

رزومه

مشخصات فردی و تحصیلی

نام: محسن	نام خانوادگی: سقا
پست الکترونیکی سازمانی: m.sagha@arums.ac.ir	پست الکترونیکی شخصی: ms217059@gmail.com
نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	تلفن محل کار:
رتبه علمی: دانشیار	تاریخ استخدام: 1377/6/24
گروه آموزشی: علوم تشریحی	

کشور / شهر / دانشگاه محل تحصیل	مدت تحصیل		رشته تحصیلی و گرایش	مقطع تحصیلی
	تا	از		
				فوق دیپلم
دانشگاه اصفهان	1373	1369	بیولوژی جانوری	لیسانس
دانشگاه تربیت مدرس تهران	1376	1373	یافت و جنین شناسی	فوق لیسانس
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	1388	1382	علوم تشریحی	دکترای

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

اثر گلوکوتائون و روی بر کروماتین هسته اسپرم انسان

عنوان پایان نامه دوره دکتری:

تاثیر سوماپت‌های جنین جوجه بر تمایز عصبی سلول‌های بیادی جنینی موش

سوابق اجرایی

عنوان	تاریخ تصدی
مدیر گروه علوم تشریحی و پاتولوژی	1390
مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات	1394

فعالیت های پژوهشی (مقالات و همایش ها)

ردیف	عنوان	سال
1	کاهش سروتونین در طول دوره رشد پس از تولد باعث تغییرات رفتاری و شناختی و کاهش سطح BDNF در مغز موش ها می شود.	1399
2	تخلیه آهن توسط دفروکسامین، سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان را در مقابل آپوپتوز ناشی از استرس اکسیداتیو محافظت می کند.	1399
3	اثر محافظتی گالیک اسید بر بافت بیضه، پارامترهای اسپرم و فراگمنتاسیون DNA در مقابل سمیت ایجاد شده توسط سیکلوفسفاماید در موشهای آزمایشگاهی بالغ. NMRI	1398
4	اثر محافظتی گالیک اسید بر آپتوز اسپرم و لقاح آزمایشگاهی در موش های نر بالغ بدنبال درمان با سیکلوفسفاماید	1398
5	تمایز سلولهای زاینده از سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان.	1398
6	فعالیت تلومرازی سلولهای بنیادی مزانشیمی بندناف انسانی القا شده با سلنیم با سطح متفاوتی از بیان c-Myc و p53 همراه است.	1395
7	ارتباط بین فعالیت تلومرازی و کینتیک رشد سلول های بنیادی مزانشیمی ژله وارتنون بند ناف انسان.	1395
8	انتقال پروتئین تیمیدیلات کیناز بواسطه میکروویکولهای اختصاصی تومور پوشیده با آنتی بادی	1395
9	اسید رتینوئیک عمل سومایت را در تمایز عصبی ناحیه دمی صفحه عصبی در حال تکوین جنین جوجه تقلید می کند.	1394
10	Serpin PN1 تنظیم کننده بازخوردی مسیر پیام رسانی FGF در تشکیل لایه زایا و محور اولیه جنینی است.	1393
11	تاثیرات درازمدت کورتیزول بر میزان رشد و تکثیر سلولهای بنیادی \ پیش ساز عصبی در شرایط آزمایشگاهی.	1393
12	تمایز عصبی سلولهای بنیادی CD34 مثبت فولیکول مو با استفاده از سه روش تمایز نوروبی.	1393
13	پارامترهای بیولوژیکی موثر بر پاسخ سلولهای بنیادی مزانشیمی بندناف انسانی به اسید رتینوئیک.	1393
14	القای نوروبی و هویت مکانی سلولهای بنیادی جنینی انسانی به دنبال هم کشتی با نوتوکورد و سومایت جنین جوجه.	1390

فعالیت های پژوهشی: طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها

ردیف	عنوان	سال
1	تاثیر مهار پیام رسانی ۴BMP بر بیان ژنهای ۲/۲Tbx و دخیل در EMT و ارزیابی تهاجم در سلولهای سرطانی پستانی رده VMCF	1399
2	ارزیابی بیان ژن 1HTRA به دنبال تمایز عصبی سلول های ۱۹P	1399
3	بررسی و مقایسه اثر بخشی کمپلکس های فلزی کتوردینه شده با لیگاندهای گیاهی کورکومین و گانودریک اسید در دو مقیاس عادی و نانو روی رده های سلولی سرطان های کبد و معده	1398
4	ارزیابی اثرات مهاری نانوذره حاوی کورکومین متصل به فولیک اسید روی رده های سلولی سرطان پستان و میزان پروتئین ۳STAT سلولی و مطالعه اثرات ایمونومدولاتوری در مدل موشی	1398
5	بررسی اثرات محیط غنی شده بر یادگیری ، حافظه و بیان ژن فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز در تشکیلات هیپوکمپی موشهای صحرایی بالغ به دنبال کاهش سروتونین در دوران اولیه زندگی	1398
	تاثیر محیط فراهم شده ی سلولهای بنیادی مزانشیمی بر درمان نوتروپنی ناشی از سیکلوفسفامید	1395
6	ارتباط بین فعالیت تلومرازی و کینتیک رشد سلول های بنیادی مزانشیمی ژله وارتون بند ناف انسان.	1396
7	جداسازی سومایت و نوتوکورد از جنین جوجه و اندازه گیری رتینوئیدهای تولید شده در سومایت به دنبال هم کشتی با نوتوکورد به روش HPLC.	1388
8		
9		
10		
11		

فیلدهای مورد علاقه

سال	عنوان	ردیف
	Neuroembryology	1
	EMT in Epithelial Cancer Cell	2
		3