

## عنوان مقاله:

نقش lncRNAs در متاستاز سرطان پستان

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نرگس زاده راشکی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی- ژنتیک، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

سهراب بوذرپور - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

مهدی وکیلی نژاد - متخصص آسیب شناسی تشریحی، ساختمان پزشکان سینا، گنبد کاووس، ایران

نازنین منصورمشتاقی - فوق تخصص جراحی سرطان، بیمارستان بسکی، گنبد کاووس، ایران

شعبان قلندرآیسی - استادیار گروه ریاضی و آمار، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

## خلاصه مقاله:

سرطان پستان شایع ترین سرطان در بین زنان در سراسر جهان است. تهاجم و متاستاز عامل اصلی پیش آگهی و بقا در افراد مبتلا به سرطان پستان می باشد. بنابراین، درک مکانیسم مولکول های اصلی تهاجم و متاستاز به جهت استراتژی بهبود بقا و پیش آگهی در بیماران مبتلا به سرطان پستان اهمیت دارد. اخیرا اهمیت RNA های طولانی غیر کدکننده در تنظیم تهاجم سرطان پستان و متاستاز از طریق انواع مکانیسم های مولکولی گزارش شده است. اکثر lncRNAs تهاجم سرطان پستان و متاستاز را از طریق تنظیم انتقال اپیتلیال به مزانشیمی، تقویت تولید سلول های بنیادی سرطان، عملکردی به عنوان lncRNAs درون زا رقابتی، تاثیر بر مسیرهای مختلف پیام رسان و همچنین بیان عوامل مرتبط با متاستاز انجام می دهند. امید است با درک بهتری از مکانیسم های lncRNAs در تهاجم و متاستاز سرطان پستان، راهکارهای جدید برای جلوگیری از تهاجم سرطان پستان و متاستاز فراهم شود.

## کلمات کلیدی:

سرطان پستان، تهاجم، متاستاز، lncRNAs

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028859>

