

文献综述

Livin抑制凋亡的作用机制及其与肿瘤治疗的关系的研究进展

李辰生¹ 综述 王吉文² 审校

(1. 山东大学附属省立医院 胃肠外科| 山东 济南250021 ; 2. 浙江大学医学院附属第二医院 胃肠外科 | 浙江 杭州310000)

摘要:

Livin是凋亡抑制蛋白(IAP)的新成员,在许多肿瘤组织中明显过表达。研究其结构与功能及其作用机制对于理解肿瘤的发生和发展、抗肿瘤药物筛选、治疗选择和预后判断的有重要意义。笔者就上述相关问题的研究进展进行综述。

关键词: Livin; 细胞凋亡; 肿瘤; 综述文献

Anti-apoptotic mechanism of Livin and its relations with cancer therapy: literature review of recent advances

LI Chensheng¹, WANG Jiwen²

(1. Department of Gastrointestinal Surgery, the Affiliated Provincial Hospital, Shandong University, Ji'nan 250021, China|2. Department of Gastrointestinal Surgery, the Second Affiliated Hospital, Hangzhou 310000, China)

Abstract:

Livin, a novel member of inhibitor of apoptosis proteins (IAP), is overexpressed in a variety of tumor tissues. Investigation of its structure and function, and its mechanisms of action has important significance for understanding the occurrence and development of the tumors and anticancer drug screening as well as treatment planning and prognosis estimation for cancers. This paper overviews the recent progress in the above relevant issues.

Keywords: Livin Inhibitor of Apoptosis Proteins Neoplasms Review

收稿日期 2012-01-23 修回日期 2012-10-23 网络版发布日期 2013-01-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.01.024

基金项目:

通讯作者: 李辰生, Email: chensheng76@163.com

作者简介: 李辰生|山东大学附属省立医院副主任医师|主要从事胃肠道肿瘤防治方面的研究。

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 651KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

[Livin; 细胞凋亡; 肿瘤; 综述文献](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)