



## **اطلاعات شخصی**

نام: علی

نام خانوادگی: حسینی شریف آباد

نام پدر: رضا

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۰۶/۳۰

محل تولد: اردکان یزد

ملیت: ایرانی

دین: اسلام - شیعه

مدرک تحصیلی: دکترای داروسازی (Pharm.D)، دکترای تخصصی (Ph.D) توکسیکولوژی - فارماکولوژی

مقام آکادمیک: استادیار گروه فارماکولوژی - سم شناسی

محل اشتغال: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اصفهان، دانشکده داروسازی

آدرس پست الکترونیکی:

[hosseini\\_a@pharm.mui.ac.ir](mailto:hosseini_a@pharm.mui.ac.ir)

[ahosseinisharifabad82@gmail.com](mailto:ahosseinisharifabad82@gmail.com)

تلفن تماس:

محل کار: ۰۳۱۳۷۹۲۲۶۳۳

آدرس: اصفهان، خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

## سوابق تحصیلی:

معدل	تاریخ فراغت از تحصیل	محل تحصیل	درجه علمی مدرک	رشته تحصیلی
۱۸/۷۸	۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای تخصصی	سم شناسی - داروشناسی
۱۸/۸	۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکترای حرفه ای	داروسازی
۱۹/۱۳	۱۳۷۹	دبیرستان آیت ا... خامنه ای اردکان	دیپلم	علوم تجربی

## پایان نامه های دوران تحصیل:

اساتید راهنما	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
دکتر محمد شریف زاده / دکتر محمد حسین قهرمانی / دکتر امید سبزواری	دکترای تخصصی	بررسی اثر تجویز رولپیرام و سیلدنافیل بر مرحله تثبیت حافظه فضایی رت و ارتباط آن با بیان مارکرهای کولینرژیک ChAT و VAcHT در هیپوکامپوس
دکتر عباس جعفریان دهکردی / دکتر محمد حسینی شریف آباد	دکترای حرفه ای	اثر تجویز طولانی مدت فنوبارییتال بر حجم لایه های مختلف هیپوکامپوس در رت

## موفقیت های تحصیلی:

- مقام اول آموزشی ورودی ۱۳۷۹ داروسازی اصفهان بمدت ۱۰ ترم متوالی
- مقام دوم هیجدهمین دوره آزمون علوم پایه داروسازی در دانشگاه و نفر چهارم کشوری
- معرفی بعنوان دانش آموخته برتر دانشکده داروسازی اصفهان در سال ۱۳۸۴ توسط انجمن داروسازان ایران
- معرفی بعنوان داروساز نمونه در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۴ توسط سازمان نظام پزشکی استان اصفهان
- معرفی بعنوان دانش آموخته برتر دانشکده داروسازی اصفهان در سال ۱۳۸۴ توسط معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- مقام اول هفدهمین دوره امتحان دستیاری داروسازی کشور در رشته سم شناسی در سال ۱۳۸۴
- مقام اول امتحان جامع مورد تخصصی سم شناسی - داروشناسی دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۷

## تشویق ها / جوایز :

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطا کننده	تاریخ دریافت
تقدیرنامه	مقام اول آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ریاست دانشکده	سال ۸۰-۸۱
تقدیرنامه	مقام اول آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ریاست دانشکده	سال ۸۱-۸۲
تقدیرنامه	مقام دوم علوم پایه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	معاون آموزشی	سال ۱۳۸۱
تقدیرنامه	مقام اول آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ریاست دانشکده	سال ۸۲-۸۳
تقدیرنامه	۹ ترم مقام اول آموزشی	انجمن دانشجویان یزدی دانشگاه اصفهان	دبیر انجمن	سال ۸۴
تقدیرنامه + تندیس	دانش آموخته برتر داروسازی	انجمن داروسازان ایران (تهران)	دبیر انجمن	سال ۸۵
تقدیرنامه + تندیس	داروساز نمونه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نظام پزشکی استان اصفهان	سال ۸۵
تقدیرنامه	دانش آموخته برتر داروسازی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ریاست دانشگاه	سال ۸۵
تقدیرنامه	مقام اول بورد سم شناسی دانشگاه تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ریاست دانشکده داروسازی	سال ۸۸

## تواناییهای حرفه ای:

### الف) کامپیوتر

- آشنایی با برنامه های اجرا شونده در محیط Windows و Macintosh
- Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher)
- SPSS
- Graph pad Prism
- Endnote, Reference manager
- Internet explorer, E-mail, Outlook
- Ethovision XT, Ethovision ۳,۱

### ب) زبان

- فارسی
- انگلیسی: روان در مکالمه، مسلط بر ترجمه و درک مطلب متون تخصصی

### سوابق شغلی- حرفه ای:

رتبه	عنوان	سال
۱	دانشجوی دکترای داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۷۹-۱۳۸۴
۲	دستیار گروه سم شناسی - داروشناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵-۱۳۹۰
۳	استادیار گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۰- تاکنون
۴	عضو انجمن داروسازان ایران	۱۳۸۵- تاکنون
۵	عضو سازمان نظام پزشکی	۱۳۸۵- تاکنون
۶	عضو انجمن سم شناسی و مسمومیتهای ایران	۱۳۸۷- تاکنون
۷	سرپرست دستیاران سم شناسی دانشکده داروسازی تهران	۱۳۸۸-۱۳۹۰
۸	عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۰-۱۳۹۲
۹	عضو کمیته بودجه بندی دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۰-۱۳۹۲
۱۰	عضو شورای پژوهشی دانشکده داروسازی یزد	۱۳۹۰-۱۳۹۲
۱۱	عضو انجمن داروسازان استان یزد	۱۳۹۱- تاکنون
۱۲	عضو انجمن داروسازان استان اصفهان	۱۳۹۲- تاکنون
۱۳	نماینده دانشکده داروسازی اصفهان در باشگاه فناوری دانشگاه	۱۳۹۳- تاکنون

## سوابق آموزشی:

ردیف	عنوان واحد تدریس شده	دانشجویان فراگیرنده	مقطع تحصیلی دانشجویان	سال تدریس
۱	کنترل مسمومیت	داروسازی تهران	دکترا	۱۳۸۷-۱۳۹۰
۲	فارماکولوژی	پزشکی ارتش	دکترا	۱۳۸۸
۳	فارماکولوژی	داروسازی بین الملل تهران	دکترا	۱۳۸۹
۴	سم شناسی عملی	داروسازی تهران	دکترا	۱۳۸۶-۱۳۹۰
۵	فارماکولوژی عملی	داروسازی تهران	دکترا	۱۳۸۶-۱۳۹۰
۶	فارماکولوژی	داروسازی یزد	دکترا	۱۳۹۰-۱۳۹۱
۷	فارماکولوژی عملی	داروسازی یزد	دکترا	۱۳۹۰-۱۳۹۱
۸	فارماکولوژی	اطلاق عمل ابرکوه	کارشناسی	۱۳۹۰-۱۳۹۱
۹	فارماکولوژی	فوریت‌های پزشکی ابرکوه	کاردانی	۱۳۹۰-۱۳۹۱
۱۰	فارماکولوژی	دندانپزشکی یزد	دکترا	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۱	فارماکولوژی	اتاق عمل یزد	کارشناسی	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۲	فارماکولوژی	ارشد فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۳	فارماکولوژی	نا پیوسته هوشبری یزد	کارشناسی	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۴	سم شناسی	علوم آزمایشگاهی یزد	کارشناسی	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۵	فارماکولوژی	پرستاری میبد	کارشناسی	۱۳۹۲-۱۳۹۳
۱۶	سم شناسی	داروسازی اصفهان	دکترا	۱۳۹۲- تاکنون
۱۷	فارماکولوژی	اطاق عمل اصفهان	کارشناسی	۱۳۹۲- تاکنون
۱۸	فارماکولوژی	فیزیوتراپی اصفهان	کارشناسی	۱۳۹۲- تاکنون
۱۹	کنترل مسمومیت	داروسازی اصفهان	دکترا	۱۳۹۲- تاکنون
۲۰	فارماکولوژی پزشکی	ارشد سم شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲-۱۳۹۳
۲۱	فارماکولوژی پزشکی	ارشد فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲-۱۳۹۳
۲۲	فارماکولوژی اختصاصی	هوشبری	کارشناسی	۱۳۹۲-۱۳۹۳
۲۳	فارماکولوژی داروسازی	داروسازی اصفهان	دکترا	۱۳۹۴-۱۳۹۳

**شرکت در کارگاههای آموزشی- پژوهشی/ فرهنگی،**

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سال برگزاری	نقش
۱	اطلاع رسانی داروها و سموم	معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت/ تهران	۱۳۸۵	شرکت کننده
۲	Reference Manager	دانشگاه علوم پزشکی تهران/ تهران	۱۳۸۵	شرکت کننده
۳	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی و Office XP	دانشگاه علوم پزشکی تهران/ تهران	۱۳۸۶	شرکت کننده
۴	Liver Perfusion & Biomarkers of Hepatotoxicity	دانشگاه علوم پزشکی تهران و قطب سم شناسی کشور/تهران	۲۰۰۸	شرکت کننده
۵	Behavioral and Molecular Methods in Neurosciences	قطب سم شناسی کشور و مرکز تحقیقات کنترل غذا و دارو/ تهران	۲۰۰۸	شرکت کننده
۶	Behavioral Methods in Neurosciences	قطب سم شناسی کشور و دانشکده فناوریهای نوین/ تهران	۲۰۰۹	<u>برگزار کننده</u>
۷	Behavioral Methods in Neurosciences	قطب سم شناسی کشور و دانشکده فناوریهای نوین/ تهران	۲۰۰۹	شرکت کننده
۸	Animal Care	دانشگاه علوم پزشکی تهران/ تهران	۲۰۱۰	شرکت کننده
۹	توانمندسازی فرهنگی جنگ نرم	دانشگاه یزد/ یزد	۱۳۹۱	شرکت کننده
۱۰	پزشکی مبتنی بر شواهد	دانشگاه علوم پزشکی یزد/ یزد	۱۳۹۱	شرکت کننده
۱۱	طرح ضیافت اندیشه اساتید	دانشگاه علوم پزشکی یزد/ یزد	۱۳۹۱	شرکت کننده
۱۲	طرح ضیافت اندیشه اساتید	دانشگاه علوم پزشکی یزد/ یزد	۱۳۹۲	شرکت کننده

• **سوابق و فعالیتهای پژوهشی:**

الف) شرکت در همایش/ سمینار:

سال ارائه	نحوه ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش	نویسندگان	عنوان مقاله
۱۳۸۵	پوستر	کاشان	علوم تشریحی	حسینی.علی/جعفریان.عباس/حسینی.محمد	اثر تجویز طولانی مدت فنوباربیتال بر اندازه و وزن مغز رت
۱۳۸۵	پوستر	شیراز	سم شناسی	Hosseini-Sharifabad A./ Jaafarian Dehkordi A./ Hosseinisharifabad M.	Effect of Chronic Administration of Phenobarbital on Hippocampus Volume in Rat
۱۳۸۵	پوستر	تبریز	کنگره تغذیه ایران	حسینی.علی/حسینی.محمد	کاهش وزن بدن و وزن پانکراس نوزاد و تغییر رفتار تغذیه ای رت بالغ متعاقب استرس قبل از تولد
۲۰۰۶	Post	Vienna	FENS (Federation of European Neurosciences Societies)	Hosseini M./Hosseini A.	Prenatal stress alters dendritic morphology in rat hippocampus
۲۰۰۸	Post	Greece	EUROTOX	Sabzevari O./ Hosseini A./Paydar H./...	Hepatoprotective activity of <i>Scrophularia Striata</i> against acetaminophen-induced liver injury in mice
۱۳۸۹	پوستر	زنجان	علوم دارویی	Hosseini-Sharifabad A./ Sharifzadeh M./...	Evaluation of systemic administration effects of <i>Boswellia Papyrifera</i> extract on spatial memory retention in male rats
۱۳۹۱	پوستر	اصفهان	علوم دارویی	Hosseini-Sharifabad A./ Sharifzadeh M.	*Phosphodiesterase ۳ inhibition enhances the spatial memory consolidation in rat by increasing the PKA in the hippocampus
۱۳۹۳		تبریز	بین المللی دانشجویان داروسازی	Hosseini-Sharifabad A	بعنوان داور

ب) طرحهای پژوهشی خاتمه یافته [بعنوان مجری یا همکار طرح]

- بررسی اثر محافظتی و درمانی سیلی مارین بر آسیب های کبدی ناشی از آفلاتوکسین
- بررسی اثر محافظتی و درمانی ترکیبات هیدروکسی چالکون موجود در پوست سیب بر آسیبهای کبدی ناشی از آفلاتوکسین
- اثر تجویز رولپیرام بر مرحله تثبیت حافظه فضایی رت در MWM و ارتباط آن با میزان بیان ChAT و VACHT در هیپوکامپوس
- اثر تجویز سیلدنافیل بر مرحله تثبیت حافظه فضایی رت در MWM و ارتباط آن با میزان بیان ChAT و VACHT در هیپوکامپوس

### ج) طرح‌های پژوهشی در حال انجام (بعنوان مجری یا همکار طرح)

- ارزیابی عملکرد تجویز حاد و مزمن ترامادول بر روی حافظه رت در مدل Object Recognition Task
- ارزیابی اثر پیشگیرانه تجویز ویتامین ث، ویتامین B۱۲ و امگا ۳ بر تخریب حافظه ناشی از سرب در رات
- ارزیابی اثر محافظت کبدی عصاره هیدروالکلی دانه انار (*L. Punica Granatum*) بر سمیت کبدی القاء شده توسط آفلاتوکسین B۱ در رات
- ارزیابی اثر تجویز حاد و مزمن پتاسیم بروماید بر روی حافظه رت در مدل Object Recognition Task
- بررسی اثر تجویز درازمدت پرگابالین بر روی حافظه رت با استفاده از مدل Object Recognition Task
- بررسی میزان کاهش ترکیبات آلی فرار شامل بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، گزیلن و فرمالدهید در هوا توسط گیاهان دراسنا (*Dracaena Deremensis*)، پیرومیا قاشقی (*Peperomia Magnoliaefolia*) و ناز یخی (*Aptenia Cordifolia*)
- بررسی فیتوشیمیایی مقدماتی گیاه *Eryngium caeruleum* M.B. و مطالعه اثرات محافظ کبدی عصاره گیاه بر سمیت کبدی
- ارزیابی اثر تجویز متیل دوپا در دوران بارداری بر روی حافظه رتهای نوزاد در دوران بلوغ



- **Hosseini-Sharifabad A**, Ghahremani MH, Sabzevari O, Naghdi N, Abdollahi M, Beyer C, Bollen E, Prickaerts J, Roghani A, Sharifzadeh M. Effects of protein kinase A and G inhibitors on hippocampal cholinergic markers expressions in rolipram- and sildenafil-induced spatial memory improvement. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior* ۲۰۱۲; ۱۰۱(۳): ۳۱۱-۳۱۹.
- Hosseini-Sharifabad M, Esfandiari E, **Hosseini-Sharifabad A**. The effect of prenatal exposure to restraint stress on hippocampus granule neurons of adult rat offspring. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* ۲۰۱۲; ۱۵(۵): ۱۰۶۰-۱۰۶۷.
- Khorshidahmad T, Tabrizian K, Vakilzadeh G, Nikbin P, Moradi S, **Hosseini-Sharifabad A**, Roghani A, Naghdi N, Sharifzadeh M. Interactive effects of protein kinase AII inhibitor and testosterone on spatial memory in the Morris Water Maze. *Behavioural Brain Research* ۲۰۱۲; ۲۲۸(۲): ۴۳۲-۴۳۹.
- Esfahani HM, Esfahani ZN, Dehaghi NK, **Hosseini-Sharifabad A**, Tabrizian K, Parsa M, Ostad SN. Anti-inflammatory and anti-nociceptive effects of the ethanolic extracts of *Alkanna frigida* and *Alkanna orientalis*. *Journal of Natural Medicine* ۲۰۱۲; ۶۶(۳): ۴۴۷-۴۵۲.
- **Hosseini-Sharifabad A**, Mohammadi-Eraghi S, Tabrizian K, Soodi M, Khorshidahmad T, Naghdi N, Abdollahi M, Beyer C, Roghani A, Sharifzadeh M. Effects of training in the Morris water maze on the spatial learning acquisition and VACHT expression in male rats. *DARU* ۲۰۱۱; ۱۹(۲): ۱۶۶-۱۷۲.
- Mahmoudi A, **Hosseini-Sharifabad A**, Monsef-Esfahani HR, Yazdinejad AR, Khanavi M, Roghani A, Beyer C, Sharifzadeh M. Evaluation of systemic administration of *Boswellia papyrifera* extracts on spatial memory retention in male rats. *Journal of Natural Medicine* ۲۰۱۱; ۶۵(۳-۴): ۵۱۹-۲۵.
- Tabrizian K, Najafi S, Belaran M, **Hosseini-Sharifabad A**, Azami K, Hosseini A, Soodi M, Kazemi A, Kebriaeezadeh A, Sharifzadeh M. Effects of selective iNOS inhibitor on spatial memory in recovered and non-recovered ketamine induced-anesthesia in wistar rats. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* ۲۰۱۰; ۹(۳): ۳۱۳-۳۲۰.
- Azami K, Etmnani M, Tabrizian K, Salar F, Belaran M, **Hosseini-Sharifabad A**, Hosseini A, Sharifzadeh M. The quantitative evaluation of cholinergic markers in spatial memory improvement induced by nicotine–bucladesine combination in rats. *European Journal of Pharmacology* ۲۰۱۰; ۶۳۶: ۱۰۲-۱۰۷.

- Karimfar M H, Tabrizian K, Azami K, **Hosseini-Sharifabad A**, Hoseini A, Pourghorban M, Aghsami M, Gholizadeh S, Abdollahi M, Roghani A, Sharifzadeh M. Time course effects of lithium administration on spatial memory acquisition and cholinergic marker expression in rats. *DARU* ۲۰۰۹;۱۷(۲):۱۱۳-۱۲۳.
- Sabzevari O, **Hosseini A**, Paydar H, Monsef-Esfahani HR. Hepatoprotective activity of *Scrophularia Striata* against acetaminophen-induced liver injury in mice. *Toxicology Letters* ۲۰۰۸;۱۸۵: S۳۳-S۳۳۶.
- Sharifzadeh M, Aghsami M, Gholizadeh S, Tabrizian K, Soodi M, Khalaj S, Ranjbar A, **Hosseini-Sharifabad A**, Roghani A, Karimfar MH. Protective Effects of Chronic Lithium Treatment against Spatial Memory Retention Deficits Induced by the Protein Kinase AII Inhibitor H-۸۹ in Rats. *Pharmacology* ۲۰۰۷;۸۰:۱۵۸-۱۶۵.

- محمد حسینی شریف آباد، عباس جعفریان دهکردی، علی حسینی شریف آباد. بررسی اثر تجویز طولانی مدت فنوباریتال بر حجم نواحی هیپوکامپوس رات. مجله دانشکده پزشکی اصفهان - سال ۲۶ / شماره ۹۱ / زمستان ۱۳۸۷. صفحه ۳۵۴-۳۶۰.

### **تجربیات و تواناییهای عملی جهت انجام کارهای پژوهشی:**

- تزریق داخل صفاقی، زیرجلدی، گاواژ در موش سوری و رات
- جراحی استرئوتاکسی بر روی جمجمه رات
- ارزیابی حافظه و یادگیری حیوانات در ماز آبی موریس
- ارزیابی حافظه و یادگیری حیوانات با استفاده از Povlovian Fear Condition task
- ارزیابی حافظه و یادگیری حیوانات از طریق تست های Object Recognition و Object Location
- آنالیز داده های خام با استفاده از نرم افزار Ethovition (Noldus)
- تزریق میکرواینجکشن به نواحی مختلف مغز رات با استفاده از اطلس پاکسینوس- واتسون
- خارج کردن مغز رات و جدا کردن هیپوکامپوس آن
- سکشن زدن مغز رات با استفاده از دستگاه کرایواستات
- رنگ آمیزی بافت با روش ایمنو هیستو شیمی شناور
- اندازه گیری میزان بیان پروتئین با روش وسترن بلات
- بررسی اثر مواد و داروهای مختلف روی سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک با استفاده از غدد بزاقی رات و چشم خرگوش
- ارزیابی اثربخشی داروهای روی فرکانس و طول مدت حملات تشنجی در راتهای کیندل شده بروش شیمیایی
- ارزیابی اثر مواد بر علائم ترک اعتیاد مورفین
- ارزیابی اثر ضد دردی و ضد التهابی مواد دارویی با استفاده از تست فرمالین و کاراژینان

### **فیلدهای مورد علاقه جهت انجام مطالعات پژوهشی**

- نقش نوکلئوتیدهای حلقوی، پروتئین کینازها و مهارکننده های فسفودی استراز روی حافظه و یادگیری در مازهای مختلف و در بیماریهای نرودژنراتیو متفاوت
- پیامرسانی در شکل گیری حافظه و نقش نوروترانسمیترهای مختلف
- بررسی مکانیسمهای پلاستیسیته نورونی و راه اندازی متدهای ارزیابی آنها
- کشت سلولی نورونهای عصبی
- سیگنال های تغییر یافته و وقایع پاتولوژیک در بیماریهای نرودژنراتیو

- تولید الگوی بیماریهای نورودژنراتیو در حیوانات آزمایشگاهی و بررسی اثر داروها بر روی پیشگیری و درمان آنها

- PCR, RT-PCR, WB, Immunoprecipitation, ELISA
- اثر مهارکننده های فسفودی استراز در اعتیاد و سندروم ترک در موش سوری و رات
- ارزیابی اثر عصاره های گیاهان دارویی روی حافظه، تشنج، مشکلات پوستی، درد و التهاب