

综述

MicroRNA在疾病诊断和治疗中的研究进展

510080广州, 中山大学中山医学院寄生虫学教研室, 中山大学热带病防治教育部重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 MicroRNA (miRNA)是近年发现的一类大小约21~22个核苷酸的非编码小RNA分子,它主要通过RNA诱导的沉默复合体(RNA induced silencing complex, RISC)来调控基因的表达,参与调控机体的各种生理功能。因此,miRNA的功能失调与人类疾病的发生、发展密切相关。该文就miRNA在多种疾病的诊断和治疗方面的研究进展作一综述。

关键词 [MicroRNA](#); [疾病](#); [诊断](#); [治疗](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2011.05.012

通讯作者:

吴忠道 wuzhd@mail.sysu.edu.cn

作者个人主页:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (4051KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“MicroRNA; 疾病; 诊断; 治疗”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李正宇 吴忠道](#)