



۱. اطلاعات شخصی و تماس:

نام و نام خانوادگی: مهرنوش صدیقی

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل شخصی: m.sedighi63@ymail.com

ایمیل آکادمیک: sedighi.m@lums.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۶۲۲۳۰۷۹۶

تلفن محل کار: ۰۹۱۶۲۲۳۰۷۹۶

فکس:

تاریخ تولد: ۶۳/۰۴/۰۲

وضعیت تأهل: مجرد

۲. سوابق تحصیلی:

کارشناسی (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی): زیست شناسی، پیام نور شهر کرد، ۸۶

پایان نامه کارشناسی (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

کارشناسی ارشد (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی): فیزیولوژی جانوری، پیام نور اصفهان، ۹۲

پایان نامه کارشناسی ارشد (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

بررسی عصاره هیدروالکلی کرفس کوهی بر انقباضات ایلئوم موش صحرائی

استاد راهنما: محمد رضا حجتی، استاد مشاور دکتر شهرانی

دکتری تخصصی (PhD) (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی): فیزیولوژی پزشکی، علوم پزشکی لرستان، ۹۷

پایان نامه دکتری تخصصی (PhD) (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

بررسی عصاره هیدروالکلی دارچین، بادرنجبویه و کاسنی بر ایسکمی ریبریوژن قلب و بررسی بیان ژن CXCR4

استاد راهنما: دکتر مهدیه فقیهی، دکتر افشین نظری، استاد مشاور: بهرام رسولیان، علی اصغر کیانی

دکترای عمومی (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی):

پایان نامه دکترای عمومی (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

دکتری تخصصی بالینی (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی):

پایان نامه دکتری تخصصی بالینی (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

دکتری فوق تخصصی بالینی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی):

پایان نامه دکتری فوق تخصصی بالینی (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

۳. جوایز و افتخارات:

۴. سوابق علمی:

مربی (دانشکده، دانشگاه، در طول سال‌های):

استادیاری (دانشکده، دانشگاه، در طول سال‌های): استادیار دانشگاه علوم پزشکی لرستان، مرکز تحقیقات قلب و عروق

دانشیاری (دانشکده، دانشگاه، در طول سال‌های):

استادی (دانشکده، دانشگاه، در طول سال‌های):

۵. سوابق اجرایی و مدیریتی:

۶. سوابق تدریس:

۷. سوابق بالینی:

۸. زمینه تحقیقاتی:

۹. گزینت‌ها:

۱۰. استاد راهنمای پایان‌نامه‌ها:

استاد راهنمای دوم، بررسی عصاره زنجبیل بر فشارخون

بررسی پودر گیاه زنجبیل بر فشار خون، پارامترهای لیپیدی، NO، به روش بالینی

۱۱. استاد مشاور پایان‌نامه‌ها:

بررسی عصاره والپوتریات بر درد و التهاب در موش‌های صحرایی نر

۱۲. مقالات:

مقالات انگلیسی:

۱-Sedighi M, Rafieian-Kopaai M, Noori-Ahmadabadi M. Effect of Allium ampeloprasum on ileum function: Involvement of beta-adrenergic receptors and voltage dependent calcium

channels. Life Sci J 2012;9(4):1660-1667. **ISI,Scopus IF=0.1**

۴- **Mehrnoosh Sedighi**, Mahmoud Rafeian-Kopaei, Mosayeb Noori-Ahmadabadi *Kelussia odoratissima* Mozaffarian inhibits ileum contractions through voltage dependent and beta adrenergic receptors. Life Sci J 2012;9(4):1033-1038. **ISI,Scopus IF=0.1**

۴- **Mehrnoosh Sedigh**, Afshin Nazari, Mahdieh Faghihi, Mahmoud Rafeian-Kopaei, Arash Karimi, Maryam Moghimian, Seyyed Ali Mozaffarpur, Marzieh Rashidipour, Mehrdad Namdari, Mostafa Cheraghi. Bahram Rasoulia. Protective effects of cinnamon bark extract against ischemia– reperfusion injury and arrhythmias in rat. Phytotherapy Research. 2018;1–9. <https://doi.org/10.1002/ptr.6127>. **ISI,Scopus, Pubmed=3.7 Q1**

۴-Kiani AA, Babaei F, **Sedighi M**, Soleimani A, Ahmadi K, Shahrokhi S, Anbari Kh, Nazari A. CXCR4 expression is associated with time-course permanent and temporary myocardial infarction in rats. Iran J Basic Med Sci 2017; 20:648-654. **ISI,Scopus, Pubmed=1.5**

5- **Mehrnoosh sedighi**, Mahdieh Faghihi , Mostafa Cheraghi, Mahmoud Rafeian-Kopaei, Arash Karimi⁵, Bahram Rasoulia, Afshin Nazari. Cardioprotective effect of ethanolic leaf extract of *Melissa officinalis* L against regional ischemia-induced arrhythmia and heart injury after five days of reperfusion in rats (We are pleased to inform you that the manuscript referenced above has been accepted for publication in Iranian Journal of Pharmaceutical Research.). **ISI,Scopus, Pubmed=1.4**

6- **Mehrnoosh sedighi**, Saber Abbaszadeh, Ali Asghar Kiani, Mahmoud Rafeian-Kopaei, Mahdieh Faghihi, Asghar Mohammadi, Saeid veiskarami, Bahram Rasoulia, Afshin Nazari. Effects of *Cichorium intybus* extract on myocardial CXCR4 expression and ischemia–reperfusion injury in rats(**Under review** in journal phytomedicine) .

7- **Sedighi M**, Nasri H, Rafeian-kopaei M, Mortazaei S. Reversal effect of *Achillea millefolium* extract on ileum contractions. *J HerbMed Pharmacol.* 2013; 2(1): 5-8. **Scopus**

8- **Sedighi-Hafshejani M**, Noori-Ahmadabadi M, Nasri H, Hadi M, Rafeian-Kopaei M. In Vitro Evaluation of Hydroalcoholic Extract of *Allium Ampeloprasum* on Rat Ileum Contractions. *J Isfahan Med Sch* 2014; 31(268): 2238-49. **Scopus**

9- Afshin Nazari, **Mehrnoosh Sedighi**, Parvin Dalvand, Yaser Azizi, Maryam Moghimian*, Shakiba Nasiri Boroujeni. Late cardiac preconditioning by Phenylephrine in the isolated rat heart model is mediated by mitochondrial potassium channels *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.* 2018 **ISI,Scopus, Pubmed=0.5**

10-Mahmoud Rafieian-kopaei, , Abdollah Shakiba, **Mehrnoosh Sedighi**., Mahmoud Bahmani, The Analgesic and Anti-Inflammatory Activity of Linum usitatissimum in Balb/c Mice. Journal of Evidence- Complementary & Alternative Medicine Based.2017;1-5. . **ISI,Scopus,Pubmed.**

11-Sara Haydari,|Afshin Nazari,|Maryam Moghimian,|**Mehrnoosh Sedighi**, Saber Ghaderpour Cardioprotective activity of ethanolic extract of Echinophora cinerea against aluminum phosphide poisoning in rats. J Food Biochem. DOI: 10.1111/jfbc.13300

12.Niloufar Hooshyar, Banafsheh Yalameha, **Mehrnoosh Sedighi** Mohammadreza Khosravifarsani^{4*}, Parto Nasri. Antioxidant therapy to improve cisplatin nephrotoxicity. J Prev Epidemiol. 2019;4(1):exx

13.Gholam Basati, Hamed Sepahvand, Pardis Ghanadi, Saber Abbaszadeh, **Mehrnoosh Sedighi***. Pharmacology for preconditioning in clinical studies. Research J. Pharm. and Tech. 13(8): August 2020

Review Article:

14-. **Mehrnoosh Sedighi**, Robert D. E. Sewell, Afshin Nazar, Saber Abbaszadeh, Abdolkhakim Amini, Zahra Heydari, and Mahmoud Rafieian-Kopaei A Review on the Most Important Medicinal Plants Effective in Cardiac. Current Pharmaceutical Design, 2019, 25, 1-7 **ISI,Scopus,Pubmed IF=2.7**

15-Mehrnoosh Sedighi I, Mahmoud Bahmani, Sedigheh Asgary, Fatemeh Beyranvand. Mahmoud Rafieian-Kopaei. A review of plant-based compounds and medicinal plants effective on atherosclerosis . J Res Med Sci 2017;22:30. **ISI,Scopus,Pubmed=1.3**

16- Mahmoud Bahmani, Mahmoud Mirhoseini, Hedayatollah Shirzad, **Mehrnoosh Sedighi**, Nejme Shahinfard, and Mahmoud Rafieian-Kopaei, A Review on Promising Natural Agents Effective on Hyperlipidemia. Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine.2015; 20(3): 228-238. . **ISI,Scopus,Pubmed**

17- Niloufar Hooshyar, **Mehrnoosh Sedighi**, Masoomeh Hooshmand, Rohollah Valizadeh, Semko Ebrahimi, Mohammadreza Khosravifarsani, Behzad Ghasemi, Nafiseh Nowrouzi, Parto Nasri Mechanistic impac't of medicinal plants affecting cisplatin-induced nephrotoxicity. Medicinal plants for cisplatin nephrotoxicity. Immunopathologia Persa. 2019;5(1):exx **ISI**

مقالات فارسی:

۱- لعبت جعفرزاده، رویا انصاری، نجمه شاهین فرد، ندا صیفی، دکتر بتول قیصری، مهرنوش صدیقی، دکتر سلیمان خیری، سمیرا اصغرزاده، محمود رفیعیان کوپایی. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ حنا بر جنین های موش C Balb/ . مجله زنان و نازایی ایران. ۱۶-۲۲: (15): 15; ۱۳۹۱

۲- مهرنوش صدیقی هفشجانی، مصیب نوری احمد ابادی، حمید نصری، ملوک هادی، محمود رفیعیان کوپایی. بررسی برون تنی عصاره هیدرو الکی سیر وحشی بر فعالیت حرکتی ایلئوم موش صحرایی. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. (۲۶۷); ۱۳۹۲

۳- لعبت جعفرزاده، مهرنوش صدیقی، مریم بهزادیان، رویا انصاری سامانی، نجمه شاهین فرد، محمود رفیعیان. بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی گیاه گلپر در ایجاد سقط و آسیب به جنین و ارتباط آن با مقادیر استروژن و پروژسترون مادر در موش های C Balb/ . مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل . ۲۶-۳۲: (۳): ۱۶; ۱۳۹۲

۴- مصیب نوری احمد ابادی، محمد رضا حجتی، مهرنوش صدیقی. اثر عصاره هیدروالکلی میوه ی عناب بر سلولهای خون محیطی در موشهای کوچک آزمایشگاهی نژاد C/Balb . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۳۹۲; 17(2): 224-230

۵- محمد رضا حجتی، مهرنوش صدیقی هفشجانی، مهرداد شهرانی. بررسی اثر عصاره الکی برگ گیاه کرفس کوهی بر انقباضات ایلئوم موش صحرایی. مجله ی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار. ۱۵۶-۱۶۳: (2) 19; ۱۳۹۱

۶- مهرنوش صدیقی، مصیب نوری احمد ابادی، محمود رفیعیان کوپایی، جمشید ابراهیم پور سامانی، نجمه شاهین فرد. بررسی عصاره هیدروالکلی گل محمدی بر روی حرکات ایلئوم موش صحرایی. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران ۳۰-۳۹: (108): 23; ۱۳۹۲

۱۳. کتابها (تألیف، ترجمه، گردآوری):

۱۴. مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌های ملی و بین‌المللی (سخنرانی، پوستر):

۱۵. کارگاه‌ها (تدریس، شرکت):

۱۶. ابداعات و اختراعات:

۱۷. طرح‌های تحقیقاتی (مجری، همکار):

۱۸. داور مجلات علمی ملی یا بین‌المللی:

۱۹. عضو هیأت تحریریه مجلات علمی:

۲۰. عضویت در انجمن‌های علمی:

۲۱. مهارت‌های عمومی:

۲۲. علایق عمومی: