



گروه پژوهشی: فارماکولوژی و طب کاربردی

نام: امیر حسین

نام خانوادگی: عبدالغفاری

تلفن:

تلفن همراه: 09122232579

پست الکترونیک: amirhosein172@hotmail.com

آدرس: پژوهشکده گیاهان دارویی

تاریخ تولد: 1363/6/31

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: فارماکولوژی

مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده: پزشکی

سایر سوابق تحصیلی:

فعالیت‌های پژوهشی: (مقاله - همایش - کتاب - ثبت اختراع - طرح پژوهشی)

چاپ و انتشار ۴۳ مقاله (ISI) در مجلات معتبر بین المللی:

- 1,1 Mohseni Salehi Monfared SS, Vahidi H, **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Abdollahi M. Antioxidant therapy in the management of acute, chronic and post-ERCP pancreatitis: a systematic review. **World J Gastroenterol.** 2009 Sep 28; 15(36):4481-90. Review. PMID: 19777606 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 1,2 **Abdolghaffari AH**, Baghaei A, Moayer F, Esmaily H, Baeeri M, Monsef-Esfahani HR, Hajiaghaei R, Abdollahi M. On the benefit of Teucrium in murine colitis through improvement of toxic inflammatory mediators. **Human and Hum Exp Toxicol.** 2010 Feb 9. [Epub ahead of print]PMID: 20144954 [PubMed - as supplied by publisher]
- 1,3 Baghaei A, Esmaeili H, **Abdolghaffari AH**, Baeeri M, Abdollahi M. Efficacy of Setarud (IMOD), a novel drug with potent anti-toxic stress potential in rat inflammatory bowel disease in comparison with dexamethasone and infliximab. **Indian journal of Biochemistry and Biophysics.** 2010 August.
- 1,4 **Abdolghaffari AH**, Mahdaviani P, Ghasemi Niri SF, Fallah-Benakohal S, Hajiaghaei R, Banan-Khojasteh SM, Abdollahi M. An investigation on burn wound healing in rats with combination of Rosemary and Chamomile. **Pharmacologyonline.** ۲۰۱۰; ۳: ۱۳۹-۱۴۰.
- ۱,۵ Saadatzaadeh A, Atyabi F, Fazeli MR, Dinarvand R, Jamalifar H, **Abdolghaffari AH**, Mahdaviani P, Mahbod M, Baeeri M, Baghaei A, Mohammadirad A, Abdollahi M. Biochemical and pathological evidences on the benefit of a new biodegradable nanoparticles of probiotic extract in murine colitis. **Fundam Clin Pharmacol.** ۲۰۱۲; ۲۶(۵): ۵۸۹-۹۸.
- ۱,۶ Ghasemi Niri SF, **Abdolghaffari AH**, Fallah-Benakohal S, Hosseinpour-Feizi MA, Mahdaviani P, Jamalifar H, Baeeri M, Dehghan GR, Abdollahi M. On the benefit of whey-cultured Lactobacillus casei in murine colitis. **Journal of physiology and pharmacology** ۲۰۱۱: ۶۲, ۳۴۱-۳۴۶.
- ۱,۷ Zahedi P, Karami Z, Rezaeian I, Jafari SH, Mahdaviani P, **Abdolghaffari AH**, Abdollahi M. Investigations on electrospun nanofibrous mats based on poly (lactic acid), poly (ε-caprolactone) and their blend (۵۰/۵۰) containing tetracycline hydrochloride antibiotic as an active wound dressing. **Journal of applied polymer science.** ۲۰۱۲: ۱۲۴; ۴۱۷۴-۴۱۸۳.
- ۱,۸ **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Rahimi HR, Abdollahi M. A comprehensive review of antibiotics in clinical trials for inflammatory bowel disease. **International Journal of Pharmacology.** ۲۰۱۲: ۸ (۷), ۵۹۶-۶۱۳.
- ۱,۹ N. Kahkeshani, B. Farahanikia, P. Mahdaviani, **A. Abdolghaffari**, Gh. Hassanzadeh, M. Abdollahi, M. Khanavi. Antioxidant and burn healing of Galium Odoratum extracts. **Research in Pharmaceutical Sciences.** ۲۰۱۳: ۸ (۳); ۱۹۷-۲۰۳.
- ۱,۱۰ Motealleh B, Zahedi P, Rezaeian I, Moghimi M, **Abdolghaffari AH**, Zarandi MA. Morphology, drug release, antibacterial, cell proliferation and histology studies of chamomile loaded wound dressing mats based on electrospun nanofibrous poly (ε-caprolactone)/polystyrene

blend. Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials. ۲۰۱۳ Nov ۲۱. doi: ۱۰.۱۰۰۲/jbm.b.۳۳۰۷۸

- ۱,۱۱ Rezvanfar MA, Shojaei Saadi HA, Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Abdollahi M. Ovarian aging-like phenotype in the hyperandrogenism-induced murine model of polycystic ovary. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. ۲۰۱۴;۲۰۱۴:۹۴۸۹۰۱. doi: ۱۰.۱۱۵۵/۲۰۱۴/۹۴۸۹۰۱.
- ۱,۱۲ Mozaffari S, Nikfar S, **Abdolghaffari AH**, Abdollahi M. New biologic therapeutics for ulcerative colitis and Crohn's disease. Expert Opin Biol Ther. ۲۰۱۴ May;۱۴(۵):۵۸۳-۶۰۰. doi: ۱۰.۱۵۱۷/۱۴۷۱۲۵۹۸.
- ۱,۱۳ Fakhræi N, **Abdolghaffari AH**, Delfan B, Abbasi A, Rahimi N, Khansari A, Rahimian R, Dehpour AR. Protective Effect of Hydroalcoholic Olive Leaf Extract on Experimental Model of Colitis in Rat: Involvement of Nitergic and Opioidergic Systems. Phytother Res. ۲۰۱۴ Sep;۲۸(۹):۱۳۶۷-۷۳.
- ۱,۱۴ Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Gambuzza ME, Rezaei N. The Role of Toll-Like Receptors in Multiple Sclerosis and Possible Targeting for Therapeutic Purposes. Rev Neurosci. ۲۰۱۴;۲۵(۵):۷۱۳-۳۹. doi: ۱۰.۱۵۱۵/revneuro-۲۰۱۴-۰۰۲۶.
- ۱,۱۵ Moeinian M, Ghasemi-Niri SF, Mozaffari S, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Navæa-Nigjeh M, Abdollahi M. Beneficial effect of butyrate, Lactobacillus casei and L-carnitine combination in preference to each in experimental colitis. World J Gastroenterol. ۲۰۱۴ Aug ۲۱;۲۰(۳۱):۱۰۸۷۶-۸۵. doi: ۱۰.۳۷۴۸/wjg.v۲۰.i۳۱.۱۰۸۷۶.
- ۱,۱۶ Gooshe M, Aleyasin AR, **Abdolghaffari AH**, Rezaei N. Toll Like Receptors: A New Hope on the Horizon to Treat Multiple Sclerosis. Expert Rev Clin Immunol. ۲۰۱۴ Oct;۱۰(۱۰):۱۲۷۷-۹. doi: ۱۰.۱۵۸۶/۱۷۴۴۶۶۶X.۲۰۱۴.۹۵۳.۶۱.
- ۱,۱۷ Farzaei MH, Ghasemi-Niri SF, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Khanavi M, Navæi-Nigjeh M, Abdollahi M, Rahimi R. Biochemical and histopathological evidence on the beneficial effects of Tragopogon graminifolius in TNBS-induced colitis. Pharm Biol. ۲۰۱۴ Dec ۴:۱-۸.
- ۱,۱۸ Mozaffari S, **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Abdollahi M. Pregnancy outcomes in women with inflammatory bowel disease following exposure to thiopurines and anti-tumor necrosis factor drugs: A meta analysis and systematic review. Hum Exp Toxicol. ۲۰۱۴ Nov ۵.
- ۱,۱۹ Farzaei MH, Farzaei F, Gooshe M, Abbasabadi Z, Rezaei N, **Abdolghaffari AH**. Potentially effective natural drugs in treatment for the most common rheumatic disorder: osteoarthritis. Rheumatol Int. ۲۰۱۴ Nov ۱۵.
- ۱,۲۰ Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Aleyasin AR, Chabouk L, Tofigh S, Hassanzadeh GR, Payandemehr B, Partoazar A, Azizi Y, Dehpour AR. Hypoxia/ischemia a key player in early post

stroke seizures: Modulation by opioidergic and nitregeric systems. *Eur J Pharmacol.* ۲۰۱۴ Nov ۱۵;۷۴۶C:۶-۱۳. doi: ۱۰.۱۰۱۶/j.ejphar.۲۰۱۴.۱۱.۰۰۵.

- ۱,۲۱ Mahnaz Khanavi, Mansoureh Sabbagh-Bani-Azad, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Mahdi Vazirian, Isa Isazadeh, Mohammad Amin Rezvanfar, Maryam Baeri, Azadeh Mohammadirad, Roja Rahimi, Mohammad Reza Shams-Ardekani, Mohammad Abdollahi. On the benefit of galls of *Quercus brantii* Lindl. in murine colitis; Role of free gallic acid. *Arch Med Sci.* ۲۰۱۴ Dec ۲۲;۱۰(۶):۱۲۲۵-۳۴.
- ۱,۲۲ Sodagari HR, Farzaei MH, Bahramsoltani R, **Abdolghaffari AH**, Mahmoudi M, Rezaei N. Dietary anthocyanins as a complementary medicinal approach for management of inflammatory bowel disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ۲۰۱۵:۱-۱۴.
- ۱,۲۳ Maziar Gooshe, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Shekoufeh Nikfar, Parvin Mahdaviani, Mohammad Abdollahi. Randomized clinical trials of the Antioxidant therapy in the management of acute, chronic and post-ERCP pancreatitis: An updated systematic review and meta-analysis of clinical and laboratory outcomes of ۴۸۹۸ patients. *World Journal Gastroenterology.* ۲۰۱۵ Aug ۱۴;۲۱(۳۰):۹۱۸۹-۲۰۸.
- ۱,۲۴ **Abdolghaffari AH**, Baghaei A, Solgi R, Gooshe M, Baeri M, Navaei-Nigjeh M, Hassani S, Jafari A, Rezayat SM, Dehpour AR, Mehr SE, Abdollahi M. Molecular and biochemical evidences on the protective effects of triiodothyronine against phosphine-induced cardiac and mitochondrial toxicity. *Life Sci.* ۲۰۱۵ Aug ۱. pii: S۰۰۲۴-۳۲۰۵(۱۵)۰۰۳۸۹-۶.
- ۱,۲۵ Shirin Fahimi, Mohammad Abdollahi, Seyed Alireza Mortazavi, Homa Hajimehdipour, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Mohammad Amin Rezvanfar. Evaluation of Wound Healing Activity of a Traditionally Used Poly Herbal Product in Rat Burn Model. *Iranian Red Crescent Medical Journal.* ۲۰۱۵; ۱۷ (۹).
- ۱,۲۶ Bahramsoltani R, Sodagari HR, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Gooshe M, Rezaei N. The preventive and therapeutic potential of natural polyphenols on influenza. *Expert Rev Anti Infect Ther.* ۲۰۱۵ Dec ۷:۱-۲۴.
- ۱,۲۷ Baghaei A, Solgi R, Jafari A, **Abdolghaffari AH**, Golaghaei A, Asghari MH, Baeri M, Ostad SN, Sharifzadeh M, Abdollahi M. Molecular and biochemical evidence on the protection of cardiomyocytes from phosphine-induced oxidative stress, mitochondrial dysfunction and apoptosis by acetyl-l-carnitine. *Environ Toxicol Pharmacol.* ۲۰۱۶ Mar;۴۲:۳۰-۷.
- ۱,۲۸ Salimikia I, Aryanpour M, Bahramsoltani R, Abdollahi M, **Abdolghaffari AH**, Samadi N, Sabbaghziarani F, Gholami M, Monsef Esfehiani HR. Phytochemical and wound healing effects of methanolic extract of *Salvia Multicalus* Vahl. In rat. *Journal of Medicinal Plants.* ۲۰۱۶; ۱۵: ۳۸-۴۶.

- ۱,۲۹ Farzaei MH, Bahramsoltani R, **Abdolghaffari AH**, Sodagari HR, Esfahani SA, Rezaei N. A mechanistic review on plant-derived natural compounds as dietary supplements for prevention of inflammatory bowel disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ۲۰۱۶ Jun;۱۰(۶):۷۴۵-۵۸.
- ۱,۳۰ Vafi F, Bahramsoltani R, Abdollahi M, Manayi A, **Abdolghaffari AH**, Samadi N, Amin G, Hassanzadeh G, Jamalifar H, Baeeri M, Heidari M, Khanavi M. Burn wound healing activity of *Lythrum salicaria* L. and *Hypericum scabrum* L. *WOUNDS*. Accepted.
- ۱,۳۱ Farzaei MH, Farzaei F, Abbasabadi Z, **Abdolghaffari AH**, Mehraban B. A mechanistic review on medicinal plants used for rheumatoid arthritis in traditional Persian medicine. *J Pharm Pharmacol.* ۲۰۱۶ Oct;۶۸(۱۰):۱۲۳۳-۴۸.
- ۱,۳۲ Sodagari HR, Bahramsoltani R, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Rezaei N, Taylor-Robinson AW. Tea Polyphenols as Natural Products for Potential Future Management of HIV Infection-an overview. *Journal of Natural Remedies.* ۲۰۱۶; ۱۶: ۶۰-۷۲.
- ۱,۳۳ Mahdaviani P, Bahadorikhalili S, Navaei-Nigjeh M, Vafaei SY, Esfandyari-Manesh M, **Abdolghaffari AH**, Daman Z, Atyabi F, Ghahremani MH, Amini M, Lavasanifar A, Dinarvand R. Peptide functionalized poly ethylene glycol-poly caprolactone nanomicelles for specific cabazitaxel delivery to metastatic breast cancer cells. *Materials Science and Engineering: C.* ۲۰۱۷; ۸۰: ۳۰۱-۳۱۲.
- ۱,۳۴ **Abdolghaffari AH**, Panahi Y, Sahebkar A. A review on symptoms, treatments protocols and proteomic profile in sulfur mustard-exposed victims. *J Cell Biochem.* ۲۰۱۷ Jun ۲۸.
- ۱,۳۵ Bahramsoltani R, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Rahimi R, Samadi N, Heidari M, Esfandyari M, Baeeri M, Hassanzadeh G, Abdollahi M, Soltani S, Pourvaziri A, Amin G. Evaluation of phytochemicals, antioxidant and burn wound healing activities of *Cucurbita moschata* Duchesne fruit peel. *Iran J Basic Med Sci.* ۲۰۱۷ Jul;۲۰(۷):۷۹۸-۸۰۵.
- ۱,۳۶ Mahdaviani P, Bahadorikhalili S, Navaei-Nigjeh M, Vafaei SY, Esfandyari-Manesh M, **Abdolghaffari AH**, Daman Z, Atyabi F, Ghahremani MH, Amini M, Lavasanifar A, Dinarvand R. Peptide functionalized poly ethylene glycol-poly caprolactone nanomicelles for specific cabazitaxel delivery to metastatic breast cancer cells. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.* ۲۰۱۷ Nov ۱;۸۰:۳۰۱-۳۱۲.
- ۱,۳۷ Kordjazy N, Haj-Mirzaian A, Haj-Mirzaian A, Rohani MM, Gelfand EW, Rezaei N, **Abdolghaffari AH**. Role of toll-like receptors in inflammatory bowel disease. *Pharmacol Res.* ۲۰۱۷ Nov ۱۶.

- ۱,۳۸ Mohammad Heidari, Roodabeh Bahramsoltani, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Roja Rahimi, Mohammadamin Esfandyari, Maryam Baeri, Gholamreza Hassanzadeh, Mohammad Abdollahi, Mohammad Hosein Farzaei. Efficacy of topical application of standardized extract of *Tragopogon graminifolius* in the healing process of experimental burn wounds. *Journal of traditional and complementary medicine.* (Accepted)
- ۱,۳۹ Nataran Rahimi, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Alireza Partoazar, Nina Javadian, Tara Dehpour, Alireza Mani, Ahmad Reza Dehpour. Fresh red blood cells transfusion protects against aluminum phosphide-induced metabolic acidosis and mortality in rats. *Plosone* (Accepted).
- ۱,۴۰ Dolatabadi F, **Abdolghaffari AH**, Farzaei MH, Baeri M, Ziarani FS, Eslami M, Abdollahi M, Rahimi R. The Protective Effect of Melissa officinalis L. in Visceral Hypersensitivity in Rat Using γ Models of Acid-induced Colitis and Stress-induced Irritable Bowel Syndrome: A Possible Role of Nitric Oxide Pathway. *J Neurogastroenterol Motil.* ۲۰۱۸ Jun ۴.
- ۱,۴۱ Khalilzadeh M, Abdollahi A, Abdolahi F, **Abdolghaffari AH**, Dehpour AR, Jazaeri F. Protective effects of magnesium sulfate against doxorubicin induced cardiotoxicity in rats. *Life Sci.* ۲۰۱۸ Jun ۲۲.
- ۱,۴۲ Bita Khodayar, Mohammad Hossein Farzaei, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Roodabeh Bahramsoltani, Maryam Baeri, Fatemeh Sabbagh Ziarani, Mojdeh Mohammadi, Roja Rahimi, Mohammad Abdollahi. Protective effect of the gallic acid against TNBS-induced ulcerative colitis in rats: role of inflammatory parameters. *Journal of Iranian Medical Council (JIMC).* (Accepted).
- ۱,۴۳ Farzaei MH, ElSenduny F, Momtaz S, Parvizi F, Iranpanah A, Tewari D, Naseri R, Abdolghaffari AH, Rezaei N. An update on dietary consideration in inflammatory bowel disease: anthocyanins and more. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ۲۰۱۸ Aug ۲۳.

1- تدوین کتاب:

۱. A book chapter: Mohammad Abdollahi, **Amir Hossein Abdolghaffari** (۲۰۱۴). NitroFurancarboxaldehyde. In: Philip Wexler (ed.), *Encyclopedia of Toxicology (Third Edition)*, ۲۰۱۴, Pages ۵۴۸-۵۴۹. ELSEVIER.
۲. A book chapter: Mohammad Abdollahi, **Amir Hossein Abdolghaffari** (۲۰۱۴). ۲-Nitrofurantoin. In: Philip Wexler (ed.), *Encyclopedia of Toxicology (Third Edition)*, ۲۰۱۴, Pages ۵۵۰-۵۵۱. ELSEVIER.
۳. A book chapter: **Amir Hossein Abdolghaffari**, Maziar Gooshe, Farnaz Ghasemi-Niri, Mohammad Abdollahi (۲۰۱۵). Safety of probiotic bacteria. In: Ronald Ross Watson (ed.), *Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics (Second Edition)*. ELSEVIER. (In Press)

ثبت اختراع

1) پماد حاوی دو عصاره گیاهی رزماری و بابونه در التیام سوختگی. شماره ثبت: 85629. تاریخ: 1394/2/19.

مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی

1. Abdollahi M, Baghaei A, Esmaily H, **Abdolghaffari AH**, Baeeri M. Improvement of toxic stress in rat immunological colitis by a new herbal combination. **Toxicology Letters.** ۲۰۱۰; ۱۹۶, Suppl. ۱, ۱۷:S۲۲۹. DOI: ۱۰,۱۰۱۶/j.toxlet.۲۰۱۰,۰۳,۷۶۷
۲. Behrooz Motealleh, Payam Zahedi, Iraj Rezaeian, Mohammad Amin Zarandi, **Amir Hossein Abdolghaffari.** Preparation, optimization and characterization of electrospun poly (ϵ -caprolactone)/polystyrene blend nanofibers containing. **4th International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials.** ۲۰۱۴
۳. Mahadaviani P, Farbod E, Atyabi F, **Abdolghaffari AH**, Dinarvand R. Preparation and characterization of solid lipid nanoparticles for topical delivery of Adapalen. **Control release congress.** ۲۰۱۴.

جوایز و افتخارات

برگزیده دومین جشنواره دانشجویی ابن سینا در بخش پژوهش در سال 1394

فعالیت های آموزشی:

- تدریس فارکوکولوژی دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی

سایر فعالیت های علمی و اجرایی:

- همکاری مشترک با پژوهشکده علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مدیریت امور پژوهشی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

- همکاری با پروفسور محمد عبدالهی (استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران) در زمینه تحقیقات طرحهای مربوطه در بخش دارو شناسی و سم شناسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- همکاری با پروفسور احمد رضا دهپور (استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران) در زمینه تحقیقات طرحهای مربوطه در بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- همکاری با دکتر نیما رضایی (دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران) در زمینه طرح های مربوطه در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران.

عنوان شغلی:

- هییت علمی گروه فارماکولوژی و طب کاربردی
- مدیریت امور پژوهشی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

سازمان محل خدمت: پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

نام به انگلیسی:

Amir Hossein

نام خانوادگی به انگلیسی:

Abdolghaffari

نام دانشگاه به انگلیسی:

Tehran University of Medical Sciences

Education

Ph.D; Pharmacology (۲۰۱۱-۲۰۱۵), Tehran University of Medical Sciences

PUBLISHED ARTICLES

- ۱,۱. Mohseni Salehi Monfared SS, Vahidi H, **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Abdollahi M. Antioxidant therapy in the management of acute, chronic and post-ERCP pancreatitis: a systematic review. **World J Gastroenterol.** ۲۰۰۹ Sep ۲۸; ۱۵(۳۶):۴۴۸۱-۹۰. Review. PMID: ۱۹۷۷۷۶۰۶ [PubMed - indexed for MEDLINE]
- ۱,۲. **Abdolghaffari AH**, Baghaei A, Moayer F, Esmaily H, Baeeri M, Monsef-Esfahani HR, Hajiaghaee R, Abdollahi M. On the benefit of Teucrium in murine colitis through improvement of toxic inflammatory mediators. **Human and Hum Exp Toxicol.** ۲۰۱۰ Feb ۹. [Epub ahead of print] PMID: ۲۰۱۴۴۹۵۴ [PubMed - as supplied by publisher]
- ۱,۳. Baghaei A, Esmaeili H, **Abdolghaffari AH**, Baeeri M, Abdollahi M. Efficacy of Setarud (IMOD), a novel drug with potent anti-toxic stress potential in rat inflammatory bowel disease in comparison with dexamethasone and infliximab. **Indian journal of Biochemistry and Biophysics.** ۲۰۱۰ August.
- ۱,۴. **Abdolghaffari AH**, Mahdaviani P, Ghasemi Niri SF, Fallah-Benakohal S, Hajiaghaei R, Banan-Khojasteh SM, Abdollahi M. An investigation on burn wound healing in rats with combination of Rosemary and Chamomile. **Pharmacologyonline.** ۲۰۱۰; ۳: ۱۳۹-۱۴۵.
- ۱,۵. Saadatzadeh A, Atyabi F, Fazeli MR, Dinarvand R, Jamalifar H, **Abdolghaffari AH**, Mahdaviani P, Mahbod M, Baeeri M, Baghaei A, Mohammadirad A, Abdollahi M. Biochemical and pathological evidences on the benefit of a new biodegradable nanoparticles of probiotic extract in murine colitis. **Fundam Clin Pharmacol.** ۲۰۱۲; ۲۶(۵): ۵۸۹-۹۸.
- ۱,۶. Ghasemi Niri SF, **Abdolghaffari AH**, Fallah-Benakohal S, Hosseinpour-Feizi MA, Mahdaviani P, Jamalifar H, Baeeri M, Dehghan GR, Abdollahi M. On the benefit of whey-cultured Lactobacillus casei in murine colitis. **Journal of physiology and pharmacology** ۲۰۱۱; ۶۲, ۳۴۱-۳۴۶.
- ۱,۷. Zahedi P, Karami Z, Rezaeian I, Jafari SH, Mahdaviani P, **Abdolghaffari AH**, Abdollahi M. Investigations on electrospun nanofibrous mats based on poly (lactic acid), poly (ϵ -caprolactone) and their blend (۵۰/۵۰) containing tetracycline hydrochloride antibiotic as an active wound dressing. **Journal of applied polymer science.** ۲۰۱۲; ۱۲۴; ۴۱۷۴-۴۱۸۳.
- ۱,۸. **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Rahimi HR, Abdollahi M. A comprehensive review of antibiotics in clinical trials for inflammatory bowel disease. **International Journal of Pharmacology.** ۲۰۱۲; ۸ (۷), ۵۹۶-۶۱۳.

- ۱,۹. N. Kahkeshani, B. Farahanikia, P. Mahdaviani, **A. Abdolghaffari**, Gh. Hassanzadeh, M. Abdollahi, M. Khanavi. Antioxidant and burn healing of Galium Odoratum extracts. **Research in Pharmaceutical Sciences**. ۲۰۱۳: ۸ (۳); ۱۹۷-۲۰۳.
- ۱,۱۰. Motealleh B, Zahedi P, Rezaeian I, Moghimi M, **Abdolghaffari AH**, Zarandi MA. Morphology, drug release, antibacterial, cell proliferation and histology studies of chamomile loaded wound dressing mats based on electrospun nanofibrous poly (ϵ -caprolactone)/polystyrene blend. **Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials**. ۲۰۱۳ Nov ۲۱. doi: ۱۰,۱۰۰۲/jbm.b.۳۳۰۷۸
- ۱,۱۱. Rezvanfar MA, Shojaei Saadi HA, Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Abdollahi M. Ovarian aging -like phenotype in the hyperandrogenism- induced murine model of polycystic ovary. **Oxidative Medicine and Cellular Longevity**. ۲۰۱۴;۲۰۱۴:۹۴۸۹۰۱. doi: ۱۰,۱۱۰۰/۲۰۱۴/۹۴۸۹۰۱.
- ۱,۱۲. Mozaffari S, Nikfar S, **Abdolghaffari AH**, Abdollahi M. New biologic therapeutics for ulcerative colitis and Crohn's disease. **Expert Opin Biol Ther**. ۲۰۱۴ May; ۱۴(۵):۵۸۳-۶۰۰. doi: ۱۰,۱۰۱۷/۱۴۷۱۲۵۹۸.
- ۱,۱۳. Fakhraei N, **Abdolghaffari AH**, Delfan B, Abbasi A, Rahimi N, Khansari A, Rahimian R, Dehpour AR. Protective Effect of Hydroalcoholic Olive Leaf Extract on Experimental Model of Colitis in Rat: Involvement of Nitergic and Opioidergic Systems. **Phytother Res**. ۲۰۱۴ Sep; ۲۸(۹):۱۳۶۷-۷۳.
- ۱,۱۴. Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Gambuzza ME, Rezaei N. The Role of Toll-Like Receptors in Multiple Sclerosis and Possible Targeting for Therapeutic Purposes. **Rev Neurosci**. ۲۰۱۴;۲۵(۵):۷۱۳-۳۹. doi: ۱۰,۱۰۱۰/revneuro-۲۰۱۴-۰۰۲۶.
- ۱,۱۵. Moeinian M, Ghasemi-Niri SF, Mozaffari S, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Navaei-Nigjeh M, Abdollahi M. Beneficial effect of butyrate, Lactobacillus casei and L-carnitine combination in preference to each in experimental colitis. **World J Gastroenterol**. ۲۰۱۴ Aug ۲۱; ۲۰(۳۱):۱۰۸۷۶-۸۵. doi: ۱۰,۳۷۴۸/wjg.v۲۰.i۳۱,۱۰۸۷۶.
- ۱,۱۶. Gooshe M, Aleyasin AR, **Abdolghaffari AH**, Rezaei N. Toll Like Receptors: A New Hope on the Horizon to Treat Multiple Sclerosis. **Expert Rev Clin Immunol**. ۲۰۱۴ Oct; ۱۰(۱۰):۱۲۷۷-۹. doi: ۱۰,۱۰۸۶/۱۷۴۴۶۶۶X.۲۰۱۴,۹۵۳,۶۱.
- ۱,۱۷. Farzaei MH, Ghasemi-Niri SF, **Abdolghaffari AH**, Baeri M, Khanavi M, Navaei-Nigjeh M, Abdollahi M, Rahimi R. Biochemical and histopathological evidence on the beneficial effects of Tragopogon graminifolius in TNBS-induced colitis. **Pharm Biol**. ۲۰۱۴ Dec ۴:۱-۸.
- ۱,۱۸. Mozaffari S, **Abdolghaffari AH**, Nikfar S, Abdollahi M. Pregnancy outcomes in women with inflammatory bowel disease following exposure to thiopurines and anti-tumor necrosis factor drugs: A meta analysis and systematic review. **Hum Exp Toxicol**. ۲۰۱۴ Nov ۵.
- ۱,۱۹. Farzaei MH, Farzaei F, Gooshe M, Abbasabadi Z, Rezaei N, **Abdolghaffari AH**. Potentially effective natural drugs in treatment for the most common rheumatic disorder: osteoarthritis. **Rheumatol Int**. ۲۰۱۴ Nov ۱۵.
- ۱,۲۰. Gooshe M, **Abdolghaffari AH**, Aleyasin AR, Chabouk L, Tofigh S, Hassanzadeh GR, Payandemehr B, Partoazar A, Azizi Y, Dehpour AR. Hypoxia/ischemia a key player in early

- post stroke seizures: Modulation by opioidergic and nitrenergic systems. *Eur J Pharmacol.* ۲۰۱۴ Nov ۱۰; ۷۴۶C: ۶-۱۳. doi: ۱۰.۱۰۱۶/j.ejphar.۲۰۱۴.۱۱.۰۰۰.
- ۱,۲۱. Mahnaz khanavi, Mansoureh Sabbagh-Bani-Azad, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Mahdi Vazirian, Isa Isazadeh, Mohammad Amin Rezvanfar, Maryam Baeeri, Azadeh Mohammadirad, Roja Rahimi, Mohammad Reza Shams-Ardekani, Mohammad Abdollahi. On the benefit of galls of *Quercus brantii* Lindl. in murine colitis; Role of free gallic acid. *Arch Med Sci.* ۲۰۱۴ Dec ۲۲; ۱۰(۶): ۱۲۲۰-۲۴.
- ۱,۲۲. Sodagari HR, Farzaei MH, Bahramsoltani R, **Abdolghaffari AH**, Mahmoudi M, Rezaei N. Dietary anthocyanins as a complementary medicinal approach for management of inflammatory bowel disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ۲۰۱۰: ۱-۱۴.
- ۱,۲۳. Maziar Gooshe, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Shekoufeh Nikfar, Parvin Mahdaviani, Mohammad Abdollahi. Randomized clinical trials of the Antioxidant therapy in the management of acute, chronic and post-ERCP pancreatitis: An updated systematic review and meta-analysis of clinical and laboratory outcomes of ۴۸۹۸ patients. *World Journal Gastroenterology.* ۲۰۱۰ Aug ۱۴; ۲۱(۳۰): ۹۱۸۹-۲۰۸.
- ۱,۲۴. **Abdolghaffari AH**, Baghaei A, Solgi R, Gooshe M, Baeeri M, Navaei-Nigjeh M, Hassani S, Jafari A, Rezayat SM, Dehpour AR, Mehr SE, Abdollahi M. Molecular and biochemical evidences on the protective effects of triiodothyronine against phosphine-induced cardiac and mitochondrial toxicity. *Life Sci.* ۲۰۱۰ Aug ۱. pii: S۰۰۲۴-۳۲۰۰(۱۰)۰۳۸۹-۶.
- ۱,۲۵. Shirin Fahimi, Mohammad Abdollahi, Seyed Alireza Mortazavi, Homa Hajimehdipoor, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Mohammad Amin Rezvanfar. Evaluation of Wound Healing Activity of a Traditionally Used Poly Herbal Product in Rat Burn Model. *Iranian Red Crescent Medical Journal.* ۲۰۱۰; ۱۷(۹).
- ۱,۲۶. Bahramsoltani R, Sodagari HR, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Gooshe M, Rezaei N. The preventive and therapeutic potential of natural polyphenols on influenza. *Expert Rev Anti Infect Ther.* ۲۰۱۰ Dec ۷: ۱-۲۴.
- ۱,۲۷. Baghaei A, Solgi R, Jafari A, **Abdolghaffari AH**, Golaghaei A, Asghari MH, Baeeri M, Ostad SN, Sharifzadeh M, Abdollahi M. Molecular and biochemical evidence on the protection of cardiomyocytes from phosphine-induced oxidative stress, mitochondrial dysfunction and apoptosis by acetyl-l-carnitine. *Environ Toxicol Pharmacol.* ۲۰۱۶ Mar; ۴۲: ۳۰-۷.
- ۱,۲۸. Salimikia I, Aryanpour M, Bahramsoltani R, Abdollahi M, **Abdolghaffari AH**, Samadi N, Sabbaghziarani F, Gholami M, Monsef Esfehiani HR. Phytochemical and wound healing effects of methanolic extract of *Salvia Multicalus* Vahl. In rat. *Journal of Medicinal Plants.* ۲۰۱۶; ۱۰: ۳۸-۴۶.
- ۱,۲۹. Farzaei MH, Bahramsoltani R, **Abdolghaffari AH**, Sodagari HR, Esfahani SA, Rezaei N. A mechanistic review on plant-derived natural compounds as dietary supplements for prevention of inflammatory bowel disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ۲۰۱۶ Jun; ۱۰(۶): ۷۴۰-۰۸.
- ۱,۳۰. Vafi F, Bahramsoltani R, Abdollahi M, Manayi A, **Abdolghaffari AH**, Samadi N, Amin G, Hassanzadeh G, Jamalifar H, Baeeri M, Heidari M, Khanavi M. Burn wound healing activity

- of *Lythrum salicaria* L. and *Hypericum scabrum* L. WOUNDS. ۲۰۱۶ Sep ۲۹. pii: WNDS۲۰۱۶۰۹۲۹-۲.
- ۱,۳۱. Sodagari HR, Bahramsoltani R, Farzaei MH, Abdolghaffari AH, Rezaei N, Taylor-Robinson AW. [Tea Polyphenols as Natural Products for Potential Future Management of HIV Infection-an overview.](#) *Journal of Natural Remedies.* ۱۶ (۲), ۶۰-۷۲.
- ۱,۳۲. Farzaei MH, Farzaei F, Abbasabadi Z, **Abdolghaffari AH**, Mehraban B. A mechanistic review on medicinal plants used for rheumatoid arthritis in traditional Persian medicine. *Journal of Pharmacy & Pharmacology.* ۲۰۱۶ Oct; ۶۸(۱۰):۱۲۳۳-۴۸.
- ۱,۳۳. Mahdavian P, Bahadorikhalili S, Navaei-Nigjeh M, Vafaei SY, Esfandyari-Manesh M, **Abdolghaffari AH**, Daman Z, Atyabi F, Ghahremani MH, Amini M, Lavasanifar A, Dinarvand R. [Peptide functionalized poly ethylene glycol-poly caprolactone nanomicelles for specific cabazitaxel delivery to metastatic breast cancer cells.](#) *Materials Science and Engineering: C.* ۲۰۱۷; ۸۰: ۳۰۱-۳۱۲.
- ۱,۳۴. Bahramsoltani R, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Rahimi R, Samadi N, Heidari M, Esfandyari M, Baeri M, Hassanzadeh G, Abdollahi M, Soltani S, Pourvaziri A, Amin G. Evaluation of phytochemicals, antioxidant and burn wound healing activities of Cucurbita moschata Duchesne fruit peel. *Iran J Basic Med Sci.* ۲۰۱۷; ۲۰ (۷): ۷۹۸-۸۰۰.
- ۱,۳۵. **Abdolghaffari AH**, Panahi Y, Sahebkar A. A review on symptoms, treatments protocols and proteomic profile in sulfur mustard-exposed victims. *J Cell Biochem.* ۲۰۱۷ Jun ۲۸.
- ۱,۳۶. Bahramsoltani R, Farzaei MH, **Abdolghaffari AH**, Rahimi R, Samadi N, Heidari M, Esfandyari M, Baeri M, Hassanzadeh G, Abdollahi M, Soltani S, Pourvaziri A, Amin G. Evaluation of phytochemicals, antioxidant and burn wound healing activities of Cucurbita moschata Duchesne fruit peel. *Iran J Basic Med Sci.* ۲۰۱۷ Jul; ۲۰(۷):۷۹۸-۸۰۰.
- ۱,۳۷. Mahdavian P, Bahadorikhalili S, Navaei-Nigjeh M, Vafaei SY, Esfandyari-Manesh M, **Abdolghaffari AH**, Daman Z, Atyabi F, Ghahremani MH, Amini M, Lavasanifar A, Dinarvand R. [Peptide functionalized poly ethylene glycol-poly caprolactone nanomicelles for specific cabazitaxel delivery to metastatic breast cancer cells.](#) *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.* ۲۰۱۷ Nov ۱; ۸۰:۳۰۱-۳۱۲.
- ۱,۳۸. Kordjazy N, Haj-Mirzaian A, Haj-Mirzaian A, Rohani MM, Gelfand EW, Rezaei N, **Abdolghaffari AH**. Role of toll-like receptors in inflammatory bowel disease. *Pharmacol Res.* ۲۰۱۷ Nov ۱۶.
- ۱,۳۹. Mohammad Heidari, Roodabeh Bahramsoltani, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Roja Rahimi, Mohammadamin Esfandyari, Maryam Baeri, Gholamreza Hassanzadeh, Mohammad Abdollahi, Mohammad Hosein Farzaei. Efficacy of topical application of standardized extract of *Tragopogon graminifolius* in the healing process of experimental burn wounds. *Journal of traditional and complementary medicine. (Accepted)*
- ۱,۴۰. Nataran Rahimi, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Alireza Partoazar, Nina Javadian, Tara Dehpour, Alireza Mani, Ahmad Reza Dehpour. Fresh red blood cells transfusion

- protects against aluminum phosphide-induced metabolic acidosis and mortality in rats. *Plosone (Accepted)*.
- ١,٤١. Dolatabadi F, **Abdolghaffari AH**, Farzaei MH, Baeri M, Ziarani FS, Eslami M, Abdollahi M, Rahimi R. The Protective Effect of Melissa officinalis L. in Visceral Hypersensitivity in Rat Using ٧ Models of Acid-induced Colitis and Stress-induced Irritable Bowel Syndrome: A Possible Role of Nitric Oxide Pathway. *J Neurogastroenterol Motil.* ٢٠١٨ Jun ٤.
- ١,٤٢. Khalilzadeh M, Abdollahi A, Abdolahi F, **Abdolghaffari AH**, Dehpour AR, Jazaeri F. Protective effects of magnesium sulfate against doxorubicin induced cardiotoxicity in rats. *Life Sci.* ٢٠١٨ Jun ٢٢.
- ١,٤٣. Bita Khodayar, Mohammad Hossein Farzaei, **Amir Hossein Abdolghaffari**, Roodabeh Bahramsoltani, Maryam Baeiri, Fatemeh Sabbagh Ziarani, Mojdeh Mohammadi, Roja Rahimi, Mohammad Abdollahi. Protective effect of the gallic acid against TNBS-induced ulcerative colitis in rats: role of inflammatory parameters. *Journal of Iranian Medical Council (JIMC).* (Accepted).
- ١,٤٤. Farzaei MH, ElSenduny F, Momtaz S, Parvizi F, Iranpanah A, Tewari D, Naseri R, Abdolghaffari AH, Rezaei N. An update on dietary consideration in inflammatory bowel disease: anthocyanins and more. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* ٢٠١٨ Aug ٢٣.

CHAPTERS IN BOOKS

٤. A book chapter: Mohammad Abdollahi, **Amir Hossein Abdolghaffari** (٢٠١٤). NitroFurancarboxaldehyde. In: Philip Wexler (ed.), *Encyclopedia of Toxicology (Third Edition)*, ٢٠١٤, Pages ٥٤٨-٥٤٩. **ELSEVIER.**
٥. A book chapter: Mohammad Abdollahi, **Amir Hossein Abdolghaffari** (٢٠١٤). ٢-Nitrofurantoin. In: Philip Wexler (ed.), *Encyclopedia of Toxicology (Third Edition)*, ٢٠١٤, Pages ٥٥٠-٥٥١. **ELSEVIER.**
٦. A book chapter: **Amir Hossein Abdolghaffari**, Maziar Gooshe, Farnaz Ghasemi-Niri, Mohammad Abdollahi (٢٠١٥). Safety of probiotic bacteria. In: Ronald Ross Watson (ed.), *Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics (Second Edition)*. **ELSEVIER. (In Press)**

ORAL AND POSTER PRESENTATIONS

٤. Abdollahi M, Baghaei A, Esmaily H, **Abdolghaffari AH**, Baeri M. Improvement of toxic stress in rat immunological colitis by a new herbal combination. *Toxicology Letters.* ٢٠١٠; ١٩٦, Suppl. ١, ١٧:S٢٢٩. DOI:١٠.١٠١٦/j.toxlet.٢٠١٠.٠٣.٧٦٧

۵. Behrooz Motealleh, Payam Zahedi, Iraj Rezaeian, Mohammad Amin Zarandi, **Amir Hossein Abdolghaffari**. Preparation, optimization and characterization of electrospun poly (ϵ -caprolactone)/polystyrene blend nanofibers containing. 4th **International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials**. ۲۰۱۴
۶. Mahadaviani P, Farbod E, Atyabi F, **Abdolghaffari AH**, Dinarvand R. Preparation and characterization of solid lipid nanoparticles for topical delivery of Adapalen. **Control release congress**. ۲۰۱۴.

JOURNALS' REVIEWER

- **Expert Review of Gastroenterology & Hepatology**
- **Cellular Physiology and Biochemistry**
- **Human & Experimental Toxicology**
- **Rheumatology International**
- **Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences**
- **Pharmaceutical Biology**
- **Journal of Medicinal Plants**
- **Journal of Pharmacognosy & Phytotherapy**
- **Daru**
- **Acta Medica Iranica**
- **European journal of inflammation**
- **Avicena Journal of Medical Biotechnology**
- **Journal of wound care**
- **Journal of functional foods**

فعالیت های آموزشی به انگلیسی:

Department of Pharmacology, Pharmaceutical Sciences Branch, Islamic Azad University , Tehran , Iran

مهارتها:

- دوره Scientific writing در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دوره آموزشی End Note در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- در یافت امتیاز لازم در آزمون زبان انگلیسی
- مسلط به کار با حیوانات آزمایشگاهی، جراحی و مدل سازی های تجربی.
- تسلط کامل به زبان انگلیسی عمومی و تخصصی
- مسلط به کامپیوتر
- تسلط به نرم افزار Office 2007
- تسلط به نرم افزار End Note
- آشنایی با اصول و فنون مذاکره

- آشنا به روش ها و فنون تدوين مقالات علمي
- توانايي تسهيل گري كارگاه هاي آموزشي و اداره دوره هاي آموزشي و كلاس درس