/reperfusion injury in rats? Chin J Physiol 2019;62:131-137.

46. **Roshankhah S**, Jalili C, Salahshoor MR. Protective effects of *Petroselinum crispum* on ischemia/reperfusion-induced acute kidney injury in rats. *Physiol Pharmacol* 2019;23(2):129-139.
47. Jalili C, **Roshankhah S**, Salahshoor MR. *Falcaria vulgaris* extract attenuates ethanol-induced renal damage by reducing oxidative stress and lipid peroxidation in rats. *J Pharm Bioall Sci* 2019;11(3):268-675.
48. Salahshoor MR, Mirzaei F, **Roshankhah S**, Jalili P, Jalili C. Genistein improve nicotine toxicity on male mice pancreas. *Anat & Cell Bio* 2019;52(2):183-190.
49. **Roshankhah S**, Ziapoor A, Jalili C, Salahshoor MR. Effect Royal Jelly against Low Protein Diet Induced Hepatic Damage in Male Rats. *Int J Pharm Investigation*.2019;9(1):2-6.
50. Jalili C, **Roshankhah S**, Mohammadi MM, Salahshoor MR. Effects of royal jelly on the prefrontal cortex in a rat - morphine toxicity model. *J Appl Biotechnol Rep* 2019;6(2):73-78. doi:10.29252/JABR.06.02.06.
51. **Roshankhah Sh**, Jalili C, Salahshoor MR. *Falcaria vulgaris* attenuates morphine toxicity in prefrontal cortex in rats. *Egypt Pharmaceut J* 2019;18:276–284.
52. Salahshoor MR, **Roshankhah S**, Jalili C. Antioxidative properties of *Thymus vulgaris* on liver rats induced by paclitaxel. *Phcog Res* 2019;11:315-320.
53. Salahshoor MR, Abdolmaleki A, Jalili C, **Roshankhah S**. Can pentoxifylline recover reproductive parameters' damage induced by high-protein diet in male rats? *Adv Hum Biol* 2019;9:203-209.
54. Jalili C, Farzaei MH, **Roshankhah S**, Salahshoor MR. Resveratrol attenuates malathion-induced liver damage by reducing oxidative stress. *J Lab Physicians* 2019;11:212-219.
55. Salahshoor M R, **Roshankhah S**, Roudsari B A, Jalili C. Toxicological evaluation of the nicotine on CA1 and protective effects of *curcuma longa*: An experimental study. *Biomed Res Ther* 2019;6(9):3368-3378.

56. **Shiva Roshankhah**, Amir Abdolmaleki, Cyrus Jalili, Mohammad Reza Salahshoor. Does High Protein Diets Effects on the Cornu Ammonis 1 Neurons in Male Rats? *J Clin Diagn Res* 2019;13(9):AF01-AF04. doi: 10.7860/JCDR/2019/42347.13127.
57. Jalili C, Arji Rodsari B, **Roshankhah S**, Salahshoor MR. Effect of curcumin on hippocampus dentate gyrus injury induced by nicotine in rats. *J Herbmmed Pharmacol* 2019;8(4):320-327. doi: 10.15171/jhp.2019.47.
58. Salahshoor MR, Faramarzi A, **Roshankhah S**, Jalili C. “The protective effect of Pentoxifylline on testopathy in male rats following Dimethyl Nitrosamine administration: An experimental study,” *Int J Reprod BioMed* 2019; 17: 729–738. doi: 10.18502/ijrm.v17i10.5292.
59. **Roshankhah Sh**, Arji Rodsari B, Jalili C, Salahshoor MR. The Role of Harmine in Up-regulating p53 Gene Expression and Inducing Apoptosis in MCF-7 Cell Line. *Middle East J Cancer* 2020;11(1):32-39.
60. Jalili C, **Roshankhah S**, Salahshoor MR, Mohammadi MM. Resveratrol Attenuates Malathion Induced Damage in Some Reproductive Parameters by Decreasing Oxidative Stress and Lipid Peroxidation in Male Rats. *J Fam Reprod Health* 2019;13(2):56-65.
61. Jalili C, Abdolmaleki A, **Roshankhah SH**, Salahshoor MR. Effects of gallic acid on rat testopathy following morphine administration: an experimental study. *J Herbmmed Pharmacol*. 2020;9(1):61-67. doi: 10.15171/jhp.2020.09.
62. Jalili C, Abdolmaleki A, **Roshankhah S**, Salahshoor MR. Histopathological and biomedical parameters determination in the protective effect of crocin on hepatotoxicity induced by methotrexate in rats. *J Herbmmed Pharmacol*. 2020;9(1):48-54. doi: 10.15171/jhp.2020.07.
63. Jalili C, Ghanbari A, **Roshankhah S**, Salahshoor M R. Toxic Effects of Methotrexate on Rat Kidney Recovered by Crocin as a Consequence of Antioxidant Activity and Lipid Peroxidation Prevention . *Iran Biomed J* 2020;24(1):39-46.

64. Jalili C, **Roshankhah S**, Jalili A, Salahshoor MR. Hepatoprotective activity of royal jelly on mercuric chloride–induced damage model in rats. *J Rep Pharm Sci* 2019;8:181-7.
65. **Roshankhah S**, Abdolmaleki A, Jalili C, Salahshoor MR. Ameliorative Effect of *Falcaria vulgaris* on Nicotine-induced Injury on the Hippocampus Dentate Gyrus Region of Rats. *International Journal of Pharmaceutical Investigation*. 2019 Dec 12;9(4):200-4.
66. Salahshoor MR, Abdolmaleki A, **Roshankhah S**, Jalali A, Jalili C. Curcumin recovers the toxic effects of nicotine on hippocampus cornu ammonis 1 in rats. *J Pharmacol Pharmacother* 2019;10:85-92.
67. **Roshankhah S**, Abdolmaleki A, Jalili C, Salahshoor MR. Ameliorative Effect of *Falcaria vulgaris* on Nicotine-induced Injury on the Hippocampus Dentate Gyrus Region of Rats. *Int. J. Pharm. Investigation*. 2019;9(4):200-4.
68. Jalili C, **Roshankhah S**, Faramarzi A, Salahshoor MR. Effects of Carbophos on Rat Testopathy Following Resveratrol Administration: An Experimental Study. *Reprod Dev Med* 2019;3:222-9. doi: 10.4103/2096-2924.274545.
69. Salahshoor MR, Abdolmaleki A, Jalili C, **Roshankhah S**, Ziapour A. Determination of histopathological and biomedical parameters in protective effects of *Petroselinum crispum* on hepatotoxicity induced by dichlorvos in male Wistar rats. *Comparative Clinical Pathology*. 2020 Jan 2:1-9.
70. Jalili C, Abdolmaleki A, Faramarzi A, **Roshannkhah S**, Salahshoor MR. Effects of Thymoquinone and Busulfan on Reproductive Parameters in Male Rats: An Experimental Study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 2020;14(1):AF01-AF04.
71. **Roshannkhah S**, Taghadosi M, Abdolmaleki A, Ziapour A, Salahshoor MR. Effect of *Thymus Vulgaris* Extract against Toxic Effects of Diabetes on the Coronary Heart Angiogenesis of Rats. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 2020;14(2): CF01-CF04.

(شرکت در کنگره ها و ارائه سخنرانی و پوستر)

- 1- اسفندیاری ا، **روشنخواه ش**، مردانی م، سلحشور م ر. بررسی تاثیر میدان الکتریکی با فرکانس بالا بر روند کندروژنز بر سلولهای بنیادی مشتق از چربی. یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، 1392 (سخنرانی)
- 2- جلیلی س، سلحشور م، **روشنخواه ش**، خادمی ف. اثرات اعتیاد آور نیکوتین بر کورتکس مغز موش صحرائی یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، 1392 (پوستر)
- 3- اولین کنگره سراسری روشهای آموزشی در علوم زیست پزشکی (شهریور 91- اصفهان)
- 4- **روشنخواه ش**، خزاعی م، سلحشور م ر. و همکاران. معرفی یک روش ساده و تکرار پذیر برای جداسازی سلولهای اپیتلیال اندومتر انسانی در محیط آزما یشگاه. نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، همدان، خرداد 1389 (پوستر)
- 5- شرکت در شانزدهمین کنگره بین المللی Reproductive medicine دانشگاه علوم پزشکی شیراز و ارائه پوستر با عنوان:

Survey of sildenafil effect on normal human endometrial epithelial cells invitro culture.
Roshankhah Sh, Khazaei M, ghorbani R, Bahremand F.

6- پنجمین کنگره بین المللی آسیا-اقیانوسیه علوم تشریحی، دانشگاه ایران، تهران، خرداد، 1387

7- شرکت در همایش یک روزه مهندسی بافت، دانشگاه ایران، تهران، خرداد، 1387

سوابق تدریس:

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پزشکی:

آناتومی تئوری: اندام فوقانی، عمومی،

آناتومی عملی: سروگردن - آناتومی تنه - آناتومی اندام - بافت شناسی عمومی و اختصاصی

واحد زبان تخصصی و واحد کامپیوتر و اطلاع رسانی برای دانشجویان کارشناسی ارشد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده پزشکی :

آناتومی عملی: پزشکی، دندان پزشکی، فیزیوتراپی

آناتومی سطحی: فیزیوتراپی

شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی:

- 1- کارگاه روش تحقیق مقدماتی با ارائه پروپوزال پژوهشی (1388) ، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
- 2- کارگاه کشت سلول مقدماتی ، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (1387).
- 3- کارگاه کاربرد حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات تولید مثل ، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (1387).

- 4- کارگاه آموزشی کاربرد سیستم شبیه ساز سیمو بادی در آموزش آناتومی (1391)
- 5- شرکت در کارگاه END NOTE در مرکز باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مهر ماه 1388).
- 6- شرکت در کارگاه آماده سازی و ارائه پوستر در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (دی ماه 1388).
- 7- کارگاه آموزش عملی PCR، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (1388).
- 8- شرکت در کارگاه روش های آماده سازی و انتخاب اسپرم در روش های کمک باروری، پژوهشکده فن آوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن سینا، تهران، آبان 1393
- 9- شرکت در کارگاه طراحی سوالات چهار گزینه ای MCQ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (1393)
- 10- شرکت در کارگاه ضوابط و مقررات دانشگاهی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال 1393
- 11- شرکت در کارگاه روش ها و فنون تدریس در گروه های بزرگ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال 1393
- 12- شرکت در کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال 1393
- 13- شرکت در کارگاه 3 ماهه آموزش مکالمه زبان انگلیسی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال 1393
- 14- شرکت در کارگاه دو روزه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال 1393

15- شرکت در کارگاه دو روزه آموزش Microsoft Office ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی از سال

1393