

文献综述

mTOR信号通路与胃癌复发转移关系的研究进展

朱优龙 综述 姜波健 俞继卫 审校

(上海交通大学医学院附属第三人民医院 普外一科|上海 201999)

摘要:

mTOR及其信号通路在胃癌的复发和转移过程中起重要作用,以mTOR为靶点的靶向药物联合化疗药物对于克服胃癌复发及转移治疗胃癌具有广阔的临床应用前景。笔者就国内、外近年来有关mTOR信号通路在胃癌复发转移中作用机制的研究进展作一综述。

关键词: 胃肿瘤; mTOR; 肿瘤复发; 肿瘤转移; 综述文献

Relations of mTOR signal pathway with recurrence and metastasis of gastric cancer: recent progress

ZHU Youlong, JIANG Bojian, YU Jiwei

(The First Department of General Surgery, No.3 People's Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiaotong University, Shanghai 201999, China)

Abstract:

mTOR and its signal pathway components are closely related to recurrence and metastasis of gastric cancer, so the targeted drugs against mTOR combined with chemotherapy agents show great application potentials for avoiding the recurrence and metastasis of gastric cancer. In this paper, the authors present the recent progress in the mechanisms underlying mTOR signaling pathway-mediated recurrence and metastasis of gastric cancer.

Keywords: Stomach Neoplasms mTOR Neoplasm Recurrence Neoplasm Metastasis Review

收稿日期 2012-08-18 修回日期 2013-03-03 网络版发布日期 2013-04-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.04.021

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(81101850);上海市教委基金资助项目(12YZ047)。

通讯作者: 俞继卫, Email: jiweiyu919@hotmail.com

作者简介: 朱优龙|上海交通大学医学院附属第三人民医院硕士研究生|主要从事胃癌基础与临床方面的研究。

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 610KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

[胃肿瘤; mTOR; 肿瘤复发; 肿瘤转移; 综述文献](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)