

سیده زهرا مطلوبی

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات سلولی مولکولی



تاریخ تولد: 1364

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، مرکز تحقیقات سلولی مولکولی

سوابق تحصیلی



دکتری ایمنی شناسی پزشکی

رتبه یک آزمون دکتری و فارغ التحصیل سال 1398 از دانشگاه تربیت مدرس

کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

رتبه چهار آزمون ارشد فارغ التحصیل سال 1389 از دانشگاه تربیت مدرس

کارشناسی زیست شناسی سلولی - مولکولی (گرایش ژنتیک)

فارغ التحصیل سال 1385 از دانشگاه شاهد

حیطه های پژوهشی



سرطان - مقاومت درمانی - سنتز نانوذرات - اپی ژنتیک

توانمندی ها



✓ تسلط کامل به زبان انگلیسی

✓ تسلط کامل به تمامی مراحل کشت سلولی

✓ تسلط کامل به تست های سلولی - مولکولی از جمله MTT ، Apoptosis ، Real-time PCR ، سنجش

میزان Uptake ، الایزا ، HLA Typing

✓ تسلط کامل به تست های ژنتیکی مانند نورتن بلات، مباحث اپی ژنتیک و RNA Network

✓ تسلط به سنتز نانوذرات و تحلیل داده های آنالیز ساختاری (DLS, ZETA potential, FDIR, NMR)

✓ تسلط کامل به نرم افزارهای LinReg و Genex برای تحلیل داده های Real Time

✓ تسلط کامل به طراحی پرایمر MicroRNA و ژن های معمولی

✓ تسلط کامل به نرم افزار های Word ، PowerPoint و Excel

✓ تسلط کامل به نرم افزار های آماری SPSS و GraphPad prism

✓ دارای گواهینامه دوره آموزشی - عملی کارگاه فلوسیتومتری دانشگاه ایران

✓ دارای گواهینامه دوره کشت سلولهای بنیادی از دانشگاه تربیت مدرس

✓ سرطانی کردن mice

09155722479

z.matioobi@gmail.com

