

论文

以调控Ras信号传导为靶标的抗肿瘤药物研究进展

(华中科技大学同济医学院药学院, 湖北 武汉 430030)

摘要:

Ras信号转导途径与肿瘤发生和生长密切相关, 针对此信号通路重要靶点的药物设计是当前抗肿瘤药物研究的热点。本文综述了Ras蛋白及与其上下游信号转导途径相关的靶点及其抑制剂的研究现状, 为新型抗肿瘤药物的研究设计提供参考依据。

关键词: Ras蛋白 信号转导途径 抗肿瘤药物

Progress in the study of antitumor drug targeting on the Ras signaling pathway

Abstract:

Ras signaling pathway is closely related to the formation and growth of tumor. Currently, targeting on this signaling pathway is a hot research point for the design and development of anticancer drugs. In this paper, Ras protein as well as its related targets and inhibitors in signaling pathway were reviewed. It is expected to give research-related reference materials for the design of new anticancer drugs.

Keywords: Ras protein signaling transduction pathway anticancer drug

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(465KB)
- [HTML全文]
- 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

- Ras蛋白
- 信号转导途径
- 抗肿瘤药物

本文作者相关文章

- 朱一婧
- 姜凤超

PubMed

- Article by Shu, Y. J.
- Article by J. F. C.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1486