

编译

单克隆抗体在恶性肿瘤治疗中的现状及未来发展方向

乔虹

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2008-10-22 修回日期 网络版发布日期 2008-12-17 接受日期

摘要 近来,对生物致癌学的广泛研究主要集中在4点:血管生成、信号转导、B细胞生物特性及细胞凋亡。单克隆抗体(mAb)是能够干扰以上各途径的新技术。在过去的12年中,出现了许多以抗体为基础的药物并用来治疗不同的癌症。目前,FDA已批准9个mAb用于肿瘤治疗。本文论述了这些抗体的作用机制、不良反应、特点、不足之处及今后工作的方向。

关键词 [抗体,单克隆](#); [肿瘤治疗](#)

分类号 [R730.51](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(947KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“抗体,单克隆; 肿瘤治疗”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [乔虹](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 乔虹