

به نام خدا

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشکده پزشکی



Personal Information:

Last Name: **Moradi**

First Name: **Mojtaba**

Email: mojtaba.moradi@kums.ac.ir

Education:

1. Ph.D. in Medical Physiology (2016-2022), Department of Physiology, School of Medicine, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

Thesis title: Evaluation of the protective effect of p-comaric acid against hepatic injury induced by dust particulate matter alone and it's combination with ischemia-reperfusion injury in rat and determining the role of LncRNAs.

2. M.Sc in Physiology (2011-2013), Department of Biology, Islamic Azad University, Hamedan Branch, Hamedan, Iran.

Thesis title: Investigation of the inhibitory effect of pentoxifylline on the effects of long-term morphine use in the reproductive system of male rats.

سوابق تدریس:

- ۱- دانشگاه علوم پزشکی اهواز (در مقطع دانشجویی ۱۴۰۰-۱۳۹۵)
- ۲- دانشکده پرستاری بستان (زیرمجموعه دانشگاه علوم پزشکی اهواز) (در مقطع دانشجویی ۱۳۹۸-۱۳۹۵)
- ۳- مجتمع آموزش عالی سلامت رامهرمز (زیرمجموعه دانشگاه علوم پزشکی اهواز) (در مقطع دانشجویی ۱۳۹۷-۱۳۹۵)
- ۴- استادیار گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۴۰۲ ...

مجری طرح‌های تحقیقاتی

۱	بررسی سیستماتیک مکانیزم‌های اثرات ضدسرطان پوگوستون (Pogostone)
۲	مرور نظام مند موارد انسانی عفونت ناشی از گونه‌های پروویدنسیا
۳	بررسی نقش مسیر سیگنالینگ K/Akt/mTOR π PI در پیشرفت سرطان و مهارکنندگان گیاهی آن: یک بررسی مرور سیستماتیک
۴	اثر هشت هفته تمرین هوازی بر شاخص‌های اختصاصی کبد و بررسی مسیر سیگنالینگ HOTAIR/miR-20-ATG5b- γ p در رت‌های نر مبتلا به کبد چرب غیرالکلی (NAFLD)

۵ رابطه بین LncRNA ها و آسیب کبدی ناشی از ایسکمی-رپرفیوژن: یک بررسی مرور سیستماتیک

۶ ارزیابی احتمال خطر دریافت فلزات سنگین سرب، کادمیوم و آرسنیک از طریق مصرف کنسرو مرغ به روش شبیه‌سازی مونت کارلو

۷ شیوع تک یاخته های روده ای در جوندگان ایران با تاکید روی انگل های زئونوز: مطالعه ی نظام مند و فراتحلیل

۸ مکانیسم های درگیر در اثر حفاظتی ترکیبات طبیعی در برابر سمیت قلبی ناشی از سیس پلاتین: یک مطالعه مروری

۹ طراحی و ارزیابی یک واکسن چند اپی توپی مشتق از پروتئین غشای خارجی OmpK بر علیه آسینتوباکتر بومانی با استفاده از روش های ایمونوفورماتیکی پیشرفته

۱۰ ارزیابی اثر حفاظتی پی کوماریک اسید بر آسیب کبدی ناشی از گرد و غبار به تنهایی و ترکیب آن با آسیب ایسکمی-رپرفیوژن در موش بزرگ آزمایشگاهی و بررسی نقش LncRNAs

۱۱ بررسی نقش ۳۴ و ۱۲۲microRNAs در اثر حفاظتی گالیک اسید بر آسیب ایسکمی رپرفیوژن کبد در موش صحرایی

Persian articles:

- ۱- کشاورزی خالد، **مرادی مجتبی**، خوشنام اسماعیل، الوانی الوند، صفایی پورزمانی منصور، فتاحی محمد و همکاران.. بررسی اثر عصاره آبی- الکلی دانه خرفه و هورمون استرادیول بر آستانه تحمل درد در موش‌های سوری ماده. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۹۶؛ ۱۶ (۶۲): ۳۷-۲۹.
- ۲- محمدی مهدی آبادی حسنی محمد حسین، **مرادی مجتبی**، خوشنام اسماعیل، محمدی شیما. بررسی عصاره‌ی هیدروالکلی میوه تمشک (Raspberry fruit) بر حافظه‌ی احترازی غیرفعال و درد ناشی از ایسکمی مغزی و خونرسانی مجدد به مغز در رت نژاد ویستار. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۹۶؛ ۱۶ (۶۴): ۱۴۶-۱۳۷.

خلاصه مقالات فارسی:

- ۱- تاثیر کورکومین بر تخمدان پلی کیستیک القا شده با استرادیول والرات در موش صحرایی. شیما محمدی، **مجتبی مرادی**. اولین کنگره ملی علوم نوین و بیماری‌ها به میزبانی علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (اسفند ۱۳۹۵).

Research article:

1. **Moradi M***, Mard SA*, Farbood Y, Dianat M, Goudarzi G, Khorsandi L, Seyedian SS. The protective effect of p-Coumaric acid on hepatic injury caused by particulate matter in the rat and determining the role of long noncoding RNAs MEG3 and HOTAIR. J Biochem Mol Toxicol. 2023 May 15:e23364. doi: 10.1002/jbt.23364. Epub ahead of print. PMID: 37183931. **(*Corresponding authors: Mard SA and Mojtaba Moradi) (Ph.D thesis).**
2. **Moradi, M.**, Farbood, Y., Mard, S. A., Dianat, M., Goudarzi, G., Khorsandi, L., & Seyedian, S. S. (2023). p-Coumaric acid has pure anti-inflammatory characteristics against hepatopathy caused by ischemia-reperfusion in the liver and dust exposure. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 26(2). **(Ph.D thesis).**

3. **Moradi, M.**, Mahmoodi, M., Raoofi, A., & Ghanbari, A. (2015). Chorionic morphine, naltrexone and pentoxifylline effect on hypophyso-gonadal hormones of male rats. *Bratislavske Lekarske Listy*, 116(4), 276-279.
4. Ghanbari, A., **Moradi, M***, Raoofi, A., Falahi, M., & Seydi, S. (2016). Tribulus terrestris Hydroalcoholic Extract Administration Effects on Reproductive Parameters and Serum Level of Glucose in Diabetic Male Rats. *International Journal of Morphology*, 34(2). **(*Corresponding author : Mojtaba Moradi)**
5. Salimi, Z., Eskandary, A., Headari, R., Nejati, V., **Moradi, M***, & Kalhori, Z. (2015). Antioxidant effect of aqueous extract of sumac (*Rhus coriaria* L.) in the alloxan-induced diabetic rats. *Indian J Physiol Pharmacol*, 59(1), 87-93. **(*Corresponding author : Mojtaba Moradi)**
6. Chehrei, S., **Moradi, M.**, Ghiabi, H. R., Falahi, M., Kaviani, S., & Ghanbari, A. (2017). Pentoxifylline besides naltrexone recovers morphine-induced inflammation in male reproductive system of rats by regulating Toll-like receptor pathway. *Andrologia*, 49(9), e12749.
7. Akbari, G., Savari, F., Mard, S. A., Rezaie, A., & **Moradi, M.** (2019). Gallic acid protects the liver in rats against injuries induced by transient ischemia-reperfusion through regulating microRNAs expressions. *Iranian journal of basic medical sciences*, 22(4), 439.
8. Ghanbari, A., Zare, F., Khazaei, M., **Moradi, M.**, & Raoofi, A. (2016). Tribulus terrestris Hydroalcoholic Extract Effect on Cisplatin-Induced Apoptosis in Mice Kidney. *International Journal of Morphology*, 34(2).
9. Bayat, P. D., Ghanbari, A., **Moradi, M.**, & Raoofi, A. (2014). The Effects of Age and Sex on Brain Volume. *International Journal of Morphology*, 32(4).
10. Bayat, P. D., Ahmadi, M. M., **Moradi, M.**, & Ghanbari, A. (2015). Effects of anthropometric factors on foot size in normal preschool children of Iran. *Int. J. Morphol*, 33(3), 1141-5.
11. Keshavarzi, K., **Moradi, M.**, Khoshnam, E., Alvandi, A., Safaei Pour Zamani, M., Fatahi, M., & Baziar, A. (2017). Evaluation the effect of hydro-alcoholic extract of portulaca oleracea and estradiol on pain threshold in female mice. *Journal of Medicinal Plants*, 16(62), 29-37.
12. Mohammadi Mehdiabadihassani, M. H., **Moradi, M.**, Khoshnam, E., & Mohammadi, S. (2017). The Effects of Hydroalcoholic Extract of Raspberry fruit on Pain and Passive Avoidance Memory Following Transient Global

Ischemia/Reperfusion in Wistar Rats. Journal of Medicinal Plants, 16(64), 137-146.

13. M Hesari, P Mohammadi, **M Moradi**, D Shackebaei, F Yarmohammadi. (2024). Molecular mechanisms involved in therapeutic effects of natural compounds against cisplatin-induced cardiotoxicity: a review
14. Hoseinnejad A, Mahdizade AH, Erfaninejad M, Kermani F, Ghazanfari M, Arbabi A, Bahreiny SS, Bozorgomid A, **Moradi M**, Haghani I, Abastabar M. (2024). Insights into the structure, function, and impact of Candida albicans UPC2 gene on azole resistance; a mini-review. Curr Med Mycol.

خلاصه مقالات انگلیسی:

1- Chorionic morphine, naltrexone and pentoxifylline effect on hypophyso-gonadal hormones of male rats. **Mojtaba Moradi**. "18th National and 6th International Congress of Biology in Iran (26-29 August 2014)" (Poster).

فعالیت‌های اجرایی هیات علمی:

- ۱- سرپرست کمیته ارتقای ایمنی زیستی و فیزیکی دانشکده پزشکی کرمانشاه
- ۲- عضو کمیته پژوهش در آموزش دانشکده پزشکی کرمانشاه
- ۳- عضو کمیته توانمند سازی آموزشی دانشکده پزشکی کرمانشاه
- ۴- استاد راهبر هسته های استاد محور علمی و فرهنگی بنیاد نخبگان استان کرمانشاه در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

سوابق پژوهشی در مقطع دانشجویی:

دانشجوی برگزیده دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی همدان در مراسم هفته پژوهش سال ۹۴ در دوره کارشناسی ارشد.

عضو کمیته علمی و داور مقالات در اولین کنگره ملی علوم نوین و بیماری‌ها به میزبانی علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در اسفند ماه ۱۳۹۵.

فعالیت‌های اجرایی دانشجویی:

۱- نماینده شورای صنفی دانشجویان Ph.D دانشکده پزشکی اهواز به مدت ۳ سال.

۲- عضویت فعال در کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی اهواز.