

هرچه هست از اوست

مشخصات فردی:

حمید حیدری

گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قم

پست الکترونیکی: Physiology_86@yahoo.com

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قم از شهریور ۹۳

❖ **عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:** بررسی اثر عصاره متانولی صمغ گیاه آنگوزه بر تشنجات ناشی از تزریق پنتیلین تترازول در موش‌های سوری نر در مدل کیندلینگ

❖ **عنوان پایان دکتری:** بررسی اثرات انسولینوتروپیک، آنتی اکسیدانی و ضد آپوپتوز سیلواستازول و پروژسترون به تنهایی و با هم و نقش آن‌ها در بیان ژن‌های PPAR گاما و NKX2.2 در جزایر جدا شده پانکراس در موش سفید آزمایشگاهی کوچک

➤ سوابق تدریس:

تدریس فیزیولوژی عملی برای دانشجویان پرستاری دانشگاه شاهد سالهای ۸۸-۱۳۸۷

تدریس فیزیولوژی عملی برای دانشجویان دندان پزشکی دانشگاه شاهد سالهای ۸۸-۱۳۸۷

تدریس فیزیولوژی عملی برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سالهای ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱

تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته تغذیه دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سالهای ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰

تدریس فیزیولوژی نظری رای دانشجویان رشته فوریت پزشکی دانشکده پزشکی بستان در سالهای ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱

تدریس فیزیولوژی عملی برای دانشجویان پزشکی و پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قم در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳

تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته فوریت پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم در سالهای ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۳

تدریس فیزیولوژی کلیه برای دانشجویان رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۳
تدریس فیزیولوژی غدد و هورمون ها برای دانشجویان دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۳
تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۴
تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی قم
تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته هوشبری دانشگاه علوم پزشکی قم
تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان رشته پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قم
تدریس فیزیولوژی نظری برای دانشجویان بهداشت عمل دانشگاه علوم پزشکی قم

➤ مقالات ایندکس شده در PubMed و Web of Science:

Kiasalari Z, Khalili M, Roghani M, Heidari H, Azizi Y. Antiepileptic and Antioxidant Effect of Hydroalcoholic Extract of *Ferula Assa Foetida* Gum on Pentylentetrazole- induced Kindling in Male Mice. **Basic Clin Neurosci**. 2013; 4(4): 299-306.

Ahangarpour A, Teymuri Zamaneh H, Jabari A, Malekshahi Nia H, Heidari H*. Antidiabetic and hypolipidemic effects of *Dorema aucheri* hydroalcoholic leave extract in streptozotocin-nicotinamide induced type 2 diabetes in male rats. **Iran J Basic Med Sci** 2014; 17:808-814.

Ahangarpour A, Heidari H*, Fatemeh RA, Pakmehr M, Shahbazian H, Ahmadi I, Mombeini Z, Mehrangiz BH. Effect of *Boswellia serrata* supplementation on blood lipid, hepatic enzymes and fructosamine levels in type2 diabetic patients. **J Diabetes Metab Disord**. 2014; 13(1): 29. Doi: 10.1186/2251-6581-13-29.

Ahangarpour A, Heidari H*, Mard SA, Hashemitabar M, Khodadadi A. Progesterone and cilostazol protect mice pancreatic islets from oxidative stress induced by hydrogen peroxide. **Iran J Pharm Res.** 2014; 13(3): 937-44.

Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H, Ehsan G, Rashidi Nooshabadi MR. Effects of Hydro-Alcoholic Extract of *Rhus coriaria* (Sumac) Seeds on Reproductive Complications of Nicotinamide-Streptozotocin Induced Type-2 Diabetes in Male Mice. **World J Mens Health.** 2014; 32(3): 151-8.

Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H. Effects of exendin-4 on male reproductive parameters of d-galactose induced aging mouse model. **World J Mens Health.** 2014; 32(3): 176-83. Doi: 10.5534/wjmh.2014.32.3.176.

Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H, Ghaedi E, Taherkhani R. Effects of Hydro-alcoholic Extract from *Arctium lappa* L. (Burdock) Root on Gonadotropins, Testosterone, and Sperm Count and Viability in Male Mice with Nicotinamide/ Streptozotocin-Induced Type 2 Diabetes. **Malays J Med Sci** 2015; 22(2): 25-32.

Effects of hydroalcoholic extract of *Rhus coriaria* seed on glucose and insulin related biomarkers, lipid profile, and hepatic enzymes in nicotinamide-streptozotocin-induced type II diabetic male mice. **Research in Pharmaceutical Sciences.** 2017

Antidiabetic, hypolipidemic and hepatoprotective effects of *Arctium lappa* root's hydro-alcoholic extract on nicotinamide-streptozotocin induced type 2 model of diabetes in male mice. **Avicenna J Phytomed.** 2017

Zahra Sarbaz Hoseini, Mahdi Alizadeh Vaghasloo, Shima Ababzadeh, Hamid Heidari, Abolfazl Mohammadbeigi, Azam Khalaj⁶ and Majid Asghari. The Effect of Combination Therapy

(Thermal Therapy and Oxymel) on Insulin Resistance and Langerhans Islands in Diabetic Rats. **Iran Red Crescent Med J.** 2019 August; 21(8):e90752

Khani S, Abdollahi M, Khalaj, A, Heidari H, Zohali S. The effect of hydroalcoholic extract of nigella sativa seed on dehydroepiandrosterone-induced polycystic ovarian syndrome in rats: An experimental study/ 2021. **International Journal of Reproductive BioMedicine.** 19(3):271-282

Khani S, Abdollahi M, Asadi Z, Moghadam A, Heidari H. Hypoglycemic, hepatoprotective, and hypolipidemic effects of hydroalcoholic extract of Eryngium billardieri root on nicotinamide/streptozotocin-induced type II diabetic rats. **Research in Pharmaceutical Sciences.** 16(2):193-202. 2021

Heidari H, Abdollahi M, Khani S, Nojavan F, Khani S. Effect of Alpinia officinarum extract on reproductive damages in streptozotocin induced diabetic male rats. **Journal of Diabetes and Metabolic Disorders,** 20(1), pp. 77-85. 2021

Heidari H, Azizi Y, Maleki-Ravasan N, Khalaj A, Pourhamzeh, M. Nature's gifts to medicine: The metabolic effects of extracts from cocoons of *Larinus hedenborgi* (Coleoptera: Curculionidae) and their host plant *Echinops cephalotes* (Asteraceae) in diabetic rats. **Journal of Ethnopharmacology** 284 (2022) 114762.

Hypoglycemic, hypolipidemic and hepatoprotective effects of Alpinia officinarum on nicotinamide/streptozotocin induced type II diabetic rats/ Heidari H, Khalaj A, Khani S, Farahani H, Khani. **Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation** S. 2022: 43(3), pp. 289-296.

▪ سایر مقالات چاپ شده:

Ahangarpour A, Orooijan AA, Heidari H, Ahmadi I. Effects of aqueous and hydro-alcoholic extracts of bunium persicum seed on insulin secretion from male mouse-isolated langerhans islets. URMIA MED J 2014; 25(8): 742 - 751.

The effect of Boswellia serrata on blood glucose, insulin level and insulin resistance in type 2 diabetic patients. Akram Ahangarpour, Ali Akbari Fatemeh Ramezani, Hamid Heidari, Mostafa Pakmehr, Hajeye Shahbazian, Iraj Ahmadi, Zahra Mombeini, Babadi Hajani Mehrangiz. Daneshvar(medicine) shahed University/ 20th year/2012 - 2013/NO.10

The effect of Hydroalcoholic Extract of Anethum graveolens (Dill) on Serum Estrogen and Progesterone Level in Female Rats. Reza Heidarifar; Hamid Farahani; Maryam Mirizadeh; Ali Yousefi; Mojtaba Dolatshahi, Hamid Heidari*. Qom University of Medical Sciences Journal Vol.9, No.5, July 2015.

بررسی اثر عصاره آبی الکلی گیاه بیلهر (*Dorema Aucheri*) بر سطح تستوسترون، FSH سرم و تعداد اسپرم موش صحرائی نر مدل دیابتی نیکوتین امید - STZ. دکتر اکرم آهنگرپور، علی اکبر عروجن، حمید حیدری. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان. دوره ۲۱، شماره ۸۷، مهر و آبان ۱۳۹۲، صفحات ۲۲-۳۱.

Anti-convulsant effect of alcoholic Hyoscyamus niger L seed extract on PTZ model of kindling in male mice. Zahra Kiasalari, Mohsen Khalili, Hamid Heidari, Yaser Azizi. Razi Journal of Medical Sciences Vol. 18, No. 85, June/July 2011.

بررسی اثر ضد تشنجی عصاره الکلی صمغ گیاه آنگوزه (*Ferula assa foetida*) در کیندلینگ شیمیایی ناشی از پنتیلن تترازول در موش سوری. زهرا کیاسالاری، محسن خلیلی، حمید حیدری. دوماهنامه علمی پژوهشی دانشور پزشکی. سال هیجدهم. شماره ۹۰. دی ۱۳۸۹.

اثر عصاره آبی زعفران بر کاهش حافظه ناشی از تزریق داخل بطنی استرپتوزوتوسین در موش صحرایی نر. دکتر محسن خلیلی، دکتر زهرا کیاسالاری، دکتر بتول رحمتی، مجید اخلاصی، یاسر عزیزی، حمید حیدری. مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان/ دوره هجدهم/ شماره ۷۲/ زمستان ۱۳۸۸.

The Effect of Hydroalcoholic Extract of *Elaeagnus angustifolia* Flower on Serum Level of Estrogen and Progesterone in Mature Female Rats. Qom Univ Med Sci J. 2018

Novel thermal-therapy protocol (SINA1.2) from traditional Persian medicine (TPM): A pilot on diabetic rats / Traditional and Integrative Medicine / 2019

○ کتاب‌های منتشر شده و تحت ویرایش برای انتشار:

۱. تالیف کتاب مروری جامع بر فیزیولوژی پزشکی
۲. ترجمه کتاب مکانیسم های ارتباطات سلولی از کتاب (Bruce Albert) Molecular Biology of The Cell
۳. تالیف کتاب فیزیولوژی قلب و عروق و دستگاه گردش خون
۴. ترجمه فصل اسکلت سلولی از کتاب (Bruce Albert) Molecular Biology of The Cell

✓ سایر موارد:

سرپرست معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم از شهریور ۱۳۹۴ بمدت چهار سال عضویت در شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه جندی شاپور کسب چندین بار نمره برتر ارزشیابی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم انتخاب به عنوان پژوهشگر فعال دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد در سال ۱۳۸۷ پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی در دوره کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۸ پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم سال ۱۳۹۳ مدیر گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی قم عضویت در شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم عضویت در شورای پژوهشی مرکزی دانشگاه علوم پزشکی قم

➤ **Articles Presented in Seminars and Congresses:**

1. The effect of chronic *Commiphora mukul* feeding on the serum levels of glucose and lipids of diabetic rats. Azizi Y, Khalili M, **Heidari H**, Niknam A, Moradi F. International congress on diabetes and its complications, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services, 2009.
2. The effect of chronic *Withania Somnifera* on sex hormones levels in the diabetic male rats. Azizi Y, **Heidari H**, Kiasalari Z, Khalili M, Moradi F, Niknam A. International congress on diabetes and its complications, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services, 2009.
3. The effect of chronic oral feeding of aerial part of *apium graveoolens* on the serum levels of glucose and lipids of diabetic rats. Azizi Y, **Heidari H**, Roghani M, Baluchnejadmojarad T, Mirshekar MA. International congress on diabetes and its complications, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services, 2009.
4. The effect of chronic *Withania Somnifera* feeding on the serum levels of glucose and lipids of diabetic rats. Azizi Y, Niknam A, Roghani M, Khalili M, **Heidari H**, Ansari F, Ekhlasi M. International congress on diabetes and its complications, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services, 2009.
5. The effects of aqueous *Crocus sativus L* extract on intracerebrovascular streptozotocin induced cognitive deficits in rat: a behavioral analysis. Mohsen Khalili, Mehrdad Roghani, Majid Ekhlasi, Yaser Azizi, **Hamid Heidari**. International Congress of Traditional and Complementary Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, 28-31 October 2008.
6. Identification scientific of medicinal plants *Acilla Wilhelmcii* in kohgiloya va boyrahmad province and investigation on existence of Alkaloid in Species and its qualitative comparison with *Achillea millefolium*. Armand Nezam, Azizi Yasser, Armand Roham, **Heidari Hamid**. The

6th National Biotechnology Congress of Iran, Milad Tower Conference Hall, Tehran-Iran, 13-15 Aug, 2009.

7. Antioxidant effects of *Cyperus rotundus* rhizomes in PTZ kindled male mice. Yaser Azizi, **Hamid Heidari**, Hamed Fnaei, Mohsen Khalili, Nezam Armand. 20th International Iranian congress of Physiology and Pharmacology, Hamadan University of Medical Sciences, 10-14 October 2011.

8. Anti-oxidant effect of alcoholic *Ferula Assa Foetida* gum Extract in mice PTZ-induced kindling model. **Hamid Heidari**, Yaser Azizi, Zahra Kiasalari, Mohsen Khalili, Mojtaba dulatshahi, Nezam Armand. 20th International Iranian congress of Physiology and Pharmacology, Hamadan University of Medical Sciences, 10-14 October 2011.

9. The effect of oral and intraperitoneal administration of *Acorus calamus* L. extract on learning and memory in male rats. Yasser Azizi, **Hamid Heidari**, Mohsen Khalili, Zahra Kiasalari, Azam Sadeghiyan. 19th Iranian congress of Physiology and Pharmacology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, 3-6 November 2009.

10. Effect of Alcoholic *Henbane* Extract on PTZ-Induced Convulsion Kindling Model of Male Mice. **Hamid Heidari**, Yaser Azizi, Zahra Kiasalari, Mohsen Khalili, Nezam Armand. 19th Iranian congress of Physiology and Pharmacology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, 3-6 November 2009.

11. The effect of long-term oral administration of *Nigella Sativum* on the contractile reactivity of thoracic aorta in diabetic rats. M Roghani, T Baluchnejadmojarad, M.R Vaez-Mahdavi, M Vasei, M.A Mirshekar, Y Azizi, **H Heidari**. 1st National Congress of Endothelium, Isfahan University of Medical Sciences, 20-21 May 2009.

12. بررسی اثر عصاره الکلی دانه بنگ دانه بر کیندلینگ شیمیایی ناشی از تزریق داخل صفاقی پنتیلن تترازول در موش سوری نر. یاسر عزیزی، **حمید حیدری**، حبیب گرگانی، محسن خلیلی. یازدهمین کنگره سراسری سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور. ۳۱ فروردین تا ۳ اردیبهشت ۱۳۸۹.

13. Effects of Exendin-4 on LH, FSH, Testosterone and Sperm Count of Aging Mice Model

Induced by D-Galactose. Ali Akbar Orooan, Akram Ahangarpour, Hamid Heidari. 10th International Congress of Endocrine Disorders. Shahid beheshti University of Medical Sciences, 22-24 October 2014

14. Effects of *Rhus Coriaria* L. (Sumac) Seed's Hydro-Alcoholic Extract on Reproductive Complications of Nicotinamide-Streptozotocin Induced Type 2 Diabetes in Male Mice
Akram Ahangarpour, Ali Akbar Orooan, Hamid Heidari, Ehsan Ghaedi. 10th International Congress of Endocrine Disorders. Shahid beheshti University of Medical Sciences, 22-24 October 2014

15. Effects of *Arctium Lappa* (Burdock) Root's Hydro-Alcoholic Extract on Serum Gonadotropin, Testosterone Levels and Sperm Count in Nicotinamide-Streptozotocin Induced Diabetes in Male Mice. Ali Akbar Orooan, Akram Ahangarpour, Hamid Heidari, Ehsan Ghaedi, Reza Taherkhani. 10th International Congress of Endocrine Disorders. Shahid beheshti University of Medical Sciences, 22-24 October 2014

16. Effect of Hydro-Alcoholic Extract of *Dorema Aucheri* on Testosterone, FSH and male rats spermatogenesis in Nicotinamide-STZ- model of Diabetic. Heidari H, Ahangarpour A, Orooan AA. In 21 st international Iranian Congress Of Physiology and Pharmacology. 23-27 August 2013 Tabriz University of Medical Science.

17. Anticonvulsant effect of alcoholic *Cyperus rotundus* rhizomes in PTZ kindled male mice. Yaser Azizi, **Hamid Heidari**, Mohsen Khalili,. 20th International congress of Physiology and Pharmacology, Hamadan University of Medical Sciences, 10-14 October 2011.

18. Effect of hydro-alcoholic extracts of *Dorema aucheri* on testosterone, FSH and male rats spermatogenesis in nicotinamide-STZ model of diabetes

نویسندگان: اکرم آهنگر پور, علي اکبر عروجن, حميد حيدري. ششمین کنگره داخلی تحقیقات دانشجویی, دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز. اسفند ۹۲

19. Effects of aqueous and hydro-alcoholic extracts of *Bunium persicum* seed on insulin secretion from male mouse-isolated langerhans islets

نویسندگان: اکرم آهنگر پور, علي اکبر عروجن, حمید حیدري, ایرج احمدی. ششمین کنگره داخلی تحقیقات دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز. اسفند ۹۲

20. Effects of aqueous and hydro-alcoholic extracts of *Carum carvi* seed on insulin secretion from male mouse-isolated langerhans islets. Ahangarpour A, Oroojan AA, **Heidari H**, Ahmadi I. In 21 st international Iranian Congress Of Physiology and Pharmacology. 23-27 August 2013 Tabriz University of Medical Science.

21. Antidiabetic and hypolipidaemic effect of *Dorema aucheri*- hydroalcoholic extract in STZ nicotinamide induced type 2 diabetes in male rats. In 21 st international Iranian Congress Of Physiology and Pharmacology. 23-27 August 2013 Tabriz University of Medical Science. Akram Ahangarpour, Hossein Teymuri Zamaneh, Ayob Jabari, Hamid Malekshahi Nia, **Hamid Heidari***

طرح های تحقیقاتی مصوب:

- بررسی اثر داروي Exendine- 4 بر میزان ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده موش های نر مدل سالخوردگی Aging القاء شده توسط D-galactose
- بررسی اثر عصاره آبی الکلی میوه سماق بر میزان تستوسترون FSH و LH خون واسپرمتوژنز در موش سوري نر دیابتی شده با مدل دیابتی نیکوتین آمید - STZ
- بررسی اثر عصاره آبی - الکلی ریشه گیاه بابا آدم بر اسپرمتوژنز و میزان تستوسترون ، LH و FSH سرم در موش سوري نر دیابتی شده با مدل نیکوتین آمید - STZ
- Investigation of the *Arctium Lappa*- Hydroalcoholic extract effect on blood glucose, lipid, insulin, insulin resistance index, SGPT and alkaline phosphatase in STZ – nicotinamide induced type2 diabetes in male mice
- Investigation of the effect of sumach (*Rhus coriaria L*) on blood glucose, insulin and lipid profiles levels, SGPT and alkaline phosphatase in STZ –nicotinamide induced type2 diabetes in male mice
- بررسی اثر عصاره آبی - الکلی گیاه بیلهر (*Dorema aucheri*) بر اسپرمتوژنز موش صحرايي نر مدل دیابتی (نیکوتین آمید-STZ –)

- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه بیلهر (*Dorema aucheri*) بر میزان قند، لیپید، انسولین، لپتین، SGPT و آلکالین فسفاتاز سرم در دیابت نوع دو القا شده بوسیله نیکوتین آمید - STZ در موش صحرایی نر
- بررسی اثرات انسولینوتروپیک، آنتی اکسیدانی و ضد آپوپتوز سیلواستازول و پروژسترون به تنهایی و با هم و نقش آنها در بیان ژنهای PPAR گاما و NKX2.2 در جزایر جدا شده پانکراس در موش سفید آزمایشگاهی کوچک
- بررسی اثرات گیاه کندر (*Boswellia serrata*) بر میزان قند، انسولین، اندکس مقاومت به انسولین، فروکتوز آمین و پروفایل لیپیدی در بیماران دیابتی نوع (II)
- بررسی اثر عصاره آبی و آبی الکلی دانه زیره سیاه (*carum carvi*) بر میزان ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده موش سوری نر

• شرکت در کارگاه ها:

- شرکت در کارگاه (Plagiarism) مورخ ۳ و ۴ خرداد ماه ۱۳۹۱ در دومین کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شبکه همکار تهران (مرکز همایش‌های بین المللی برج میلاد)
- شرکت در دومین کارگاه کشوری آشنایی با سیستم‌های ثبت سیگنال پاورلب و تکنیک‌های پیشرفته علوم زیستی مورخ ۹ و ۱۰ دی ۱۳۸۷ (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

• داوری مقالات و مجلات:

- داوری چندین مقاله پژوهشی از مجلات علمی پژوهشی دانشگاه های علوم پزشکی ایران
- داوری بیش از ۵۰ چکیده مقاله در دومین کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شبکه همکار تهران (مرکز همایش‌های بین المللی برج میلاد) مورخ ۳ و ۴ خرداد ماه ۱۳۹۱
- داوری ششمین کنگره داخلی تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال
- داور چندین مجله ISI در داخل و خارج کشور