

特约稿

癌症的分子靶向治疗

陈兆聪, 梁勋厂

华中科技大学同济医学院1.生化及分子生物学教研室; 2.神经生物学教研室, 武汉430030

收稿日期 2005-11-21 修回日期 2006-1-13 网络版发布日期 2007-8-3 接受日期 2005-11-21

**摘要** 理想的癌症治疗应该是选择性地杀伤或抑制癌细胞而不伤害正常的组织, 即癌症的靶向治疗。基因组学和蛋白质组学研究的巨大成就正在使这个理想逐步走向现实。目前在小分子化合物及单克隆抗体的研究上已经取得某些突破性的成果。基因治疗及免疫治疗也正在全力开展之中。癌症干细胞的观点是癌症生物学及治疗学研究的新动向。

**关键词** [靶向治疗](#); [小分子化合物](#); [单克隆抗体](#); [肿瘤干细胞](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781\(2006\)07-0604-03](#)

通讯作者:

陈兆聪 [zhaocongchen@hotmail.com](mailto:zhaocongchen@hotmail.com)

作者个人主页: 陈兆聪, 梁勋厂

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1309KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“靶向治疗; 小分子化合物; 单克隆抗体; 肿瘤干细胞”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈兆聪](#)
- [梁勋厂](#)