

یا من اسمہ دواء و ذکرہ شفاء

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



✓ مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : حمید چگنی

تاریخ تولد : ۱۳۶۶/۰۱/۱۳

آدرس محل کار : تهران ، تجریش ، ابتدای خیابان دربند ، دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شماره تماس : ۰۹۱۲۰۸۱۸۶۷۹

پست الکترونیک : H.chegini2010@yahoo.com

✓ سوابق تحصیلی :

✓ فرصت مطالعاتی در مرکز Istituto Superiore di Sanità رم ایتالیا ۲۰۱۹-۲۰۲۰

✓ فارغ التحصیل دکتری تخصصی (PhD) رشته ایمنی شناسی پزشکی - دانشگاه تربیت مدرس تهران_ معدل ۱۷/۸۲ (سال فارغ التحصیلی اردیبهشت ۱۳۹۸)

✓ فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد رشته ایمنی شناسی پزشکی_ دانشگاه علوم پزشکی مشهد_ معدل ۱۸/۶۲ (سال فارغ التحصیلی شهریور ۱۳۹۳)

✓ فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته علوم آزمایشگاهی _ دانشگاه علوم پزشکی ایران _ معدل ۱۸/۳۶ (سال فارغ التحصیلی بهمن ۱۳۸۹)

✓ فارغ التحصیل مقطع کاردانی رشته علوم آزمایشگاهی _ دانشگاه علوم پزشکی همدان _ معدل ۱۸/۰۳ (سال فارغ التحصیلی بهمن ۱۳۸۶)

✓ پایان نامه کارشناسی ارشد: استاد راهنما دکتر محمود محمودی

تاثیر ایمونومدولاتوری ویتامین D₃ بر تولید سایتوکاین های مهاری وپیش التهابی در محیط کشت (IN VITRO) بر روی لنفوسیت های بیماران مبتلابه لوپوس اریتروماتوز سیستمیک

✓ موضوع پایان نامه دکتری تخصصی (PhD): استادراهنما دکتر زهیر محمد حسن

T اسل تراپی وایمونواکسیناسیون لنفوم بورکیت به کمک آنتی ژن D393-CD20 در مدل موشی NOD توموری شده با سل لاین RAMOS

سوابق تدریس :



ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	تعداد واحد معادل در درس مشترک	نوع درس نظری بالینی ، آزمایشگاهی
۱	۹۲-۹۳-۱	ایمنی شناسی پزشکی	۱۲ (۴ سکنش)	۱۲	نظری
۲	۹۲-۹۳-۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۱۲ (۴ سکنش)	۱۲	عملی (آزمایشگاهی)
۳	۹۲-۹۳-۲	ایمنی شناسی (مامایی)	۴,۵ (۳ سکنش)	۴,۵	نظری
۴	۹۲-۹۳-۲	ایمنی شناسی (علوم آزمایشگاهی)	۳	۳	نظری
۵	۹۲-۹۳-۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۶ (۳ سکنش)	۶	عملی (آزمایشگاهی)
۶	۹۳-۹۴-۱	ایمنی شناسی پزشکی	۱۲ (۴ سکنش)	۱۲	نظری
۷	۹۳-۹۴-۲	ایمونوهماولوژی	۴ (۲ سکنش)	۴	نظری
۸	۹۳-۹۴-۲	آزمایشگاه ایمونوهماولوژی	۴ (۴ سکنش)	۴	عملی (آزمایشگاهی)
۹	۹۴-۹۵-۱	ایمنی شناسی پزشکی	۶ (۲ سکنش)	۶	نظری
۱۰	۹۴-۹۵-۱	ایمنی شناسی (مامایی)	۶ (۳ سکنش)	۶	نظری
۱۱	۹۴-۹۵-۱	ایمنی شناسی (آزمایشگاهی ناپیوسته)	۲	۲	نظری
۱۲	۹۵-۹۶-۱	ایمنی شناسی پزشکی	۶ (۲ سکنش)	۶	نظری
۱۳	۹۵-۹۶-۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۸ (۴ سکنش)	۸	عملی (آزمایشگاهی)
۱۴	۹۵-۹۶-۲	ایمنی شناسی (مامایی)	۱,۵	۱,۵	نظری
۱۵	۹۵-۹۶-۲	ایمونولوژی ۲	۲	۲	نظری
۱۶	۹۵-۹۶-۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۶ (۳ سکنش)	۶	عملی (آزمایشگاهی)
۱۷	۹۵-۹۶-۲	ایمنی شناسی پزشکی	۳	۳	نظری
۱۸	۹۶-۹۷-۱	ایمنی شناسی پزشکی	۳	۳	نظری
۱۹	۹۶-۹۷-۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۲	۲	عملی (آزمایشگاهی)
۲۰	۹۶-۹۷-۲	اصول فنی و تجهیزات آزمایشگاه	۳ (۳ سکنش)	۳	نظری
۲۱	۹۶-۹۷-۲	ایمونولوژی (زیست شناسی)	۴ (۲ سکنش)	۴	نظری

عملی (آزمایشگاهی)	۴	۴ (۴ سکشن)	آزمایشگاه ایمونولوژی (زیست شناسی)	۹۶-۹۷-۲	۲۲
نظری	۱	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه بالینی	۹۷-۹۸-۱	۲۳
نظری	۳	۳	ایمنی شناسی پزشکی	۹۷-۹۸-۱	۲۴
عملی (آزمایشگاهی)	۲	۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۹۷-۹۸-۱	۲۵
نظری	۲,۵	۲,۵	ایمنی شناسی (دندانپزشکی)	۹۷-۹۸-۲	۲۶
عملی (آزمایشگاهی)	۰,۵	۰,۵	آزمایشگاه ایمنی شناسی (دندانپزشکی)	۹۷-۹۸-۲	۲۷
نظری	۱	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه بالینی	۹۷-۹۸-۲	۲۸
نظری	۱	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۹۷-۹۸-۲	۲۹
نظری	۱	۱	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه	۹۷-۹۸-۲	۳۰
نظری	۲	۲	اصول فنی و تجهیزات آزمایشگاهی	۹۸-۹۹-۱	۳۱
نظری	۶	۶ (۳ سکشن)	ایمنی شناسی مولکولی (ارشد)	۹۸-۹۹-۱	۳۲

انجام طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت (مجری و همکار)
۱	استفاده از عصاره ریشه گیاه آلفالفا به جای SLO در تست تشخیصی ASO	۱۳۸۸	<u>حمید چگنی</u> ، دکتر مژگان عشاقی ، بهناز قره گزلو	مجری
۲	بررسی اثر ضد میکروبی عصاره ریشه گیاه آلفالفا بر شایع ترین میکروب های عامل سینوزیت	۱۳۸۸	دکتر مژگان عشاقی ، <u>حمید چگنی</u>	همکار اصلی
۳	بررسی اثر ضد میکروبی عصاره برگ گیاه آلفالفا بر برخی از میکروب های گرم مثبت و گرم منفی	۱۳۸۸	دکتر مژگان عشاقی ، <u>حمید چگنی</u>	همکار اصلی
۴	بررسی اثر ضد میکروبی عصاره برگ گیاه پریمولا آیریکولاتا بر روی ویبریو کلرای عامل وبا	۱۳۸۹	<u>حمید چگنی</u> ، دکتر مژگان عشاقی	مجری طرح
۵	کار آزمایشی بالینی اثر آوای قرآن بر اضطراب قبل از عمل جراحی کرانیوتومی (عمل بر روی جمجمه)	۱۳۹۰	دکتر محبوبه حنانی ، <u>حمید چگنی</u> ، حسین پناهی	همکار اصلی
۶	بررسی اثر عصاره ریشه گیاه آلفالفا بر روی استرپ های عامل پوسیدگی دندان و مقایسه آن با دهانشویه های شیمیایی	۱۳۹۳	<u>حمید چگنی</u> ، حسین غریب	مجری طرح
۷	T سل تراپی لنفوم DLBCL به کمک آنتی ژن D393-CD20 در مدل موشی Nude القایی با بافت توموری	۱۳۹۶	دکتر زهیر صراف ، دکتر کامران علی مقدم ، <u>حمید چگنی</u>	همکار اصلی

مجرى طرح	<u>حميد چگنى</u> ، دكتر مجتبی سعادتى	۱۳۹۷	مدل سازی بر اساس رویکرد رفتاری سیستم ایمنی بدن در مقابل سلول‌های سرطانی و مشابه‌سازی در حوزه دفاعی	۸
مشاور رسمی پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد	هدیه مداح ، دكتر على شمس ، دكتر زهير صراف ، حميد چگنى	۱۳۹۸	بررسی بیان آنتی ژن D393-CD20 بر روی بافت توموری بیماران مبتلا به لنفومای B سل	۹
مشاور رسمی پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد	پویا رویانی، دكتر فاطمه روح اله ، دكتر زهير صراف ، حميد چگنى	۱۳۹۶	بررسی اثر لنفوسیت T اختصاصی آنتی ژن D393-CD20 بر بافت خونی گرفته شده از بیماران مبتلا به لنفوم بورکیت در محیط In Vitro	۱۰
مجرى طرح	حميد چگنى ، دكتر مجتبی سعادتى ، دكتر هادى شیرزاد	۱۳۹۸	بررسی فراوانی سن و جنس و ارتباط گروه خونی ABO با بیماران فوت شده بر اثر بیماری کوید ۱۹ در استان قم و تهران	۱۱
مجرى طرح	حميد چگنى ، دكتر مجتبی سعادتى	۱۳۹۹	بررسی MHC کلاس یک در بیماران مبتلا به Covid-19 در ایران و مقایسه آن با فراوانی در جمعیت نرمال	۱۲
همکار اصلی طرح	دكتر زهير صراف ، آمنه صراف ، حميد چگنى ، دكتر محمد فرحبخش ، دكتر علیرضا زالى ، دكتر سعید نمكى ، دكتر محمود خدادوست و ...	۱۳۹۹	کار آزمایشی بالینی بررسی اثر داروی آنوال اس بر روی بیماران مبتلا به covid-19	۱۳
مجرى طرح	حميد چگنى ، دكتر مجتبی سعادتى	۱۳۹۹	بررسی ارتباط بین آلتو تایپ KIR و مرگ و میر ناشی از بیماری کرونا در استان تهران	۱۴
همکار طرح	دكتر یونس پناهی ، دكتر مرتضی ایزدى ، حميد چگنى	۱۳۹۹	بررسی اثر اتوهموتراپی به کمک اوزون در بهبودی بیماران مبتلا به کرونا	۱۵

همکار اصلی	دکتر نفیسه پاکروان ، حمید چگنی	۱۳۹۹	بررسی فاکتور های التهابی و کمپلمان در بیماران مبتلا به کووید ۱۹	۱۶
------------	--------------------------------	------	---	----

ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	نوع ارائه	موضوع گزارش یا سخنرانی	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
۱	Viral Vaccination	۲۰۱۹	واکسیناسیون	ایتالیا-ISS	سخنرانی	کشت لنفوسیت	حمید چگنی ، سابرینا موریتو ، روبرتو نیسینی
۲	Molecular Medicine	۲۰۱۱	مولکولی پزشکی	ترکیه- دانشگاه Yedetype	پوستر	DID Technic	حمید چگنی ، دکتر مژگان عشاقی، بهناز قرهگزلو
۳	چهارمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران	۲۰۱۰	میکروب شناسی	ایران -اصفهان	ارایه دو پوستر	اثر آنتی باکتریال آلفالفا	حمید چگنی ، دکتر مژگان عشاقی
۴	یازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۲۰۱۲	ایمنولوژی	ایران -تهران	سخنرانی	آنتی استرپتولیزین O	حمید چگنی ، مژگان عشاقی
۵	جشنواره پژوهش دانشجویان	۲۰۱۶	ایمنولوژی	ایران-مشهد	سخنرانی	بیماری لوپوس اریتماتوز سیستمیک	حمید چگنی ، دکتر محمود محمودی ، دکتر مریم راستین

چاپ مقالات در نشریات معتبر داخلی و بین المللی

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
	سال	ما ه	شمار ه	سال چندم			
Hamid Chegni, Mojgan Oshaghi, Behnaz Gharegozlou, Mehrangiz Kaviany	2015		2	5	International Journal of Herbal Medicine	The use of alfalfa root instead of streptolysin O in ASO diagnostic test	1
HamidChegni, Mozghan Oshaghi	2018		1		IJBMPH	Antibacterial effect of Medicago sativa extract on the common bacterial in sinusitis infection.	2
Hamid Chegni, Zuhair M Hassan, Roberto Nisini, Marzieh Ebrahimi and Farzaneh Sabouni	2018		9		J Clin Cell Immunol	T cell Therapy of Burkitt's lymphoma in Nude Mice Model Tumorized with Ramos Cell Line	3
Hamid Chegni, , Zuhair M.Hassan, , Roberto Nisini, Marzieh Ebrahimi, Farzaneh Sabouni	2019			6	APJCP	Preliminary in vitro effects of CD8+ T Lymphocyte specific for the CD20 alternative splicing D393-CD20 peptide expressed on Burkitt lymphoma cells..Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.	4
HamidChegni,Mahmoud Mahmoudi,Maryam Rastin,Mohammad Amin Boshagh,Ali Dalirghaffari,parisa Malakouti					Under Review	The effect of vitamin D3 on expression of IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, and IFN- γ cytokines in systemic lupus erythematosus	5

Hamid Chegni; Zuhair Hassan; Roberto Nisini; Marzieh Ebrahimi; Farzaneh Sabouni	2020				Under Review	T cell therapy of B-CLL lymphoma against CD20 alternative splice variant: in vitro experiments	6
Poya Royani , Zuhair Hassa,Fatemeh rohollah,Hamid chegni	2020				Under Review	The effect of D393-CD20 antigen- specific T lymphocytes on blood tissue taken from patients with Burkitt's lymphoma	7
Hamid Chegni, Nafise Pakravan Ali Ghafari ,Mojtaba Saadati,Hadi Shirzad,Zuhair Mohammad Hassan	2020				IJPH	Is there a link between COVID-19 mortality with genus, age, ABO blood group type, and ACE2 gene polymorphism?	8
Mojtaba Saadati ,Hamid Chegni,Ali Ghafari,,Zuhair Mohammad Hassan	2020				IJPH	The potential association of human leukocyte antigen (HLA)-A and HLA-B with COVID-19 mortality: A neglected risk factor	9
Hamid Chegni,Ardeshir Abasi,Zuhair Mohammad Hassan	2020				Under Review	NK cell as a new subject of septic shock in patients with covid 19	10
Hamid Chegni,Ali Ghafari,,Zuhair Mohammad Hassan					Under Review	Connection of hematologic and inflammatory index with anti-Covid antibodies in patients with Covid 19	11

تالیف و ترجمه کتاب

ردیف	عنوان کتاب به زبان اصلی	نوع فعالیت			مربوط به درس	نوع کتاب			ناشر	چاپ چندم	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		تالیف	ترجمه	تجدید		پایه	درسی	درسی			
۱	ضروریات عملی ایمنی شناسی پزشکی	*			ایمنی شناسی				انتشارات سبز اهواز	اول	حمید چگنی ، علیرضا ساکی
۲	تقابل سیستم ایمنی وسلول های سرطانی، برنده کیست؟	*			ایمنی شناسی			*	دانشگاه عالی دفاع ملی(در دست چاپ)	اول	دکتر مجتبی سعادت ، حمیدچگنی

تسلط به زبان خارجه

نام زبان دوم	میزان تسلط به زبان	نوع مدرک زبان دوم	ملاحظات
انگلیسی	خوب	MHLE	خواندن (خوب) ، نوشتن (خوب)
ایتالیایی	متوسط	آموزشگاهی	

فعالیت‌های فناوری

موضوع	تاریخ	نام فعالیت فناوری	ردیف
تولید کیت های گروه خون با آنتی بادی های نو ترکیب زیر نظر شرکت فورترس انگلستان ، کنترل کیفی کیت های پنل تیروئیدی شرکت بایرکس فارس	۱۳۹۳	شرکت تولید کیت های آزمایشگاهی (شرکت ایمن طب پدیده)	۱
آشنایی با تکنیک های کشت سلول ، T, Limiting Dilution ، سل تراپی تومور (استاد راهنما پروفیسور روبرتو نیسینی)	2019	گذراندن فرصت مطالعاتی ۶ ماهه در مرکز ISS کشور ایتالیا	۲

اخذ جوایز و افتخارات

مرجع صادر کننده	نوع	* عنوان	ردیف
بنیاد ملی نخبگان استان تهران	دانشگاهی	عضو بنیاد ملی نخبگان استان تهران	۱
وزارت بهداشت و درمان	دانشگاهی	رتبه دوم دکتری تخصصی ایمنی شناسی	۲
دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاهی	نفر اول دوره علوم آزمایشگاهی در مقطع کاردانی	۳
	دانشگاهی	انتخاب به عنوان استاد برگزیده گروه	۴

سوابق شغلی و اجرایی

نام محل کار گذشته و فعلی	واحد سازمان	نوع مسئولیت	نوع استخدام	شهرستان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نشانی	علت قطع همکاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد	دانشگاه آزاد	عضو هیات علمی	قراردادی	بروجرد	۱۳۹۲	۱۳۹۸	خرم آباد، بروجرد، میدان مدرس، دانشکده دندانپزشکی، ۰۶۶۴۲۵۱۳۰۴۲	اتمام قرارداد و عدم موافقت وزارت بهداشت با انتقال تعهدات مقطع دکتری به دانشگاه آزاد اسلامی
دانشگاه هنر بحر العلوم	دانشگاه سراسری	حق التدریس (واحد تنظیم خانواده)	ساعتی	بروجرد	۱۳۹۲	۱۳۹۳	خرم آباد، بروجرد، خیابان جعفری، دانشگاه علامه بحر العلوم	اتمام قرارداد
شرکت ایمن طب پدیده	تولیدی آزمایشگاهی	مدیر عامل	عضو هیات مدیره	همدان	۱۳۹۳	۱۳۹۶	همدان، ملایر، خیابان ۲۴ متری ظهیری، کوچه شهید حاج حیدر ابراهیم خانی	جابه جایی محل زندگی
دانشگاه آزاد تهران پزشکی	دانشگاه آزاد	استاد مدعو	حق التدریس	تهران	۱۳۹۸	۱۳۹۹	تهران، خیابان شریعتی، زرگنده، دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران، ۰۲۱۲۲۰۰۶۶۶۰	اتمام همکاری
آزمایشگاه تشخیص طبی دکتر اکبر زاده	آزمایشگاه تشخیص طبی	کارشناس فنی	قراردادی	مشهد	۱۳۹۰	۱۳۹۲	مشهد، خیابان پیروزی، میدان هاشمی	اتمام قرارداد
آزمایشگاه درمانگاه گلستان غرب	آزمایشگاه تشخیص طبی	مسئول فنی ایمونولوژی	قراردادی	تهران	۱۳۹۳	۱۳۹۸	تهران، شهرک گلستان، بلوار کاج، کوچه بنفشه سوم	اتمام قرارداد

اتمام همکاری	تهران، پایگاه شهید کلاهدوز	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تهران	همکاری	انجام تست های تخصصی فنول	آزمایشگاه	یگان موشکی شهید کلاهدوز
--------------	----------------------------	------	------	-------	--------	--------------------------	-----------	-------------------------

زمینه ها و علایق تحقیقاتی :

- ✓ سرطان (Tسل تراپی ، ایمونو تراپی و ایمونواکسینیشن)
- ✓ دندرتیک سل و کانسر استم سل
- ✓ مزانشیمال استم سل
- ✓ بیماری های اتوایمیون (لوپوس، MS، آرتريت)
- ✓ آلرژی و اثر عصاره گیاهان بر التهاب و بیماری های عفونی و.....

تکنیک ها و مهارت ها:

- کشت سلول
- فلوسایتومتری
- تکنیک های مولکولی (PCR , RT-PCR)
- ایمونوهیستوشیمی
- جداسازی کلون و Limiting Dilution
- ایمونوبلاتینگ (وسترن بلات ، ساترن بلات و ..)
- کار با Nude Mice والقای تومور در حیوان آزمایشگاهی
- تکنیک الایزا (طراحی)
- کروماتوگرافی
- عصاره گیری گیاه Maceration
- تکنیک های پاتولوژی
- تولید آنتی بادی منوکلونال
- تسلط کامل به آزمایشات بالینی(هماتولوژی ، ایمنولوژی، میکروب شناسی ، انگل شناسی ، آنالیز ادرار، سرولوژی، خونگیری ، کنترل کیفی و مستند سازی)
- کار با دستگاه سیسمکس K1000 ، KX21 ، Cobas Mira ، Mindray ، هیتاچی ، وایداس ، استت فکس ، FP20 ، Sirio S و...