

عناوین اولویت‌های پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان در سال ۱۴۰۵

بررسی ژنومی سیستم ایمنی در سرطان‌ها

بررسی ایمنومتابولیسم در ریزمحیط تومور و نقش آن در پیش‌آگهی سرطان

طراحی و ساخت نانوفرمولاسیون‌های دارورسانی هوشمند جهت درمان و تشخیص موثر سرطان

مطالعه اثرات درمان‌های ترکیبی در درمان سرطان‌های مقاوم به درمان‌های استاندارد

مطالعه میکروبیوم در سرطان‌ها و نقش میکروبیها در پیشرفت و مهار سرطان

نانوایمونوتراپی و توسعه واکسن‌های سرطان؛ راهکارهای نوین و چالش‌ها

طراحی سیستم‌های دارورسانی چندکاره

ارزیابی درمان‌های مکمل و جایگزین در درمان سرطان

ارزیابی ایمنی و سم‌شناسی نانوداروها

استفاده از هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، ابرداده‌ها، در تشخیص، پیشگیری و درمان سرطان