

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: محمدرضا دشتی

شماره ملی:

سال و محل تولد: همدان / ملایر

وضعیت تأهل:

محل خدمت: دانشکده پزشکی اسدآباد- مشمولین ماده یک قانون نحوه تامین هیئت علمی

محل سکونت:

تلفن ثابت و همراه: ۰۹۳۶۱۷۳۵۸۵۶

پست الکترونیک: Dashtimr@mums.ac.ir



آخرین مدرک تحصیلی						
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	شهر محل تحصیل
			از (سال)	تا (سال)		
کارشناسی ارشد	علوم آزمایشگاه زیر مجموعه ۲	ایمنی شناسی پزشکی (ایمونولوژی)	۱۳۹۹	۱۴۰۲	علوم پزشکی مشهد	مشهد
معدل						۱۷.۹۹

عنوان پایان نامه آخرین مقطع تحصیلی:

ارزیابی اثرات درمانی هیدروژل حاوی DNA آپتامر علیه فاکتور نکروز دهنده تومور و اینترلوکین 17A در مدل موشی پسونریزیس

سوابق فعالیت آموزشی (دانشگاهی):

دانشگاه محل تدریس	رشته و مقطع تدریس	تاریخ
مربی هیات علمی دانشکده علوم پزشکی کاشمر	ایمونولوژی سرولوژی ایمونوژنتیک (پرستاری) سلولی و مولکولی روش تحقیق کنترل کیفی و مدیریت آزمایشگاه کارآموزی در عرضه	۱۴۰۲/۱۲/۱۲
مربی هیات علمی دانشکده علوم پزشکی کاشمر	آمار جامع و کاربردی	آذرماه ۱۴۰۳
مدرس	ایمونولوژی جامع کنکور کارشناسی ارشد	تابستان ۱۴۰۰

دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	ایمونولوژی	مهر ماه الی دی ماه ۱۳۹۸
-----------------------------------	------------	----------------------------

طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان	سمت در طرح	سال انجام طرح	وضعیت طرح
	ارزیابی اثرات درمانی هیدروژل حاوی DNA آپتامر علیه فاکتور نکروز دهنده تومور و ایترولوکین ۱۷ A در مدل موشی پسونریازیس	همکار	۱۴۰۲	پایان یافته
	ارزیابی اثرات درمانی DNA آپتامر علیه ایترولوکین ۱۷ A در مدل موشی پسونریازیس	همکار	۱۴۰۲	پایان یافته
	بررسی اثر خوراکی پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس دلبروکی و لاکتوباسیلوس رامنوزوس به عنوان مکمل درمانی با آپتامر مهارکننده-IL 17A در مدل موشی پسونریازیس	مجری	۱۴۰۳	در دست تصویب
	بررسی میزان شیوع، الگوی مقاومت میکروبی و ارتباط میزان کلونیزاسیون استرپتوکوک گروه B با عوارض نوزادی و مادری زنان باردادر شهرستان کاشمر بین سالهای ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۴	همکار	۱۴۰۳	در حال انجام
	بررسی اثر کرم حاوی پروبیوتیک های بیفیدوباکتریوم اینفنتیس و لاکتوباسیلوس رامنوزوس به عنوان مکمل درمانی در مدل موشی پسونریازیس	مجری	۱۴۰۴	در دست تصویب

مقالات چاپ شده:

ردیف	عنوان	نمایه	نام نشریه	ضریب تأثیر (IF)	سال چاپ	تعداد نویسندگان	مسئول/ نفرچندم مقاله
	Interactions of mesenchymal stromal/stem cells and immune cells following MSC-based therapeutic approaches in Psoriasis	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Stem Cell Research & Therapy	۷.۱	۲۰۲۴	۴	۱
	CRISPR-Mediated Engineering of Mesenchymal Stromal/Stem Cells: A Summary of Recent Progress in Immunological Applications for Regenerative Medicine and Cancer Therapy	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Stem Cell Research & Therapy	۷.۱	۲۰۲۵	۴	۱

۱	۴	۲۰۲۵			ISI, Scopus, PubMed, Embase	Molecular and Cellular Mechanisms of SARS-CoV-2-Induced Immune Dysregulation in Neuroautoimmune Diseases	
۱	۴	۲۰۲۵			ISI, Scopus, PubMed, Embase	Dimensions of Fetal-Maternal Microchimerism on Fetal-Maternal Health: A Narrative Review of Its Benefits and Challenges	
۱	۳	۲۰۲۴			ISI, Scopus, PubMed, Embase	Probiotics, a new perspective on psoriasis treatment	
۲	۸	۲۰۲۳	۳۸	Cytokine	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Topical anti-TNF- α ssDNA aptamer decreased the imiquimod induced psoriatic inflammation in BALB/c mice	
۳	۸	۲۰۲۴	۹	Reviews in Medical Virology	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Evaluation of anti-spike glycoprotein antibody and neutralizing antibody response of different vaccine platforms. A protocol of systematic review and meta-analysis of COVID-19 vaccine clinical trial studies	
۳				Clinical and Experimental Medicine	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Potential therapeutic roles of Natural killer cells In Acute Myeloid Leukemia: A systematic review study	
۵	۷	۲۰۲۲	۵.۶	International Immunopharmacology	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Anti-IL-17A ssDNA aptamer ameliorated psoriasis skin lesions in the imiquimod-	

						induced psoriasis mouse model	
۶	۹	۲۰۲۳	۴.۴	Immunologic Research	ISI, Scopus, PubMed, Embase	An epicutaneous therapeutic pollen-allergen extract delivery system in an allergic rhinitis mouse model: based on allergen loading on DC-specific aptamers conjugated nanogolds	
۵	۹	۲۰۲۳	۲.۹	Immunopharmacology and Immunotoxicology	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Mannose targeting of poly (lactic-co-glycolic acid): a promising approach for improving sublingual allergen-specific immunotherapy	
				-	-	LncRNA CCAT2 role in gastric cancer progression and diagnosis: a comprehensive review	
۳	۱۰	۲۰۲۵	۳.۵	Clinical and Experimental Medicine	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Potential therapeutic roles of Natural killer cells In Acute myeloid leukemia: A systematic review	

مقالات / خلاصه مقالات / پوستر پذیرفته شده در همایش های علمی به تفکیک ملی و بین المللی :

ردیف	عنوان	نام همایش	محل برگزاری	سال برگزاری	نوع ارائه
	Topical anti-TNF- α ssDNA aptamer decreased the imiquimod induced psoriatic inflammation in BALB/c mice	کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۴۰۲	پوستر
	Potential therapeutic roles of Natural killer cells In Acute myeloid leukemia: A systematic review	بیست و پنجمین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی سالیانه پژوهش و فناوری دانشجویان علوم پزشکی کشور - ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۴۰۳	پوستر

پوستر	۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	MSCs and psoriasis: crosstalk between MSCs and immune cells in the immunopathogenesis of psoriasis	
پوستر	۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	Probiotic: novel approach for psoriasis treatment	

تالیف/ ترجمه کامل یا بخشی از کتاب:

عنوان کتاب	سال انتشار	تالیف / ترجمه <u>کامل</u> کتاب	تالیف / ترجمه <u>بخشی</u> از کتاب	سمت در تالیف/ ترجمه کتاب
ایمونولوژی سلولی و مولکولی	۱۴۰۳	*	-	نفر اول
سیستم ایمنی و بیماری های خودایمن شایع	-	*	-	نفر اول

مهارت های نرم افزارهای عمومی و تخصصی:

نوع مهارت	میزان تسلط	زمینه کاربرد	مرجع آموزش دهنده
مجموعه آفیس	پیشرفته		دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نرم افزار SPSS	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نرم افزار آماری STATA	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
نرم افزار آماری GraphPad-Prism	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نرم افزار آماری G*Power	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
نرم افزار آماری MedCalc	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
نرم افزار آماری CMA	پیشرفته	تجزیه و تحلیل داده های آماری	دانشگاه علوم پزشکی تهران
نرم افزار فتوشاپ/ایلاستریاتور	پیشرفته	طراحی گرافیکال ابسترکت	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
Gene runner	پیشرفته	طراحی پرایمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
Allele ID	پیشرفته	طراحی پرایمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
Oligo	پیشرفته	طراحی پرایمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

Visual molecular dynamic	متوسط رو به بالا	مدل سازی و تجسم مولکولی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
Python	مقدماتی	برنامه نویسی	موسسه آموزش عالی آزاد تهران

دوره های آموزشی گذرانده شده و تکنیک های عملی

نوع توانمندی یا مهارت	مرجع برگزارکننده
پروپوزال نویسی و مقاله نویسی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد/تهران
دوره طراحی پرایمر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
کار با حیوانات آزمایشگاهی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
ستتر نانوذرات (NPs)	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک الایزا	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک الکتروفورز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک SDS-page	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک وسترن بلات	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک بیان پروتئین	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تکنیک Real time PCR	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
PCR	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
کشت سلول	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
کار با نرم افزار SPSS	USERN
ICDL	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عضویت در بنیاد ملی نخبگان یا استعدادهای درخشان: عضویت در بنیاد ملی نخبگان از مهر ماه ۱۴۰۲