



نام و نام خانوادگی	آمنه رضایوف
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	arezayof@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1369، علوم جانوری، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1372، علوم جانوری، دانشگاه تهران
- 3) دکتری، 1382، فیزیولوژی، دانشگاه تهران

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) آمنه رضایوف، آمنه زارع چاهوکی، زهرا شیرازی زند و سید پیمان مقدسی. "مبانی فیزیولوژی جانوری (دو جلدی)". : انتشارات فاطمی، 1390.

فصلی از کتاب

- 1) Ameneh Rezayof, and Shiva Hashemizadeh. "Neuropathology of Drug Addictions and Substance Misuse." California: Elsevier, 2016.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mohammad Reza Zarrindast , Farhad Valizadegan , Parvin Rostami , and Ameneh Rezayof. "Histaminergic system of the lateral septum in the modulation of anxiety - like behaviour in rats." EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 583, no. 1 (1976): 108-114.
- 2) Mohammad Reza Zarrindast , Maryam Farahmandfar , Parvin Rostami , and Ameneh Rezayof. "The influence of central administration of dopaminergic and cholinergic agents on morphine - induced amnesia in morphine - sensitized mice." JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY 20, no. 1 (2000): 59-66.
- 3) Ali Haeri Rohani , Hedayat Sahraei , Mohammad Reza Zarrindast , and Ameneh Rezayof. "Involvement of dopamine D2 receptors of the central amygdala on the acquisition and expression of morphine - induced place preference in rat." PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 74, no. 1 (2002): 187-197.
- 4) A Haeri Rohani , H Sahraei , Mohammad Reza Zarrindast , and Ameneh Rezayof. "Involvement of dopamine receptors of the dorsal hippocampus on the acquisition and expression of morphine - induced place preference in rats." JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY 17, no. 4 (2003): 415-423.
- 5) Y Rassouli , A Haeri Rohani , H Sahraei , Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast . "Involvement of dopamine D1 receptors of the central amygdala on the acquisition and expression of morphine induced place preference." BRAIN RESEARCH 965, no. 2 (2003): 212-221.
- 6) Mr Zarrindast , Shamseddin Ahmadi , Seyed Ali Haeri Rohani , Ameneh Rezayof, Mr Jafari , and M Jafari Sabet . "GABA receptors in the basolateral amygdala are involved in mediating morphine reward." BRAIN RESEARCH 1, no. 1006 (2004): 58-49.
- 7) Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast . "Morphine state - dependent learning : sensitization and interactions with dopamine receptor." EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 497, no. 2 (2004): 204-197.
- 8) Ameneh Rezayof, Henqameh Zatali , Ali Haeri Rohani , and Mohammad Reza Zarrindast . "Dorsal hippocampal muscarinic and nicotinic receptors are involved in mediating morphine reward." BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH 166, no. 2 (2005): 281-290.
- 9) Roolah Massoudi , Hourii Sepehri, Ameneh Rezayof, and Hassan Tavakoli . "Involvement of GABA (B) receptors of the dorsal hippocampus on the acquisition and expression of morphine - induced place preference in rats." PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 4142, no. 153124-107 : (2005) 154.

- 10) Mohammad Reza Zarrindast , M Nasehi , Parvin Rostami , Ameneh Rezayof, and S Fazli Tabaei . "repeated administration of dopaminergic agents in the dorsal hippocampus and morphine - induced place preference." BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY 16, no. 2 (2005): 85-92.
- 11) P Nourjah , Ameneh Rezayof, Parvin Rostami , Zahra Farajzadeh , and Mohammad Reza Zarrindast . "Involvement of the ventral tegmental area (VTA) in morphine - induced memory retention in morphine - sensitized rats." BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH 163, no. 1 (2005): 100-106.
- 12) Mohammad Reza Zarrindast , Zahra Fattahi , Parvin Rostami , and Ameneh Rezayof. "Role of the cholinergic system in the rat basolateral amygdala on morphine - induced conditioned place preference." PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 82, no. 1 (2005): 1-10.
- 13) Zarrindast Mr , Noorbakhshnia M , Motamedi F , Haeri Rohani A , and Ameneh Rezayof. "Effect of the GABAergic system on memory formation and state - dependent learning induced by morphine in rats." PHARMACOLOGY 76, no. 2 (2005): 100-93.
- 14) Majid Jafari Sabet , Mohammad Reza Zarrindast , Mehdi Rezayat , Ameneh Rezayof, and Bijan Djahanguiri . "The influence of NMDA receptor agonist and antagonist on morphine state - dependent memory of passive avoidance in mice." LIFE SCIENCES 78, no. 2 (2005): 157-163.
- 15) Ameneh Rezayof, Bijan Djahanguiri , Mehdi Rezayat , Majid Jafari Sabet , and Mohammad Reza Zarrindast . "Involvement of NMDA receptors in morphine state - dependent learning in mice." INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE 116, no. 6 (2006): 743-731.
- 16) Ameneh Rezayof, Hourii Sepehri, Roohollah Massoudi , and Mohammad Reza Zarrindast . "Involvement of GABA (B) receptors of the dorsal hippocampus on the acquisition and expression of morphine - induced place preference in rats." PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 87, no. 1 (2006): 31-38.
- 17) Zarrindast Mr , Azami Bn , Rostami P , and Ameneh Rezayof. "Repeated administration of dopaminergic agents in the nucleus accumbens and morphine - induced place preference." BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH 169, no. 2 (2006): 248-255.
- dopamine receptor mechanisms." BRAIN RESEARCH 1109, no. 1 (2006): 116-108 , بروين رستمی , مریم مقیمی , محمد رضا زرین دست (18 and Ameneh Rezayof. "Histaminergic receptors of medial septum and conditioned place preference : D1
- 19) Mohamad Reza Zarrindast , Maryam Bananej , Azita Khalilzadeh , Soheyla Fazli Tabaei , Ali Haeri Rohani , and Ameneh Rezayof. " Influence of intracerebroventricular administration of dopaminergic drugs on morphine state - dependent memory in the step - down passive avoidance test.." NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY 86, no. 3 (2006): 292-286.
- 20) Ameneh Rezayof, Samira Razavi , Ali Haeri Rohani , Yasam Rasouli, and Mohammad Reza Zarrindast . "GABA A receptors of hippocampal CA1 regions are involved in acquisition and expression of morphine - induced place preference." EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 17, no. 1 (2007): 24-31.
- 21) Ameneh Rezayof, Tahmineh Motevasseli , Yassaman Rassouli , and Mohammad Reza Zarrindast . "Dorsal hippocampal dopamine receptors are involved in mediating ethanol state - dependent memory." LIFE SCIENCES 80, no. 4 (2007): 285-292.
- 22) Akbar Hajizadeh Moghaddam , Mohammad Reza Jafari Sabet , F Fathi Azarbaijani , Ameneh Rezayof, Ahbar Heidari Darvishani , and Mohammad Reza Zarrindast . "Morphine - induced sensitization in mice : changes in locomotor activity by prior scheduled exposure to GABAA receptor agents." BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY 18, no. 4 (2007): 303-310.
- 23) Mohammad Reza Zarrindast , Ali Haeri Rohani , Faride Golhasani Keshtan , and Ameneh Rezayof. "Morphine - induced place preference : Involvement of the central amygdala NMDA receptors." BRAIN RESEARCH 1133, no. 1 (2007): 34-41.
- 24) Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast . "Morphine - induced place preference : Interactions with neurotransmitter systems." IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH 6, no. 1 (2007): 3-15.
- 25) Mohammad Reza Zarrindast , Mhammad Reza Lashgari , Ameneh Rezayof, Freshte Motamedi , and Farzane Nazari Serenjuh . " NMDA receptors of dorsal hippocampus are involved in the acquisition, but not in the expression of morphine - induced place preference." EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 586, no. 1-3 (2007): 192-198.

- 26) Shamseddeen Ahmadi , Mohammad Reza Zarrindast , Ali Haeari Rohani , Ameneh Rezayof, and Maryam Noori . "Nicotine improves morphine - induced impairment of memory : possible involvement of N - methyl - D - aspartate receptors in the nucleus accumbens." *Developmental Neurobiology* 67, no. 8 (2007): 1118-1127.
- 27) Ameneh Rezayof, Farzaneh Nazari Serenjuh , Mohammad Reza Zarrindast , Houri Sepehri, and Ladan Delphi . "Morphine - induced place preference : involvement of cholinergic receptors of the ventral tegmental area." *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY* 562, no. 2-1 (2007): 92-102.
- preference : involvement of dopaminergic and opioidergic mechanisms." *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 181, no. 1 (2007): 35-41.
- 28) Mohammad Reza Zarrindast , ابراهیمی قیری , 4روین رستمی , and Ameneh Rezayof. "Repeated pre - exposure to morphine into the ventral pallidum enhances morphine - induced place preference : involvement of dopaminergic and opioidergic mechanisms." *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 181, no. 1 (2007): 35-41.
- 29) Shamseddin Ahmadi , Mohammad Reza Zarrindast , Maryam Nouri , Ali Haeri Rohani , and Ameneh Rezayof. "N - Methyl - D - aspartate receptors in the ventral tegmental area are involved in retrieval of inhibitory avoidance memory by nicotine." *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY* 88, no. 3 (2007): 352-358.
- 30) Mohamad Reza Zarrindast , Vahid Hoghooghi , and Ameneh Rezayof. "Inhibition of morphine - induced amnesia in morphine - sensitized mice : Involvement of dorsal hippocampal GABAergic receptors." *NEUROPHARMACOLOGY* 54, no. 4 (2007): 569-76.
- 31) Mohammad Reza Zarrindast , Ameneh Rezayof, and Lotfollah Khajehpour . "Involvement of dorsal hippocampal nicotinic receptors in the effect of morphine on memory retrieval in passive avoidance task." *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY* 584, no. 3 (2008): 343-351.
- 32) Ameneh Rezayof, Savalan Babapoor Farrokhran , Mohammad Reza Zarrindast , and Savalan Babapoor Farrokhran . "Involvement of opioidergic system of the ventral hippocampus, the nucleus accumbens or the central amygdala in anxiety - related behavior." *LIFE SCIENCES* 82, no. 23-24 (2008): 1175-1181.
- 33) Ameneh Rezayof, Niloufar Darbandia , and Mohammad Reza Zarrindastb . "Nicotinic acetylcholine receptors of the ventral tegmental area are involved in mediating morphine-state-dependent learning." *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY* 90, no. 1 (2008): 255-260.
- 34) Niloufar Darbandi , Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast . "Modulation of morphine state - dependent learning by muscarinic cholinergic receptors of the ventral tegmental area." *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR* 94, no. 4 (2008): 604-610.
- 35) Mohamad Reza Zarrindast , Shadi Sarahroodi , Ardesher Arzi , Mohamad Javad Khodayar , Saba Taheri Shalmani , and Ameneh Rezayof. "Cannabinoid CB1 receptors of the rat central amygdala mediate anxiety - like behavior interaction with the opioid system." *BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY* 19, no. 7 (2008): 716-723.
- 36) Ghorbanalizadeh-khalifeh-mahaleh B , Taheri S , Sahebgharani M , Ameneh Rezayof, Haeri-rohani A , and Zarrindast Mr . "Intra - dorsal hippocampal microinjections of lithium and scopolamine induce a cross state - dependent learning in mice." *Archives of Iranian Medicine* 11, no. 6 (2008): 629-638.
- 37) Ameneh Rezayof, Khadijeh Sharifi , Mohammad Reza Zarrindast , and Yasam Rasouli. "Modulation of ethanol state - dependent learning by dorsal hippocampal NMDA receptors in mice." *African Journal of Drug and Alcohol Studies* 42, no. 8 (2008): 667-674.
- 38) Ameneh Rezayof, Sedighe Hosseini , and Mohamad Reza Zarrindast . "Effects of morphine on rat behaviour in the elevated plus maze the role of central amygdala dopamine receptors." *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 202, no. 2 (2009): 171-178.
- 39) Ameneh Rezayof, Lotfollah Khajehpour , and Mohammadreza Zarrindast . "The amygdala modulates morphine - induced state - dependent memory retrieval via muscarinic acetylcholine receptors." *NEUROSCIENCE* 160, no. 2 (2009): 255-263.
- 40) Mohammad Reza Zarrindast , Javad Meshkani , Ameneh Rezayof, Reza Beigzadeh , and Parvin Rostami . "Nicotinic acetylcholine receptors of the dorsal hippocampus and the basolateral amygdala are involved in ethanol - induced conditioned place preference." *NEUROSCIENCE* 168, no. 2 (2010): 505-513.
- 41) Yasam Rasouli, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast . "Role of the central amygdala GABA - A receptors in morphine state - dependent memory." *LIFE SCIENCES* 86, no. 23-24 (2010): 887-893.

- 42) Mohammadreza Zarrindast , Solmaz Khalifeh , Ameneh Rezayof, Parvin Rostami , Arash Aghamohammadi Sereshki , and Maryam Zahmatkesh . "Involvement of rat dopaminergic system of nucleus accumbens in nicotine - induced anxiogenic - like behaviors." BRAIN RESEARCH 1460, no. --- (2012): 25-32.
- 43) Ameneh Rezayof, Mahdiye Ghandipour , and Farzane Nazari Serenjah . "Effect of co - injection of arachydonilcyclopropylamide and ethanol on conditioned place preference in rats." PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 107, no. 3 (2012): 301-8.
- 44) Ameneh Rezayof, Sara Assadpour , and Sakine Alijanpour . "Morphine - induced anxiolytic - like effect in morphine - sensitized mice: Involvement of ventral hippocampal nicotinic acetylcholine receptors." PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 103, no. 3 (2012): 460-466.
- 45) Mohammad Reza Zarrindast , Abolfazl Ardjmand , Ameneh Rezayof, and Shamsedin Ahmadi . "The time profile of morphine effect on different phases of inhibitory avoidance memory in rat." Archives of Iranian Medicine 16, no. 1 (2013): 34-37.
- 46) Ameneh Rezayof, and Farzane Nazari . "Cooperative interaction between the basolateral amygdala and ventral tegmental area modulates the consolidation of inhibitory avoidance memory." PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 40, no. 1 (2013): 45-61.
- 47) Mohammad Reza Zarrindast , Nafise Eslahi , Ameneh Rezayof, Parvin Rostami , and Maryam Zahmatkesh . "Modulation of ventral tegmental area dopamine receptors inhibit nicotine - induced anxiogenic - like behavior in the central amygdala." PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 41, no. 1 (2013): 11-7.
- 48) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, Fariba Khodagoli, and Mohammad Reza Zarrindast. "Basolateral amygdala GABA-A receptors mediate stress-induced memory retrieval impairment in rats." INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 17, no. 04 (2013): 603-612.
- 49) , Omar Ahmadzadeh, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "Does CA1 dopaminergic system play a role in cholestasis induced hypothermia?." Pathophysiology 20, no. 3 (2013): 181-189.
- 50) , Rohjan Tajik, Mohaddeseh Ebrahimi-ghiri, , and Ameneh Rezayof. "Role of the medial septum cholinceptors in anxiogenic-like effects of nicotine." PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 119, no. 1 (2013): 103-109.
- 51) Sakineh Alijanpour, and Ameneh Rezayof. "Involvement of dorsal hippocampal and medial septal nicotinic receptors in cross state-dependent memory between WIN55, 212-2 and nicotine or ethanol in mice." NEUROSCIENCE 245, no. 1 (2013): 61-73.
- 52) Mohammad Reza Zarrindast, Vahid Ownegh, Ameneh Rezayof, and Farid Ownegh. "The involvement of dorsal hippocampus in dextromethorphan-induced state-dependent learning in mice." PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 116, no. 116 (2014): 90-95.
- 53) Shiva Hashemizadeh, Maryam Sardari, and Ameneh Rezayof. "Basolateral amygdala CB1 cannabinoid receptors mediate nicotine-induced place preference." PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 51, no. 51 (2014): 65-71.
- 54) Fatemeh Tirgar, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "CENTRAL AMYGDALA NICOTINIC AND 5-HT1A RECEPTORS MEDIATE THE REVERSAL EFFECT OF NICOTINE AND MDMA ON MORPHINE-INDUCED AMNESIA." NEUROSCIENCE 277, no. 1 (2014): 392-402.
- 55) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Ventral hippocampal nicotinic acetylcholine receptors mediate stress-induced analgesia in mice." PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 56, no. 1 (2015): 235-242.
- 56) Hamed Ghazvini, Ameneh Rezayof, Zahra Ghasemzadeh, and Mohammad-reza Zarrindast. "μ-Opioid and N-methyl-D-aspartate receptors in the amygdala contribute to minocycline-induced potentiation of morphine analgesia in rats." BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY 26, no. 4 (2015): 383-392.
- 57) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, and Mohammad-reza Zarrindast. "5-HT1A receptor blockade targeting the basolateral amygdala improved stress-induced impairment of memory consolidation and retrieval in rats." NEUROSCIENCE 300, no. 1 (2015): 609-618.

- 58) Nastaran Kosarmadar, Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Inhibition of microglia in the basolateral amygdala enhanced morphine-induced antinociception: Possible role of GABAA receptors." *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY* 765, no. 1 (2015): 157-163.
- 59) Sakineh Alijanpour, Ameneh Rezayof, Hourii Sepehri, and Ladan Delphi. "Alterations in the hippocampal phosphorylated CREB expression in drug state-dependent learning." *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 292, no. 1 (2015): 109-115.
- 60) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, and Fariba Khodaghali. "Hippocampal signaling pathways are involved in stress-induced impairment of memory formation in rats." *BRAIN RESEARCH* 1625, no. 1 (2015): 54-63.
- 61) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Role of hippocampal and prefrontal cortical signaling pathways in dextromethorphan effect on morphine-induced memory impairment in rats." *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY* 128, no. 1 (2016): 23-32.
- 62) Marzieh Ghaderi, Ameneh Rezayof, Nasim Vousooghi, and Mohammad-reza Zarrindast. "Dorsal hippocampal NMDA receptors mediate the interactive effects of arachidonylcyclopropylamide and MDMA/ecstasy on memory retrieval in rats." *PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY* 66, no. 3 (2016): 41-47.
- 63) Seyed Ershad Nedaei, Ameneh Rezayof, Ali Pourmotabbed, Mohammad Nasehi, and Mohammad-reza Zarrindast. "Activation of endocannabinoid system in the rat basolateral amygdala improved scopolamine-induced memory consolidation impairment." *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 311, no. 1 (2016): 183-191.
- 64) Hamideh Bashiri, Ameneh Rezayof, Mousa Sahebgharani, Seyed Mohammad Tavangar, and Mohammad-reza Zarrindast. "Modulatory effects of the basolateral amygdala $\alpha 2$ -adrenoceptors on nicotine-induced anxiogenic-like behaviours of rats in the elevated plus maze." *NEUROPHARMACOLOGY* 105, no. 1 (2016): 478-486.
- 65) Azam Tajik, Ameneh Rezayof, Zahra Ghasemzadeh, and Maryam Sardari. "Activation of the dorsal hippocampal nicotinic acetylcholine receptors improves tamoxifen-induced memory retrieval impairment in adult female rats." *NEUROSCIENCE* 327, no. 1 (2016): 1-9.
- 66) Sattar Norouzi Ofogh, Ameneh Rezayof, Maryam Sardari, and Zahra Ghasemzadeh. "Basolateral amygdala CB1 cannabinoid receptors are involved in cross state-dependent memory retrieval between morphine and ethanol." *PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR* 148, no. 1 (2016): 92-98.
- 67) Negin Mohammadmirzaei, Ameneh Rezayof, and Zahra Ghasemzadeh. "Activation of cannabinoid CB1 receptors in the ventral hippocampus improved stress-induced amnesia in rat." *BRAIN RESEARCH* 1646, no. 1 (2016): 219-226.
- 68) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Neuromodulatory effects of the dorsal hippocampal endocannabinoid system in dextromethorphan/morphine-induced amnesia." *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY* 794, no. 1 (2017): 100-105.
- 69) Efat Nazarinia, Ameneh Rezayof, Maryam Sardari, and . "Contribution of the basolateral amygdala NMDA and muscarinic receptors in rat's memory retrieval." *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY* 139, no. 1 (2017): 28-36.
- 70) Parastoo Javadi, Ameneh Rezayof, Maryam Sardari, and Zahra Ghasemzadeh. "Brain nicotinic acetylcholine receptors are involved in stress-induced potentiation of nicotine reward in rats." *JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY* 31, no. 7 (2017): 945-955.
- 71) Khadijehalsadat Sharifi, Ameneh Rezayof, Anahita Torkaman-boutorabi, and Mohammad-reza Zarrindast. "The major neurotransmitter systems in the basolateral amygdala and the ventral tegmental area mediate morphine-induced memory consolidation impairment." *NEUROSCIENCE* 353, no. 1 (2017): 7-16.
- 72) Maryam Rostami, Ameneh Rezayof, , and Khadijeh Alsadat Sharifi. "Hippocampal nicotinic receptors have a modulatory role for ethanol and MDMA interaction in memory retrieval." *BRAIN RESEARCH* 1669, no. 1 (2017): 11-17.
- 73) Elnaz Keshavarzian, Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "The basolateral amygdala dopaminergic system contributes to the improving effect of nicotine on stress-induced memory impairment in rats." *PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY* 86, no. 1 (2018): 30-35.
- 74) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Medial Prefrontal Cortical Cannabinoid CB1 Receptors Mediate Morphine-Dextromethorphan Cross State-Dependent Memory: The Involvement of BDNF/cFOS Signaling Pathways." *NEUROSCIENCE* 393, no. 1 (2018): 295-304.

75) Masoud Seddighfar, Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "The blockade of 5-HT1A receptors in the ventral tegmental area inhibited morphine/dextromethorphan-induced analgesia in pain rat models." BRAIN RESEARCH 1715, no. 1 (2019): 27-34.

76) Farnaz Karimani, Ladan Delphi, and Ameneh Rezayof. "Nitric oxide blockade in mediodorsal thalamus impaired nicotine/ethanol-induced memory retrieval in rats via inhibition of prefrontal cortical pCREB/CREB signaling pathway." NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY 162, no. 1 (2019): 15-22.

77) Bahardokht Tolou-Dabbaghian, Ladan Delphi, and Ameneh Rezayof. "Blockade of NMDA Receptors and Nitric Oxide Synthesis Potentiated Morphine-Induced Anti-Allodynia via Attenuating Pain-Related Amygdala pCREB/CREB Signaling Pathway." JOURNAL OF PAIN 20, no. 8 (2019): 885-897.

78) مریم بناج ، آمنه رضایوف ، سیدعلی حایری روحانی ، محمد رضا زرین دست ، ازیتا خلیل زاده و سهیلا فضلی طبایی . "اثر تزریق درون بطنی داروهای دوپامینرزی بر حافظه وابسته به مورفین بر اساس روش یادگیری اجتنابی غیر فعال." مجله علوم شناختی ، 1 (1384): 18-27.

are involved in ethanol-induced state-dependent retrieval in mice." NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY 100, 1 (1391): 12-17.

79) Mohammad reza Zarrindast ، Maryam Mashayekhi و آمنه رضایوف . "β-Adrenoceptors in the dorsal hippocampus

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Shamseddin Ahmadi, Shaho Azarian, Seyedeh Shohreh Ebrahimi, and Ameneh Rezayof. "ATP-sensitive Potassium Channels and L-type Calcium Channels are Involved in Morphine-induced Hyperalgesia after Nociceptive Sensitization in Mice." Basic and Clinical Neuroscience 5, no. 3 (2014): 191-198.

2) محمدرضا زرین دست و آمنه رضایوف . "نورویولوژی پاداش و اعتیاد." فصلنامه تازه های علوم شناختی 4، 1 (1381): 1-5.

3) ع حایری روحانی و آمنه رضایوف . "نقش گیرنده های A - GABA نواحی CA1 هیپوکامپ در اکتساب و بیان ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین." فصلنامه تازه های علوم شناختی ، 3 و 4 (1383): -.

4) هنگامه ذات علی ، سمیرا رضوی موحد ، محمدرضا زرین دست ، آمنه رضایوف و سیدعلی حایری روحانی . "دخالته گیرنده های موسکارینی های موسکارینی پشتی بر اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی." فصلنامه تازه های علوم شناختی ، 26 (1384): 12-21.

5) آمنه رضایوف ، یاسمن رسولی ، آمنه رضایوف ، شیرمحمد معزاردلان ، فرزانه نظری سررنجه ، فرزانه نظری سررنجه و یاسمن رسولی . "نقش گیرنده های موسکارینی ناحیه نغمتموم شکمی در اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی." فصلنامه تازه های علوم شناختی 8، 4 (1385): 1-10.

6) آمنه رضایوف ، یاسمن رسولی ، آمنه رضایوف ، شیرمحمد معزاردلان ، فرزانه نظری سررنجه ، فرزانه نظری سررنجه و یاسمن رسولی . "نقش گیرنده های موسکارینی ناحیه نغمتموم شکمی در اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی." فصلنامه تازه های علوم شناختی 8، 4 (1385): 1-10.

7) احمد درویشانی ، اکبرحاجی زاده ، آمنه رضایوف ، فتح الله فتحی آذربایجانی و محمدرضا زرین دست . "نقش گیرنده های gabaa در اکتساب و بیان حساسیت حرکتی القا شده توسط مورفین در موش کوچک آزمایشگاهی_x000D." فصلنامه تازه های علوم شناختی 8، 4 (1385): 11-21.

8) آمنه رضایوف ، محمدرضا زرین دست و نیلوفر دربندی. "مهار گیرنده های کولینرژیک هسته آکومینس باز خوانی حافظه را در موش بزرگ آزمایشگاهی کاهش داد." مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، فصلنامه ره آورد دانش 87، 6 (1393): 19-30.

همایش های بین المللی

1) , , Ameneh Rezayof, and . "Sensitivity change of dopamine receptors in hippocampus (CA1) and its effect on morphine induce condition place preference." FAONS congress, Tehran.

2) Ameneh Rezayof, and . "Morphine sensitization and state dependent learning in mice." 2th FAONS Symposium, Tehran.

. "Dorsal hippocampal GABAA receptors are involved in mediating morphine reward." FENS Forum, Vienna .

3) Ameneh Rezayof, , , Seyed Ali Haeri Rohani , Yasam Rasouli, and

of dopamine D1 receptor agents on morphine-induced place preference." FENS Forum, Vienna .

4) , , , and Ameneh Rezayof. "Effects of repeated intra-nucleus accumbens administration

5) , Ameneh Rezayof, Yasam Rasouli, , and . "the effect of L-argenine and L-NAME on morphine-induced amnesia, interaction with dopaminergic receptor agents." FENS forum, Vienna .

- 6) Ameneh Rezayof, , and Yasam Rasouli. "involvement of dorsal hippocampal cholinergic muscarinic receptors in ethanol state dependent memory." FENS FORUM, Vienna .
- area cholinergic muscarinic receptors are involved in mediating morphine reward." FENS Forum, Vienna .
- 7) Ameneh Rezayof, , Seyed Ali Haeri Rohani , and . "Ventral tegmental on morphine-induced amnesia: interactions with dopaminergic receptor agents." FENS Forum, Vienna .
- 8) Ameneh Rezayof, Yasam Rasouli, , and . "The effects of L-arginine and L-NAME preference in morphine tolerated female rats." تهران, چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران , Rohani , and . "The role of GABAB receptors within the central nucleus of amgdale on the expression of of morphine conditioned place
- 10) Ameneh Rezayof, , , Seyed Ali Haeri on the expression of morphine reward in rat." تهران, چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ,
- 11) Ameneh Rezayof, Seyed Ali Haeri Rohani , and . "The influence of NMDA receptor agonist and antagonist regulate reward related memory of nicotine." تهران, چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ,
- 12) , , and Ameneh Rezayof. "NMDA receptors in the nucleus accumbens
- 13) Ameneh Rezayof, , Yasam Rasouli, , and . "ethanol state dependence learning : involment of dopamine D2 receptors of dorsal hippocampus." ECNP Congress, Paris.
- 14) , , Seyed Ali Haeri Rohani , and Ameneh Rezayof. "Retrival of memory impairment by morphine: possible interaction between nicotine and NMDA receptors in the nucleus accumbance." 7th IBRO world congress, Melbourne.
- blockade ventral hippocampal NMDA receptors on morphine- induced anxiolysis." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 15) , Ameneh Rezayof, Yasam Rasouli, and . "influence of of dorsal hippocampal NMDA receptors of ethanol state dependent learning." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 16) , Ameneh Rezayof, Yasam Rasouli, and . "Effect of blocked into the ventral tegmental area of morphine state dependent learning." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 17) , Ameneh Rezayof, and . "Effect of atropine microinjections "Involvement of NMDA receptors on morphine state-dependent learning in mice." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 18) , , and Ameneh Rezayof. in locomotor activity by prior scheduled exposure to the GABAB receptor agent." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 19) Ahmad Heidari, Ameneh Rezayof, , and . "Morphine-induced sensitization in mice :changed
- "The ventral hippocampus is involved in morphine-induced anxiolytic behavior." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 20) , , and Ameneh Rezayof. injection in the rat ventral hippocampus using an elevated plus-maze model." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 21) , , , and Ameneh Rezayof. "the anxiety- relaed behaviors of the bilatera histamine are prevents improving effect of nicotine on morphine state-dependency." Mashhad, هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ,
- 22) , , , and Ameneh Rezayof. "Blockade of NMDA receptors in the ventral tegmental
- 23) , , and Ameneh Rezayof. "The dopaminergic system of ventral hippocampus is involved in the anxiety related behavior." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.
- 24) , , , and Ameneh Rezayof. "The ventral hippocampus is involved in morphine-induced anxiolytic behavior." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.
- 25) , , , and Ameneh Rezayof. "Influence of morphine-induced sensitization on histamine induced anxiety like behaviors in the elevated plus maze." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.

- 26) , , and Ameneh Rezayof. "Involvement of GABGA-B receptors of the dorsal hippocampus in the inhibition of morphine-induced amnesia." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.
- 27) , Ameneh Rezayof, and . "Effects of Microinjection of nicotine into the dorsal hippocampus on morphine-induced amnesia." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.
- 28) , Ameneh Rezayof, and . "Potentiation of acetylcholine action in the ventral tegmental area facilitates morphine-state dependent learning." International Congress on 3rd Brain & Behavior, Thessaloniki.
- 29) , Ameneh Rezayof, , and Ladan Delfi. "The blocked of dorsal hippocampal NMDA receptors impairs the interaction between ethanol and nicotine in state dependent learning." 6th FENS forum of european neuroscience, Geneva.
- 30) Ameneh Rezayof, , , and Yasam Rasouli. "inhibition of dorsal hippocampal NO synthase affects ethanol state dependent learning." 6th FENS forum of european neuroscience, Geneva.
- 31) , Ameneh Rezayof, , and Seyed Ali Haeri Rohani . "Anxiolytic-like effects of apomorphine microinjections into the central amygdala interaction with opioidergic system." th national and 3rd international conference of biology15, Tehran.
- 32) Ameneh Rezayof, , and . "intra-central amygdala microinjections of scopolamine potentiate the amnesic effect of morphine in rats." Behavioural pharmacology, Rome.
- 33) , , and Ameneh Rezayof. "related intra-hippocampal of NMDA administration improved morphine-induced amnesia." Behavioural pharmacology, Rome.
- 34) Ameneh Rezayof, , and . "the block of basolateral amygdala dopamine D1 receptors attenuates amnesia induced by intra-hippocampal cannabinoid." Behavioural pharmacology, Rome.
- 35) Ameneh Rezayof, , and . "microinjection of atropine into the nucleus accumbens decrease morphine state dependent memory retrieval in rats." Behavioural pharmacology, Rome.
- 36) Mohammad Hosein Khani, , and Ameneh Rezayof. "Activation of brain transient receptor potential vanilloid type 1 attenuates morphine reward in rats." 16th National and 4th International Conference of Biology, Mashhad.
- 37) Ameneh Rezayof, , and . "the effect of intra central amygdala microinjections of pilocarpine on the morphine-induced amnesia." 19th congress of Physiology and Pharmacology, Tehran.
- 38) Ameneh Rezayof. "Activation Of Basolateral Amygdala Nmda Receptors Inhibited Amnesia Induced By Intra-Ca1 Injection Of Muscimol In Rats." 8th FENS forum of Neuroscience, Barcelona.
- 39) Ameneh Rezayof, , and . "A Functional Interaction Between Central Amygdala Nmda Receptors And Minocycline In Morphine-Induced Antinociception." 8th FENS forum of Neuroscience, Barcelona.
- 40) Ameneh Rezayof, and . "Effect Of Microinjection Of Mdma Into The Central Amygdala On Cross State-Dependent Learning Between Morphine And Nicotine In Rats." 8th FENS forum of Neuroscience, Barcelona.
- 41) Ameneh Rezayof, and . "Ethanol Or Nicotine Administration Reversed Win 55 212-2 Induced Amnesia: Involvement Of Dorsal Hippocampal Nicotinic Acetylcholine Receptors." 8th FENS forum of Neuroscience, Barcelona.
- 42) Ameneh Rezayof. "Cellular and molecular mechanisms of reward-related learning." The Basic and Clinical Neuroscience Congress 2012, Tehran.
- 43) , Ameneh Rezayof, , and . "Selective blockade of the basolateral amygdala 5-HT1A receptors reversed stress-induced amnesia in rats." The Basic and Clinical Neuroscience Congress 2012, Tehran.
- 44) Ameneh Rezayof. "Dorsal hippocampus-basolateral amygdala-ventral tegmental area-neurocircuitry modulate inhibitory avoidance memory in rats." The Basic and Clinical Neuroscience Congress 2012, Tehran.
- 45) Ameneh Rezayof, , and . "The blockade of central amygdala serotonin 5-HT1A receptors reversed MDMA-induced potentiation of morphine-nicotine state-dependent learning." The Basic and Clinical Neuroscience Congress 2012, Tehran.
- 46) Zahra Shirazi Zand, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "The effects of dorsal hippocampal NMDA receptors on disturbed nicotine state-dependent learning caused by ethanol in mice." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.

- 47) . "The blockade of ventral hippocampal nicotinic acetylcholine receptors inhibited stress effect on morphine-induced analgesia in mice." The Basic and Clinical Neuroscience Congress 2012, Tehran.
- 48) Fatemeh Tirgar, and Ameneh Rezayof. "Nicotine reversed morphine-induced amnesia via cannabinoid CB1 receptors of the central amygdala in rats." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 49) Nastaran Kosarmadar, Ameneh Rezayof, and Mohammad-reza Zarrindast. "GABA-A receptor activation in basolateral amygdala potentiates the effect of minocycline on morphine-induced analgesia in rats." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 50) Maryam Rostami, Ameneh Rezayof, and Mohammad-reza Zarrindast. "Intra-hippocampal injection of Nicotine attenuates memory retrieval impairment induced by coadministration of low doses of MDMA and ethanol in mice." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 51) Azam Tajik, and Ameneh Rezayof. "Activation of dorsal hippocampal CA1 nicotinic receptors inhibited tamoxifen-induced amnesia." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 52) Sakineh Alijanpour, and Ameneh Rezayof. "Elevation of hippocampal CREB and pCREB in ethanol state-dependent learning in mice." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 53) Sattar Nourozi Ofogh, Ameneh Rezayof, and . "Cannabinoid CB1 receptor inhibition in basolateral amygdala blocked morphine-ethanol state-dependent Learning." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 54) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, Mohammad-reza Zarrindast, and Fariba Khodaghali. "Activation of basolateral amygdala GABA receptors potentiated stress-induced memory retrieval impairment in rats." 21 st international Iraninan congress of physiology & pharmacology, Tabriz.
- 55) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, and Fariba Khodagoli. "Impaired memory consolidation and retrieval after acute stress correlates with a decrease of phospho-CREB in rat hippocampus." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.
- 56) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Stress potentiates antinociceptive effect of morphine: The role of ventral hippocampal cholinergic system." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.
- 57) Sattar Nourozi Ofogh, and Ameneh Rezayof. "Intra-basolateral amygdala injection of cannabinoid receptor agonist enhanced the improvement effect of ethanol on morphine-induced amnesia in rat(s)." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.
- 58) Maryam Rostami, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "Activation of dorsal hippocampal acetylcholine nicotinic receptors potentiates cross state-dependent learning between ecstasy (MDMA) and ethanol in mice." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.
- 59) Azam Tajik, and Ameneh Rezayof. "Intra-CA1 microinjection of mecamylamine potentiates the tamoxifeninduced memory impairment in female rats." Basic and clinical Neuroscience, Tehran.
- 60) Maryam Sardari, Ameneh Rezayof, and Fariba Khodagoli. "PHASE II DETOXIFYING ENZYME SYSTEM OF THE HIPPOCAMPUS DISRUPTED IN STRESS-INDUCED MEMORY IMPAIRMENT." 9th FENS forum of Neuroscience, Milan.
- 61) Hanieh Javid, and Ameneh Rezayof. "FUNCTIONAL ROLE OF THE VENTRAL HIPPOCAMPUS IN MINOCYCLINE-INDUCED POTENTIATION OF MORPHINE ANALGESIA IN RATS." 9th FENS forum of Neuroscience, Milan.
- 62) Nastaran Kosarmadar, and Ameneh Rezayof. "BLOCKADE OF BASOLATERAL AMYGDALA GABA-A RECEPTORS INHIBITED MINOCYCLINE-INDUCED POTENTIATION OF MORPHINE ANTINOCICEPTION IN RATS." 9th FENS forum of Neuroscience, Milan.
- 63) Ameneh Rezayof, and Maryam Sardari. "Basolateral amygdala 5-HT1A receptors mediate stress-induced state-dependent learning in rats." 27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Berlin.
- 64) Negin Mohammad Mirzaei, Ameneh Rezayof, and Maryam Sardari. "Blockade of the ventral hippocampal cannabinoid CB1 receptors potentiated the stress - induced amnesia in rats." Basic and Clinical Neuroscience, Tehran.
- 65) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Functional interaction between dextromethorphan and morphine in passive avoidance learning in rats." Basic and Clinical Neuroscience, Tehran.

- 66) Hanieh Javid, Ameneh Rezayof, and Zahra Ghasemzadeh. "The ventral hippocampus cannabinoid CB1 receptors are not involved in minocycline-induced potentiation of morphine-induced antinociception in rats." Basic and Clinical Neuroscience, Tehran.
- 67) Ameneh Rezayof, and Zahra Ghasemzadeh. "Involvement of hippocampal signaling pathways in dextromethorphan-induced memory impairment in rats." 28th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress,.
- 68) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Role of the prefrontal cortical CAMKII-CREB signaling pathway in cross-state dependent learning between morphine and dextromethorphan." EBPS 2015,.
- 69) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Role of the prefrontal cortical CaMKII-CREB signaling pathways in cross-state dependent learning between morphine and dextromethorphan." European Behavioural Pharmacology Society,.
- 70) Elnaz Keshavarzian, and Ameneh Rezayof. "Blockade of basolateral amygdala dopamine D2 receptors inhibit improving effect of stress-induced amnesia." European Behavioural Pharmacology Society,.
- 71) Parastoo Javadi, and Ameneh Rezayof. "Basolateral amygdala nicotinic acetylcholine receptors mediate acute stress-induced potentiation of nicotinic reward in rats." European Behavioural Pharmacology Society,.
- 72) Parastoo Javadi, and Ameneh Rezayof. "Basolateral amygdala nicotinic acetylcholine receptors mediated acute stress-induced potentiation of nicotinic reward in rats." EBPS 2015,.
- 73) Elnaz Keshavarzian, and Ameneh Rezayof. "Blockade of basolateral amygdala dopamine D2 receptors inhibited improving effect of nicotine on stress-induced amnesia." EBPS 2015,.
- 74) Sima Abbasi-habashi, Ameneh Rezayof, and Zahra Ghasemzadeh. "Activation of the ventral hippocampal cannabinoid receptors potentiated the improving effect of morphine on stress-induced memory consolidation impairment." FENS 2016, Copenhagen.
- 75) Masoud Seddighfar, Ameneh Rezayof, and Maryam Sardari. "Blockade of ventral tegmental area 5-HT1A receptors attenuated Morphine/Dextromethorphan-induced analgesia." FENS 2016, Copenhagen.
- 76) Shaghayegh Valajan-navabpou, Ameneh Rezayof, Maryam Sardari, and Zahra Ghasemzadeh. "Rewarding effect of the ventral tegmental area CB1 receptor activation associated with the hippocampal CaMKII signaling." FENS 2016, Copenhagen.
- 77) Zahra Ghasemzadeh, and Ameneh Rezayof. "Cross state-dependent memory between morphine and dextromethorphan is correlated with the prefrontal cortical signaling pathway." FENS 2016, Copenhagen.
- 78) Masoud Seddighfar, and Ameneh Rezayof. "Functional interaction between NMDA and 5HT1A receptors in morphine-induced analgesia: the involvement of the ventral tegmental area." BCNC congress, Tehran.
- 79) Mona Torabi Anari, Hossein Aziz, Ameneh Rezayof, and Saeed Semnani. "The effect of repeated exposure of adolescent rats to nicotine on morphine tolerance in adulthood." BCNC, Tehran.
- 80) Ameneh Rezayof. "Critical role of amygdaloid complex in emotional memories." BCNC congress, Tehran.
- 81) Hamide Bashiri, Mohammad-reza Zarrindas, Mousa Sahebgharani, Ameneh Rezayof, Seyed Mohammad Tavanga, and Amene Omid. "Involvement of the basolateral amygdala c-Fos in nicotine-induced anxiogenesis in rats." BCNC congress, Tehran.
- 82) Mohammad-reza Zarrindas, Mousa Sahebgharan, Seyed Mohammad Tavanga, Ameneh Rezayof, and Amene Omid. "Effect of P-CREB expression in the basolateral amygdala on nicotine- induced anxiogenesis in rats." BCNC congress, Tehran.
- 83) Seyed Ershad Nedaei, Ameneh Rezayof, pourmotabbed Ali, Mohammad Nasehi, and Mohammad-reza Zarrindast. "Activation of endocannabinoid system in the rat basolateral amygdala improved scopolamine-induced memory consolidation impairment." 7th Congress of Basic and Clinical Neuroscience, Tehran.
- 84) Mehdi Eivani, , Ehsan Arefiyan, and Ameneh Rezayof. "Involvement of prefrontal cortex signaling pathways in stress-induced memory impairment." 7th Congress of Basic and Clinical Neuroscience, Tehran.
- 85) Ameneh Rezayof. "Behavioural and Molecular Animal Studies in Nicotine Effects on Mesocorticolimbic Brain Areas." 1st INSF-CAS joint workshop (Iran-China), Tehran.

86) Niyusha Asgharpour Masouleh, Ameneh Rezayof, , and Ehsan Arefiyan. "MEDIODORSAL THALAMIC GABA-A RECEPTORS POTENTIATED CETIRIZINE/MORPHINE-INDUCED NEUROPATHIC ANALGESIA IN RATS." The 13th International Congress of Addiction Science, Tehran.

87) Seyedeh Leila Mousavi, Ameneh Rezayof, , and Ehsan Arefiyan. "INTERACTION BETWEEN VENTRAL HIPPOCAMPAL GLUTAMATERGIC AND MEDIODORSAL THALAMIC DOPAMINERGIC SYSTEMS IN NICOTINE-INDUCED ANXIOTENIC-LIKE BEHAVIOURS." The 13th International Congress of Addiction Science, Tehran.

88) Kimia Alizadeh, Ameneh Rezayof, Hamid Moghimi, and . "Improvement of stress-induced amnesia by probiotic treatment in rats: Implications of GABA-A receptors." 24th Iranian & 3rd International Congress of Physiology and Pharmacology, Tehran.

89) Ameneh Rezayof. "MicroRNAs: Key Regulators in synaptic plasticity." 24th Iranian & 3rd International Congress of Physiology and Pharmacology, Tehran.

90) فاطمه تیرگر و آمنه رضایوف . "نقش رسپتور های نیکوتینی آمیگدال مرکزی در میانکنش مورفین MDMA و نیکوتین بر یادگیری اجتنابی غیر فعال." هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، کرمان.

91) زهرا قاسم زاده و آمنه رضایوف . "تزریق نیکوتین در هیپوکامپ شکمی اثر استرس را بر بی دردی ناشی از مورفین تقویت می کند." هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، کرمان.

92) سکینه علی جان پور و آمنه رضایوف . "نقش گیرنده های نیکوتینی استیل کولینی سپتوم میانی در یادگیری وابسته به حالت کانابیس اتانول در موشهای کوچک آزمایشگاهی." هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، کرمان.

93) نگین محمد میرزایی و آمنه رضایوف . "فعالیت رسپتورهای CB1 کانابینوئیدی هیپوکامپ شکمی فراموشی القا شده توسط استرس را مهار می کند." هفدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.

94) عفت نظری نیا و آمنه رضایوف . "فعالیت گیرنده فعالیت گیرنده های NMDA آمیگدال قاعده ای-جانبی فراموشی القا شده توسط از اسکوپولامین را مهار می کند." هفدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.

95) آمنه رضایوف . "مکانیسم های سلولی و ملکولی درگیر در فراموشی ناشی از استرس." اولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی بیست و دومین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران،.

96) پرستو جوادی و آمنه رضایوف . "بلاک گیرنده های نیکوتینی هیپوکامپ پشتی، اثرات تقویتی استرس حاد بر پاداش ناشی از نیکوتین را مهار کرد." ولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی بیست و دومین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران،.

97) الناز کشاورزبان و آمنه رضایوف . "گیرنده های D1 دوپامینی ناحیه آمیگدال قاعده ای جانبی اثرات بهبود دهنده نیکوتین بر فراموشی ناشی از استرس را میانجی می کنند." ولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی بیست و دومین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران،.

98) آمنه رضایوف . "مکانیسم های سلولی و ملکولی دخیل در پاداش و اعتیاد." نهمین کنگره بین المللی دانش اعتیاد،.

99) زهرا قاسم زاده و آمنه رضایوف . "ناحیه هیپوکامپ پشتی در اثر تقویتی دکسترومتورفان بر فراموشی ناشی از CB گیرنده های 1 مورفین در موشهای بزرگ آزمایشگاهی دخیل میباشند." ولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی بیست و دومین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران،.

همایش های داخلی

1) Shamseddin Ahmadi, Shaho Azarian, and Ameneh Rezayof. "Effect of blocking of ATP-sensitive potassium channels on morphine analgesia in addicted mice to morphine." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

2) Sakineh Alijanpour, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "Involvement of cannabinoid CB1 receptors of the dorsal hippocampus in ethanol statedependent learning." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

3) Hamed Ghazvini, Ameneh Rezayof, Farzaneh Nazari-serenjeh, and Mohammad Reza Zarrindast. "Intra-amygdala microinjection of minocycline potentiates morphine-induced analgesia." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

4) Nafise Eslahi Kaliani, Mohammad Reza Zarrindast, Ameneh Rezayof, and Parvin Rostami. "The effect of dopamine D1 receptors blockade of ventral tegmental area on anxiogenic-like behaviours induced by intra-central amygdala microinjection of nicotine." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

5) Shiva Hashemizadeh, Ameneh Rezayof, Maryam Sardari, and Mohammad Reza Zarrindast. "Blockade of cannabinoid CB1 receptors of the basolateral amygdala inhibited the expression of nicotine-induced place preference." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

6) Farzaneh Nazari-serenjah, Ameneh Rezayof, and Mohammad Reza Zarrindast. "Involvement of NMDA receptors of the ventral tegmental area on amnesia-induced by intrabasolateral amygdala administration of muscimol." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

7) Mahdijeh Ghandipour, Ameneh Rezayof, and Farzaneh Nazari-serenjah. "Effects of intra-ventral tegmental area microinjection of a cannabinoid CB1 receptor agonist on ethanol reward." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

8) Shaho Azarian, Ameneh Rezayof, and Shamseddin Ahmadi. "Blockade of calcium channels in addicted mice to morphine cause more decrease in morphine analgesia." 20th Iranian congress of physiology and pharmacology, Hamedan.

9) آمنه رضایوف . "تغییرات متابولیسم استخوان در برخی از اختلالات تیروئیدی." کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

10) آمنه رضایوف ، محمد رضا زرین دست، سیدعلی حایری روحانی و هدایت صحرایی. "نقش گیرنده های دوپامینی ناحیه آمیگدال مرکزی بر ترجیح مکان شرط شده ناشی از مورفین." شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

11) آمنه رضایوف و زرین دست. "فراموشی ناشی از مورفین: حساس سازی و برهم کنشهایی با گیرنده های اوپیوئیدی و گیرنده های D2 دوپامینی." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

12) حوری سپهری ، آمنه رضایوف و روح اله مسعودی. "اثر تزریق داخل هیپوکامپی آگونیست و آنتاگونیست گیرنده GABA-B بر ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

13) آمنه رضایوف ، محمد ناصحی و پروین رستمی. "تغییر حساسیت گیرنده های دوپامینی (D, D2) در هیپوکامپ و نقش آن بر ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

14) هنگامه ذات علی، آمنه رضایوف ، سیدعلی حایری روحانی و محمد رضا زرین دست. "نقش گیرنده های نیکوتینی ناحیه CA1 هیپوکامپ در پاداش ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی.." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، رشت.

15) سمیرا رضوی موجد، سیدعلی حایری روحانی ، آمنه رضایوف و محمد رضا زرین دست. "اثرات تزریق داخل هیپوکامپی آگونیست و آنتاگونیست گیرنده ها.. " سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، رشت.

16) روح اله مسعودی، حوری سپهری ، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف . "اثرات تزریق داخل هیپوکامپی باکلوفن بر بیان و اکتساب بر ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در رت.." سیزدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، رشت.

17) سیده فیروزه علویان، هدایت صحرایی، مریم رفیعی راد، سیدعلی حایری روحانی و آمنه رضایوف . "اثر گیرنده های گابا-b موجود در هسته مرکزی آمیگدال بر بیان حساسیت انگیزشی به مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی ماده.. " هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

18) مریم نوربخش نیا، محمد رضا زرین دست، سیدعلی حایری روحانی ، آمنه رضایوف و فرشته معتمدی. "بررسی تاثیر سیستم گابانرژیک بر Dependency-state مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی.." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

19) آمنه رضایوف ، رعنا امینی، محمد رضا زرین دست و یاسمن رسولی . "تاثیر نیتریک اکساید بر فراموشی ناشی از مورفین در موش کوچک آزمایشگاهی." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

20) سمیرا رضوی موجد، سیدعلی حایری روحانی ، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف . "نقش گیرنده های GABAا ناحیه هیپوکامپ پشتی بر اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

21) محمد ناصحی، پروین رستمی، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف . "تزریق مکرر آگونیستها و آنتاگونیستهای دوپامین در قسمت پشتی هیپوتالاموس CA1 و تاثیر آن در ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، کرمان.

22) هنگامه ذات علی، آمنه رضایوف ، محمد رضا زرین دست و سیدعلی حایری روحانی . "بررسی دخالت گیرنده های موسکارینی هیپوکامپ پشتی بر اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی.." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

23) روح اله مسعودی، حوری سپهری ، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف . "اثر تزریق داخل هیپوکامپی آگونیست و آنتاگونیست گیرنده GABA بر اکتساب مکان شرطی شده ناشی از مورفین.." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

24) محمد رضا زرین دست، مهدی رضایت، آمنه رضایوف و بیژن جهانگیری. "بررسی اثر آگونیست و آنتاگونیست رسپتورهای NMDA بر یادگیری اجتنابی غیر فعال وابسته به وضعیت در موش سوری." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

25) هنگامه ذات علی، آمنه رضایوف ، محمد رضا زرین دست و سیدعلی حایری روحانی . "بررسی دخالت گیرنده های موسکارینی هیپوکامپ پشتی بر اکتساب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی.." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

26) نسرین اعظمی، پروین رستمی، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف . "تغییر حساسیت گیرنده های دوپامینی هسته آکومینس و اثر بر ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین." هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، کرمان.

27) شمس الدین احمدی، سیدعلی حایری روحانی، محمد رضا زرین دست و آمنه رضایوف. "گیرنده های NMDA در هسته آکومینس حافظه وابسته به پاداش نیکوتین را تنظیم می کنند." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.

28) احمد حیدری درویشانی، فتح ا فتحی آذربایجانی، اکبر حاجی زاده مقدم و آمنه رضایوف. "بررسی نقش گیرنده GABA A در اکتساب و بیان حساسیت حرکتی القاء شده توسط مورفین در موش کوچک آزمایشگاهی." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی، تهران.

29) شمس الدین احمدی، محمد رضا زرین دست، سیدعلی حایری روحانی و آمنه رضایوف. "مهار گیرنده های NMDA در ناحیه تگمنتوم شکمی مانع از اثر نیکوتین در بهبود حافظه وابسته به وضعیت مورفین در موش رت می شود." هجدهمین کنفرانس فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

30) آمنه رضایوف، مهدیه قندی پور و فرزانه نظری سرنجه. "اثرات تزریق آگونیست گیرنده های CB1 کانابینوئیدی به ناحیه تگمنتوم شکمی بر پاداش ناشی از اتانول." بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان.

31) مرضیه قادری، آمنه رضایوف و محمدرضا زرین دست. "اثرات توام اکستازی و کانابیس بر به یاد اوری حافظه در هیپوکامپ پشتی." چهارمین کنگره علوم اعصاب.

32) خدیجه السادات شریفی، آمنه رضایوف و محمدرضا زرین دست. "مهار گیرنده های GABA-A ناحیه تگمنتوم شکمی اثرات تخریب حافظه ناشی از مصرف مورفین و ACPA را مهار می کند." چهارمین کنگره علوم اعصاب.

33) مریم سرداری و آمنه رضایوف. "نقش آمیگدال قاعده ای جانبی در اثرات استرس بر یادگیری." چهارمین کنگره علوم اعصاب.

34) آمنه رضایوف. "نقش حیاتی سیستم اندوکانابینوئیدی در شکل گیری حافظه." چهارمین کنگره علوم اعصاب.

داوری های انجام شده

1) جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی، تهران، ایران، 1392/10/23

راهنمایی پایان نامه

1) مکانیزم های مولکولی تخریب حافظه و یادگیری ناشی از اضطراب، سیما عباسی حبشی، دانشگاه تهران، 1392/11/30

2) نقش سیستم های سروتونرژیک و گابائرژیک ناحیه آمیگدال قاعده ای - جانبی در اثرات استرس بر یادگیری اجتنابی غیرفعال و بررسی تغییرات بیان پروتئین های درگیر در یادگیری توام با استرس در هیپوکامپ موش بزرگ آزمایشگاهی، مریم سرداری، دانشگاه تهران، 1394/06/28