



Dr Manijeh Motevalian, MSc. PhD

Department of Pharmacology &
Razi Drug Research Center
Iran University of Medical Sciences
Postal code: ۱۴۴۹۶-۱۴۵۲۵
Tehran, Iran

TEL: (+) ۲۱-۸۸۶۲۲۵۷۳

FAX: (+) ۲۱-۸۸۶۲۲۶۹۶

E-Mail: motevalian.m@iums.ac.ir

First Name: Manijeh

Surname: Motevalian

Birth Date: ۱۰th March ۱۹۶۰

Marital status: Married (Husband; Dr. H. Rahimi)

Nationality: Iranian

Academic Rank: Professor

Education ;

High School Certificate;	June ۱۹۷۸
Chemical engineering (Amir Kabir Univ. Tehran , Iran)	۱۹۷۸-۱۹۸۰
BSc in Biochemistry and molecular biology with upper second class Hounors (Manchester Univ., UK)	۱۹۸۵-۱۹۸۸
MSc in Pharmacology (Manchester Univ., UK)	۱۹۸۸-۱۹۸۹
PhD in Pharmacology (Medical School, Iran Univ. Med. Sci.)	۱۹۹۲-۱۹۹۸

Awards ;

Ministry of Science and Higher Education Scholarship for MSc. degree	۱۹۸۸-۱۹۸۹
Iran University of Medical Sciences Scholarship for PhD degree	۱۹۹۲- ۱۹۹۸

Position Held ;

Instructor of pharmacology, School of Medicine, Iran Univ. Med. Sci.	۱۹۹۰-۱۹۹۹
Assistant Professor of Pharmacology, School of Medicine, Iran Univ. Med. Sci., Tehran, Iran	Mar ۱۹۹۹
Head of pharmacokinetic Lab, Pharmacology Dept., Iran Univ. Med. Sci.	From ۱۹۹۹ -now
Head of TDM Lab, Razi Drug Research Center, Iran Univ. Med. Sci.	From ۲۰۰۲ - now
A member of IUMS “ethics in research” committee	From ۲۰۰۵-now

A member of “Medical ethics” group in medical School, IUMS	From ۲۰۰۶-now
Section Editor of Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics	From ۲۰۰۵ –now
Vice-Presidency for Student & Cultural Affairs in Medical School	From ۲۰۰۹-۲۰۱۴
Associate Professor of Pharmacology, School of Medicine, Iran Univ. Med. Sci., Tehran, Iran	Oct. ۲۰۱۲
Head of Pharmacology Department, Medical School, Iran Univ. Med. Sci., Tehran, Iran	From ۲۰۱۳-۲۰۱۵
Head of Razi Drug Research Center, Iran Univ. Med. Sci.	From ۲۰۱۵-۲۰۱۹
Chief Editor of Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics	From ۲۰۱۵-۲۰۱۷
Director of Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics (IJPT)	From ۲۰۱۷-now
Research Deputy of Pharmacology Dept., Medical School	From ۲۰۱۶-now
Full Professor of Pharmacology, School of Medicine, Iran Univ. Med. Sci., Tehran, Iran	Mar ۲۰۱۸

Membership in scientific societies;

Iranian Society of physiology and pharmacology
Member and founder of Razi Drug Research Center
Iranian Cell Death Society

Courses taught ;

Pharmacology for Medical Students (pharmacokinetics, endocrine system, digestive system, chemotherapy, etc)
Pharmacology for Nursing Students (different subjects)
Pharmacology for Midwifery Students (different subjects)
Pharmacology for Para-medical Students (different subjects)
Pharmacology for other undergraduate courses
Advance Pharmacokinetic for Post-graduate students (Pharmacology PhD students, Physiology MSc and PhD students, Parasitology PhD students, Biochemistry MSc and PhD students)
Pharmacology for different MSc courses in nursing (elderly, NICU, ICU, Surgery-internal,....)
Drug of abuse for undergraduate students
HPLC and GC courses for under- and post-graduate students in pharmacology and other basic science departments
Practical courses on pharmacokinetics and instrumentals for medical students
Practical courses for PhD students (HPLC, Spectrophotometer, GC, kinetics, computer simulations,)

Main research interest:

Neuropharmacology
Molecular basis of drugs’ action
Pharmacokinetics and bioavailability of pharmaceuticals.
Therapeutic Drug Monitoring
Medicinal Plants and their pharmacological effects - traditional medicine

References ;

Prof. AM Sharifi
Pharmacology Dept.,
Iran University of Medical Sciences
Hemmat Highway,
Postal code: ۱۴۴۹۶-۱۴۵۲۵
Tehran, Iran

Prof. M. Nobakht
Anatomy Dept.,
Iran University of Medical Sciences
Hemmat Highway,
Postal code: ۱۴۴۹۶-۱۴۵۲۵
Tehran, Iran

Dr Eric Whalley
Pharmacology Dept.,
Manchester University
Manchester M۱۳
UK

Dr A. Shojaii
Traditional medicine faculty,
Iran University of Medical Sciences
Hemmat Highway,
Postal code: ۱۴۴۹۶-۱۴۵۲۵
Tehran, Iran

Thesis published:

MSc Thesis: Serotonin receptors in human isolated cerebral arteries, Medical School, Manchester University, ۱۹۸۹

PhD Thesis: The Pharmacokinetics and metabolism of omeprazole in man, Pharmacology Department, Iran University of Medical Sciences, ۱۹۹۹

Publications:

۱/ Humphrey, P.P.A. ; Feniuk , W.; **Motevalian, M.**;Parsons; A.A & whalley E.T. Serotonin : Molecular Biology, Receptors and Functional effects (Saxena, P.R. + Fozard, J.R. eds) (۱۹۹۱) ۴۲۱-۹ Birkhauser

۲/ A.A.Parsons, **M. Motevalian** and E.T. Whalley Contractile effects of α -OH-DPAT and flesinoxan in human isolated basilar artery *Eur.J. Pharmacol.* (۱۹۹۱) ۲۰۲: ۱۷-۲۳ (IF: ۲,۳۷)

۳/ A.A. Parsons, **M. Motevalian** and E.T. Whalley Preliminary studies on the action of α -OH-DPAT on the human basilar artery in vitro *British J. pharmacol.* (۱۹۸۹) ۹۸:۸۶-۹۰ (IF: ۳,۷۶۷)

۴/ ET Whalley, **M Motevalian**, AA Parsons, W Feniuk The human isolated perfused dura mater: a useful preparation for evaluating the actions of drugs *Journal of Cerebral Blood Flow Metabolism* (۱۹۹۱) (IF: ۵,۱۴۷)

۵/ **M. Motevalian**; F. Keyhanfar; G. Saeedi and M. Mahmoudian Study of Pharmacokinetics of omeprazole and its metabolites in Iranian Volunteers using HPLC *Archives of Iranian Medicine*, (۱۹۹۹) ۲(۱): ۸-۱۳ (ISI)

۶/ **M. Motevalian**; G. Saeedi; F. Keyhanfar; L.Tayebe and M. Mahmoudian Simultaneous Determination of omeprazole and its metabolites in human plasma by HPLC using solid-phase extraction *Pharmacy and pharmacology communications* (۱۹۹۹) ۵(۴): ۲۶۵-۸ (IF: ۱,۷۱۸)

۷/ **منیژه متولیان**، فریبرز کیهانفر، مسعود امانلو، مسعود محمودیان بررسی و شناسایی بیشتر متابولیت جدید امپرازول در پلاسمای انسان *مجله انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اسفند ۷۹، جلد ۴، شماره ۲، ص: ۲۲۹-۲۳۷*

۸/ مینو شهیدی و **منیژه متولیان** اثرات گاز کلر بر سیکل سلولی و محتوی DNA گلبول های سفید موش سوری *مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران* ۱۳۸۴ جلد ۴۸ شماره ۱۲

۹/ B Gholamin, **M Motevalian**, M Shafiei, M Mahmoudian Effects of pioglitazone on erectile dysfunction in sildenafil poor-responders:a randomized controlled *Journal of pharmacy & pharmaceutical sciences : a publication of the Canadian Society for Pharma* ۲۰۰۸ Jan ۱; ۱۱(۱): ۲۲-۳۱ (IF: ۲,۲)

۱۰/ Fatemeh Rahimi, **Manijeh Motevalian**, Zahra Rezai, Esmat Ehteshamipour The effect of Magnesium sulfate on bleeding time in women with threatened preterm labor *Iranian Journal of pharmacology and therapeutics* (۲۰۰۷) vol. ۶ No. ۱: ۵۵-۵۷

۱۱/ **منیژه متولیان**، عفت سوری، نیوشا تفرشی، حسن جلالی زاده، مسعود محمودیان تعیین سطح پلاسمایی تیامین در بیماران همودیالیزی: یک روش دقیق کروماتوگرافی با کارکرد عالی مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران- جلد ۱۵، شماره ۶۱ و ۶۰ - (۱۳۸۷) ص ۱۷۷-۱۸۴

۱۲/ M.B. Shiran, **M. Motevalian**, R. Ravanfar and S.Bohlooli The Effect of Bubble Surface Charge on Phonophoresis *Iranian Journal of pharmacology and therapeutics* - (۲۰۰۹) vol. ۷ No. ۱: ۱۵-۱۹

۱۳/ **منیژه متولیان**، حسن اتوکش، آزیتا حسینی و مجید چالیان پایش درمانی سیکلوسپورین-آ در کودکان ایرانی با پیوند کلیه مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران- تابستان ۱۳۸۸

۱۴/ M Nobarani, M. Motevalian, F. Keyhanfar, M.Mahmoudian Improved HPLC method For determination of four PPI's OPZ, PPZ, LPZ and RPZ in human plasma *Journal of pharm. Pharmaceu. Sci.* (۲۰۱۰) ۱۳(۱) (IF: ۲,۰۴۲

۱۵/ Roohollah Fateh; Mohammad J Nasiri Kashani; Manijeh Motevallian; Mehraban Falahati and Amir Yazdanparast In vitro antifungal activity of *Allium hirtifolium* in comparison with the miconazole *MJIRI* (۲۰۱۰) ۲۴(۱): ۱۷-۳۲

۱۶/ Zahra Rezaei, Fatemeh Rahimi Sharbaf, Mino Pourmojib, Yashar Youefzadeh-Fard, Manijeh Motevalian, Zahra Khazaeipour, Sara Esmaeili Comparison of the efficacy of nifedipine and hydralazine in hypertensive crisis in pregnancy *Acta Med Iran* ۲۰۱۱; ۴۹(۱۱): ۷۰۱-۶

۱۷/ M. Noubarani, F. Keyhanfar, F. Kobarfard, M. Motevalian Omeprazole from determination to healthy subjects *Research in Pharmaceutical Sciences*, ۲۰۱۲; ۷(۵)

۱۸/ Maryam Noubarana, Farzad Kobarfard, Manijeh Motevalian and Fariborz Keyhanfar Variation in omeprazole pharmacokinetics in a random Iranian population: a pilot study *Biopharm. Drug Dispos.* ۳۳: ۳۲۴-۳۳۱ (۲۰۱۲)

۱۹/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian* and Behnaz Shabab Effects of chronic treatment with methylphenidate on oxidative stress and inflammation in hippocampus of adult rats *Neuroscience Letters* ۶۱۹ (۲۰۱۶) ۱۰۶-۱۱۳

۲۰/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian* and Behnaz Shabab Neuroprotective effects of various doses of topiramate against methylphenidate induced oxidative stress and inflammation in rat isolated hippocampus *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* (۲۰۱۶) ۴۳, ۳۶۰-۳۷۱

۲۱/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Setare Farokhi Iarjani and Zohreh Khajehamedi Protective effects of forced exercise against methylphenidate- induced anxiety, depression and cognition impairment in rat *Adv Biomed Res* ۲۰۱۵; ۴: ۱۳۴

۲۲/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Andia Ebrahimzadeh^۱, Setare Farokhi Iarjani^۱ and Zohreh Khajehamedi Reduction of Methylphenidate Induced Anxiety, Depression and Cognition Impairment by Various doses of Venlafaxine in Rat *International Journal of Preventive Medicine* ۲۰۱۵; ۶: ۵۲

۲۳/ Asie Shojaii, Majid Motaghinejad, Sima Norouzi and Manijeh Motevalian* Evaluation of Anti-inflammatory and Analgesic Activity of the Extract and Fractions of *Astragalus hamosus* in Animal Models *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* (۲۰۱۵), ۱۴ (۱): ۲۶۳-۲۶۹

۲۴/ Majid Motaghinejad and Manijeh Motevalian* Involvement of AMPA/kainate and GABAA receptors in topiramate neuroprotective effects against methylphenidate abuse sequelae involving oxidative stress and inflammation in rat isolated hippocampus *European Journal of Pharmacology* (۲۰۱۶); ۷۸۴: ۱۸۱-۱۹۱

۲۵/ Majid Motaghinejad, Zeinab Seyedjavadein, Manijeh Motevalian* and Majid Asadi The neuroprotective effect of lithium against high dose methylphenidate: Possible role of BDNF *NeuroToxicology* ۵۶ (۲۰۱۶) ۴۰-۵۴

۲۶/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian*, Behnaz Shabab and Sulail Fatima Effects of acute doses of methylphenidate on inflammation and oxidative stress in isolated hippocampus and cerebral cortex of adult rats *J Neural Transm* (۲۰۱۶) ۱۲۴(۱): ۱۲۱-۱۳۱

۲۷/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian*, Behnaz Shabab Possible involvements of glutamate and adrenergic receptors on acute toxicity of methylphenidate in isolated hippocampus and cerebral cortex of adult rats *Fundamental & Clinical Pharmacology*, april ۲۰۱۶, Volume ۳۱ (۶): ۲۰۸-۲۲۵.

۲۸/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Reza Falak, Mansour Heidari, Mahshid Sharzad and Elham Kalantari Neuroprotective effects of various doses of topiramate against methylphenidate-induced oxidative stress and inflammation in isolated rat amygdala: the possible role of CREB/BDNF signaling pathway *J Neural Transm* (۲۰۱۶) ۱۲۴(۱۶): ۱۴۶۳-۱۴۷۷

۲۹/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Majid Asadi-Ghalehni, Ozra Motaghinejad Attenuation of morphine withdrawal signs, blood cortisol and glucose level with forced exercise in comparison with clonidine *Adv Biomed Res* ۲۰۱۴; ۳: ۱۷۱

۳۰/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Sulai Fatima Mediator role of NMDA, AMPA/kainate, GABAA and Alpha γ receptors in topiramate neuroprotective effects against methylphenidate induced neurotoxicity in rat *Life Sciences* ۱۷۹ (۲۰۱۶) ۳۷-۵۳

۳۱/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian*, Sulail Fatima, Hajar Hashemi and Mina Gholami Curcumin confers neuroprotection against alcohol-induced hippocampal neurodegeneration via CREB-BDNF pathway in rats **Biomedicine & Pharmacotherapy** ۸۷ (۲۰۱۷) ۷۲۱–۷۴۰.

۳۲/ Saeed Mehrzadi, Majid Safa, Seyed Kamran Kamrava, Radbod Darabi, Parisa Hayat, and Manijeh Motevalian* Protective mechanisms of melatonin against hydrogenperoxide-induced toxicity in human bone-marrow-derived mesenchymal stem cells **Can. J. Physiol. Pharmacol.** (۲۰۱۶) : ۱- ۱۴

۳۳/ Manijeh Motevalian, Saeed Mehrzadi, Samira Ahadi, and Asie Shojaii Anticonvulsant activity of *Dorema ammoniacum* gum: evidence for the involvement of benzodiazepines and opioid receptors **Research in Pharmaceutical Sciences, February** ۲۰۱۷; ۱۲(۱): ۵۳-۵۹

۳۴/ Asie Shojaii, Manijeh Motevalian and Nazanin Rahnema Evaluation of anti-inflammatory and analgesic activities and the phytochemical study of *Astragalus arbusculinus* gum in animal models **Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology.** ۲۰۱۵ Volume ۲۶, Issue ۴, Pages ۳۶۹–۳۷۴

۳۵/ Fatemi I, Shamsizadeh A, Ayoobi F, Taghipour Z, Sanati MH, Roohbakhsh A, Motevalian M* Role of orexin-A in experimental autoimmune encephalomyelitis **J Neuroimmunol.** ۲۰۱۶ Feb ۱۵; ۲۹۱: ۱۰۱- ۹

۳۶/ Iman Fatemi, Ali Shamsizadeh, Ali Roohbakhsh, Fatemeh Ayoobi, Mohammad Hossein Sanati, and Manijeh Motevalian* Increased mRNA Level of Orexin¹ and γ Receptors Following Induction of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Mice **Iran J Allergy Asthma Immunol February** ۲۰۱۶; ۱۵(۱): ۲۰- ۲۶.

۳۷/ Mehrzadi S, Kamrava SK, Dormanesh B, Motevalian M, Hosseinzadeh A, Hosseini Tabatabaei SM, Ghaznavi H Melatonin synergistically enhances protective effect of atorvastatin against gentamicin-induced nephrotoxicity in rat kidney **Can J Physiol Pharmacol.** ۲۰۱۶ Mar; ۹۴(۳): ۲۶۵-۷۱

۳۸/ Mehrzadi S, Shojaii A, Pur SA, Motevalian M* Anticonvulsant Activity of Hydroalcoholic Extract of *Citrullus colocynthis* Fruit: Involvement of Benzodiazepine and Opioid Receptors **J Evid Based Complementary Altern Med.** ۲۰۱۶ Oct; ۲۱(۴):NP ۳۱- ۵

۳۹/ Jalali N, Trujillo-de Santiago G, Motevalian M, Karimi MY, Chauhan NPS, Habibi Y and Mozafari M* Chitosan-functionalized poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles: ultimate breaking through the brain's tight security gateway Q۲ **Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials** (۲۰۱۶) ۵(۲), ۷۴-۸۴

۴۰/ Ozra Motaghinejad, Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian Preventive Effect of Maternal Forced Exercise on Offspring Pain Perception and Intensity: The Role of α -HT γ and D γ Receptors **Adv Biomed Res** ۲۰۱۷, ۶: ۱۳۵

٤١/ Ozra Motaghinejad, Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Fatemeh Rahimi-Sharbat, Tabassom Beiranvand The effect of maternal forced exercise on offspring pain perception, motor activity and anxiety disorder: the role of α -HT γ and D γ receptors and CREB gene expression **Journal of Exercise Rehabilitation** ٢٠١٧; ١٢(٥): ٥١٤-٥٢٥

٤٢/ Shaghayegh Rezvani Nejad; Manijeh Motevalian; Iman Fatemi and Asie Shojaii Anticonvulsant Effects of the Hydroalcoholic Extract of *Alpinia officinarum* Rhizomes in Mice: Involvement of Benzodiazepine and Opioid Receptors **Journal of Epilepsy Research** (٢٠١٧) ٧(١): ٣٣-٣٨

٤٣/ M Motevalian, M Shiri, S Shiri, Z Shiri, H Shiri Anti-inflammatory activity of *Elaeagnus angustifolia* fruit extract on rat paw edema **Journal of basic and clinical physiology and pharmacology** (٢٠١٧) ٢٨(٤), ٣٧٧-٣٨١

٤٤/ Majid Motaghinejad; Manijeh Motevalian*; Fatemeh Babalouei; Mohammad Abdollahi; Mansour Heidari and Zahra Madjd Possible involvement of CREB/BDNF signaling pathway in neuroprotective effects of topiramate against methylphenidate induced apoptosis, oxidative stress and inflammation in isolated hippocampus of rats: Molecular, biochemical and histological evidences **Brain research bulletin** (٢٠١٧) ١٣٢, ٨٢-٩٨

٤٥/ Majid Motaghinejad; Manijeh Motevalian; Sulail Fatima; Tabassom Beiranvand and Shiva Mozaffari Topiramate via NMDA, AMPA/kainate, GABAA and Alpha γ receptors and by modulation of CREB/BDNF and Akt/GSK γ signaling pathway exerts neuroprotective effects against methylphenidate-induced neurotoxicity in rats **Journal of Neural Transmission** (٢٠١٧) ١٢٤(١١), ١٣٦٩-١٣٨٧

٤٦/ Majid Motaghinejad; Manijeh Motevalian; Sulail Fatima; Fahimeh Faraji and Shiva Mozaffari The Neuroprotective Effect of Curcumin Against Nicotine-Induced Neurotoxicity is Mediated by CREB-BDNF Signaling Pathway **Neurochemical research** (٢٠١٧) ٤٢(١٠), ٢٩٢١-٢٩٣٢

٤٧/ Saeed Mehrzadi; Manijeh Motevalian; Mozghan Rezaei Kanavi; Iman Fatemi; Habib Ghaznavi and Mansoor Shahriari Protective effect of melatonin in the diabetic rat retina **Fundamental & Clinical Pharmacology** (٢٠١٨) ٣٢: ٤١٤-٤٢١

٤٨/ Saeed Mehrzadi; Nosrat Bahrami; Mehrnaz Mehrabani; Manijeh Motevalian, Esrafil Mansouri and Mehdi Goudarzi Ellagic acid: A promising protective remedy against testicular toxicity induced by arsenic **Biomedicine & pharmacotherapie** (٢٠١٨) ١٠٣: ١٤٦٤-١٤٧٢

٤٩/ MR Borumand, M Motaghinejad, M Motevalian, M Gholami Duloxetine by Modulating the Akt/GSK γ Signaling Pathways Has Neuroprotective Effects against Methamphetamine-Induced Neurodegeneration and Cognition Impairment **Iranian Journal of Medical Sciences** Volume ٤٤, Issue ٢, March and April ٢٠١٩, Pages ١٤٦-١٥٤

○۰/ Arezoo Mohammadi Gazestani, Samideh Khoei, Sepideh Khoei, Soraya Emamgholizadeh Minaei & **Manijeh Motevalian** In vivo evaluation of the combination effect of near-infrared laser and 5-fluorouracil-loaded PLGA-coated magnetite nanographene oxide

Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology (۲۰۱۸)

DOI: 10.1080/2169145.1.2018.1450260

○۱/ Maryam Esghaei^{۱*}, Hadi Ghaffari, Bahman Rahimi Esboei, Zienab Ebrahimi Tapeh, Farah Bokharaei Salim, **Manijeh Motevalian** Evaluation of Anticancer Activity of Camellia Sinensis in the Caco-2 Colorectal Cancer Cell Line **Asian Pac J Cancer Prev**, (۲۰۱۸) 19 (7): 1694-1701

○۲/ Taher Elmi, Mehdi Shafiee Ardestani, Fateme Hajialiani, **Manijeh Motevalian**, Maryam Mohamadi, Sedigheh Sadeghi, Zahra Zamani, Fatemeh Tabatabaie^{*} Novel chloroquine loaded curcumin based anionic linear globular dendrimer G3: a metabolomics study on *Plasmodium falciparum* in vitro using ¹H NMR spectroscopy **Parasitology** ۲۰۲۰ Jun; 147(7): 747-759.

○۳/ Mehri Abdollahi fard, Mohammadreza Manafi, **Manijeh Motevalian** and Saeed Homami Design, Synthesis and Acetylcholinesterase and Butylcholinesterase Inhibition Activity of Novel 1-(Alkyl)-3-(2-oxo-2H-chromen-6-yl) acetamido methylpyridinium Salts **Letters in Organic Chemistry August** ۲۰۲۰ 17 DOI: 10.2174/1570.17871799920.111170930

○۴/ Reza Afzalipour, Samideh Khoei, Sepideh Khoei, Sakine Shirvalilou, Nida Jamali Raoufi, **Manijeh Motevalian**, Mohammad Yahya Karimi Thermosensitive magnetic nanoparticles exposed to alternating magnetic field and heat-mediated chemotherapy for an effective dual therapy in rat glioma model **Nanomedicine** ۲۰۲۰ Oct 14; 31:102319

○۵/ Shiva Mozaffari, Sanaz Ramezany Yasuj, Majid Motaghinejad, **Manijeh Motevalian** and Reyhaneh Kheiri Crocin Acting as a Neuroprotective Agent against Methamphetamine induced Neurodegeneration via CREB-BDNF Signaling Pathway **Iranian Journal of Pharmaceutical Research** (۲۰۱۹), 18 (7): 745-758

○۶/ Negin Goudarzi, Sanaz Mohammad Valipour, Akram Nooritahneh, Majid Motaghinejad, **Manijeh Motevalian**, Sepideh Safari, Mina Gholami, Safieh Vatandour and Malak Hekmati Pharmacological Evidences for Curcumin Neuroprotective Effects against Lead-Induced Neurodegeneration: Possible Role of Akt/GSK3 Signaling Pathway **Iranian Journal of Pharmaceutical Research** (۲۰۲۰), 19 (3): 444-508

○۷/ Niloofar Mohammadi, Parastoo Taheri, Elaheh Shahmoradi, Majid Motaghinejad, Mina Gholami, **Manijeh Motevalian** Preventive Effects of Duloxetine Against Methamphetamine Induced Neurodegeneration and Motor Activity Disorder in Rat: Possible Role of CREB/BDNF Signaling Pathway **International Journal of Preventive Medicine**, November 20, ۲۰۱۹, IP: 188,109,70,117

٥٨/ Farzad Nasri, Fatemeh Sadeghi, Nafiseh Behranvand, Azam Samei, Mohammad Reza Bolouri, Tahereh Azari, Elaheh Abdollahi, Foad Ghazizadeh, **Manijeh Motevalian**, Zuhair Mohammad Hassan, and Reza Falak Oridonin Could Inhibit Inflammation and T-cell Immunoglobulin and Mucin-٣/Galectin-٩ (TIM-٣/Gal-٩) Autocrine Loop in the Acute Myeloid Leukemia Cell Line (U٩٣٧) as Compared to **Doxorubicin** *Iran J Allergy Asthma Immunol* December ٢٠٢٠; ١٩(٦): ٦٠٢-٦١١.

٥٩/ Shafagh Mehrafza , Sareh Kermanshahi, Shahnaz Mostafidi, Majid Motaghinejad, **Manijeh Motevalian**, Sulail Fatima Pharmacological evidence for lithium-induced neuroprotection against methamphetamine-induced neurodegeneration via Akt-١/GSK٣ and CREB-BDNF signaling pathways *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* ٢٠١٩; ٢٢:٨٥٦-٨٦٥. doi: ١٠.٢٢.٣٨/ijbms. ٢٠١٩,٣٠.٨٥٥,٧٤٤٢

٦٠/ Feizipour, S., Sobhani, S. and Mehrafza, S. and Gholami, M. and Motaghinejad, M. and Motaghinejad, M. and Motevalian, M. and Safari, S. and Davoudizadeh, R. Selegiline acts as neuroprotective agent against methamphetamine-prompted mood and cognitive related behavior and neurotoxicity in rats: Involvement of CREB/BDNF and Akt/GSK٣ signal pathways. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, ٢٠٢٠, ٢٣(٥). pp. ٦٠٦-٦١٥. doi: ١٠.٢٢.٣٨/ijbms. ٢٠٢٠, ٢٣:٩٢٧, ٩٢٢١

٦١/ SaraKhorshidi-Sedehe, NaheedAryaeian, FarhadShahram, MaassoumehAkhlaghi, Mahdi Mahmoudi, **ManijehMotevalian**, FarzanehAsgari -Tae, AghaFatemeh Hosseini Effects of hydroalcoholic extract of *Berberis integerrima* on the clinical signs, hs-CRP, TNF α , and ESR in active rheumatoid arthritis patients *Journal of Herbal Medicine* Volume ٢٨, August ٢٠٢١, ١٠٠٤٤٤

٦٢/ Naheed Aryaeian , Fatemehsadat Amiri , Seyedeh Tayebbeh Rahideh, Jamileh Abolghasemi, Shima Jazayeri, Afsaneh Gholamrezayi, **Manijeh Motevalian**, Masoud Solaymani-Dodaran, Mohsen Taghizadeh, Elaheh Heshmati, Shahnaz Rimaz The effect of Cornus mas extract consumption on bone biomarkers and inflammation in postmenopausal women: A randomized clinical trial *Phytother Res.* ٢٠٢١ Aug; ٣٥(٨): ٤٤٢٥-٤٤٣٢. doi: ١٠.١٠٠٢/ptr.٧١٤٣

٦٣/ Kowsar Bagherzadeh, Sepideh Safari, Massoud Amanlou, **Manijeh Motevalian** Proton Pump Inhibitors in Iranian Population: from Clinical Regimens To Pharmacogenomics *Physiol Pharmacol* ٢٠٢٠, ٢٤(٤): ٢٣٠-٢٤٩

٦٤/ Haleh Ahmadinasab, Majid Motaghinejad, Bahareh Arabzadeh Nosratabad, Seyedehnahal Bozorgniahosseini, Parastoo Rostami, Golbarg Shabani Jafarabadi, **Manijeh Motevalian** Hepato-Protection effect of curcumin against methylphenidate-induced hepatotoxicity: Histological and biochemical evidences *International Journal of Preventive Medicine* ٢٠٢٢, vol ١٦(١): ٦٥

٦٥/ **Manijeh Motevalian**, Siyavash Joukar, Saeed Esmaeili-Mahani, Abdollah Karimi, Yaser Masoumi-Ardakani, Sepideh Safari Interaction of high-intensity endurance exercise and nandrolone on cardiac remodeling: role of adipo-cardiac axis *Horm Mol Biol Clin Investig Actions*. ٢٠٢١ Nov ١٦; ٤٢(١): ٦٣-٧٠. doi: ١٠.١٥١٥/hmbci-٢٠٢١-٠٠٤٢.

٦٦/ **Manijeh Motevalian**, Neda Tekyeh Maroof, Mohammad Hadi Nematollahi, Fatemeh Khajehasani, Iman Fatemi Atorvastatin modulates the expression of aging-related genes in the brain of aging induced by D-galactose in mice *Iran J Basic Med Sci* ٢٠٢١; ٢٤: ١٣٨٨-١٣٩٤. doi: <https://dx.doi.org/10.22034/IJBMS.2021.0100.2.12996>

٦٧/ Taher Elmi, Mehdi Shafiee Ardestani, **Manijeh Motevalian**, Ali Kalantari Hesari, Mohammad Seyyed Hamzeh, Zahra Zamani, Fatemeh Tabatabaie Antiplasmodial Effect of Nano Dendrimer G^٧ Loaded with Chloroquine in Mice Infected with Plasmodium berghei *Acta Parasitol* ٢٠٢٢ Mar; ٦٧(١): ٢٩٨-٣٠٨. doi: ١٠.١٠٠٧/s 11٦٨٦-٠٢١-٠٠٤٥٩-٤. Epub ٢٠٢١ Aug ١٦.

٦٨/ Taher Elmi, Mehdi Shafiee Ardestani, Fateme Hajialiani, **Manijeh Motevalian**, Maryam Mohamadi, Sedigheh Sadeghi, Zahra Zamani, Fatemeh Tabatabaie Novel chloroquine loaded curcumin based anionic linear globular dendrimer G^٧: a metabolomics study on *Plasmodium falciparum* in vitro using ^١H NMR spectroscopy *Parasitology* ٢٠٢٠ Jun; ١٤٧(٧): ٧٤٧-٧٥٩. doi: ١٠.١٠١٧/S ٠٠٣١١٨٢.٢٠٠٠٠٣٧٢. Epub ٢٠٢٠ Feb ٢٧

٦٩/ Majid Motaghinejad, Negin Farokhi, **Manijeh Motevalian**, Sepideh Safari Molecular, histological and behavioral evidences for neuroprotective effects of minocycline against nicotine-induced neurodegeneration and cognition impairment: Possible role of CREB-BDNF signaling pathway *Behavioural Brain Research* ٣٨٦ (٢٠٢٠) ١١٢٥٩٧ <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2020.112597>

٧٠/ Reza Afzalipour, Samideh Khoei, Sepideh Khoei, Sakine Shirvalilou, Nida Jamali Raoufi, **Manijeh Motevalian**, and Mohammad Reza Karimi Controlled Release and Delivery Systems Dual-targeting temozolomide loaded in folate-conjugated magnetic triblock copolymer nanoparticles to improve the therapeutic efficiency of rat brain gliomas *ACS Biomater. Sci. Eng.*, ٢٧ Sep ٢٠١٩; DOI: ١٠.١٠٢١/acsbiomaterials. ٩b٠٠٨٥٦

٧١/ Majid Motaghinejad, Roya Mashayekh, **Manijeh Motevalian** and Sepideh Safari The possible role of CREB-BDNF signaling pathway in neuroprotective effects of minocycline against alcohol induced neurodegeneration: Molecular and behavioral evidences *Fundamental & Clinical Pharmacology* ٢٠٢٠/ ٦ doi: ١٠.١١١١/FCP. ١٢٥٨٤

٧٢/ Sakine Shirvalilou, Samideh Khoei, Sepideh Khoei, Seied Rabi Mahdavi, Nida Jamali Raoufi, **Manijeh Motevalian**, Mohammad Yahya Karimi Enhancement radiation-induced apoptosis in C^٦ glioma tumor-bearing rats via pH-responsive magnetic graphene oxide nanocarrier *Photochemistry and photobiology B*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2020.111827>

۷۳/ Niloofar Mohammadi, Parastoo Taheri, Elaheh Shahmoradi, Majid Motaghinejad, Mina Gholami, **Manijeh Motevalian** Preventive effects of duloxetine against methamphetamine induced neurodegeneration and motor activity disorder in rat: Possible role of CREB/BDNF signaling pathway *International Journal of Preventive Medicine* ۲۰۱۹, Vol ۱۰ (۱): ۱۹۵

۷۴/ Mehri Abdollahi fard, Mohammadreza Manafi, **Manijeh Motevalian**, Saeed Homami Design, Synthesis and Acetylcholinesterase and Butylcholinesterase Inhibition Activity of Novel ۱-(Alkyl)-۳-(۲-oxo-۲H-chromenyloxy Acetamido) methylpyridinium Salts *Letters in Organic Chemistry, Volume ۱۸, Number ۷, ۲۰۲۱, pp. ۵۳۸-۵۴۶(۹)*
DOI: ۱۰.۲۱۷۴/۱۵۷.۱۷۸۶۱۷۹۹۹۲.۰۸۱۸۱۶۵۹۳۵

۷۵/ Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian Neuroprotective Properties of Minocycline Against Methylphenidate-Induced Neurodegeneration: Possible Role of CREB/BDNF and Akt/GSK α Signaling Pathways in Rat Hippocampus *Neurotoxicity Research* ۲۰۲۱
Vol.:(۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹) <https://doi.org/۱۰.۱۰۰۷/s۱۲۶۴-۰۰۲۱-۰۰۴۵۴-۷>.

۷۶/ Saghar Keshavarzi, Sareh Kermanshahi, Leila Karami, Majid Motaghinejad, **Manijeh Motevalian**, Samira Sadr, Protective role of metformin against methamphetamine induced anxiety,depression, cognition impairment and neurodegeneration in rat: The role of CREB/BDNF and Akt/GSK α signaling pathways. *Neurotoxicology*. ۲۰۱۹, ۷۴-۸۴.

۷۷/ Motaghinejad, M., Mashayekh, R., Motevalian, M. and Safari, S. The possible role of CREB-BDNF signaling pathway in neuroprotective effects of minocycline against alcohol-induced neurodegeneration: molecular and behavioral evidences. *Fundamental and Clinical Pharmacology*, ۲۰۲۱, ۳۵ (۱). pp. ۱۱۳-۱۳۰.

۷۸/ Abolmaali, M; **Motevalian M.**; Mehrzadi S. and Shojaii A. Anticonvulsant effects of Squill Oxymel (A traditional formulation) in Mice. *Physiology and Pharmacology* ۲۱ (۱): pp ۱- ۶.

۷۹/ Aryaeian, Naheed; Amiri, Fatemehsadat; Rahideh, Tayebbeh; Abolghasemi, Jamileh; Jazayeri, Shima; Gholamrezayi, Afsaneh; **Motevalian, Manijeh**; Solaymani-Dodaran, Masoud; Taghizadeh, Mohsen; Heshmati, Elaheh; Rimaz, Shahnaz ; fallah, soudabeh; Moradi, Nariman The effect of Cornus mas extract consumption on bone biomarkers and inflammation in postmenopausal women: a randomized clinical trial *Phytotherapy Research*, ۲۰۲۱, manuscript ID: PTR-۲۰-۰۱۶۰.R ۱

۸۰/ Rimaz, shahnaz; Rahideh, Seyedeh Tayebbeh; Abolghasemi α , jamileh; jazayeri, shima; jamshidi, sanaz; **Motevalian, Manijeh**; Solaymani-Dodaran, Masoud ; Taghizadeh, Mohsen ; Gholamrezayi, Afsaneh ; Aryaeian, naheed The effect of Cornus mas fruit extract on vasomotor manifestations and sex hormones in postmenopausal women: A randomized, double-blind, clinical trial (in print)

۸۱/ Mehri Abdollahi fard, **Manijeh Motevalian***, Mohammadreza Manafi, Seyed Saied Homami Novel ۴-hydroxycoumarin derivatives linked to N-benzyl pyridinium moiety as potent acetylcholinesterase inhibitors: Design, synthesis, biological evaluation and docking

Books:

۱. Humphrey, P.P.A. ; Feniuk , W.; **Motevalian, M.**;Parsons; A.A & whalley E.T.
Serotonin: Molecular Biology, Receptors and Functional effects (*Saxena, P.R. +
Fozard, J.R. eds*) (۱۹۹۱) ۴۲۱-۴ Birkhauser
۲. MSc Thesis: Serotonin receptors in human isolated cerebral arteries, Medical School,
Manchester University, ۱۹۸۹
۳. PhD Thesis: The Pharmacokinetics and metabolism of omeprazole in man,
Pharmacology Department, Iran University of Medical Sciences, ۱۹۹۹
۴. Lippincot's illustrated review of Pharmacology ۲۰۱۲- Translation
۵. Katzung and Trevor's Pharmacology examination and board review ۲۰۱۳- Translation
۶. Lippincot's illustrated review of Pharmacology ۲۰۱۵- Translation
۷. Katzung and Trevor's Pharmacology examination and board review ۲۰۱۵- Translation
۸. Lippincot's illustrated review of Pharmacology ۲۰۱۸- Translation
۹. Katzung and Trevor's Pharmacology examination and board review ۲۰۱۸- Translation
۱۰. Katzung Basic and Clinical Pharmacology ۲۰۱۵- Translation
۱۱. Katzung Basic and Clinical Pharmacology ۲۰۱۸- Translation

Conferences:

۱/ M. Rafiee- Tehrani; L. Reazi; M. Mahmoudian; **M. Motevalian** and P. Giamalidis Long-Term Stability of Phytonadione (Vit K₁) in aqueous dispersion injection 4th International Conference in Pharmaceutical Technology- Paris (۱۹۹۸): ۱۲۵۳-۴

۲/ **M. Motevalian**; F. Keyhanfar; M. Amanlou and M. Mahmoudian Study of pharmacokinetics of omeprazole and its metabolites in human by high performance liquid chromatography using solid-phase extraction XIII IUPHAR Congress of Pharmacology in Munchen, Germany (۱۹۹۸): R ۴۲۶

۳- **منیژه متولیان** ، اریک والی آنالیز گیرنده های ۵- هیدروکسی تربیتامین در سخت شامه انسان - در رابطه با اثرات ضدمیگرن سوماترپین دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - اهواز (۱۳۷۰) ص ۱۷۲

۴- **منیژه متولیان**، اریک والی مطالعه اثر OH-ADPT-۸ بر روی شریان قاعده ای مجزای مغز انسان یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - تبریز (۱۳۷۲) پ-۶۳

۵- مسعود محمودیان ، **منیژه متولیان** ، ناهیدرجایی، حسین میرخانی ، فاطمه رحیمی کاربرد شریان بند ناف انسان در ارزیابی مسددهای جدید کانال کلسیم دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران (۱۳۷۴) ص: ۲۹۶

۶- ژینوس سعیدی ، **منیژه متولیان** ، لادن طیبی ، عباد سالک مقدم و مسعود محمودیان روش جدیدی برای اندازه گیری غلظت پلاسمایی امپرازول توسط دستگاه کروماتوگرافی با کارکرد عالی سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران- اصفهان (۱۳۷۶) ص : ۶۲۷

۷- **منیژه متولیان** مطالعه اثر شل کننده عروق سروتونین در شریان قاعده ای ایزوله مغز انسان سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - اصفهان (۱۳۷۶) ص: ۸۰-۶۷۹

۸- **منیژه متولیان** ، مسعود امانلو، ژینوس سعیدی ، فریبرز کیهانفر ، مسعود محمودیان تشخیص یک متابولیت جدید برای امپرازول در پلاسمای انسان چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - تهران (۱۳۷۸) ص : ۱۸۰

۹- ژینوس سعیدی ، **منیژه متولیان** ، مسعود محمودیان بررسی فراهمی زیستی و کینتیک کپسول ۲۰ میلی گرمی امپرازول در جمعیت ایرانی چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - تهران (۱۳۷۸) ص : ۱۲۰

۱۰- - **منیژه متولیان** کاربرد مدل های ریاضی در پایش درمانی داروها اولین همایش نقش و جایگاه ریاضیات در علوم انسانی و پزشکی گروه ریاضی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد (۱۰-۱۱ اسفند ۱۳۷۹) ص ۴۲-۴۱

۱۱- **منیژه متولیان** ، سیدضیا لطیف زاده ، دل آرا وحیدی، شهاب بهلولی، ایرج میلانیان و مسعود محمودیان یک روش کروماتوگرافی با کارکرد عالی برای تعیین غلظت تاموکسیفن در پلازما: کاربرد در TDM پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - شیراز (۱۳۸۰) ص : ۴۷۶

۱۲- رضوان روانفر حقیقی، محمدباقر شیران و **منیژه متولیان** بررسی اثر امواج فراصوت روی نفوذ پیروکسیکام از پایه ژل و محلول از درون پوست جدا شده بدون موی موش صحرایی پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - شیراز (۱۳۸۰) ص : ۳۳۶

۱۳- **منیژه متولیان** ، غلامحسین زندی کرمانشاهی، معصومه شفیعی، مسعود محمودیان مطالعه اثرات سرکوب کننده پروپرانولول بر افزایش ریت قلب وابسته به ورزش در داوطلبین ایرانی شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - تهران- دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۲) ص : ۳۰۳

۱۴- **منیژه متولیان** و بهاره توکلی فرد تعیین میزان گلوکوکورتیکوئیدها در شیر انسان هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - کرمان- دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۳۸۴)

۱۵- **منیژه متولیان**، منیره مطهری و مهدی شیری مطالعه اثرات ضدالتهابی دانه بارهنگ بر ادم پای موش صحرایی هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - مشهد- دانشگاه علوم پزشکی مشهد (۱۳۸۶) ص: ۱۵۲

۱۶/ **Motevalian Manijeh**; Effat Souri, Niosha Tafreshi, Majid Chalian and Massoud Mahmoudian Determination of thiamin level by HPLC in plasma of patients undergoing hemodialysis 1st world Congress of Pharmacology IUPHAR in Beijing, China(۲۰۰۶): p ۲۱۵

۱۷/ **Motevalian Manijeh**; Motahari Monireh; Shiri Mehdi Study of the anti-inflammatory effect of Plantago Major seed extract on rat paw edema 3rd International Congress of Traditional and Complementary Medicine in kuala lumpur, Malaysia (۲۰۰۷): p ۱۰۶

- ۱۸/ Shiri M and **Motevalian M** Study of anti-inflammatory effect of Elaeagnus angustifolia fruit extract on rat paw edema ۱۷th European Student's conference October ۲۰۰۶
European journal of Medical Research: p ۱۲۹
- ۱۹/ **Motevalian Manijeh**; Latifzadeh seyed ziaedin, Vahidi Delara, Bohlooli Shahab, Milanian Iraj and Mahmoudian Massoud Tamoxifen level in Iranian Breast Cancer Patients: Study of Drug Resistance IGCS Bangkok, Thailand (۲۰۰۸):p ۱۶۷
- ۲۰/ **M. Motevalian**; H. Autokesh; R. Hosseini and M. Chalian ۱۶th world Congress of Pharmacology IUPHAR in Copenhagen, Denmark (۲۰۱۰)p ۱۵۴
- ۲۱/ **M. Motevalian**, Majid Moteghinejad; Reduction of Methylphenidate Induced Anxiety, Depression and Cognition Impairment by Various doses of Venlafaxine in Rat, ۲۲nd Iranian congress on physiology and pharmacology, KUMS, Kashan, Iran, ۱۳۹۴
- ۲۲/ **M. Motevalian**, Majid Moteghinejad; Involvement of AMPA/kainate and GABA receptors in topiramate neuroprotective effects against methylphenidate abuse sequelae involving oxidative stress and inflammation in rat isolated hippocampus , ۲۳rd Iranian congress on physiology and pharmacology, ZUMS, Zahedan (Chahbahar), Iran ۱۳۹۶
- ۲۳/ Vahid Nikoui, Farahnaz Jazaeri, **Manijeh Motevalian**, Saeed Mehrzadi, Azam Bakhtiarian Anti-arrhythmic Properties of DADLE in Ouabain-Induced Arrhythmia in Rats International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), centpiterzburg Russia, ۹th - ۱۰th August, ۲۰۱۸

Research projects undertaken since ۲۰۰۶:

ردیف	نام و موضوع اثر	محل عرضه (موسسه)	تاریخ تکمیل	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت
۱	بررسی متابولیسم نوسکاپین در سلول های مجرای کبد موش صحرايي (کد ۳۵ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۴/۸/۱۷	دکتر منیژه متولیان- دکتر مسعود محمودیان- دکتر ناهید رهبر	مجري طرح
۲	راه اندازي روش اندازه گیری تیامین در پلاسما و تعیین سطح خونی تیامین در بیماران همودیالیزی و افراد سالم ایراني (کد ۸۵ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۵/۱۰/۷	دکتر منیژه متولیان- دکتر مسعود محمودیان	مجري طرح
۳	بررسی اثرات بارهنگ بر ادم پای موش صحرايي (کد ۸۳ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۵/۷/۶	دکتر منیژه متولیان- مریه مطهری	مجري طرح
۴	بررسی اثرات ضد التهابی عصاره میوه سنجد بر ادم پای موش صحرايي (کد ۸۴ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۶/۸/۱	دکتر منیژه متولیان- مهدی شیری	مجري طرح
۵	راه اندازي روش پایش درماني سیکلوسپورین-آ در کودکان ایرانی با پیوند کلیه (کد ۹۲ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۶/۲/۲۶	دکتر منیژه متولیان- دکتر حسن اتوکش- دکتر آزیتا حسینی- دکتر مجید چالیان	مجري طرح
۶	بررسی اثرات ضد قارچی عصاره کلم قمری بر درماتوفیت	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	۸۷/۱/۲۵	دکتر منیژه متولیان، محمدرضا سراسکانی	مجري طرح

				هاي شايع در ايزان (كد ۲۱۵م ت)	
۷	مطالعه اثر ضدالتهابي ميوه سنجد بر كولييت ايجاد شده بوسيله TNBS در روده موش صحرایی	دانشگاه علوم پزشکی ايران – دانشكده پزشكي	۸۷/۳/۲۸	دکتر منیژه متولیان- مهدي شيري	مجري طرح
۸	ارزيابي اثرات ضدقارچي هصاره هاي آبي والکلي موسير بر روي قارچ هاي ساپروفيت و درماتوفيت	دانشگاه علوم پزشکی ايران – دانشكده پزشكي	۸۶/۲/۵	دکتر محمدجواد نصيري كاشاني (گروه انگل شناسي)- دكتر منيژه متولیان- دكتر مهربان قلاحتي	همكار طرح
۹	مطالعه كمي و كيفي سيكل سلولي و محتوي DNA در گلبولهاي سفيد موش سوري مسموم شده با گازكلر) كد ۹۸ (۴)	دانشگاه علوم پزشکی ايران – دانشكده پيرا پزشكي	۸۴/۱۰/۱۰	مينو شهيدى (گروه هماتولوژي)- دكتر منيژه متولیان	همكار طرح
۱۰	تهيه يك روش براي اندازه گيري تري كلوبندازول در سرم (كد ۳۶ م ت)	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۸۵/۵/۲۷	دکتر مسعود محمودیان- دکتر منیژه متولیان	همكار طرح
۱۱	ارزيابی اثرات پيوگليتازون بر اختلال عملکرد جنسی مردان	دانشگاه علوم پزشکی ايران – دانشكده پزشكي	۸۵/۸/۵	دکتر بابك غلامين -دکتر مسعود محمودیان- دکتر منیژه متولیان-دکتر معصومه شفيعی	همكار طرح
۱۲	مطالعه فارماكوکينتيك پنتوپرازول در داوطلبين ايراني	دانشگاه علوم پزشکی ايران – دانشكده پزشكي	۸۶/۸/۷	دکتر فريبرز کيهانفر، مريم نوبراني و دکتر منیژه متولیان	همكار طرح
۱۳	بررسی اثرات ضدميكروبی عصاره آبی و الکلی موسير بر سوش های شيگلا و ويبريو.....	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۸۹/۱/۲۰	دکتر منیژه متولیان- فرامرز مسجديان جزی	مجرى طرح
۱۴	بررسی اثرات ضدديابت برگ گیاه تمشک در ديابت القا شده در موش صحرایی توسط الوكسان	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۹۰/۱/۲۰	دکتر منیژه متولیان- مصطفی جوادپور	مجرى طرح
۱۵	مطالعه اثرات ضدالتهابي وضددردی عصاره گل نسترن در موش آزمائشگاهی	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۹۰/۹/۱	دکتر منیژه متولیان- مرتضی طباطبایی- جواد يوسفی	مجرى طرح
۱۶	مطالعه اثرات ضدالتهابي وضددردی عصاره آبی ميوه گیاه ناخنک در مدل حيوانی	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۹۰/۱۰/۱	دکتر منیژه متولیان- آسیه شجاعی	مجرى طرح
۱۷	بررسی اثرات ضددردی عصاره آبی ميوه سنجد در مدل رايبتینگ در موش سوري	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۹۰/۱۰/۱	دکتر منیژه متولیان- ممجيدمقی نژاد	مجرى طرح
۱۸	مطالعه اثرات ضددردی عصاره آبی ميوه به وسنجد در موش سوري	مرکز تحقیقات علوم دارويي رازي	۹۰/۹/۱	دکتر منیژه متولیان- مريم امینی	مجرى طرح
۱۹	بررسی اثرات ضدديابت عصاره الکلی دانه گیاه زنيان در ديابت القا شده در موش صحرایی	موسسه مطالعات طب اسلامي و مکمل	۹۰/۹/۱	آسيه شجاعی - دكتر منيژه متولیان	همكار طرح

				توسط استرپتوزوسین (کد طرح ۱۷۶)	
همکار طرح	آسیه شجاعی - دکترمنیژه متولیان	۹۰/۱۰/۱	موسسه مطالعات طب اسلامی و مکمل	مطالعه اثرات ضد التهابی و ضد درد عصاره آبی صمغ انزروت در مدل حیوانی (کد طرح ۱۴۰۷۰)	۲۰
مجری طرح	آسیه شجاعی - دکترمنیژه متولیان	۱۵/۱۰/۱۳۹۴	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	بررسی اثرات ضد تشنجی محلول آبی صمغ و شا در تشنج القا شده توسط پنتیلین تترازول در موش سوری و بررسی مکانیسم های احتمالی (کد طرح-۹۵ (۰۱-۱۱۸-۲۷۵۳۵)	۲۱
مجری طرح	مجید متقی نژاد - منیژه متولیان	۱۷/۰۳/۱۳۹۴	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	مطالعه تغییرات میزان و فعالیت پروتئین های دخیل در فسفریلاسیون CREB و محصولات اثر CREB متعاقب تجویز متیل فنیدات و توپیرامات در سلول های بافت هیپوکامپ موش صحرائی (-۱۱-۰۳-۹۴ (۲۶۲۱۷)	۲۲
مجری طرح	آسیه شجاعی- سعید مهرزادی- منیژه متولیان	۲۱/۱۱/۱۳۹۳	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	بررسی اثرات ضد تشنجی عصاره هیدروالکلی پالپ میوه حنظل در مدل حیوانی و بررسی مکانیسم اثر آن (-۱۱۸-۰۱-۹۴ (۲۵۶۹۵)	۲۳
مجری طرح	سعید مهرزادی- منیژه متولیان	۲۶/۰۱/۱۳۹۳	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	مطالعه اثرات تجویز همزمان ملاتونین و آتورواستاتین در مقابل استرس اکسیداتیو و آپتوز القاء شده توسط پراکسید هیدروژن در سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان (-۳۰-۰۲-۹۳ (۲۴۵۹۸)	۲۴
مجری طرح	مجید متقی نژاد - منیژه متولیان- زهرا مجد	۲۸/۰۵/۱۳۹۲	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	مطالعه ایمونو هیستوشیمیایی متعاقب تجویز همزمان توپیرامات و متیل فنیدات در ارتباط با نورونز در سلول های بافت هیپوکامپ موش صحرائی (-۱۱-۰۲-۹۳ (۲۳۲۵۸)	۲۵
مجری طرح	مجید متقی نژاد - منیژه متولیان	۲۸/۰۵/۱۳۹۲	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	رسی تغییرات CREB بر سمیت عصبی ناشی از متیل فنیدات) (Ritalin متعاقب استفاده از توپیرامات در ناحیه هیپوکامپ موش صحرائی (-۲-۰۲-۹۲)	۲۶

				۳۰-۲۳۲۴۹	
مجرى طرح	سیدایمان فاطمی- منیژه متولیان	۰۶/۰۷/۱۳۹۱	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	بررسی نقش اورکسین در بیماری مولتیپل اسکلروزیس با استفاده از انسفالومیلیت تجربی EAE در موش سوری ۶/۷b۱c (-۰۳-۹۱) ۱۹۴۸۹-۳۰	۲۷
مجرى طرح	آسیه شجاعی- منیژه متولیان- سیما نوروزی	۰۸/۰۷/۱۳۹۰	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	بررسی اثرات ضدالتهابی و ضددردی عصاره آبی میوه گیاه ناخنك (Astragalus hamosus) در مدل حیوانی (-۱۱۸-۰۳-۹۰) ۱۵۲۴۹	۲۸
مجرى طرح	مجید متقی نژاد – منیژه متولیان	۰۱/۰۴/۱۳۹۰	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	بررسی اثرات ضد دردی عصاره ی آبی میوه ی سنجد (Elaeagnus angustifolia) در مدل رایتینگ در موش سوری: مکانیسم های احتمالی (-۱۱۸-۰۳-۹۰) ۱۴۵۰۰	۲۹
مجرى طرح	مرتضی طباطبایی- جواد یوسفی- منیژه متولیان	۱۵/۱۰/۱۳۸۹	مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی	مطالعه اثرات ضدالتهابی و ضد دردی عصاره گل نسترن در موش آزمایشگاهی (-۸۹-۱۲۶۷۴-۱۱۸-۰۴)	۳۰

طرح های پایان یافته اخیر:

۱. بررسی اثر داروی آترواستاتین بر بیان برخی ژن های دخیل در پیری (Aging) القاء شده توسط D-Galactose در موش سوری نر تاریخ ارسال ۲۲/۱۰/۱۳۹۵ ۹۵-۰۴-۱۱۸-۳۰۱۹۷
۲. بررسی اثرات فرآورده ی پیاز عنصل در کنترل تشنجات القا شده توسط پنتیلین تترازول در موش های صحرایی نر و بررسی مکانیسم اثر تاریخ ارسال ۲۸/۰۷/۱۳۹۵ ۹۵-۰۳-۱۱۸-۲۹۵۳۷
۳. بررسی اثرات تجویز عصاره هیدروالکلی گیاه مرزنجوش (*Origanum vulgare*) در مهار پیشرفت هیدروسفالی تجربی ناشی از kaolin در موش های سفید صحرایی تاریخ ارسال ۱۳/۱۰/۱۳۹۴ ۹۵-۰۱-۱۱۸-۲۷۵۱۷
۴. اندازه گیری ترکیبات ارگانوفسفره باقی مانده از آفت کش ها در میوه ها، سبزیجات و گیاهان دارویی (اعم از شربت و اسانس) در ایران به روش GC-HID تاریخ ارسال ۱۸/۰۵/۱۳۹۴ ۹۴-۰۴-۱۱-۲۶۶۲۷
۵. بررسی اثر تجویز مزمن ناندرولوندکانوئیت همراه با ورزش استقامتی فزاینده شدید بر مقادیر $TNF-\alpha$ ، آدیپونکتین و بیان گیرنده های آن در عضله قلب موش تاریخ ارسال ۲۸/۰۵/۱۳۹۲ ۹۲-۰۲-۳۰-۲۳۲۶۴
۶. مطالعه تغییرات VEGF و استرس اکسیداتیو متعاقب تجویز ملاتونین در رتینوپاتی دیابتی القاء شده توسط استرپتوزوسین در موش صحرایی تاریخ ارسال ۲۸/۰۵/۱۳۹۲ ۹۲-۰۲-۳۰-۲۳۲۵۵
۷. تاثیر همزمان لاک مغسول و تمرین هوازی بر پارامترهای مربوط به قند و چربی در موش با اضافه وزن ارسال ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ ۹۶-۰۴-۱۱۸-۳۲۹۱۲
۸. مطالعه تغییرات رفتاری و مولکولی در اثرات حفاظت عصبی مینوسایکلین بر سمیت عصبی واختلال حافظه ناشی از نیکوتین و الکل در موش صحرایی: نقش احتمالی مسیر سیگنالینگ CREB/BDNF ارسال ۱۳۹۷/۹/۲۱ ۹۸-۲-۴-۱۳۴۹۶
۹. مقایسه داروی توپیرامات با توپیرامات بارگذاری شده برنانوکامپوزیت پایه مزومتخلخل سیلیکا و بررسی اثر ضد تشنجی ومحافظت عصبی آنها در سمیت ناشی از متیل فنیدات در مدل موش صحرایی نر ارسال ۹۹/۱۰/۷ ۱۴۰۰-۱-۲۱-۱۹۵۶۸
۱۰. مطالعه اثرات عصاره گیاه شاهنره (*Fumaria officinalis*) برکبد چرب غیر الکلی با رژیم غذایی پرچرب در رت ارسال ۱۳۹۸/۹/۱۰ ۹۸-۴-۴-۱۶۶۰۵
۱۱. بررسی اثر دارویی عصاره گیاه نسترن کوهی (*rosa canina*) برکبد چرب غیر الکلی (NAFLD) القا شده با رژیم غذایی پرچرب (HFD) در موش صحرایی نر ارسال ۱۳۹۸/۹/۱۰ ۹۸-۴-۴-۱۶۶۰۳
۱۲. مطالعه ی اثرات ضد التهابی عصاره ی برگ و دانه بارهنگ بر کولیت ایجاد شده به وسیله ی اسیداستیک در موش صحرایی ارسال ۱۳۹۷/۱۱/۱۶ ۹۸-۲-۴-۱۴۱۴۹
۱۳. مطالعه آثار مثبت عصاره دانه گیاه بارهنگ (*Plantago major*) برکبد چرب غیر الکلی متعاقب تجویز رژیم غذایی پرچرب در موش صحرایی ارسال ۱۳۹۸/۹/۱۰ ۹۸-۴-۴-۱۶۶۰۶

طرح های در حال اجرا

۱۴ / ۹۹-۳-۲۱-۱۹۵۶۷ مطالعه نقش سیستم های سروتونرژیک ، دوپامینرژیک، گلوتاماترژیک و آدرنرژیک بر اثرات احتمالی محافظت کنندگی عصبی مینوسایکلین بر سمیت عصبی ناشی از متیل فنیدات و ارزیابی نقش تغییرات احتمالی در بیان پروتئین های مرتبط با مرگ برنامه ریزی شده سلولی در نورون های هیپوکامپ در موش صحرایی ارسال ۹۹/۱۰/۷

۱۵ / ۱۴۰۰-۳-۲۱-۲۲۴۶۸ بررسی اثر تجویز همزمان توپیرامات بر علائم قطع مصرف مورفین و بیان ژن Bax و Bcl۲ در هیپوکامپ موش کوچک آزمایشگاهی نر و تداخل اثر آن با سیستم دوپامینرژیک، سروتونرژیک و گلوتامینرژیک ارسال ۱۴۰۰/۱۰/۹

ردیف	دعوت یا ماموریت	تاریخ	موضوع بحث مجمع	محل برگزاری	نقش و نحوه شرکت	موضوع گزارش یا سخنرانی
۱	ماموریت	۱۹۹۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی (iuphar)	مونخ - آلمان	ارائه مقاله	Study of pharmacokinetics of omeprazole and its metabolites in human by high performance liquid chromatography using solid-phase extraction
۲	ماموریت	۲۰۰۶	کنگره بین المللی فارماکولوژی (iuphar)	پکن - چین	ارائه مقاله	Determination of thiamin level by HPLC in plasma of patients undergoing hemodialysis
۳	ماموریت	۲۰۰۷	کنگره بین المللی فارماکولوژی (iuphar)	کوالالمپور - مالزی	ارائه مقاله	Mehdi Study of the anti-inflammatory effect of Plantago Major seed extract on rat paw edema
۴		۱۹۹۸	کنفرانس بین المللی فن آوری داروسازی	پاریس - فرانسه	ارائه مقاله	Long-term stability of phytonadione in aqueous dispersions injections
۵	ماموریت	آذر ۱۳۷۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	اهواز	ارائه مقاله - سخنرانی	آنالیز گیرنده های ۵- هیدروکسی تریپتامین در سخت شامه انسان - در رابطه با اثرات ضد میگرن سوماترپتن
۶	ماموریت	اردیبهشت ۱۳۷۲	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تبریز	ارائه مقاله - سخنرانی	مطالعه اثر ۸-OH-ADPT بر روی شریان قاعده ای مجرای مغز انسان
۷	ماموریت	آبان ۱۳۷۴	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تهران	ارائه مقاله	کاربرد شریان بندناف در ارزیابی مسددهای مانال کلسیم
۸	ماموریت	شهریور ۱۳۷۶	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	اصفهان	ارائه مقاله - سخنرانی	مطالعه اثر شل کننده ^۷ عروق سروتونین در شریان قاعده ای ایزوله مغز انسان
۹		۱۳۷۶	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	اصفهان	ارائه مقاله - سخنرانی	روش جدیدی برای اندازه گیری غلظت پلاسمایی امپرازول توسط دستگاه کروماتوگرافی با کارکرد عالی

۱۰	ماموریت	۱۳۷۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تهران	ارائه مقاله - سخنرانی	تشخیص یک متابولیت جدید برای امپرازول در پلاسمای انسان
۱۱		۱۳۷۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تهران	ارائه مقاله	بررسی فراهمی زیستی و کینتیک کپسول ۲۰ میلی گرمی امپرازول در جمعیت ایرانی
۱۲	ماموریت	آبان ۱۳۸۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	شیراز	ارائه مقاله	یک روش کروماتوگرافی با کارکرد عالی برای تعیین غلظت تاموکسیفن در پلاسما: کاربرد در TDM
۱۳	ماموریت	آبان ۱۳۸۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	شیراز	ارائه مقاله	بررسی اثر امواج فراصوت روی نفوذ پیروکسیکام از پایه ژل و محلول از درون پوست جدا شده بدون موی موش صحرایی
۱۴	ماموریت	اردیبهشت ۱۳۸۲	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تهران	ارائه مقاله - سخنرانی	مطالعه اثرات سرکوب کننده پروپرانولول بر افزایش ریت قلب وابسته به ورزش در داوطلبین ایرانی
۱۵	ماموریت	۱۳۸۴	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	کرمان	ارائه مقاله	تعیین میزان گلوکوکورتیکوئیدها در شیر انسان
۱۶	ماموریت	شهریور ۱۳۸۶	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	مشهد	ارائه مقاله	مطالعه اثرات ضدالتهابی دانه بارهنگ بر ادم پای موش صحرایی
۱۷	ماموریت	۲۵-۲۸ october ۲۰۰۸	کنگره بین المللی انکولوژی زنان	بانکوک - تایلند	ارائه مقاله	Tamoxifen level in Iranian breast cancer patients: study of drug resistance
۱۸	ماموریت	آبان ۱۳۸۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	شهیدبهشتی	ارائه مقاله	پایش درمانی سیکلوسپورین-آ در کودکان ایرانی با پیوند کلیه
۱۹	ماموریت	آبان ۱۳۸۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	شهیدبهشتی	ارائه مقاله	مطالعه اثرات ضدالتهابی میوه ازگیل در مدل موضعی التهاب در پنجه پای موش صحرایی
۲۰	ماموریت	آبان ۱۳۸۸	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	شهیدبهشتی	ارائه مقاله	اثرات ضدالتهابی عصاره میوه ی به بر ادم پای موش صحرایی
۲۱	ماموریت	۱۷-۲۳ July	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	کپنهاگ - دانمارک	ارائه مقاله	Blood level of cyclosporine-A in Iranian renal transplant patients
۲۲	ماموریت	شهریور ۱۳۹۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	همدان	ارائه مقاله	اثرات عصاره میوه سنجدبر واسطه

های التهابی در کولیت القاشده توسط TNBS در موش صحرایی			فیزیولوژی			
۲۳	ماموریت	شهریور ۱۳۹۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	همدان	ارائه مقاله	بررسی تاثیر دوزهای مختلف گیاه گل ساعتی بر سندرم قطع مصرف مورفین در موش سوری
۲۴	ماموریت	شهریور ۱۳۹۰	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	همدان	ارائه مقاله	بررسی اثرات ضد درد عصاره آبی میوه به و سنجید در موش سوری
۲۵	ماموریت	۱۳۹۲	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	تبریز	ارائه مقاله	
۲۶	ماموریت	۱۳۹۴	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	کاشان	ارائه مقاله	اثر نوروپروتکتیو و نلایفاکسین در سمیت ناشی از متیل فنیدات...
۲۷	ماموریت	۱۳۹۶	کنگره بین المللی فارماکولوژی و فیزیولوژی	چاه بهار	ارائه مقاله	نقش گیرنده های GABAA , AMPA/Kainate در اثرات نوروپروتکتیو توپیرامات

پایان نامه های دانشجویی پایان یافته (*) و در حال اجرا دکتر منیژه متولیان- عضو هیئت علمی گروه فارماکولوژی:

دکتری تخصصی (PhD) فارماکولوژی و سایر رشته ها (پایان یافته ها با * مشخص شده است):

۱. *مریم نویرانی- مطالعه فارماکوکینتیک پنتوپرازول در داوطلبین ایرانی- استاد راهنمای دوم
۲. *سیدایمان فاطمی- بررسی نقش اورکسین در بیماری مولتیپل اسکلروزیس با استفاده از مدل انسفالومیلیت اتوایمون تجربی “Experimental autoimmune encephalomyelitis” (EAE) در موش سوری C57BL/6 - استاد راهنمای اول
۳. *بابک غلامبن- مطالعه پاسخدهی به سیلدنافیل در مردان دیابتی و غیر دیابتی در تداخل با پیوگلیتازون- استاد مشاور
۴. *مجید متقی نژاد- بررسی تغییرات CREB بر سمیت عصبی ناشی از متیل فنیدات Ritalin متعاقب استفاده از توپیرامات در ناحیه هیپوکامپ موش صحرایی نر- استاد راهنمای اول
۵. *سعید مهرزادی- مطالعه اثرات تجویز همزمان ملاتونین و آتورواستاتین در مقابل استرس اکسیداتیو و آپیتوز القاء شده توسط پراکسید هیدروژن در سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان- استاد راهنمای اول
۶. *مهری عبداللهی فرد- طراحی و سنتز ترکیبات حاوی هسته پردینیم بعنوان مهارکننده های جدید آنزیم کولین استراز و اثرات آنها (دکتری تخصصی شیمی آلی- دانشگاه آزاد)- استاد راهنمای دوم
۷. *طاہر علمی- بررسی اثر نانودرایمر لود شده با کلروکین بر پروفایل متابولیت های انگل پلاسمودیوم فالسیپارم با روش HNMR (دکتری تخصصی انگل شناسی)- استاد راهنمای دوم

کارشناسی ارشد (پایان یافته ها با * مشخص شده است):

۱. *رضوان روانفر حقیقی- بررسی اثر امواج فراصوت روی نفوذ پیروکسیکام از پایه ژل و محلول از درون پوست جدا شده بدون موی موش صحرایی- مشاور
۲. *روح الله فاتحی- ارزیابی اثرات ضدقارچی عصاره های آبی والکلی موسیر بر روی قارچ های ساپروفیت و درماتوفیت- راهنما

۳. *ناهید وثوقی کیاسری- افزایش مدت زمان ماندگاری پروبیوتیک ها با عصاره آبی جوانه گندم- مشاور
۴. منیره عزیزی- نانوذرات PLGA لود شده توسط کندروتیناز : آماده سازی، تشخیص ویژگی ها و مطالعات برون تنی (دکتری تخصصی آناتومی)- مشاور
۵. *نیوشا جلالی- سنتز و تعیین ویژگی های ساختاری نانوذرات PLGA پوشش داده شده با کیتوسان برای سیستم رهایش دارو در نواقص استخوانی (ارشد مهندسی پزشکی دانشگاه امیرکبیر)- مشاور
۶. *هادی جعفری- بررسی اثرات ضدسرطان *Camellia sinensis* در سلول Caco-۲ سرطان کولورکتال – (ارشد گروه ویروس)- مشاور
۷. *پرستو رستمی- تاثیر هم زمان لاک مغسول و تمرین هوازی مداوم بر نشانگران لیپولیز در موش های نر ویستار با اضافه وزن (کارشناسی ارشد تغذیه -دانشگاه زنجان) استاد راهنما
۸. *فاطمه جباری- تاثیر هم زمان لاک مغسول و تمرین هوازی مداوم بر فاکتورهای مرتبط با قندخون در موش های نر ویستار با اضافه وزن (کارشناسی ارشد تغذیه -دانشگاه قزوین)- استاد راهنما
۹. *گابریل شعبانی- تاثیر هم زمان لاک مغسول و تمرین هوازی متناوب بر نشانگران لیپولیز در موش های نر ویستار با اضافه وزن (کارشناسی ارشد تغذیه -دانشگاه آزاد تهران)- استاد مشاور
۱۰. *رضا افضلی پور- بررسی اثر هیپرترمیای امواج رادیوفرکانس بر میزان پاسخ به درمان ناشی از نانوذرات تری بلاک کوپلیمر هدفمند با هسته اکسید آهن حامل داروی تمازولامید در مدل آلوگرافت از سلول های سرطان گلیوبلاستوما C6 در موش صحرایی (کارشناسی ارشد گروه بیوفیزیک)- استاد مشاور
۱۱. *مریم لفظی قاضی- تاثیر هم زمان لاک مغسول و تمرین هوازی متناوب بر فاکتورهای مرتبط با قندخون در موش های نر ویستار با اضافه وزن (کارشناسی ارشد تغذیه -دانشگاه آزاد تهران)- استاد مشاور
۱۲. *حسام مطلب زاده- بررسی همزمان تغییرات بیان ژن RNA غیر کدکننده بلند GNAS-AS1 و BLACAT1 در بافت توموری سرطان پستان (کارشناسی ارشد ژنتیک- واحد علوم و تحقیقات)- استاد مشاور

پایان نامه های کارشناسی (پایان یافته ها با * مشخص شده است):

۱. *منیره مطهری- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره دانه بزرگ (Plantago major) بر ادم پای موش صحرایی-راهنما
۲. *مریم محمدی عراقی- بررسی سابقه مصرف دارو در بیماران مبتلا به COVID-راهنما
۳. *منصوره نیک طبع- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره آبی زیره بر ادم پای موش صحرایی-راهنما
۴. *مهدی شیری- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره میوه سنجد بر ادم پای موش صحرایی-راهنما
۵. *میثم ضرغامی- بررسی سمیت حاد و تحت حاد دوزهای خوراکی مبودیپین-راهنما
۶. *مینا زارعی- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره میوه به بر ادم پای موش صحرایی-راهنما
۷. *حسین زندی- مطالعه اثرات سرکوب کننده پروپرانولول بر افزایش ریت قلب وابسته به ورزش در داوطلبین ایرانی-مشاور
۸. *ژینوس سعیدی- بررسی فراهمی زیستی و کینتیک کپسول ۲۰ میلی گرمی امپرازول در جمعیت ایرانی-مشاور
۹. *لادن ریاضی- بررسی فراهمی زیستی و پایداری قرص ویتامین K- مشاور
۱۰. *دل ارا وحیدی- یک روش کروماتوگرافی با کارکرد عالی برای تعیین غلظت تاموکسیفن در پلاسما: کاربرد در TDM- مشاور
۱۱. *احسان اعتماد کسانیان- بررسی فراهمی زیستی و پایداری قرص رسپیریدون-راهنما
۱۲. *کتابیون عباسی- راه اندازی روش اندازه گیری ویتامین ب۶ با استفاده از HPLC-راهنما
۱۳. *هانا جوانبخت- بررسی میزان ویتامین ب۶ در بیماران مبتلا به سرطان پستان-راهنما
۱۴. *نیوشا تفرشی- اندازه گیری ویتامین ب۱ در بیماران همودیالیزی-راهنما
۱۵. *سارا شامخی- بررسی متابولیسم نوسکاپین در سلول های مجرای کبد موش صحرایی -راهنما
۱۶. *نازنین سندرگل نظامی- بررسی و تعیین فعالیت ضدباکتریایی عصاره های آبی و بوتانی گیاه شقائق بر روی گونه های باکتریایی در شرایط آزمایشگاهی-راهنما
۱۷. *هدی جعفری- بررسی و تعیین فعالیت ضدباکتریایی فراکشن عصاره آبی گیاه زوفا بر روی گونه های باکتریایی در شرایط آزمایشگاهی-راهنما
۱۸. *مهديه عزتی- بررسی و تعیین فعالیت ضدباکتریایی فراکشن عصاره آبی گیاه *Tussilago farfara* بر روی گونه های باکتریایی در شرایط آزمایشگاهی-مشاور
۱۹. *هاجر هاشمی- بررسی سمیت تحت حاد عصاره آبی پرسیاوشان در موش های صحرایی-راهنما

۲۰. *سمیرا احدی- بررسی اثرات ضد تشنجی عصاره ی آبی گیاه وشا (*Dorema ammoniacum*) در موش سوری -راهنما
۲۱. *لادن ریاضی- بررسی و مقایسه بیواکووالانسی قرص ویتامین K تولید ایران با فراورده خارجی-مشاور
۲۲. *مریم امینی- مطالعه اثرات ضد دردی عصاره ی میوه سنجد و میوه ی به در موش سوری- راهنما
۲۳. *عبدالوهاب برادران- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره میوه ازگیل بر روی ادم ناشی از التهاب پای رت -راهنما
۲۴. *سید مصطفی جوادپور- تعیین اثرات ضد دیابت عصاره آبی برگ تمشک در دیابت القا شده در موش صحرایی توسط استرپتوزوسین -راهنما
۲۵. *لیلا امینی- بررسی اثرات کاهنده قندخون عصاره میوه ی ناخنک (*Astragalus hamosus*) در دیابت القا شده در موش صحرایی توسط استرپتوزوسین -راهنما
۲۶. *نازنین رهنما- بررسی اثرات ضد درد و ضدالتهاب عصاره آبی گیاه انزروت (*Astragalus arbuscolinus*) در مدل های حیوانی -راهنما
۲۷. *سیمین نوری- مطالعه اثرات ضد دردی و ضدالتهابی عصاره الکلی گیاه ناخنک (*Astragalus hamosus*) در مدل های حیوانی درد و التهاب - راهنما
۲۸. *فاطمه صمدی خورشیدی- بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره آبی و الکلی موسیر (*Allium hertifolium*) بر سوسن های شیگلا و ویبریو استاندارد و ایزوله شده در بیمارستان های تهران - راهنما
۲۹. *سوگل عطاری پور- بررسی اثر عصاره ی هیدروالکلی پالپ میوه ی گیاه هندوانه ی ابوجهل (*Citrullus colocynthis*) بر مدل تجربی تشنج در موش (سوری): با بررسی مسیر و مکانیسم عمل -راهنما
۳۰. *زهره ایزدی- بررسی و تعیین فعالیت ضدباکتریایی عصاره آبی گل ختمی بر روی گونه های باکتریایی در شرایط آزمایشگاهی- مشاور
۳۱. *حنا سیفیان- بررسی اثرات ضد دیابت عصاره الکلی دانه گیاه زنیان (*Carum capticum*) در دیابت القا شده دررت توسط استرپتوزوسین — راهنما
۳۲. *خدیجه حیدری- بررسی سمیت تحت حاد محلول آبی صمغ گیاه انزروت در موش های صحرایی-راهنما
۳۳. *مقدسه جعفری- بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و محافظ کبدی عصاره آبی صمغ انزروت در موش صحرایی-راهنما
۳۴. *سارا ریوندی- بررسی خواص محافظ کبدی گیاه ناخنک (*Astragalus hamosus*) در موش صحرایی - راهنما
۳۵. *زهره دخیلی- بررسی اثر اسانس پوست لیموترش (*citrus aurantifolia*) بر سلول های لوکمی رده Jurkat-راهنما
۳۶. *عزرا متقی نژاد- بررسی نقش سیستم های سروتونرژیک و دوپامینرژیک بر تاثیر ورزش در دوران حاملگی و اثرات آن بر آستانه تحمل درد و تشنج در نوزادان در رت-راهنما
۳۷. *مریم امامی- بررسی اثر سیستم سروتونینرژیک و دوپامینرژیک هنگام مصرف نیکوتین در دوران حاملگی و تداخلات آن بر آستانه تحمل درد و تشنج در نوزادان رت-راهنما
۳۸. *مرضیه خضری- بررسی اثر سیستم سروتونینرژیک و دوپامینرژیک هنگام مصرف الکل در دوران حاملگی و تداخلات آن بر آستانه تحمل درد و تشنج در نوزادان رت-راهنما
۳۹. *فرزانه یاری- عصاره آبی گیاه تشنه داری (*Scrofularia striataboiss*) بر برخی از درماتوفیت های رایج ایران -راهنما
۴۰. *رضوانه میثمی پور- مطالعه اثرات ضد دردی صمغ استاکی *Stachys laxa* در موش سوری -راهنما
۴۱. *فایزه محمدی دانیالی- اثرات عصاره آبی گیاه پلک بر روی درماتوفیت های شایع ایران- راهنما
۴۲. *عطیه موسوی-بررسی اثرات ضد تشنجی عصاره ی آبی گیاه فلورا پرسیکا در موش سوری — راهنما
۴۳. *مرتضی طباطبایی- بررسی اثرات ضدالتهابی عصاره آبی گل نسترن (*Rosa canina*) در التهاب موضعی ایجاد شده توسط فرمالین در پای موش صحرایی- راهنما
۴۴. *سید محمدجواد یوسفی- مطالعه اثرات ضد دردی عصاره آبی گل نسترن (*Rosa canina*) در مدل های حیوانی درد- راهنما
۴۵. *هاله احمدی نسب - بررسی اثر حفاظتی کورکومین بر سمیت کبدی ناشی از ریتالین در موش صحرایی نر — راهنما
۴۶. *مجید کروی - بررسی اثرات ضد التهابی فرکشن های مختلف عصاره ی هیدروالکلی گیاه ناخنک (*Astragalus hamosus*) در موش صحرایی - راهنما
۴۷. *زهره فرهنگی - بررسی مکانیسم های احتمالی اثرات ضد التهابی و ضد دردی عصاره ی هیدروالکلی گیاه ناخنک (*Astragalus hamosus*) در موش صحرایی و سوری — راهنما
۴۸. *شقایق رضوان نژاد- بررسی اثرات ضد تشنجی عصاره ی آبی گیاه خولنجان در موش سوری -راهنما
۴۹. *زینب سیدجوادین- بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره هیدروالکلی و فراکشن های گیاه وشا (*Dorema ammoniacum*) در مدل های حیوانی درد و التهاب- راهنما
۵۰. *معصومه پیربرناتن- بررسی اثر ضد التهابی عصاره ی متانولی ریشه گیاه (*Dorema glabrum*) بر ادم ایجاد شده توسط کارژینان در موش سوری — راهنما

۵۱. *مهسا محمدی - بررسی اثر ضد درد و ضد التهاب عصاره هیدرو الکلی برگ گیاه چغندر (*Beta vulgaris*) در موش صحرایی و سوری نر- داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی- راهنما
۵۲. *احمد موسیوند- بررسی اثرات تجویز مزمن متیل فنیدات (ریتالین) بر سطح هورمون جنسی در موش های نر و ماده- راهنما
۵۳. *فروغ حسینی پور- بررسی اثرات محلول آبی گیاه وشا (*Dorema ammoniacum*) بر درماتوفیت های شایع ایران- راهنما
۵۴. *میثم ابوالمعالی- بررسی اثرات فرآورده ی پیاز عنصل در کنترل تشنجات القا شده توسط پنتیلین تترازول در موش های صحرایی نر و بررسی مکانیسم اثر- راهنما
۵۵. *محیا معصومی- بررسی اثرات ضد تشنجی اسانس وشا (*Dorema ammoniacum*) در تشنج القا شده در موش سوری- راهنما
۵۶. *زهرا سلیمان میگوئی- بررسی اثر *physical activity* در کاهش زوال حافظه ناشی از مصرف *topiramate* در مصرف کنندگان این دارو- راهنما
۵۷. *آرمینا فرید- مطالعه ی اثرات ضد التهابی عصاره ی برگ و دانه بارهنگ (*Plantago major*) بر کولیت ایجاد شده به وسیله ی اسیداستیک در موش صحرایی- راهنما
۵۸. *شیمای نوریانی - مطالعه ی اثر محافظ کبدی عصاره ی دانه گیاه بارهنگ (*Plantago major*) بر کبدچرب غیرالکلی متعاقب تجویز رژیم غذایی پرچرب در موش صحرایی نر- راهنما
۵۹. *فائزه عباسیان- بررسی اثرات ضد تشنجی تجویز همزمان ترکیب ملاتونین، منیزیم و زینک در تشنج ایجاد شده توسط پنتیلین تترازول در موش سوری :با تاکید بر مسیر استرس اکسیداتیو- راهنمای دوم