



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تنظیم ژن در سطح رونویسی و بعد از رونویسی توسط RNA غیر کدکننده طویل

عنوان انگلیسی مقاله :

Transcriptional and Post-transcriptional Gene Regulation by Long
Non-coding RNA



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

Concluding remarks

In this review we have described the highly diverse biological functions of lncRNAs, reflecting the versatility of the RNA molecule itself. We have proposed a general model in which these functions may broadly be divided into those representing an interaction with miRNA networks in order to regulate gene expression at the post-transcriptional level and those representing an interaction of lncRNA with enhancers, promoters, and chromatin-modifying complexes to regulate gene expression at the transcriptional level. Some lncRNAs such as H19 appear to act at multiple levels of gene regulation

نتایجی که اظهار شده‌اند

در این مقاله‌ی مروری، ما عملکردهای بیولوژیکی بسیار متنوع lncRNA ها را توصیف کرده‌ایم که منعکس‌کننده‌ی انعطاف‌پذیری خود مولکول RNA است. ما یک مدل کلی ارائه دادیم که در آن این عملکردها ممکن است به طور گسترده به دو دسته تقسیم شوند: عملکردهایی که نشان‌دهنده‌ی تعامل با شبکه‌های میکرو RNA به منظور تنظیم بیان ژن در سطح بعد از رونویسی هستند و عملکردهایی که تعامل lncRNA با تقویت‌کننده‌ها، پروموتورها و کمپلکس‌های اصلاح‌کننده‌ی کروماتین برای تنظیم بیان ژن در سطح رونویسی را نشان می‌دهند. برخی از lncRNA ها مانند H19 به نظر می‌رسد در سطوح مختلف تنظیم ژن عمل می‌کنند.



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.