



2018年12月14日 星期五

首页

期刊概况

编委会

专家学者

网上投稿

过刊浏览

期刊订阅

广告合作

中国肿瘤临床 » 2014, Vol. 41 » Issue (8): 538-541 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.20131269

综述

最新目录| 下期目录| 过刊浏览| 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

miRNA 在乳腺癌化疗耐药中的作用

顾玺, 张文海

作者单位: 中国医科大学附属盛京医院乳腺外科 (沈阳市110004)

Function of MiRNA in the chemotherapy resistance of breast cancer

Xi GU, Wenhai ZHANG

Department of Breast Surgery, Shengjing Hospital, China Medical University, Shenyang110004, China

摘要

图/表

参考文献(0)

相关文章 (15)

全文: [PDF](#) (931 KB) [HTML](#) (1 KB)输出: [BibTeX](#) | [EndNote](#) (RIS)

摘要

总结近期国内外有关miRNA在乳腺癌化疗耐药中作用的研究进展。应用Pubmed和CNKI期刊全文数据库检索系统以“miRNA、乳腺癌和化疗耐药”为关键词,检索2000年1月至2012年10月有关在乳腺癌化疗耐药中作用的文献。从乳腺癌化疗耐药入手,阐述乳腺癌化疗耐药的特点、机制,并着重对miRNA在乳腺癌化疗耐药中的作用进行分析。miRNA通过多种途径参与乳腺癌的化疗耐药。本文具体综述了一些以不同机制参与肿瘤耐药的miRNA,及其具体参与耐药的途径。探讨了血清miRNA作为肿瘤标记物的潜在临床利用性。结论:深入研究血清miRNA在乳腺癌耐药中的作用和机制,必将为乳腺癌的靶向治疗掀起一个新的篇章。

关键词: 乳腺癌, 化疗耐药, miRNA

Abstract:

This study aimed to review the research progress on the contribution of microRNA (miRNA) to the chemotherapy resistance of breast cancer. With "miRNA," "breast cancer," and "chemotherapy resistance" as key words, the literature was searched in Pubmed and CNKI databases between 01-2000 and 10-10-2012. We described the characteristics and mechanisms of breast cancer chemotherapy resistance and focused on the contribution of miRNAs in the chemotherapy resistance of breast cancer. miRNA participate in chemotherapy resistance of breast cancer through different ways. This article summarizes different miRNAs that participate in chemotherapy resistance and identifies their specific pathways in drug resistance. The potential clinical utilization of the serum miRNA as a tumor marker is also discussed. Further research on the effect and mechanism of serum microRNA in chemotherapy resistance will bring a new chapter in the targeted therapy of breast cancer.

Key words: breast cancer chemotherapy resistance MiRNA

收稿日期: 2013-08-27 出版日期: 2014-04-30

基金资助:

本文课题受辽宁省科学技术计划项目(编号:2012225016)资助

通讯作者: 张文海 E-mail: zhangwh@sj-hospital.org

引用本文:

顾玺, 张文海. miRNA 在乳腺癌化疗耐药中的作用[J]. 中国肿瘤临床, 2014, 41(8): 538-541. Xi GU, Wenhai ZHANG. Function of MiRNA in the chemotherapy resistance of breast cancer. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2014, 41(8): 538-541.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.20131269> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2014/V41/I8/538>

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 顾玺
- ▶ 张文海

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备09011441号-3