

文献综述

MicroRNA 与胰腺癌关系的研究进展

于琦 综述 赵平|马洁|王成锋 审校

(北京协和医学院中国医学科学院肿瘤医院 腹部外科|北京100021)

摘要:

胰腺癌是恶性程度最高、预后最差的恶性肿瘤之一,其相关的分子机制的研究具有重要的临床意义。微小RNA(microRNA, miRNA)通过调节基因的表达参与多种生物学过程,其异常表达与肿瘤的发生发展及预后密切相关。笔者就miRNA与胰腺癌的诊断、治疗和预后关系的研究进展做一综述。

关键词: 胰腺肿瘤; 微RNAs; 综述文献

MicroRNA in pancreatic cancer: recent progress

YU Qi, ZHAO Ping, MA Jie, WANG Chengfeng

(Department of Abdominal Surgery, Cancer Hospital of Chinese Academy of Medical Sciences, Peking Union Medical College, Beijing 100021)

Abstract:

Pancreatic cancer is one of the most malignant diseases with the poorest prognosis, so the investigation into its pathogenesis is of great clinical importance. MicroRNAs (miRNAs) participate in various biological processes via controlling gene expression, and the aberrant expression of miRNAs is closely associated with initiation and progression of tumors as well as correlated with the prognosis. In this paper, the authors present the recent advances regarding the relations of miRNAs with the diagnosis, treatment and prognosis of pancreatic cancer.

Keywords: Pancreatic Neoplasms MicroRNAs Review

收稿日期 2012-12-06 修回日期 2013-02-28 网络版发布日期

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.03.018

基金项目:

通讯作者: 赵平, Email: dr.zhaoping@263.net

作者简介: 于琦|北京协和医学院中国医学科学院肿瘤医院主治医师|主要从事腹部外科方面的研究。

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 中国普通外科杂志

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 670KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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](#)

[本文关键词相关文章](#)

[▶ 胰腺肿瘤; 微RNAs; 综述文献](#)

[本文作者相关文章](#)

[PubMed](#)