

## بسمه تعالی

مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از پژوهشگران متخصص و متبحر در زمینه نوشتن مقالات با عناوین زیر دعوت به عمل می آورد. لازم به ذکر است داده های مرتبط با تمامی این عناوین از مطالعات NGS و ITRAQ حاصل از اثرات بیولوژی القا شده توسط IORT در مرکز تحقیقات سرطان قابل دستیابی است.

۱. بررسی پنل پروتئومیکس و ژنومیکسی پدیده Abscopal effect برگرفته از نظام ایمنی القا شده با دو دوز Boost و Radical در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۲. بررسی پنل پروتئومیکس و ژنومیکسی پدیده by standard effect برگرفته از نظام ایمنی القا شده با دو دوز Boost و Radical در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۳. بررسی پنل متابولومیکسی القا شده با دوز IORT-Boost در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۴. بررسی پنل متابولومیکسی القا شده با دوز IORT-Radical در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۵. بررسی مسیرهای مرتبط با هایپوکسی القا شده توسط IORT در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۶. بررسی پنل پروتئومیکسی و ژنومیکسی القا شده با دوز IORT-Boost در القا مسیرهای مرگ سلولی در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۷. بررسی پنل پروتئومیکسی و ژنومیکسی القا شده با دوز IORT-Radical در القا مسیرهای مرگ سلولی در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان
۸. بررسی پنل پروتئومیکسی و ژنومیکسی القا شده با دوز IORT-Boost در کنترل مسیرهای تکثیر و تهاجم در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان

## بسمه تعالی

۹. بررسی پنل پروتئومیکسی و ژنومیکسی القا شده با دوز IORT-Radical در کنترل مسیرهای تکثیر و تهاجم

در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۰. بررسی مسیرهای مولکولی القا شده توسط دوز IORT-Boost در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۱. بررسی مسیرهای مولکولی القا شده توسط دوز IORT-Radical در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۲. مقایسه جامع اثرات بیولوژی دو دوز Boost و Radical در مارژین بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۳. بررسی و مقایسه پروفایل پروتئومیکی تومور IDC و ILC در بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۴. بررسی و مقایسه پروفایل ترانسکریپتومیکی تومور IDC و ILC در بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۵. بررسی و معرفی پنل پروتئومیکس و ژنومیکسی تومور IDC در بیماران مبتلا به سرطان پستان با دیدگاه ساب

تایپ های مختلف مولکولی

۱۶. بررسی و مقایسه پروفایل پروتئومیکی تومور IDC با مارژین آن در بیماران مبتلا به سرطان پستان

۱۷. بررسی و مقایسه پروفایل ترانسکریپتومی تومور IDC با مارژین آن در بیماران مبتلا به سرطان پستان

پژوهشگران محترم در یکی از ۲ بخش زیر ذینفع خواهند بود:

۱. دریافت هزینه در صورت چاپ مقاله مربوطه در مجلات معتبر بین المللی

نمایه شده در ISI و pubmed

۲. درج نام آنها به عنوان یکی از نویسندگان مقاله

در صورت تمایل به همکاری لطفا درخواست و رزومه خود را به آدرس ایمیل

[crcsbmu@gmail.com](mailto:crcsbmu@gmail.com)

ارسال بفرمائید.