

Curriculum Vitae (CV)

•PERSONAL INFORMATION:

Name: Shirin Moradkhani

Nationality: Iran

Date of Birth: ۱۹۷۹/Apr/۲۰

Place of birth: Tehran-Iran

Marital Status: Married

Affiliation: University of Medical Sciences

Academic position: Assistant Professor

Address: Department of Pharmacognosy and Pharmaceutical Biotechnology, School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

Tel: ۰ ۹۸ ۸۱۳ ۸۳۸۱۰۹۰-۴

Mobile: ۰۹۱۲۳۴۱۳۴۱۱

E-mail: shirin.moradkhani@yahoo.com

sh.moradkhani@umsha.ac.ir

•PRESENT POSITION: Assistant Professor

• EDUCATION: Doctor of Pharmacy, Ph.D. of Pharmacognosy

•WORK EXPERIENCE: Teaching & Research

•SCIENTIFIC SOCIETIES MEMBERSHIP:

•Research Interests: phytochemical investigation& structure elucidation of plant extracts,biological activity and pharmacological property screening of plant species.

•PUBLICATIONS:

۱. **Shirin Moradkhani**, Abdul Majid Ayatollahi, Mustafa Ghannadian, Mohammad Reza Moin, Masoud Razavizadeh, Mohsen Shahlaei. Phytochemical analysis and metal- chelation activity of *Achillea tenuifolia* Lam. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. ۲۰۱۲; ۱۱(۱): ۱۷۷-۱۸۳.

۲. **Shirin Moradkhani**^{*}, Farzad Kobarfard, Abdul Majid Ayatollahi. Phytochemical investigations on chemical constituents of *Achillea tenuifolia* Lam. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. ۲۰۱۴; ۱۳(۳): ۱۰۴۹- ۱۰۵۴.

۳. Fariba Sharififar , Valiollah Mozaffarian , **Shirin Moradkhani** . Comparison of antioxidant and free radical scavenging activities of the essential oils from

flowers and fruits of *otostegia persica* boiss. Pakistan journal of biological sciences. ۲۰۰۷; ۱۰(۲۱): ۳۸۹۵-۳۸۹۹.

۴. Iraj Salehi, Zahra Taheraslani, **Shirin Moradkhani***. Hydro-alcoholic Extract of *Commiphora mukul* Gum Resin May Improve Cognitive Impairments in Diabetic Rats. Avicenna Journal of Medical Biochemistry. ۲۰۱۵; ۲(۲): e۲۴۹۰۶.
۵. Ghazaleh Omid, Iraj Salehi, **Shirin Moradkhani***. The Effect of *Commiphora Mukul* of Hydro Alcoholic Extract on Cardiac Enzymes, Lipid Profile and Blood Glucose in Diabetic Male Rats Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences. ۲۰۱۵; ۲۳(۱): ۱۸۱۶-۱۸۲۵(persian).
۶. Iraj Salehi, **Shirin Moradkhani**, Amaneh Mohammadi Roushandeh, Hamideh Nazari, Alireza Pouyandeh Ravan. Controversial effects of *Calendula officinalis* L. on Biochemical and Pathological Factors of Nephropathy in Diabetic Wistar Rats. Avicenna Journal of Medical Biochemistry. ۲۰۱۵; ۳(۲): e۲۹۲۳۸.
۷. **Shirin Moradkhani**, Iraj Salehi, Somayeh Abdolmaleki, Alireza Komaki. Effect of *Calendula officinalis* hydroalcoholic extract on passive avoidance learning and memory in streptozotocin-induced diabetic. Ancient science of life. ۲۰۱۵; ۳۴(۳): ۱۵۶-۱۶۱.
۸. Leyla **Shirazi**, Iraj Salehi, **Shirin Moradkhani***. Investigation the effect of *Commiphora mukul* on blood glucose and Serum lipid profile in diabetic rats. Armaghane-danesh, Yasuj University of Medical Sciences Journal (YUMSJ). ۱۳۹۳; ۱۹(۱۰): ۸۶۱-۸۶۹(persian).

۹. مزگان قبادی پور، ناصر میرازی، شیرین مرادخانی، حجت اله علایی. بارزد. مجله طب سنتی اسلام و ایران. ۱۳۹۳. شماره ۳. ۲۴۵-۲۵۴.

۱۰. معصومه محمدی، ایرج صالحی، شیرین مرادخانی*. اثر تجویز عصاره ی هیدروالکلی گل همیشه بهار بر میزان گلوکز، چربی های سرم و آنزیم های کبدی در موش های صحرایی نر دیابتی شده نژاد ویستار. مجله محیط زیست جانوری، شهریور ۹۳ (پذیرفته شده).

Presentations

۱. ۲۰۱۳, April (oral presentation) ۲nd national congress on medicinal plants " Phytochemical investigation and structure elucidation of isolated compounds from *Achillea tenuifolia* Lam."

۲. ۲۰۱۴, April ۳nd national congress on medicinal plants" The effect of *Calendula officinalis* on antioxidant status" .

۳. ۲۰۱۴, April ۳nd national congress on medicinal plants" The effect of *Commiphora mukul* on antioxidant status".

۴. ۲۰۱۴, November ۳nd national conference on modern biological sciences and technologies" The effect of *Calendula officinalis* hydroalcoholic extract on aminotransferase content in STZ- diabetic rats".

۵. ۲۰۱۵, January ۲nd national congress on green gold" The effect of green tea hydroalcoholic extract on inflammatory factors in oxidative toxicity induced by cisplatin in rats".

۶. ۲۰۱۵, April ۴nd national congress on medicinal plants" *Echinophora platyloba* and antimicrobial agents".

۷. ۲۰۱۵, April ۴nd national congress on medicinal plants" The effects of *Valeriana officinalis* extract, Valeric acid and Valproate in rat model of schizophrenia".

۸. ۲۰۱۵, April ۴nd national congress on medicinal plants" The comparison of *Allium hirtifolium* hydroalcoholic extract and n- acetylcystein on oxidative stress biomarkers in acute paraquate toxicity in rat".

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی:

• اطلاعات شخصی

نام: شیرین

نام خانوادگی: مرادخانی

دانشکده: داروسازی

شماره تلفن محل کار: ۰۸۱۱-۸۳۸۱۵۹۳

آدرس پست الکترونیکی:

sh.moradkhani@umsha.ac.ir

shirin.moradkhani@yahoo.com

تلفن همراه یا تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۴۱۳۴۱۱

سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	زمان فارغ التحصیل
داروسازی		دکترای عمومی	واحد علوم دارویی	تهران	ایران	۱۳۸۲
فارماکونوزی		دکترای Ph.D	شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۹۰

موقعیت های شغلی و حرفه ای

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی

موسسه محل آموزش	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت	عنوان درس	زمان آموزش
دانشکده داروسازی	دکترای عمومی داروسازی	تدریس	فراورده های بیولوژیک دارویی	۱۳۹۱
دانشکده داروسازی	دکترای عمومی داروسازی	تدریس	گیاهان دارویی نظری	۱۳۹۱-۲
دانشکده داروسازی	دکترای عمومی داروسازی	تدریس	گیاهان دارویی عملی	۱۳۹۱-۲
دانشکده داروسازی	دکترای عمومی	تدریس	فارماکونوزی ۱ نظری	۱۳۹۲

			داروسازی	
۱۳۹۲	کارآموزی داروخانه	تدریس	دکترای عمومی داروسازی	دانشکده داروسازی
۳-۱۳۹۲	فارماکوگنوزی ۲ نظری	تدریس	دکترای عمومی داروسازی	دانشکده داروسازی
۳-۱۳۹۲	فارماکوگنوزی ۳ عملی	تدریس	دکترای عمومی داروسازی	دانشکده داروسازی
۳-۱۳۹۲	آنالیز دستگاهی نظری	تدریس	دکترای عمومی داروسازی	دانشکده داروسازی
۳-۱۳۹۲	آنالیز دستگاهی عملی	تدریس	دکترای عمومی داروسازی	دانشکده داروسازی

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
از	لغایت			
تاکنون	۱۳۸۳	تهران	انجمن داروسازان ایران، عضویت	۱.
تاکنون	۱۳۹۰	تهران	مجله IJPR، داور	۲.
تاکنون	۱۳۹۱	همدان	مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان، داور	۳.
تاکنون	۱۳۹۲	همدان	مجله سازمان نظام پزشکی استان، شورای سر دبیری	۴.

• پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	مجریان همکار	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح

۱۲ ماه	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	-	مجری اصلی	ابرسی اثرات آنتی اکسیدانی، میزان ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی تام ۳ گونه منتخب جنس مریم گلی
۱۲ ماه	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	حسین ممتاز	مجری اصلی	۲ بررسی اثر ضد میکروبی گروهی از گیاهان تیره نعناعیان بر سویه های اشریشیا کلی ایزوله شده از عفونت های ادراری کودکان در شرایط
۱۲ ماه	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	-	مجری اصلی	۳ بررسی مقایسه ای میزان تیمول و کارواکرول در اسانس برخی از جنس های تیره نعنا در استان همدان
۱۲ ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی همدان	طرح تحقیقاتی دانشجویی	مجری اصلی	۴ بررسی اثر ضد میکروبی گیاه خوشاریزه بر روی عوامل پاتوژن باکتریایی دخیل در عفونت های ادراری
۱۲ ماه	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	طرح تحقیقاتی دانشجویی	مجری اصلی	۵ بررسی میزان ترکیبات مونوترپن فنلی در اسانس گیاهان خوشاریزه و مفراح
۱۲ ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی همدان	اکرم رنجبر	مشاور علمی	۶ بررسی اثر چای سبز بر TNF α در سمیت حاد با سیس پلاتین در موش صحرائی نر
۱۲ ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی همدان	اکرم رنجبر	مشاور علمی	۷ بررسی اثر عصاره هیدروالکلی افسنطین بر عملکرد کبدی در موش صحرائی نر

شرکت در دوره های مختلف (آموزش، پژوهشی، اجرایی)

مهارت های شغلی و عملی	ردیف
کارگاه جستجو در بانک های اطلاعاتی و Endnote	۱
کارگاه مقاله نویسی	۲
کارگاه IRCT	۳

	کارگاه ضوابط ومقررات دانشگاهی	۴
	کارگاه فنون و روش های تدریس	۵
	دوره روش های صحیح انبارداری دارویی و اصول بسته بندی و کنترل های حین تولید محصولات دارویی گیاهی	۶
	برنامه مبانی طب سنتی	۷
	خطاهای رایج در مطالعات اپیدمیولوژیک	۸