



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

TUG1 از طریق فعالیت به عنوان یک ceRNA miR-26a ، باعث افزایش پیشرفت سرطان پروستات می شود

عنوان انگلیسی مقاله :

TUG1 promotes prostate cancer progression by acting as a ceRNA of miR-26a



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

Discussion

Some studies have suggested that increased lncRNAs levels are essential for tumorigenesis in a variety of biological cellular processes and multiple cancers. Numerous new lncRNAs, including HOTAIR, MALAT-1, and GAS5 [14-17], regulates numerous cellular processes important for tumorigenesis and progression of PCa. TUG1 was originally reported to be up-regulated in response to taurine treatment of developing mouse retinal cells. Aberrant expression of TUG1 in various tumors is related to increased cell proliferation and invasion and reduced apoptosis [18]. The

clinical impact and molecular mechanisms of TUG1 in PCa patients remain uncertain. To shed additional light on this issue, we conducted an analysis investigating the clinical significance of TUG1 in human normal and cancerous tissues from prostate, and PCa cell lines, as well as the role of TUG1 in the regulation of tumor cell proliferation and invasion *in vitro*.

بحث

برخی مطالعات نشان داده‌اند که افزایش سطح lncRNA ها برای تومورزایی در انواع فرآیندهای سلولی بیولوژیکی و سرطان‌های متعدد ضروری است. تعداد زیادی از lncRNA های جدید، از جمله HOTAIR، MALAT-1، و GAS5 [17-17]، فرآیندهای متعدد سلولی که برای تومورزایی و پیشرفت PCa مهم هستند را تنظیم می‌کنند. در ابتدا گزارش می‌شد که بیان TUG1 در پاسخ به تیمار تائورین سلول‌های شبکیه موش در حال رشد افزایش می‌یابد. بیان نابه‌جای TUG1 در تومورهای مختلف مربوط به افزایش تکثیر و تهاجم سلولی و کاهش آپوپتوز است [18]. تأثیر بالینی و مکانیزم مولکولی TUG1 در بیماران PCa هنوز ناشناخته است. برای کسب اطلاعات بیشتر در این مورد، اهمیت بالینی TUG1 در بافت‌های طبیعی و سرطانی انسان از پروستات و لاین‌های سلولی PCa و همچنین نقش TUG1 در تنظیم تکثیر و تهاجم سلول‌های تومور و تهاجم در شرایط آزمایشگاهی مورد بررسی قرار گرفت.



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.