



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

RNAهای غیر کد کننده بلند و ژنتیک سرطان

عنوان انگلیسی مقاله :

Long noncoding RNAs and the genetics of cancer



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

CONCLUSION

In summary, lncRNAs play integral roles in the control of cellular growth, division and differentiation. The perturbation of lncRNA expression can contribute to the development and progression of cancer. While a large proportion of cancer susceptibility is heritable, the underlying genetic components are largely unknown. Here we posit that a large proportion of the cancer risk may be explained by lncRNAs transcribed from cancer-associated loci. These RNAs exact functions through a diverse range of mechanisms. Characterisation of these lncRNA genes and their modes of action will allow their use for improved cancer diagnosis, monitoring of progression and targeted therapies.

نتیجه گیری

به طور خلاصه، lncRNA نقشی حیاتی در کنترل رشد، تقسیم و تمایز سلولی ایفا می کند. اختلال در بیان lncRNA منجر به توسعه و پیشرفت سرطان می شود. اگرچه نسبت زیادی از حساسیت سرطان وراثت پذیر و موروثی است، اجزای ژنتیکی اصلی آن ناشناخته است. لازم به ذکر است که نسبت زیادی از خطر سرطان توسط lncRNA رونویسی شده از مکان های ژنی مرتبط با سرطان کنترل می شود. این RNA ها از طریق مکانیسم های متنوعی عمل می کنند. شناسایی این زن های lncRNA و مکانیسم عمل آن ها، امکان استفاده از آن ها را در تشخیص سرطان، پایش پیشرفت و درمان های هدف می دهد.



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.