



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خوشه miR-15a-miR-16-1 از طریق هدف قرار دادن فعالیت های
مختلف انکوژن، باعث کنترل سرطان پروستات می شود

عنوان انگلیسی مقاله :

The miR-15a-miR-16-1 cluster controls prostate cancer by
targeting multiple oncogenic activities



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

In vivo assay. We used six–eight-week-old male NOD-SCID mice (Charles River Laboratory) for examining the tumorigenicity of decoy15-16–infected RWPE-1 and decoy15-16–infected RWPE-2 cells and for evaluation of cytotoxic activity of miR-15 and miR-16 in LNCaP xenografts. For antagomir delivery, we gave six-week-old male BALB/c mice a single dose of mixed antagomir selective for miR-15a and miR-16 by intraprostatic injection through a transverse incision in the lower abdomen. We used saline buffer and the unrelated cardio-specific antagomir targeting miR-1 as controls (**Supplementary Methods**). All animal procedures were performed according to protocols approved by the Istituto Superiore di Sanita` Animal Care Committee.

آزمایش درون تنی. از موش‌های NOD-SCID نر 6-8 هفته‌ای (آزمایشگاه Charles River) برای بررسی تومورزایی سلول‌های RWPE-1 آلوده به decoy15-16 و سلول‌های RWPE-2 آلوده به decoy15-16 و برای ارزیابی فعالیت سمیت سلولی miR-15 و miR-16 در زئوگرافت‌های LNCaP استفاده شد. برای انتقال آنتاگومیرها، یک دوز از آنتاگومیر مخلوط انتخاب شده برای miR-15a و miR-16 از طریق تزریق داخل پروستات توسط یک شکاف عرضی در بخش پایینی شکم به موش‌های BALB/c نر شش هفته‌ای تزریق شد. از بافر نمکی و آنتاگومیر غیرمرتبط و اختصاصی قلب برای هدف قرار دادن miR-1 به عنوان شاهد استفاده شد (مواد و روش‌های ضمیمه). تمام روش‌های انجام شده روی حیوانات بر اساس پروتکل‌های تایید شده توسط کمیته مراقبت از حیوانات Istituto Superiore di Sanita انجام شد.



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.