

核内小RNA与反义RNA

朱圣庚

北京大学生物化学教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 长期以来,人们认为RNA只是DNA性状表达过程中的中间环节, RNA的功能在于控制蛋白质的生物合成,因此,研究主要限于参与蛋白质生物合成的tRNA, rRNA和mRNA。然而,近年已经证明RNA具有生物催化活性,可以控制DNA的复制,还是染色体的结构成分。由于RNA分子的种类很多,可能具有多种生物功能。极为引人注目的是,它们对基因表达可能有重要的调节作用。目前这方面的研究仅属开始,现就以下几方面作一简单介绍

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [朱圣庚](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者