

اولویت های مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی

۱. بررسی نقش عوامل مختلف سلولی و مولکولی در بیماریهای شایع منطقه شامل انواع سرطان – تالاسمی و بیماریهای با شیوع کمتر مثل فیبروز کیستی و ...
۲. بررسی مکانیسم های اثر داروهای مختلف مورد استفاده به ویژه در بیماریهای شایع منطقه
۳. سلولهای بنیادی (سل تراپی و تمایز)
۴. بررسی های ژنومیکسی و پروتئومیکسی با تاکید بر بیماریهای شایع منطقه
۵. اثر گیاهان دارویی بومی و غیر بومی بر بیماریهای شایع منطقه
۶. بررسی اثرات نانوساختارهای دارویی در مطالعات درون تنی و برون تنی

گرایشات پژوهشی

در حال حاضر بیشترین گرایشات تحقیقاتی اعضای محترم مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی بررسی های مولکولی روی بیماریهای با شیوع بالا مثل انواع سرطان ها ، بیماریهای قلبی عروقی و دیابت می باشد.