



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بیان و کارکرد میکرو RNA در سرطان پروستات: مروری بر دانسته های کنونی و
فرصت های اکتشاف

عنوان انگلیسی مقاله :

MicroRNA expression and function in prostate cancer: a review of current knowledge and opportunities for discovery



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

AR

One of the most studied pathways in PCa progression and therapeutic resistance is the AR signaling pathway. Aberrant AR expression and activity can be attributed to numerous genetic, endocrine, and molecular mechanisms.^{98,99} In addition, several miRNAs have been identified as direct regulators of AR expression or AR activity. These include miR-135b, miR-34c, miR-488*, miR-31, miR-203/205, let-7, and others.^{100–103} Likewise, the expression of miRNAs can be directly regulated by AR transcriptional activity. Several miRNAs, including the commonly over-expressed miR-21 and miR-32 (**Table 1**), have been shown to be directly regulated by AR at the transcriptional level.^{35,104}

AR

یکی از مهم ترین مسیرهای مورد مطالعه در پیشرفت PCa و مقاومت در برابر درمان مسیر سیگنال دهنده AR است. بیان و فعالیت AR نابجا را می‌توان به مکانیزم‌های متعدد زئنیکی، غدد درون ریز و مولکولی نسبت داد. افزون بر این، چندین miRNA به عنوان تنظیم‌کننده مستقیم بیان و یا فعالیت AR شناسایی شدند. این miRNA عبارتند از: miR-135b، miR-488*، miR-31، miR-203/205، miR-7 و غیره. به همین ترتیب بیان miRNA را می‌توان مستقیماً با فعالیت رونویسی AR تنظیم نمود. مشخص گردیده چندین miRNA از جمله: miR-21 و miR-33 که معمولاً بیش از حد بیان می‌شوند (جدول ۱)، مستقیماً miRNA در سطح رونویسی تنظیم می‌شوند. خصوصیات بیشتر miRNA هدف گیرنده AR و miRNA و یا مکانیسم‌های اتصال AR نابجا می‌تواند نقش‌های دیگری را برای miRNA‌ها در فعالیت‌های AR نابجا در PCa آشکار نماید.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.