

编译

基因沉默的维持——长效RNA干扰

徐亮, 何军林*

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2009-8-5 修回日期 网络版发布日期 2009-10-13 接受日期

摘要 自揭示了哺乳动物细胞中的RNA干扰(RNAi)现象以来, 对其进行了大量的研究与资金投入, 期望将其发展成一种切实可行的治疗手段。毫无疑问, RNAi是最具发展潜力的基因治疗策略。由于许多采用RNAi治疗的疾病需要长期用药, 因此, 有关RNAi类药物长期应用的安全性问题成为关注重点。

关键词 [RNA干扰](#) [基因沉默](#) [小干扰RNA](#) [RNA干扰组合治疗](#)

分类号 [R915.2](#) [R357.2](#) [R9-13](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 何军林

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(852KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“[RNA干扰](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐亮](#)
 - [何军林](#)