

编译

c-Jun在多发性骨髓瘤发病机制中的作用

乔虹

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2007-11-23 修回日期 网络版发布日期 2008-4-29 接受日期

摘要 多发性骨髓瘤(MM)的特点是骨髓浆细胞增多、血或尿中出现单克隆蛋白、骨组织病变、肾损害及免疫缺陷。中位生存时间仅为3~5年。尽管有研究显示c-Jun可诱导细胞生长抑制及细胞凋亡,最近报道有些化合物可以诱导MM细胞c-Jun-N端激酶(JNK)的活性。作为JNK下游的重要分子,c-Jun的研究更加详细。c-Jun的上调和随之的c-ABL断裂可能不仅是药物导致,还可能是正常细胞对抗恶性转移的机制。

关键词 [c-Jun](#) [多发性骨髓瘤](#)

分类号 [R979.1](#); [R733.3](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(321KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“c-Jun”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [乔虹](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者