



Dr. Gholamreza Bazmandegan
Pharmacologist (MD-PhD)

*** Personal information**

NO.	Title	Description
1	Degrees	General Physicians (2001) - Ph.D., Pharmacology (2016)
2	Education place	Rafsanjan (GP) and Mashhad (Ph.D) Universities of Medical Sciences
3	Workplace	Clinical Research Development Unit, Ali-Ibn Abi-Talib Hospital, Rafsanjan University of Medical Sciences
4	Academic degree	Assistant Professor, h-index: 10
5	Email	bkhrbster@gmail.com

***Thesis**

NO.	Title	Grade	Year
1	Effect of nifedipine and verapamil on vascular deficiency in streptozotocin induced chronic diabetes mellitus in rats	GP	2001
2	Effect of hydroalcoholic extracts of propolis of Kerman and Khorasan Razavi provinces on focal ischemic brain damage in mice	Ph.D	2016

*Articles

NO.	Title	Author's position	Journal name	Citation index	Publishing status (date)
1	Calcium dobesilate prevents cisplatin-induced nephrotoxicity by modulating oxidative and histopathological changes in mice	First Author	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	ISI (IF=2.05) PubMed Scopus	Published (2021)
2	Is nurses' clinical competence associated with their compassion satisfaction, burnout and secondary traumatic stress? A cross-sectional study	Author	Nursing Open	ISI (IF=1.3) Scopus	Published (2021)
3	Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	Author	The Lancet Neurology	ISI (IF=44.8) PubMed Scopus	Published (2021)
4	The Protective Roles and Molecular Mechanisms of Troxerutin (Vitamin P4) for the Treatment of Chronic Diseases: A Mechanistic Review	Author	Current Neuropharmacology	ISI (IF=10.3) PubMed Scopus	Published (2021)
5	Chronic Patients' Activation and Its Association with Stress, Anxiety, Depression, and Quality of Life: A Survey in Southeast Iran	Corresponding Author	BioMed Research International	ISI (IF=10.3) PubMed Scopus	Published (2021)
6	Frequency of Causes Related to Traffic Accidents Leading to Death in Ali-Ibn Abi-Talib Hospital in Rafsanjan in 2017: A Short Report	Author	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	DOAJ, Google Scholar	Published (2021)
7	Comparison of Gastric-ulcerogenicity Effect of Methanolic Extract of	Corresponding Author	Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	ESCI (ISI), Scopus, Embase	Published (2021)

	Capparis spinosa and Indomethacin in Rat				
8	Nursing strikes among infants and its affecting factors in Rafsanjan city	Corresponding Author	Journal of Medicine and Life	Scopus, PubMed	Published (2021)
9	Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	Author	The Lancet	ISI (IF=91) PubMed Scopus	Published (2020)
10	Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive demographic	Author	The Lancet	ISI (IF=91) PubMed Scopus	Published (2020)
11	Carvacrol as a Potential Neuroprotective Agent for Neurological Diseases: A Systematic Review Article	Corresponding Author	CNS & Neurological Disorders Drug Targets	ISI (IF=6.08) PubMed Scopus	Published (2021)
12	Iranian brown propolis possesses neuroprotective effect against ischemic neuronal damage in mice	First Author	Journal of Herbmед Pharmacology	Scopus DOAJ	Published (2020)
13	The Protective Roles and Molecular Mechanisms of Troxerutin (vitamin P4) for Treatment of Chronic Diseases: A Mechanistic Review	Author	Current Neuropharmacology	ISI (IF=4.668) PubMed Scopus	Published (2020)
14	The Effect of Intravenous Fluid Therapy before Spinal Block on Postdural Headache in Women Undergoing Elective Cesarean Section: A Clinical Trial	Corresponding Author	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	ISC	Published (2020)

15	Effect of topical chickpea oil (Cicer arietinum L.) on knee osteoarthritis: A randomized double-blind controlled clinical trial	Author	European Journal of Integrative Medicine	ISI (IF=0.948) Pubmed Scopus	Published (2020)
16	Ceftriaxone improves senile neurocognition damages induced by D-galactose in mice	Author	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI (IF= 2.146) Scopus	Published (2020)
17	Effect of Troxerotin on permanent cerebral ischemia in male mice	Author	The Journal of Jiroft University of Medical Sciences	DOAJ, Google Scholar	Published (2020)
18	Comparison the effect of fluoxetine and tamoxifen on the mastalgia	Corresponding Author	Koomesh	Scopus	Accepted
19	Comparing the effect of diclofenac and acetaminophen suppositories in decrease pain following hemorrhoidectomy	Author	Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	Scopus DOAJ	Accepted
20	Investigation of factors related to traffic accidents leading to death in Ali-Ibn Abi-Talib Hospital in Rafsanjan in 2017	Author	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	ISC	Submitted
21	Sumatriptan ameliorates renal injury induced by cisplatin in mice	First author	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI(IF= 1.51)	Published (2019)
22	Treatment with troxerutin protects against cisplatin-induced kidney injury in mice	Correspond	Acta Chirurgica Belgica	ISI (IF= 0.42)	Published (2019)

23	JZL184, as a monoacylglycerol lipase inhibitor, down-regulates inflammation in a cannabinoid pathway dependent manner	Author	Biomedicine & Pharmacotherapy	ISI(IF= 3.45)	Published (2018)
24	Association of HbA1c Levels with Extent and Functional Status of Ischemic and Hemorrhagic Stroke	Author	Journal of Kerman University of Medical Sciences	Scopus	Published (2018)
25	Follow-up of monosymptomatic presentation of multiple sclerosis according to immunological tests and clinical examinations	Author	Journal of Advanced Pharmacy Education and Research	Scopus	Published (2018)
26	Protective effect of hydroalcoholic extract of pistacia vera against gentamicin-induced nephrotoxicity in rats	Author	Renal Failure	ISI (IF=0.88)	Published (2017)
27	The effect of hydroalcoholic extract of Pistacia vera on pentylenetetrazole induced kindling in rat	Author	Research Journal of Pharmacognosy	ISI (IF= ESCI)	Published (2017)
28	Brown Propolis attenuates cerebral ischemia-induced oxidative damage via affecting the antioxidant enzyme system in mice.	First author	Biomedicine & Pharmacotherapy	ISI (IF=2.75)	Published (2016)
30	Protective effect of pomegranate seed oil against cisplatin-induced nephrotoxicity in rat	Correspond	Renal Failure	ISI (IF=0.88)	Published (2015)
31	A survey of professional maturity and self-concept in the personnel of Rafsanjan University of Medical Sciences, Iran	Author	Journal of Occupational Health and Epidemiology	ISC	Published (2013)
32	TRPV1 receptor-mediated expression of Toll-like receptors 2 and 4 following	Author	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI (IF=1.51)	Published (2017)

	permanent middle cerebral artery occlusion in rats				
33	The Possible Role Of Toll-Like Receptor 4 In The Pathology Of Stroke	Author	Advances in bioscience and clinical medicine	DOAJ	Published (2017)
35	Serum lipids study in ischemic and hemorrhagic stroke patients	Author	Annals of Tropical Medicine & Public Health	ESCI, Scopus, DOAJ	Published (2018)
36	Increased expression of toll-like receptor 2 mrna following permanent middle cerebral artery occlusion in rat: role of trpv1 receptors	Author	Advances in Biosciences & Clinical Medicine	DOAJ Conference Abstract	2017

* Congress and seminars

No.	Title	Congress name	Type of presentation	Year
1	The effect of troxerutin treatment on cisplatin-induced kidney injury in mice	2nd international and 23rd Iranian Congress of Physiology and Pharmacology- Chabahar	Poster	2018
2	Protective effect of sumatriptan against cisplatin-induced nephrotoxicity in mice	2nd international and 23rd Iranian Congress of Physiology and Pharmacology- Chabahar	Poster	2018
3	Neuroprotection of brown propolis on cerebral ischemic injury in mice: a potential anti-inflammatory activity	The First Congress of Paramedical Sciences in Great Zone-8	Lecture	2017
4	Increased Expression Of Toll-Like Receptor 2 Following Permanent Middle Cerebral Artery Occlusion In Rats: Role Of TRPV1 receptors	9 th Iranian stroke Congress	Poster	2017
5	Protective effect of Propolis on focal ischemic brain injury in mice	22 th Congress of Pharmacology, Physiology in Iran-Kashan	Poster	2015
6	The effect of nifedipine and verapamil on vascular failure in diabetic	7 th Iranian Biochemistry Congress, Ahvaz, Iran	Poster	2003

7	Calcium channel blockers can control hyperglycemia and prevent weight loss in experimental diabetic rats	15 th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain	Poster	2003
8	the effect of calcium antagonist on vascular permeability in streptozotocin-diabetic rats	5 th scientific congress federation of asian and oceanian physiological societies (FAOPS), Kuala Lumpur, Malaysia	Lecture	2002
9	Effect of topical fish oil on wound healing in diabetic rats	The first scientific conference of medical students (afzalipour festival)	Poster	1998
10	Effect of chicory diet on blood glucose control in diabetic rats	13 th Iranian Congress of Physiology of Pharmacology-Esfahan	Lecture	1997

*Education Courses

NO.	Title	Organization	Year
1	Basic and advanced courses research methodology	Rafsanjan school of medicine	1997
2	Advanced clinical trial	Clinical trial center, Tehran	2017

*سوابق آموزشی و پژوهشی

رج	عنوان	سازمان	از	تا
۱	مدرس واحد درسی فارماکولوژی مقاطع مختلف تحصیلی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۱	ادامه دارد
۲	مدرس نسخه نویسی و تجویز منطقی دارو در بیماری شایع (کارورزی پزشکی اجتماعی و خانواده) دانشجویان پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۹	ادامه دارد
۳	مدرس واحد درسی فیزیوپاتولوژی	دانشکده پرستاری مامایی و پیراپزشکی رفسنجان	۸۹	۹۱
۴	مدرس واحد درسی بیوفیزیک	دانشگاه پیام نور رفسنجان	۸۸	۹۰
۵	مدرس واحد درسی تنظیم خانواده	دانشگاه حضرت ولی عصر (عج) رفسنجان	۸۸	۹۱
۶	مدرس کلاسهای آموزش امداد و کمک های اولیه	هلال احمر جیرفت و رفسنجان	۸۱	۸۶
۷	مدرس کارگاه روش تحقیق مقدماتی	دانشکده پزشکی رفسنجان	۷۶	۸۰
۸	مسوول گروه تحقیقاتی دیابت	دانشکده پزشکی رفسنجان	۷۹	۸۰
۹	استاد راهنما و مشاور حدود ۳۰ پایان نامه دانشجویی در مقاطع مختلف	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۵	ادامه دارد

*مدرس کارگاههای آموزشی

رج	عنوان	تعداد دوره	مکان
۱	کارگاه اصول نسخه خوانی	سه دوره	دانشکده بهداشت رفسنجان

کارگاه القا مدل حیوانی استروک	دو دوره	مرکز تحقیقات فیزیولوژی فارماکولوژی رفسنجان
تداخلات دارویی برای داروسازان	یک دوره	معاونت غذا و دارو رفسنجان
تداخلات دارویی برای پرستاران و بهاران	دو دوره	معاونت درمان رفسنجان

* سوابق اجرایی و درمانی

رج	عنوان	نام سازمان	مدت همکاری	
			از	تا
۱	معاون آموزشی گروه پزشک خانواده	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۸	ادامه دارد
۲	رئیس واحد توسعه تحقیقات بالینی	بیمارستان حضرت علی ابن ابیطالب (ع)	۹۵	۹۶
۳	جانشین واحد توسعه تحقیقات بالینی	بیمارستان حضرت علی ابن ابیطالب (ع)	۹۵	ادامه دارد
۴	مسئول بسته آموزش پاسخگو و عدالت محور	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۶	ادامه دارد
۵	رئیس دفتر ریاست دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۰	۹۲
۶	رئیس اداره بازرسی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۹	۹۰
۷	مدیر دانشجویی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۶	۸۹
۸	جانشین معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۸	۸۸
۹	مشاور رئیس دانشگاه و عضو گروه مشاوران جوان وزارت بهداشت	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	۸۷	۹۰
۱۰	مسئول کلینیک های تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۹	۹۱
۱۱	مسئول شعبه جهاد دانشگاهی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۶	۹۲
۱۲	مسئول کانون های دانشجویی هلال احمر در مراکز آموزشی جیرفت	هلال احمر شهرستان جیرفت	۸۱	۸۳
۱۳	دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده	دانشکده پزشکی رفسنجان	۷۴	۷۵
۱۴	دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۷۹	۸۰
۱۵	پزشک ناظر بیمه روستایی منطقه شمال استان کرمان	بیمه خدمات درمانی	۸۴	۸۶
۱۶	پزشک کاروانهای حج تمتع، عمره و عتبات عالیات	مرکز پزشکی حج زیارت	۸۵	۸۹
۱۷	پزشک درمانی درمانگاه امام خمینی ره رفسنجان	درمانگاه امام خمینی ره رفسنجان	۸۵	ادامه دارد

* سوابق فرهنگی:

رج	عنوان	سازمان	از	تا
۱	مدیر فرهنگی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۸۶	۸۹
۲	عضو هیات موسس اتحادیه انجمن های دانشجویان مستقل کشور	-	۷۸	ادامه دارد
۳	دبیر انجمن اسلامی دانشکده پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۷۶	۷۸
۴	دبیر انجمن اسلامی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۷۹	۸۰