



Seyed Mohammad Taghi Mansouri (PharmD, PhD)

سید محمد تقی منصوری

تاریخ تولد: 1358/4/1

گروه آموزشی: فارماکولوژی

رتبه علمی: استادیار

تلفن همراه: +9133178795

مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی (PhD)

تلفن محل کار: 2922

دورنگار: +611-3332036

ایمیل: mansouri_smt@yahoo.com

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - دانشکده پزشکی - گروه
فارماکولوژی

✓ افتخارات:

1. رتبه اول دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در چهاردهمین دوره آزمون جامع علوم پایه دانشجویان داروسازی - بهمن 1378
2. رتبه سوم کشوری در چهاردهمین دوره آزمون جامع علوم پایه دانشجویان داروسازی - بهمن 1378
3. رتبه دوم ارائه مقاله برتر در ششمین کنگره سراسری دانشجویان داروسازی کشور - آبادان اسفند 1378
4. کسب عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سه سال پیاپی 81-1379
5. رتبه دوم ورودی بهمن 76 دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز با معدل کل 17.65
6. رتبه اول کشور در آزمون دکتری تخصصی فارماکولوژی - 1381
7. رتبه سوم استعدادهای درخشان وزارت بهداشت و درمان - 1381
8. دریافت بورسیه کشور اسپانیا به مدت 6 ماه از طرف وزارت بهداشت و درمان - 1385
9. پژوهشگر رتبه سوم دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
10. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز از نظر بالاترین فاکتور تاثیر (impact factor) - 1389
11. پژوهشگر برتر دانشگاهها و مراکز آموزشی استان خوزستان در محور علوم پزشکی - 1389

12. رتبه اول کشوری فرایندهای برتر در حیطة مرجعیت، رهبری و مدیریت آموزشی در ششمین جشنواره آموزشی مطهری- 1391

✓ فعالیتهای پژوهشی :

✓ مقالات:

43. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B. Synergistic interaction between ellagic acid and venlafaxine in acetic acid-induced pain in mice. Submitted to **Pharmacological Reports (IF: 2.3**, in English)
42. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B. Isobolographic analysis of the antinociceptive interaction between ellagic acid and carbamazepine in mouse acetic acid-induced writhing. Submitted to **Neuroscience Letters (IF: 2.1**, in English)
41. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B. Ellagic acid enhances morphine analgesia and attenuates the development of morphine tolerance and dependence in mice. Submitted to **European Journal Pharmacology (IF: 3.258**, in English)
40. Ghorbanzadeh B, **Mansouri MT***, Hemmati AA, Naghizadeh B, Mard SA, Rezaie A. Involvement of L-arginine/NO/cGMP/K_{ATP} channel pathway in the peripheral antinociceptive actions of ellagic acid in the rat formalin test. Submitted to **Pharmacology Biochemistry Behavior (IF: 2.755**, in English)
39. Naghizadeh B, **Mansouri MT***. Protective effects of gallic acid against streptozotocin-induced oxidative damage in rat striatum. Accepted in **Drug Research (IF: 0.56**, in English)
38. Dolatshahi M, Farbood Y, Sarkaki A, **Mansouri MT**, Khodadadi A. Ellagic acid improves hyperalgesia and cognitive deficiency in 6-hydroxydopamine induced rat model of Parkinson's disease. Accepted in **Iranian Journal of Basic Medical Sciences 2014, (IF: 0.45**, in English)
37. Pipelzadeh MH, **Mansouri MT***. Pharmacological Characteristics of Granulation Tissue: a Key in Understanding the Wound Healing Phenomenon? **Austin Journal of Pharmacology and Therapeutics 2014, 2 (4): 2**.
36. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B. Sildenafil enhances the peripheral antinociceptive effect of ellagic acid in the rat formalin test. **Indian Journal of Pharmacology 2014, 46: 404-408 (IF: 0.583**, in English)
35. Hajipour S, Sarkaki A, **Mansouri MT**, Pilevarian A, RafieiRad M. Motor and cognitive deficits due to permanent cerebral hypoperfusion/ischemia improve by pomegranate seed extract in rats. **Pakistan Journal of Biological Sciences 2014, 17 (8): 991-998 (IF: 0.98**, in English).
34. Sarkaki A, Fathimoghaddam H, **Mansouri MT**, Shahrani Korrani M, Saki G, Farbood Y. Gallic acid improves cognitive, hippocampal long-term potentiation deficits and brain damage

induced by chronic cerebral hypoperfusion in rats. **Pakistan Journal of Biological Sciences** 2014, 17 (8): 978-990 (IF: 0.98, in English).

33. Shahrani Korani M, Farbood Y, Sarkaki AR, Fathi Moghaddama H, **Mansouri MT***. Protective effect of gallic acid against chronic cerebral hypoperfusion-induced cognitive deficit and brain oxidative damage in rats. **European Journal Pharmacology** 2014, 733: 62–67 (IF: 2.68, in English)

32. Naghizadeh B, **Mansouri MT***, Ghorbanzadeh B. Protective effects of crocin against streptozotocin-induced oxidative damage in rat striatum. **Acta Medica Iranica** 2014, 52: 101-105 (IF: 0.42, in English)

31. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B. Involvement of opioid receptors in the systemic and peripheral antinociceptive action of ellagic acid in the rat formalin test. **Pharmacology Biochemistry Behavior** 2014, 120, 43–49 (IF: 2.848, in English)

30. **Mansouri MT***, Soltani M, Naghizadeh B, Farbood Y, Mashak A, Sarkaki AR. A possible mechanism for the anxiolytic-like effect of gallic acid in the rat elevated plus maze. **Pharmacology Biochemistry Behaviour** 2014, 117, 40-46 (IF: 2.848, in English)

29. **Mansouri MT***, Naghizadeh B, Ghorbanzadeh B, Farbood Y, Sarkaki AR, Bavarsad K. Gallic acid prevents memory deficits and oxidative stress induced by intracerebroventricular injection of streptozotocin in rats. **Pharmacology Biochemistry Behavior** 2013, 111, 90-96 (IF: 2.848, in English)

28. Sarkaki AR, Rafieirad M, Hossini SE, Farbood Y, Motamedi F, **Mansouri MT**, Naghizadeh B. Improvement in memory and brain long-term potentiation deficits due to permanent hypoperfusion/ischemia by grape seed extract in rats. **Iranian Journal of Basic Medical Sciences** 2013, 16 (9), 1004-1010 (IF: 0.45, in English)

27. Farbood Y, Sarkaki AR, Hashemi S, **Mansouri MT**, Dianat M. The effects of gallic acid on pain and memory following transient global ischemia/reperfusion in Wistar rats. **Avicena Journal of Phytomedicine** 2013, 3 (4), 329-340 (IF: 0.0, in English)

26. Sarkaki AR, Hajipour S, **Mansouri MT**, Pilevarian A, Rafieerad M. Pomegranate seed hydroalcoholic extract improves memory deficit due to permanent cerebral hypoperfusion /ischemia in male rats. **HealthMed** 2013, 7(3): 863-871 (IF: 1.031, in English)

25. Naghizadeh B, **Mansouri MT***, Ghorbanzadeh B, Farbood Y, Sarkaki AR. Protective effects of oral crocin against intracerebroventricular streptozotocin-induced spatial memory deficit and oxidative stress in rats. **Phytomedicine** 2013, 20(6): 537-542 (IF: 3.258, in English)

24. Sarkaki AR, Valipour Chehardacheric S, Farbood Y, **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Basirian E. Effects of fresh, aged and cooked garlic extracts on short- and long-term memory in diabetic rats. **Avicena Journal of Phytomedicine** 2013, 3(1): 45-55 (IF: 0.0, in English)

23. **Mansouri MT***, Farbood Y, Ghorbanzadeh B, Naghizadeh B, Sarkaki AR. Central and peripheral antinociceptive effects of ellagic acid in different animal models of pain: Possible Mechanisms. **European Journal of Pharmacology** 2013, 707:46–53 (IF: 2.778, in English)

22. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, López-Larrubia P, Cauli O. Behavioural deficits induced by lead exposure are accompanied by serotonergic and cholinergic alterations in the prefrontal cortex. **Neurochemistry International** 2013, 62(3): 232-239 (IF: 2.875, in English)
21. **Mansouri MT***, Farbood Y, Jafar Sameri M, Sarkaki A, Naghizadeh B, Rafeirad M. Neuroprotective effects of oral gallic acid against oxidative stress induced by 6-hydroxydopamine in rats. **Food Chemistry** 2013, 138: 1028–1033 (IF: 4.072, in English)
20. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Lopez-larrublia, Cauli O. Gender-dependent behavioural impairment and brain metabolites in young adult rats after short term exposure to lead acetate. **Toxicology Letters** 2012, 210: 15-23. (IF: 3.666, in English)
19. Rafiei Rad M, Sarkaki A, Hossini SE, Farbood Y, **Mansouri MT**, Motamedi F. Effect of grape seed extract upon lipid peroxidation induced by cerebral hypoperfusion/ ischemia in the striatum in rats. **Scientific Journal of Veterinary Biology** 2011, 4: (in Persian)
18. Sameri M.J, Sarkaki A, Farbood Y, **Mansouri MT**. Motor disorders and impaired electrical power of pallidal EEG improved by gallic acid in animal model of Parkinson's disease. **Pakistan Journal of Biological Sciences** 2011, 14(24): 1109-1116. (IF: 0.98, in English)
17. Sarkaki A, Rafiei Rad M, Hossini SE, Farbood Y, **Mansouri MT**, Motamedi F. Cognitive deficiency induced by cerebral hypoperfusion/ ischemia improves by exercise and grape seed extract. **HealthMed** 2012, 6(4): 1097-1104. (IF: 1.031, in English)
16. Naghizadeh B, **Mansouri MT***, Vahdati Mashhadian N. Crocin attenuates cisplatin-induced renal oxidative stress in rats. **Food and Chemical Toxicology** 2010, 48: 2650-2655. (IF: 3.215, in English)
15. **Mansouri MT***, Shafiee-nick R, Naghizadeh B, Parsaee H. Evaluation of the effects of new synthetic methylquinolinone derivatives on glucose-induced insulin secretion from rats' isolated Langerhans islets. **Medical Journal of Birjand University of Medical Sciences** 2010, 17(1): 1-10. (in persian)
14. Sadeghian H, Seyedi SM, Saberi MR, Shafiee-Nick R, Hosseini A, Bakavoli M, **Mansouri MT**, Parsaee H. Design, synthesis and pharmacological evaluation of 6-hydroxy-4-methylquinolin-2(1H)-one derivatives as inotropic agents. **Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry** 2009, 24 (4): 918-929. (IF: 1.428, in English)
13. Cauli O, **Mansouri MT**, Agusti A, Felipe V. Hyperammonemia increases GABAergic tone in the cerebellum but decreases it in the rat cortex. **Gastroenterology** 2009, 136 (4): 1359-1367. (IF: 12.835, in English)
12. Cauli O, Rodrigo R, Piedrafita B, Llansola M, **Mansouri MT**, Felipe V. Neuroinflammation contributes to hypokinesia in rats with hepatic encephalopathy: Ibuprofen restores its motor activity. **Journal of Neuroscience Research**, 2009, 87:1369–1374. (IF: 2.974, in English)
11. Cauli O, **Mansouri MT**. Motor alterations induced by chronic lead exposure. **Environmental Toxicology and Pharmacology**, 2009, 27: 307-313. (IF: 1.975, in English)

10. Naghizadeh B, Boroushaki MT, Vahdati Mashhadian N, **Mansouri MT**. Protective effects of crocin against cisplatin-induced acute renal failure and oxidative stress in rats. **Iranian Biomedical Journal** 2008, 12(2): 93-100. (IF: 0.031, in English)
9. **Mansouri MT**, Shafiee-Nick R, Parsaee H, Seyedi SM, Saberi M, Sadeghian H. Inotropic and chronotropic effects of 6-hydroxy-4-methylquinolin-2(1H)-one derivatives in Isolated rat atria. **Iranian Biomedical Journal** 2008, 12(2): 77-84. (IF: 0.031, in English)
8. Hosseinzadeh H, Moghim F, **Mansouri MT**. Effect of *Nigella sativa* seed extracts on ischemia-reperfusion in rat skeletal muscle. **Pharmacologyonline** 2007, 2: 326-335. (IF: 0.21, in English)
7. Hosseinzadeh H, Parvardeh S, Nassiri asl M, **Mansouri MT**. Intracerebroventricular administration of thymoquinone, the major constituent of *Nigella sativa* seeds, suppresses epileptic seizure in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(4): 106-110. (IF: 1.36, in English)
6. Parvardeh S, Nassiri asl M, **Mansouri MT**, Hosseinzadeh H. Study on the anticonvulsant activity of thymoquinone, the major constituent of *Nigella sativa* seeds, through intracerebroventricular injection. **Journal of Medicinal Plants** 2005, 4(14): 45-52. (in Persian)
5. Hosseinzadeh H, Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**. The effects of carbenoxolone on spatial learning in the Morris water maze task in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(3): 88-94. (IF: 1.36, in English)
4. Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**, Hosseinzadeh H. The effects of carbenoxolone, a gap junction channel blocker, on learning in Morris water maze task in rats. **Iranian Journal of basic medical sciences**, 2005, 7(4): 250-256. (in Persian)
3. Sarkaki AR, **Mansouri MT***. The effect of reversible anesthesia of nucleus paragigantocellularis(PGi) on locus cereleus (LC) nucleus during opiate-withdrawal in rats. **Iranian Journal of Basic Medical Sciences**, 2005, 8(1): 44-49. (in Persian)
2. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Hosseinzadeh H. The effect of *Pistacia vera L.* gum extract on oxidative damage during experimental cerebral ischemia-reperfusion in rats. **Iranian Biomedical Journal** 2005, 9(4): 181-185. (IF: 0.031, in English)
1. Sarkaki AR, **Mansouri MT**, Zareie SM, Amari amir V. Role of brainstem paragigantocellularis nucleus cholinergic muscarinic receptors on pain score in rats. **Medical Journal of Ahvaz University of Medical Sciences** 2003, 35: 16-23. (in Persian)

*Corresponding Author

✓ شرکت در کنگره ها:

23. Fadaei Kenarsary M, Fathi Moghaddam H, Farbood Y, **Mansouri MT**. Effects of methadone, depression and venlafaxine on morphine withdrawal syndrome in rats. 21th Iranian congress of physiology and pharmacology, 23-27 Aug. 2013, Tabriz, Iran.
22. Sarkaki AR, Hajipour S, **Mansouri MT**, Pilevarian A, RafieeRad M. The effect of Pomegranate seed hydroalcoholic extract on active avoidance memory after permanent

global cerebral hypoperfusion-ischemia in adult male rats. 21st Iranian congress of physiology and pharmacology, **23-27 Aug. 2013, Tabriz, Iran.**

21. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Lopez-Larrubia P, Cauli O. Gender-dependent behavioural impairment and brain metabolites in young adult rats after short term exposure to lead acetate. 21th Iranian congress of physiology and pharmacology, **23-27 Aug. 2013, Tabriz, Iran.**

20. Naghizadeh B, **Mansouri MT**, Ghorbanzadeh B, Farbood Y, Sarkaki AR. Protective effects of oral crocin against intracerebroventricular streptozotocin-induced spatial memory deficit and oxidative stress in rats. 21th Iranian congress of physiology and pharmacology, **23-27 Aug. 2013, Tabriz, Iran.**

19. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Hosseinzadeh H. Evaluation the neuroprotective effect of *Pistacia vera* L. gum extract against cerebral ischemia-reperfusion model of rats. 47th Congress of European Societies, **Eurotox 2011, 28-31 Aug, Paris, France.**

18. Naghizadeh B, **Mansouri MT**, Vahdati Mashhadian N. Evaluation the effect of crocin (the major pigment of *Crocus sativus*) on cisplatin-induced renal toxicity. 47th Congress of European Societies, **Eurotox 2011, 28-31 Aug, Paris, France.**

17. **Mansouri MT**, Shafiee-nick R, Naghizadeh B, Parsaee H. Evaluation of the effects of new synthetic methylquinolinone derivatives on glucose-induced insulin secretion from rats' isolated Langerhans islets. 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, **10-14 Oct. 2011, Hamedan, Iran.**

16. Valipour S, Sarkaki A, Farbood Y, **Mansoori MT**, Naghizadeh B, Basireyan E. Effect of 30 days oral administration of fresh, old and cooked garlic on pain in male and female diabetic rats. 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, **10-14 Oct. 2011, Hamedan, Iran.**

15. Sameri M, Sarkaki AR, **Mansouri MT**, Farbood Y, Eidipour Z. Evaluation the effect of Gallic acid on oxidative stress parameters of brain in animal model of Parkinson's disease. 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, **10-14 Oct. 2011, Hamedan, Iran.**

14. Sarkaki AR, Arzi A, Farbood Y, **Mansouri MT**, Keramati K, Eidypour Z, Jafar Sameri M, Amirizadeh M, Rafiei Rad M. Movement dysfunctions and brain electrical power were improved by natural and synthetic antioxidants in animal model of Parkinson's disease. 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, **10-14 Oct. 2011, Hamedan, Iran.**

13. Sarkaki AR, Hoseini E, Motamedi F, Farbood Y, **Mansouri MT**. Oxidative stress due to ischemia improved by grape seed extract. **10-14 Oct. 2011, Hamedan, Iran.**

12. Sadeghian H, Seyedi SM, Saberi MR, Shafiee-Nick R, **Mansouri MT**, Hosseini A, Parsaee H, Bakavoli M. 2nd Workshop on Computer Aided Drug Design & Development: Molecular Modeling. **29 Jun 2008, Ankara, Turkey**

12. **Mansouri MT**. Master course of Neuroscience. **2-4 May 2007, Valencia, Spain.**

11. **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Hosseinzadeh H. Protective effect of *Pistacia vera* L. gum extract on oxidative damage during experimental cerebral ischemia-reperfusion in

rats. 17th Iranian congress of physiology and pharmacology, **26-30 Agu. 2007, Kerman, Iran.**

10. Hosseinzadeh H, Parvardeh S, Nassiri asl M, **Mansouri MT**. Intracerebroventricular administration of thymoquinone, the major constituent of *Nigella sativa* seeds, suppresses epileptic seizure in rats. 3rd International congress of health, environment, natural products, **25-28 Sep. 2004, Mashhad, Iran.**

9. Hosseinzadeh H, Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**. The effects of carbenoxolone on spatial learning in Morris water maze task in rats. 3rd International congress of health, environment, natural products, **25-28 Sep. 2004, Mashhad, Iran.**

8. Alavian SA, Sarkaki AR, **Mansouri MT**. Effect of sesame oil diet on spatial memory and striatal local EEG in animal model of parkinson's disease. 16th Iranian congress of physiology and pharmacology, **9-13 May. 2003, Tehran, Iran.**

7. Sarkaki AR, **Mansouri MT**, Alavian SA. Role of paragigantocellularis nucleus on locus ceroleus nucleus local EEG during morphine addiction and withdrawal syndrome. 16th Iranian congress of physiology and pharmacology, **9-13 May. 2003, Tehran, Iran.**

6. Sarkaki AR, **Mansouri MT**, Zareie SM, Arzi A. The effect of AP₅, NMDA receptor antagonist, injection in brainstem paragigantocellularis nucleus on pain score in rats. 15th Iranian congress of physiology and pharmacology, **5-8 Nov. 2001, Shiraz, Iran.**

5. **Mansouri MT**, Zareie SM. The effect of schopolamine injection into the brainstem lateral paragigantocellularis nucleus on pain intensity in rats. 7th congress of Iranian pharmacy student, **2001, Isfahan, Iran.**

4. **Mansouri MT**, Zareie SM. The effect of AP₅ injection into the brainstem paragigantocellularis nucleus on pain intensity in rats. 7th congress of Iranian pharmacy student, **2001, Isfahan, Iran.**

3. **Mansouri MT**, Zaheri Z, Alavian SA. Effect of sesame oil diet on striatal neural activity in animal model of parkinson's disease. 6th congress of Iranian pharmacy student, **2000, Ahvaz, Iran.**

2. Zareie SM, **Mansouri MT**. The effect of *Trigonella foenum-graceum* on pain intensity of rats using formalin test. 6th congress of Iranian pharmacy student, **2000, Ahvaz, Iran.**

1. Honarmand M, Axh C, **Mansouri MT**. The effect of diltiazem injection into the dorsal raphe nucleus on pain intensity in rat using formalin test. 6th congress of Iranian pharmacy student, **2000, Ahvaz, Iran.**

✓ مقالات سایت شده در کتاب:

10. In page 17 of book entitled: Advances in Cerebral Cortex Research and Application **2013** by ScholarlyEditions. Reference mentioned: **Mansouri MT**, Naghizadeh B, López-Larrubia P, Cauli O. Behavioral deficits induced by lead exposure are accompanied by serotonergic and cholinergic alterations in the prefrontal cortex. **Neurochemistry International** 2013, 62: 232–239.

9. In page 69 of book entitled: Platinum Compounds: Advances in Research and Application **2012** by ScholarlyEditions. Reference mentioned: Naghizadeh B, **Mansouri MT**, Vahdati Mashhadian N. Crocin attenuates cisplatin-induced renal oxidative stress in rats. **Food and Chemical Toxicology** 2010, 48: 2650-2655.
8. In page 290 of book entitled: The Encyclopedia of Neuropsychological Disorders **2012** by Noggle CA, Dean RS, MacNeill Horton A. Reference mentioned: Cauli O, Rodrigo R, Piedrafita B, Llansola M, **Mansouri MT**, Felipo V. Neuroinflammation contributes to hypokinesia in rats with hepatic encephalopathy: Ibuprofen restores its motor activity. **J Neuroscience Research**, 2009, 87:1369–1374.
7. In page 18 of book entitled: Hepatic Encephalopathy **2012** by Mullen KD, Prakash RK. Reference mentioned: Cauli O, **Mansouri MT**, Agusti A, Felipo V. Hyperammonemia increases GABAergic tone in the cerebellum but decreases it in the rat cortex. **Gastroenterology** 2009, 136 (4): 1359-1367.
6. In page 176 of book entitled: Genetically engineered probes for biomedical applications **2006** by Savitsky AP, Wachter RM. Reference mentioned: **Mansouri MT**, Naghizadeh B, Hosseinzadeh H. The effect of *Pistacia vera L.* gum extract on oxidative damage during experimental cerebral ischemia-reperfusion in rats. **Iranian Biomedical Journal** 2005, 9(4): 181-185.
5. In page 358 of book entitled: Cortical Oscillations in Health and Disease **2010** by Traub RD, Whittington MA. Reference mentioned: Hosseinzadeh H, Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**. The effects of carbenoxolone on spatial learning in the Morris water maze task in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(3): 88-94.
4. In page 179 of book entitled: Nutrition Research Advances **2007** by Watkins SV. Reference mentioned: Hosseinzadeh H, Parvardeh S, Nassiri asl M, **Mansouri MT**. Intracerebroventricular administration of thymoquinone, the major constituent of *Nigella sativa* seeds, suppresses epileptic seizure in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(4): 106-110.
3. In page 274 of book entitled: Gap Junctions in the Brain: Physiological and Pathological Roles **2012** by Dere E. Reference mentioned: Hosseinzadeh H, Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**. The effects of carbenoxolone on spatial learning in the Morris water maze task in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(3): 88-94.
2. In page 951 of book entitled: Genetic Resources, Chromosome Engineering, and Crop Improvement: Medicinal Plants **2011** by Singh RJ. Reference mentioned: Hosseinzadeh H, Nassiri asl M, Parvardeh S, **Mansouri MT**. The effects of carbenoxolone on spatial learning in the Morris water maze task in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(3): 88-94.
1. In page 561 of book entitled: Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants: Volume 5, Fruits. **2013** by Lim TK. Reference mentioned: Hosseinzadeh H, Parvardeh S, Nassiri asl M, **Mansouri MT**. Intracerebroventricular administration of thymoquinone, the major constituent of *Nigella sativa* seeds, suppresses epileptic seizure in rats. **Medical Science Monitor** 2005, 11(4): 106-110.

✓ پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی مصوب:

1. اثر رژیم خوراکی ارده بر یادگیری و حافظه فضائی، پتانسیلهای الکتریکی میدانی نرونهاى هسته مخطط مغز در مدل حیوانی پارکینسون (همکار اصلی)
2. بررسی و مقایسه اثر مصرف مزمن سیر (تازه - پخته شده و کهنه) بر قند و شاخص های لیپیدی خون، سرعت هدایت عصبی - حافظه اجتنابی و آستانه درد در موش های صحرایی نر و ماده دیابتی (همکار اصلی)
3. بررسی اثرات تجویز مزمن عصاره هسته انگور و ورزش اجباری طولانی مدت بر تغییرات فعالیت های شناختی، الکتروفیزیولوژیکی و آسیب اکسیداتیو ناشی از ایسکمی کامل دائمی مغز در موشهای صحرایی نر بالغ (همکار اصلی)
4. بررسی اثرات محافظتی کروسین بر اختلال حافظه فضایی و استرس اکسیداتیو متعاقب تزریق داخل بطن مغزی استرپتوزوسین در موشهای صحرایی (مجری)
5. بررسی اثر اسید گالیک بر اختلالات حرکتی، شناختی، پتانسیل الکتریکی میدانی هسته پالیدوم و استرس اکسیداتیو مغز در مدل حیوانی بیماری پارکینسون (همکار اصلی)
6. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه انار بر حافظه های اجتنابی فعال، غیر فعال و درد متعاقب هیپوپرفیوژن-ایسکمی مزمن مغز در موشهای صحرایی نر (مجری)
7. بررسی اثر اسیدگالیک بر حافظه فضایی، تقویت طولانی مدت، آسیب اکسیداتیو مغز و شمارش نورونی هیپوکامپ متعاقب هیپوپرفیوژن-ایسکمی مزمن مغز در موش صحرایی (همکار اصلی)
8. بررسی اثرات ونلافاکسین و متادون بر عود وابستگی به مورفین القا شده به علت افسردگی در موش صحرایی (همکار اصلی)
9. بررسی تاثیر اسید گالیک بر درد، تعادل حرکتی، حافظه اجتنابی غیر فعال و حافظه فضایی متعاقب هیپوپرفیوژن - ایسکمی مغز در موش های صحرایی نر (همکار اصلی)
10. بررسی تاثیر اثرات الایژیک اسید (Ellagic Acid) بر اضطراب در موشهای سوری و بررسی تداخل با گیرنده های GABA-A (مجری)
11. ارزیابی تداخل اثر الایژیک اسید بر اثر ضد دردی داروهای ضدافسردگی کاربامازپین و ونلافاکسین و مرفین با استفاده از آزمون writhing در موش سفید کوچک (مجری)
12. بررسی اثر اسید الایژیک بر اختلالات حرکتی، شناختی، پتانسیل الکتریکی موضعی پالیدوم، فاکتورهای التهابی و آسیب اکسیداتیو استریاتوم در مدل حیوانی بیماری پارکینسون القا شده با 6-OHDA (همکار اصلی)
13. ارزیابی اثر الایژیک اسید در مدل های حیوانی اختلال حافظه ناشی از تجویز اسکوپولامین و دیازپام (مجری)
14. ارزیابی اثرات آسیب ترومای مغزی تجربی بر الکتروفیزیولوژی، حافظه، فشار داخل جمجمه ای، پاسخدهی عروق مغزی، فشارخون، التهاب و آسیب اکسیداتیو بافت مغز متعاقب تیمار با اسید گالیک (همکار اصلی)
15. بررسی اثر ضد درد، ضد التهاب و آنتی اکسیدانی الایژیک اسید (EA): نقش مسیر سیگنالینگ NO-cGMP-ATP dependent K⁺ Channels (مجری)
16. بررسی اثرات آکاربوز و متفورمین بر غلظت سرمی کمربین و واسپین در موشهای آزمایشگاهی مبتلا به دیابت نوع 2 (همکار اصلی)
17. بررسی اثرات ضد درد الایژیک اسید با استفاده از آزمون tail-flick در موشهای صحرایی: مکانیسم احتمالی (مجری)
18. بررسی اثرات ضد درد و ضدالتهاب الایژیک اسید با استفاده از آزمون فرمالین در موشهای صحرایی: مکانیسم احتمالی (مجری)

19. بررسی اثرات محافظتی تجویز خوراکی گالیک اسید بر اختلال حافظه فضایی و استرس اکسیداتیو متعاقب تزریق داخل بطن مغزی استرپتوزوسین در موشهای صحرایی (مجری)

✓ فعالیتهای اجرایی:

1. مدیر گروه آموزشی فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - از سال 1390 تاکنون
2. مدیر دفتر تحقیق و توسعه معلونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - (1388-1390)
3. دبیر کمیته تجویز منطقی دارو دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - (1388-1390)
4. دبیر اولین جشنواره استانی کودک و تجویز منطقی دارو در استان خوزستان-1389
5. رابط انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در استان خوزستان-از سال 1391 تاکنون
6. عضو کمیته مشورتی کنترل عفونتهای بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - از سال 1391 تاکنون
7. عضو موسس و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات ارزیابی ایمنی در فرآورده های غذایی و دارویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز- از سال 1390 تاکنون
8. عضو موسس و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آترواسکلروزیس دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - از سال 1390 تاکنون
9. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - از سال 1387 تاکنون
10. عضو کمیته اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز-از سال 1392 تاکنون
11. عضو کمیته پیاده سازی استاندادهای آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز -سال 1390
12. استاد مشاور دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز- سال 1391 تاکنون
13. عضو شورای تخصصی ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - (1387-1388)
14. سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - (1387-1388)
15. عضو موسس کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (1378-1380)
16. دبیر علمی اولین کنگره دانشجویی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - سال 1380
17. مسئول سایت هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (مشهد)- شهریور 1386
18. عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - از سال 1386 تاکنون
19. داور مجلات پژوهشی داخلی و خارجی از قبیل Journal of Neuroscience Reserch, Food & Chemical Toxicology, Avicena Journal of Phytomedicine, Iranian Journal of Basic Medical Sciences.

✓ کارگاههای آموزشی و پژوهشی:

1. کارگاه یکروزه آموزشی - تحقیقاتی روش ایجاد التهاب مغزی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان (آبان 1384)
2. کارگاه 5 روزه آموزشی روش تحقیق مقدماتی در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (خردادماه 1387)
3. کارگاه 3 روزه الکتروفیزیولوژی و رفتار در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اردیبهشت ماه 1383)
4. کارگاه آموزشی ژورنال کلاب بر اساس پزشکی مبتنی بر شواهد (دیماه 1389)
5. کارگاه آموزشی action research (تیرماه 1390)

6. کارگاه آموزشی ارزشیابی دانشجوی (دیماه 1389)
7. کارگاه آموزشی PBL (فروردین ماه 1388)
8. کارگاه آموزشی دانش پژوهی (آبان ماه 1388)
9. کارگاه دو روزه آموزشی استراتژی جستجوی اطلاعات پزشکی در اینترنت (تیرماه 1387)
10. کارگاه آموزشی اخلاق در پژوهش (آبان ماه 1388)
11. کارگاه سه روزه آموزشی مدیکال ژورنالیسم (آبان ماه 1388)
12. کارگاه دو روزه آموزشی رفرنس منیجر (مهرماه 1388)
13. کارگاه آموزشی آشنائی با مفهوم سواد اطلاعاتی (خردادماه 1389)
14. کارگاه آموزشی مدیریت و رهبری (دیماه 1390)
15. کارگاه آموزشی انگیزه تحصیلی دانشجوی ویژه اساتید مشاور (آذرماه 1391)
16. کارگاه آموزشی تدوین طرح درس (دیماه 1387)
17. کارگاه آموزشی ژورنال کلاب (مهرماه و آبان ماه 1391)
18. کارگاه آموزشی مقاله نویسی انگلیسی (شهریور ماه 1389)

✓ سخنرانی در کارگاههای آموزشی و پژوهشی:

1. کارگاه آموزشی فارماکوویزیلانس (اردیبهشت ماه 1390)
2. کارگاه آموزشی نسخه نویسی و کاربرد منطقی داروها (خردادماه 1390)
3. کارگاه دو روزه آموزشی اصول صحیح نسخه نویسی (آذرماه 1389)
4. کارگاه آموزشی کلیات فارماکولوژی داروهای موثر بر سیستم اتونوم (آبان ماه 1389)
5. کارگاه دو روزه آموزشی اطلاع رسانی داروهای مورد مصرف در بیمارستان (دیماه 1389)
6. کارگاه آموزشی مباحث اجتماعی و حرفه ای داروسازان (آبانماه 1389)
7. کارگاه دو روزه آموزشی نسخه نویسی در مامائی (تیرماه 1388)
8. کارگاه دو روزه آموزشی اصول نسخه نویسی در مامائی (اردیبهشت ماه 1388)
9. کارگاه دو روزه آموزشی اصول صحیح نسخه نویسی در مامائی (دیماه 1387)
10. کارگاه آموزشی اصول نسخه نویسی در دوره بلوک پیش کارورزی دانشجویان پزشکی (اسفندماه 1391)