



به نام خدا

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی

نام و نام خانوادگی: مریم قاسمی دهنو

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل: Ghasemi_maryam88@yahoo.com

تلفن: 09163980662

فکس:

آدرس: خرم آباد - انتهای خیابان شفا (رازی) -

مجتمع آموزشی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان - مرکز تحقیقات دارو های گیاهی رازی



آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه

آخرین به روزرسانی:

سوابق تحصیلی و آموزشی

1. فوق تخصص (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

2. تخصص (دکتری تخصصی) (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

عنوان رشته: پزشکی مولکولی، دانشگاه: علوم پزشکی شهر کرد، سال فارغ التحصیلی: 1402

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

عنوان: بررسی اثر چند ترکیب اسید فنولی Quinic acid, Syringic acid, Coumaric acid, Ferulic acid در کولیت القا شده با اسیداستیک در موش

صحرائی، با مدنظر قرار دادن ویژگی های ضدآماسی و آنتی اکسیدانی.

استاد راهنما: دکتر محمود رفیعیان کوپایی

اساتید مشاور: دکتر حسین امینی خوئی و دکتر زهرا لری گوئینی

3. کارشناسی ارشد (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)





عنوان رشته: زیست شناسی (گرایش بیوشیمی)، دانشگاه: آزاد اسلامی تهران واحد علوم و تحقیقات، سال فارغ التحصیلی: 1390

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

عنوان: اثر آنتی اکسیدانی رزمارینیک اسید و کوآنزیم Q10 و ویتامین E بر روی لاین سلولی U937.

استاد راهنما: دکتر حسن احمدوند

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلعتبری جعفری

4. کارشناسی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

عنوان رشته: زیست شناسی، دانشگاه: رازی کرمانشاه، سال فارغ التحصیلی: 1383

5. کاردانی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

❖ شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها

1. دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه نوآوری و فناوری
2. دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه آشنایی با کارآفرینی و کارآفرینان
3. دوره آموزش حضوری با عنوان معرفی معروفترین نرم افزارهای هوش مصنوعی
4. Serial workshops named: Theoretical-Practical Genetic Engineering/ part 1: Transcription Analysis and Real-time PCR. This workshop was organized by the USERN Office of Shahrekord University of Medical Sciences.
5. Serial workshops named: Theoretical-Practical Genetic Engineering/ part 2: Protein Analysis and Western Blotting. This workshop was organized by the USERN Office of Shahrekord University of Medical Sciences.
6. «Principles of Working with Laboratory Animals» Online Course.

❖ تأییدیه ها و مجوز ها

❖ افتخارات و جوایز

🚩 سوابق کاری

❖ سوابق بالینی

❖ سوابق تدریس (در مقاطع زیر)

1. فوق تخصصی





2. تخصص

3. کارشناسی ارشد

3 ترم همکاری با دانشگاه علوم پزشکی لرستان به عنوان کارشناس در امر آموزش کارآموزی بیمارستانی دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. سال 91، 92 و 96.

3 ترم همکاری با دانشگاه علوم پزشکی به عنوان کارشناس در امر آموزش واحدهای آزمایشگاه بیوشیمی به دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی و پزشکی و دندانپزشکی و داروسازی. سال 96 و 97.

4. کارشناسی

5. کاردانی

❖ **برگزاری کارگاه (عنوان، محل و زمان کارگاه)**

❖ **سوابق اجرایی (عنوان دقیق درج شده در ابلاغ، تاریخ شروع و اتمام)**

❖ **سوابق پژوهشی**

الف. ابداعات و اختراعات

ب. طرح های پژوهشی

1. بررسی اثر چند ترکیب اسید فنولی (Quinic acid, Syringic acid, Coumaric acid, Ferulic acid) در کولیت القا شده توسط اسیداستیک در موش صحرایی، با مدنظر قرار دادن ویژگی های ضدالتهابی و آنتی اکسیدانی، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

2. سنجش خواص فارماکوکینتیکی موثرترین ماده درمانی از بین چند ترکیب اسید فنولی (Quinic acid, Syringic acid, Coumaric acid, Ferulic acid) در درمان کولیت القا شده توسط اسیداستیک در موش صحرایی، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

3. ارزیابی میزان سطح بافتی سایتوکاین IL-31 و میزان بیان ژن سایتوکاین های IL-32 و IL-33 و IL-34 در مدل موشی کولیت اولسراتیو تحت درمان با نانوذره کیتوزان حاوی دو نوع ترکیب کوپپیک اسید و فرولیک اسید، (همکار طرح)، محل انجام طرح: دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد





4. ارزیابی سطح بیان ژن های مرتبط با سلول های Th17 و سطح بافتی سایتوکاین های $TNF-\alpha$ ، IL-1 β ، IL-8 و IL-36 در مدل موش صحرایی کولیت اولسراتیو تحت درمان با نانوذره کیتوزان حاوی دو نوع ترکیب کوئینیک اسید و فرولیک اسید، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

5. تعیین سطح اینترلوکین-36 در بافت منجمد روده موش صحرایی مدل کولیت اولسراتیو تیمار شده با چند ترکیب اسید فنولی (Quinic acid, Syringic acid, Coumaric acid, Ferulic acid)، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

6. بررسی اثرات چند ترکیب اسید فنولی (Quinic acid, Syringic acid, Coumaric acid, Ferulic acid) بر سطح بیان ژن های $TGF-\beta$ ، STAT-3، ROR γ t، IL-17A، IL-21 و IL-22 در مدل موش صحرایی کولیت اولسراتیو، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

7. ارزیابی سطح بیان سایتوکاین های L-19، IL-20، IL-24 و IL-26 در پاسخ به تیمار 4 ترکیب فنولی در کولیت اولسراتیو القاء شده در موش های صحرایی نر، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

8. تعیین فراوانی سلول های $CD4+INF-\gamma+T$ و اثرات ضد التهابی و آنتی اکسیدان نانوذره کیتوزان حاوی دو نوع ترکیب Quercetin و Silymarin در کولیت اولسراتیو القا شده توسط اسید استیک در موش صحرایی، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

9. بررسی تاثیر سلنیت سدیم Sodium selenite بر مهار نفروتوکسیسیته حاد القا شده بواسطه جنتامایسین در رت، (مجری طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

10. بررسی خواص آنتی اکسیدانی عصاره هیدرو الکلی موسیر و خواص آنتی اکسیدانی اسانس برگ مورت و اثرات آن بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط *In vitro*، (مجری طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

11. تعیین خاصیت ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی و اثر بر بهبود زخم (Pistacia khinjuk)، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی





12. اثرات Co Q10 بر فاکتورهای سرمی و پراکسیداسیون لیپیدی سرم و وضعیت آنزیمهای آنتی اکسیدانی در موش صحرایی نر نفروتوکسیسیتی شده توسط جنتامایسین، (همکار طرح)، محل انجام طرح: مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی.

ج. راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها

ه. مقالات

فلسفی

O انگلیسی

1. Evaluation of anti-inflammatory and antioxidant effects of ferulic acid and quinic acid on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. **Maryam Ghasemi-Dehnoo**, Mahsa Ekhtiar, Fatemeh Azadegan-Dehkordib, Nader Bagheri. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 2025.
2. Quinic acid ameliorates ulcerative colitis in rats, through the inhibition of two TLR4-NF- κ B and NF- κ B-INOS-NO signaling pathways. **M Ghasemi-Dehnoo**, Z Lorigooini, H Amini-Khoei, M Sabzevary -Ghahfarokhi. Journal of Immunity, Inflammation and Disease, 2023. Wiley Online Library.
3. Inhibition of TLR4, NF- κ B, and INOS pathways mediates ameliorative effect of syringic acid in experimental ulcerative colitis in rats. **M Ghasemi-Dehnoo**, H Amini-Khoei, Z Lorigooini, M AnjomShoa, E Bijad. Journal of Inflammopharmacology, 2023. Springer.
4. The coumaric acid and syringic acid ameliorate acetic acid-induced ulcerative colitis in rats via modulator of Nrf2/HO-1 and pro-inflammatory cytokines. **M Ghasemi-Dehnoo**, M Ekhtiar, Y Mirzaei. Journal of International Immunopharmacology, 2023.
5. Ferulic acid ameliorates ulcerative colitis in a rat model via the inhibition of two LPS-TLR4-NF- κ B and NF- κ B-INOS-NO signaling pathways and thus alleviating the inflammatory, oxidative and apoptotic conditions in the colon tissue. **M Ghasemi-Dehnoo**, H Amini-Khoei, Z Lorigooini, M AnjomShoa, M Rafieian-Kopaei. Journal of Inflammopharmacology, 2023. Springer.
6. Anethole ameliorates acetic acid-induced colitis in mice: Anti inflammatory and antioxidant effects. **M Ghasemi-Dehnoo**, AA Safari, M Rahimi-Madiseh, Z Lorigooini, MT Moradi, H Amini-Khoei. Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2022. hindawi.com.
7. Coumaric acid ameliorates experimental colitis in rats through attenuation of oxidative stress, inflammatory response and apoptosis. **M Ghasemi-Dehnoo**, H Amini-Khoei, Z Lorigooini, K Ashrafi-Dehkordi, M Rafieian-Kopaei. Journal of Inflammopharmacology, 2022. Springer.
8. In silico design of a multi-epitope vaccine against HPV16/18. Sanami, Samira and Rafieian-Kopaei, Mahmoud and Dehkordi, Korosh Ashrafi and Pazoki-Toroudi, Hamidreza and Azadegan- Dehkordi, Fatemeh and Mobini, Gholam-Reza and Alizadeh, Morteza and Nezhad, Muhammad Sadeqi and **Ghasemi-Dehnoo**, **Maryam** and Bagheri, Nader. Journal of BMC bioinformatics, 2022. bmcbioinformatics. Biomedcentral.





9. Designing a novel multi-epitope vaccine against Ebola virus using reverse vaccinology approach. Alizadeh, Morteza and Amini-Khoei, Hossein and Tahmasebian, Shahram and Ghatreh Samani, Mahdi and Ghatreh Samani, Keihan and Edalatpanah, Yadolah and Rostampur, Susan and Salehi, Majid and **Ghasemi-Dehnoo, Maryam** and Azadegan-Dehkordi, Fatemeh and Sanami, Samira and Bagheri, Nader. Journal of Scientific Reports, 2022.nature.com.
10. Design of a multi-epitope vaccine against cervical cancer using immunoinformatics approaches. Samira Sanami, Fatemeh Azadegan-Dehkordi, Mahmoud Rafieian-Kopaei, Majid Salehi, **Maryam Ghasemi-Dehnoo**, Mehran Mahooti, Morteza Alizadeh, Nader Bagheri. Journal of Scientific Reports. 2021. nature.com.
11. Exploring SARS-COV-2 structural proteins to design a multi-epitope vaccine using immunoinformatics approach: An in silico study. Sanami, Samira and Alizadeh, Morteza and Nosrati, Masoud and Ashrafi Dehkordi, Korosh and Azadegan-Dehkordi, Fatemeh and Tahmasebian, Shahram and Nosrati, Hamed and Arjmand, Mohammad Hassan and **Ghasemi-Dehnoo, Maryam** and Rafiei, Ali and Bagheri, Nader. Journal of Computers in Biology and Medicine, 2021.133. ISSN 00104825.
12. Oxidative stress and antioxidants in diabetes mellitus. **M Ghasemi-Dehnoo**, H Amini-Khoei. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 2020 - journals.lww.com.
13. Inhibitory effects of myrtle (*Myrtus communis* L.) leaves hydroalcoholic extract on LDL oxidation in vitro. B Fadaei, H Ahmadvand, **M Ghasemi**, S Mirzaie. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015. academia.edu.
14. Chemical composition and antioxidant properties of Lorestan province *Artemisa persica*. H Ahmadvand, H Amiri, H Dalvand, S Bagheri, **M GhasemiDehnoo**, S Moghadam. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015. researchgate. Net.
15. Antioxidant, antibacterial, and wound-healing properties of methanolic extract of *Pistacia khinjuk*. M Azadpour, M Rezaei, M Taati, **M Ghasemi Dehnoo**, B Ezatpour. Journal of Comparative Clinical Pathology, 2015 .Springer.
16. Amelioration of altered serum, liver, and kidney antioxidant enzymes activities by sodium selenite in alloxan-induced diabetic rats. H Ahmadvand, **MG Dehnoo**, R Cheraghi, B Rasouljan, B Ezatpour, M Azadpour. Journal of Reports of Biochemistry & Molecular Biology, 2014. ncbi. nlm.nih.gov.
17. Hypoglycemic, hypolipidemic and antiatherogenic effects of oleuropein in alloxan- induced Type 1 diabetic rats. H Ahmadvand, A Noori, **MG Dehnoo**, S Bagheri. Asian Pacific Journal of Tropical Disease, 2014 – Elsevier.
18. Antiatherogenic, hepatoprotective, and hypolipidemic effects of coenzyme Q10 in alloxan-induced type 1 diabetic rats. H Ahmadvand, **M Ghasemi-Dehnoo**. Journal of ARYA Atheroscler, 2014. ncbi. nlm.nih.gov.
19. Serum paraoxonase 1 status and its association with atherogenic indexes in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats treated with coenzyme Q10. H Ahmadvand, **M Ghasemi Dehnoo**, A Dehghani, S Bagheri, RA Cheraghi. Journal of Renal Failur, 2014. Taylor & Francis. 2013.
20. Inhibitory effect of *Allium ascalonicum* hydroalcoholic extract on low-density lipoprotein (LDL) oxidation induced by CuSo₄ in vitro. H Ahmadvand, A Khosrowbeygi, **M Ghasemi**, Journal of medicinal Plants Research, 2011. academicjournals.org.

و. ارائه و چاپ خلاصه مقالات

1. ملی





2. بین المللی

علاقه پژوهشی



ulcerative colitis, nephrotoxicity, diabetes mellitus



کتاب



عضویت در شورای نویسندگان و داوری مقالات



عضویت در مجامع



مهارت های عمومی / علاقه عمومی



Immunohistochemistry (IHC), Real time pcr, Cell culture, Biochemical assays, HPLC

