

**Dr. fariba Mirzaei Bavi**  
**Assistant Professor**  
**Physiology department**

لیست مقالات چاپ شده تا اول ۲۰۱۸

No.	topic	year
1	<a href="#">Effects of IMOD™ on angiogenesis, miR-503 and CDC25 expression levels in heart tissue of diabetic male rats</a> A Ghaffari-Nasab, FM Bavi, R Ghiasi, S Sadigh-Eteghad, MR Alipour Avicenna journal of phytomedicine 8 (2), 152	2018
2	<a href="#">Protective effect of ghrelin on testicular damages caused by chronic hypoxia in rats: A histopathological study</a> A Hazrati, R Salimnejad, MR Alipour, F Mirzaei Bavi, A Alihemmati Andrologia, e12989	2018
3	<a href="#">EFFECT OF GREEN TEA ON LIVER ENZYMES IN RAT HEPATIC FIBROSIS MODEL</a> SS Dorreyatim, FM Bavi BMJ Open 7 (Suppl 1), bmjopen-2016-015415.49	2017
4	<a href="#">Effect of Intrahippocampal Injection of Dihydrotestosterone on Spatial Memory in Kindled Male Rats</a> S Babri, R Ghotbi, S Razavi, FM Bavi Journal of Experimental and Clinical Neurosciences 4 (1), 1-5	2017
5	<a href="#">Impact of high-fat diet and hypoxia on the serum levels of main vasoconstrictors in male rabbits</a> A Aliyev, M Seyedghodraty, M Mohammadi, F Mirzaei, M Marahem Journal of cardiovascular and thoracic research 9 (2), 90	2017
6	<a href="#">Trolox protects hippocampal neurons against amyloid beta-induced oxidative stress and apoptosis</a> F Farajdokht, M Amani, FM Bavi, A Alihemmati, G Mohaddes, S Babri EXCLI journal 16, 1081	2017
7	<a href="#">Prophylactic furosemide infusion decreasing early major postoperative renal dysfunction in on-pump adult cardiac surgery: a randomized clinical trial</a> S Fakhari, FM Bavi, E Bilehjani, S Abolhasani, M Mirinazhad, ... Research and reports in urology 9, 5	2017
8	<a href="#">Influence of regular swimming on serum levels of CRP, IL-6, TNF-α in high-fat diet-induced type 2 diabetic rats.</a> R Ghiasi, FS Ghadiri, G Mohaddes, A Alihemmati, MH Somi, H Ebrahimi, ... General physiology and biophysics 35 (4), 469-476	2016
9	<a href="#">Enduring amnesia induced by ICV scopolamine is reversed by sesame oil in male rats</a> SS Tabari, S Babri, F Mirzaie, F Farajdokht, G Mohaddes Acta cirurgica brasileira 31 (8), 520-526	2016
10	<a href="#">Effect of Testosterone on Memory and BDNF Levels of Hippocampus in Gonadectomized Diabetic Rats</a> S Zanjani, F Bavi, M Mohammadi, L Chodadi, M Abbasi, ... BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, December 2015. Vol. 12(3), 2433-2440.	2015

11	<p><a href="#">Effect of Testosterone on Intracellular Signaling Pathway of Angiogenesis in Sciatic Nerve of Male Diabetic Rats</a> S ZANJANI, F BAVIL, M MOHAMMADI, L CHODADI, M ABBASI, ... Biomedical &amp; Pharmacology Journal.Vol. 8(2),823-829 (2015)</p>	2015
12	<p><a href="#">Swim training improves HOMA-IR in type 2 diabetes induced by high fat diet and low dose of streptozotocin in male rats</a> R Ghiasi, FG Soufi, M hossein Somi, G Mohaddes, FM Babil, R Naderi, ... Advanced pharmaceutical bulletin 5 (3), 379</p>	2015
13	<p><a href="#">Ghrelin decreases angiogenesis, HIF-1<math>\alpha</math> and VEGF protein levels in chronic hypoxia in lung tissue of male rats</a> FM Babil, MR Alipour, R Keyhanmanesh, A Alihemmati, R Ghiyasi, ... Advanced pharmaceutical bulletin 5 (3), 315</p>	2015
14	<p><a href="#">Serum and tissue endothelin-1 are independent from intima-media thickness of peripheral arteries in patients with chronic kidney disease</a> N Nezami, N Sepehrvand, M Mirchi, B Salari, B Shokouhi, M Ghojzadeh, ... Vascular 23 (4), 382-390</p>	2015
15	<p><a href="#">INTRAHIPPOCAMPAL ADMINISTRATION OF VITAMIN C AND PROGESTERONE ATTENUATES SPATIAL LEARNING AND MEMORY IMPAIRMENTS IN MULTIPL...</a> H Hatami, S Babri, F Mirzaei Animal Research International 12 (1), 2097</p>	2015
16	<p><a href="#">Effect of intrahippocampal administration of vitamin C and progesterone on learning in a model of multiple sclerosis in rats</a> S Babri, F Mehrvash, G Mohaddes, H Hatami, F Mirzaie Advanced pharmaceutical bulletin 5 (1), 83</p>	2015
17	<p><a href="#">Ghrelin increases lymphocytes in chronic normobaric hypoxia</a> FM Babil, G Mohaddes, H Ebrahimi, R Keyhanmanesh, R Ghiyasi, ... Advanced pharmaceutical bulletin 4 (4), 339</p>	2014
18	<p><a href="#">Effects of regular swimming on WBC profile, inflammatory mediators and histopathology of pancreatic tissue of high fat-induced diabetes in adult male rats</a> R Ghiasi, F Ghadiri Soufi, G Mohaddes, H Ebrahimi, AZ Alihemmati, ... Bull Env Pharmacol Life Sci 3 (10), 14-20</p>	2014
19	<p><a href="#">The Beneficial Effects of Applied Physiology Study Guides on Dentistry Students' Learning</a> R Keyhanmanesh, FM Babil, M Ghojzadeh, H Ebrahimi, H Mazouchian, ... Research and Development in Medical Education 3 (2), 105</p>	2014
20	<p><a href="#">Effect of simultaneous administration of felodipine with CCPA (A1 adenosine receptor agonist) or SCH58261 (adenosine A2A receptor antagonist) on morphine with...</a> G Mohaddes, K P, N Ahmadiasl, F Mirzaei Babil Journal of Babol University of Medical Sciences 16 (11), 28-35</p>	2014
21	<p><a href="#">The Efficacy of Long-Term Resveratrol Administration on the Activity of Cyclooxygenase 1 and 2 and Nuclear Factor Kappa B in Type 2 Diabetic Rat Kidney.</a> S Khameneh, FG Soufi, MR Alipour, F Afshar, F Mirzaei Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences &amp; Health Services ...</p>	2013

22	<a href="#">GABAB receptor blockade prevents antiepileptic action of ghrelin in the rat hippocampus</a> Z Ataie, S Babri, MG Golzar, H Ebrahimi, F Mirzaie, G Mohaddes Advanced pharmaceutical bulletin 3 (2), 353	2013
23	<a href="#">NPY receptors blockade prevents anticonvulsant action of ghrelin in the hippocampus of rat</a> MG Golzar, S Babri, Z Ataie, H Ebrahimi, F Mirzaie, G Mohaddes Advanced pharmaceutical bulletin 3 (2), 265	2013
24	<a href="#">Effects of intrahippocampal injection of ghrelin on spatial memory in PTZ-induced seizures in male rats</a> S Babri, M Amani, G Mohaddes, F Mirzaei, F Mahmoudi Neuropeptides 47 (5), 355-360	2013
25	<a href="#">The Effect of Thymoquinone, the main Constituent of Nigella sativa, on Endothelin level of Ovalbumin Sensitized Guinea Pigs.</a> H Mazouchian, FM Babil, MA Saadatlou, MR Bonyadi, R Keyhanmanesh Advances in Bioresearch 4 (3)	2013
26	<a href="#">The main relaxant constituents of Nigella sativa methanolic fraction on guinea pig tracheal chains</a> R Keyhanmanesh, H Bagban, H Nazemieh, FM Babil, MR Alipour Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 12 (2), 136	2013
27	<a href="#">Effect of vitamin C on tracheal responsiveness and pulmonary inflammation in chronic obstructive pulmonary disease model of guinea pig</a> R Keyhanmanesh, M Ahmadi, S Jeddy, H Bagban, F Mirzaei Babil, ... Physiology and Pharmacology 17 (1), 101-115	2013
28	<a href="#">The relaxant effects of different methanolic fractions of Nigella sativa on guinea pig tracheal chains</a> R Keyhanmanesh, H Bagban, H Nazemiyeh, FM Babil, MR Alipour, ... Iranian journal of basic medical sciences 16 (2), 123	2013
29	<a href="#">The effect of Nigella sativa on endothelin level of ovalbumin sensitized guinea pigs</a> H Mazouchian, FM Babil, MAE Saadatlou, MR Bonyadi, R Keyhanmanesh Annals of Biological Research 4 (4), 209-13	2013
30	<a href="#">The effects of honey on the inflammatory parameters in the rat air pouch model of inflammation</a> TE Oskouei, A Gharehbagheri, F Mirzaie, M Najafi Research in Pharmaceutical Sciences 7 (5), 848	2012
31	<a href="#">Amlodipine attenuates oxidative stress in the heart and blood of high-cholesterol diet rabbits: cardiovascular topics</a> I Salehi, M Mohammadi, F Mirzaei, FG Soufi Cardiovascular journal of Africa 23 (1), 18-22	2012
32	<a href="#">فر اوانی سویه های لاکتوباسیلوس در مواد غذایی شهر های آذربایجان شرقی</a> The First International Congress of Medical Bacteriology	2011
33	<a href="#">The effect of the different methanolic extracts of nigella sativa on tracheal responsiveness of guinea-pigs</a> R Keyhanmanesh, H Bagban, MR Alipour, FM Babil, M Ahmady, ... European Respiratory Journal 38 (Suppl 55), p850	2011

34	<a href="#">Amlodipine treatment decreases plasma and carotid artery tissue levels of endothelin-1 in atherosclerotic rabbits</a> B Rashidi, M Mohammadi, F Mirzaei, R Badalzadeh, P Reisi Pathophysiology 18 (2), 137-142	2011
35	<a href="#">Effect of acute and chronic intrahippocampal microinjection of ghrelin on pentylentetrazole-induced seizures in rats</a> S Babri, M Ghahramanian Golzar, Z Ataie, H Ebrahimi, F Mirzaie, ... Pharm Sci 17 (1), 11-8	2011
36	<a href="#">Effect Of Amlodipine On Blood And Renal Tissue Concentrations Of Endothelin In Male Rabbits Receiving An Atherogenic Diet</a> M Mohammadi, F Mirzaei ARYA Atheroscler 3 (2)	2010
37	<a href="#">EFFECT OF AMLODIPINE ON OXIDATIVE STRESS AND LIPID PEROXIDATION IN RABBITS RECEIVING HIGH CHOLESTEROL DIET</a> M MOHAMMADI, I SALEHI, SF GHADIRI, F MIRZAEI, N ASLANABADI, ... MEDICAL JOURNAL OF TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 31 (4), 59-64	2010
38	<a href="#">EFFECT OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD (50 HZ, 5MT) ON MEMORY CONSOLIDATION AND RETRIEVAL IN MALE RATS</a> SH BABRI, BF MIRZAEI, H Ebrahimi JOURNAL OF BABOL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (JBUMS) 12 (356), 12-18	2010
39	<a href="#">EFFECTS OF AMLODIPINE ON ENDOTHELIN-1 LEVELS IN THREE TYPES OF ISOLATED ARTERIES OF RABBITS RECEIVING ATHEROGENIC DIET</a> M Mohammadi, F Mirzaei, R Badalzadeh JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES 59, 320-320	2009
40	<a href="#">PREVENTIVE EFFECT OF TREADMILL EXERCISE ON LIPID PEROXIDATION AND HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN ISOPROTERENOL-INDUCED CARDIOT...</a> F MIRZAEI, S AFSHIN, M MOHAMMADI, R BADALZADEH, B RASHIDI, ...	2009
41	<a href="#">EFFECT OF AMLODIPINE ON AORTIC TISSUE CONCENTRATION OF ENDOTHELIN IN MALE RABBITS RECEIVING ATHEROGENIC DIET</a> F MIRZAEI, M MOHAMMADI, N ASLANABADI, H BABAEI, MR BONYADI MEDICAL JOURNAL OF TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 29 (4), 73-77	2008
42	<a href="#">EFFECT OF AMLODIPINE ON HEART TISSUE CONCENTRATION OF ENDOTHELIN IN RABBITS RECEIVING ATHEROGENIC DIET</a> M MOHAMMADI, I SALEHI, F MIRZAEI, N ASLANABADI, H BABAEI, ... MEDICAL JOURNAL OF TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 30 (1), 105-109	2008
43	<a href="#">EFFECT OF AMLODIPINE ON HISTOLOGICAL CHANGES IN ARTERIES OF AORTA, KIDNEY AND CAROTID IN RABBITS RECEIVING ATHEROGENIC DIET</a> F MIRZAEI, M MOHAMMADI, B RASHIDI, I SALEHI MEDICAL JOURNAL OF TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 30 (1), 117-122	2008
44	<a href="#">Effect of amlodipine on blood and aortic tissue concentration of endothelin in male rabbits receiving atherogenic diet</a> M Mohammadi, F Mirzaei, R Badalzadeh Indian Journal of Pharmacology 39 (6), 276	2007

45	<a href="#">EFFECT OF AMLODIPINE ON KIDNEY TISSUE CONCENTRATION OF ENDOTHELIN IN RABBITS RECEIVING ATHEROGENIC DIET</a> M MOHAMMADI, N , MIRZAEI, FARIBA., ASLANABADI PHARMACEUTICAL SCIENCES 1 (2), 39-46	2007
46	<a href="#">THE RELAXANT EFFECTS OF DIFFERENT FRACTIONS FROM NIGELLA SATIVA ON GUINEA PIG TRACHEAL CHAINS AND ITS POSSIBLE MECHANISM (S)</a> R KEYHANMANESH, MH BOSKABADI, SMA EBRAHIMI, ...	2007
47	<a href="#">تأثیر تزریق داخل هیپوکمپی گرلین بر حافظه فضایی در موش های صحرائی نر سالم</a> محدث گیسو, محمودی فریبا, میرزایی فریبا, بیری شیرین pharmaceutical sciences) 17 (1), 49-56 دارویی (	2007

## کنگره ها و سمینارها

ردیف	مکان	عنوان مقاله	مگنره	پوسترا سخنرانی
۱	آبان ۸۵ - تهران	کاربرد آملودیپین در درمان فشار خون بالای اطفال	پانزدهمین کنگره انجمن قلب ایران و فرانسه و جراحان قلب و توراکس فرانسه -	سخنرانی
۲	شهریور ۸۷ - تبریز	*اثر PPAR بر فیزیولوژی تولید مثل *فیزیولوژی انتخاب فولیکول *نقش PPAR در روند تولید مثل	کنگره سراسری باروری و نا باروری-	سخنرانی پوستر پوستر
۳	اردیبهشت ۸۸ - اصفهان	تأثیر آملودیپین بر غلظت اندوتلین در شریان کلیه خرگوش دریافت کننده رژیم آتروژن	اولین همایش سراسری اندوتلیوم -	سخنرانی
۴	آبان ۸۹ -تهران	*بررسی تأثیر تزریق داخل هیپوکمپی گرلین بر حافظه فضایی در موشهای صحرائی نر با تشنج القا شده توسط پنتیلین تترازول(سخنرانی) *تأثیر تزریق داخل هیپوکمپی گرلین، حملات تشنجی القا شده توسط پنتیلین تترازول را در رتها کاهش می دهد(پوستر)- همکار	هفتمین سمینار صرع	(سخنرانی ) +(پوستر )

پوستر	خرداد ۸۳ مشهد	رادیکالهای آزاد و آنتی اکسیدانها()	ششمین کنگره تازه های قلب و عروق	۵
پوستر	آبان ۱۳۸۴ تهران	آموزش بیماران قبل از انجام آنژیوگرافی عروق کرونر()	چهارمین کنگره بین المللی انجمن جراحان قلب	۶
(سخنرانی) + (پوستر)	شهریور ۸۶ مشهد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تاثیر آملودیپین بر غلظت بافتی اندوتلین در شریان آنورت ، خرگوش دریاف کننده رژیم آتروژن(پوستر)</li> <li>• تاثیر آملودیپین بر غلظت بافتی اندوتلین در شریان کاروتید، خرگوش دریاف کننده رژیم آتروژن(پوستر)</li> <li>• تاثیر آملودیپین بر تغییرات بافت شناسی شریان های آنورت ، کلیه و کاروتید خرگوش دریاف کننده رژیم آتروژن(پوستر)</li> <li>• اثر اتساعی اجزا گیاه سیاه دانه بر زنجیره تراشه خو کچه هندی(سخنرانی)-همکار</li> </ul>	هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی -	۷
پوستر	آبان ۱۳۸۸- همدان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اثر اتساعی اجزای مختلف آویشن بر زنجیره تراشه خو کچه هندی(پوستر) - همکار</li> <li>• بررسی اثر حفاظتی ورزش تردمیل بر پراکسیداسیون لیپیدی و تغییرات بافت شناسی (پوستر)</li> </ul>	نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی -	۸
	مرداد ۱۳۸۸- تبریز	تاثیر تغذیه داخل رحمی در تکامل سیستم قلبی عروقی و آندوکراین جنین	کنگه سراسری سلامت نوزادان ایران -	۹

۱۰	بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی -	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی تاثیر گرلین بر حافظه فضایی</li> <li>• موشهای صحرایی مبتلا به صرع (پوستر)</li> <li>• اثر اتساعی فراکسیونهای مختلف متانولی</li> <li>سیاهدانه بر پاسخ دهی زنجیره تراشه</li> <li>خوکچه هندی (پوستر) - همکار</li> </ul>	مهرماه ۱۳۹۰ - تهران	پوستر
۱۱	ششمین کنگره دوسالانه انجمن آسم و آلرژی ایران -	اثر پروفیلاکتیک تیموکینون بر التهاب ریه خوکچه هندی حساس شده با اوالبومین (پوستر) - همکار	آبان ۱۳۹۰ - تهران	پوستر
۱۲	اولین کنگره باکتری شناسی ایران -	فراوانی سویه های لاکتوباسیوس در مواد غذایی شهرهای آذربایجان شرقی (سخنرانی) - همکار	شهریور ۹۰ - تبریز	سخنرانی
۱۳	International Traditopnal And Complementary medicine congress	The contribution of water and lipid soluble substances in the relaxant effects of nigella sativa on guinea pig tracheal chains	17-20 july 2007 Kuala lumpur – Malaysia	پوستر
۱۴	The 36 th congress of the International union of physiological sciences	The effect of nigella sativa on tracheal responsiveness of ovalbumin sensitized guinea pigs-(poster) (همکار)	,July 27- August 1,2009 ,Kyoto	پوستر
۱۵	-september 2011- Netherland	The effect of the different methanolic extractof nigella sativa on tracheal responsiveness of guinea pigs ( poster) (همکار)		پوستر
۱۶	The 6th international 11th national congress on quality improvement in clinical laboratories-	The effect of stress on lipid profil (همکار)	april 2013 tehran	پوستر
۱۷	همایش علوم دارویی -	The effects of honey on the inflammatory parameters in the rat air pouch model of inflammation (همکار)	شهریور ۹۰ - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	پوستر

پوستر	۲۰-۱۶ شهریور ۹۴	Ghrelin Decreases Angiogenesis, HIF-1 $\alpha$ and VEGF Protein Levels in Chronic Hypoxia in Liver Tissue of Male Rats	اولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	۱۸
پوستر	۲۰-۱۶ شهریور ۹۴	Effect of nigella sativa and thymoquinone on endothelin level in ovalbumin sensitized guinea pigs	اولین کنگره بین المللی فیزیولوژی و ۲۲ مین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۶-۲۰ شهریور ۹۴	۱۹
پوستر	آذرماه ۹۵ جزیره کیش پوستر	Effect of green tea on liver enzymes in rat hepatic fibrosis model	international society for evidence-Based Healthcare congress of Best EVIDENCE & Healthcare Decisions	۲۰
سخنرانی	شهریور ۹۵ کاشان	Ghrelin increases lymphocytes in chronic normobaric hypoxia	هفدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی کشور	۲۱
پوستر	پوستر	Effect of extremely low frequency electromagnetic field on memory consolidation and retrieval in male rat	هفدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی کشور	۲۲
پوستر		Effect of intra hippocampal injection of dihydrotestosterone on spatial memory in intact male rats	هفدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی کشور	۲۳
پوستر	۹۶/۲/۱۱-تبریز	ارتقای سطح کیفیت برگزاری آزمونهای میان ترم	جشنواره شهید مطهری	۲۴
پوستر	۱۰-آبان-۹۶- تهران	Effect of Testosterone on the amount of AKT & ERK in Sciatic Nerve of Male Diabetic Rats	سیزدهمین کنگره بین المللی بررسی درد در ایران	۲۵
پوستر	۲۰-۲۲ دسامبر تهران-۲۰۱۷	Effect of voluntary exercise on the amount of AKT in Sciatic Nerve of Castrated Male Diabetic Rats	ششمین کنگره نروساینز پایه و بالینی	۲۶



سخنرانی	زمستان ۹۶ چابهار	Effect of intrahippocampal injection of Dihydrotestosterone on spatial memory in kindled male rats	دومین کنگره بین المللی فیزیولوژی و ۲۲ مین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	۲۷
پوستر	زمستان ۹۶ چابهار	Chronic type-I diabetes could not impede the anti-inflammatory and anti-apoptotic effects of combined postconditioning with ischemia and cyclosporine A in myocardial reperfusion injury	دومین کنگره بین المللی فیزیولوژی و ۲۳ مین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	۲۸