

综述与编译

## Bcl-2蛋白的小分子抑制剂

李 杨编译

(军事医学科学院放射医学研究所, 北京 100850)

收稿日期 2004-8-23 修回日期 网络版发布日期 2009-6-3 接受日期

**摘要** Bcl-2蛋白家族在调节细胞凋亡中发挥重要作用, 人类恶性肿瘤细胞高表达Bcl-2和Bcl-XL, 而高表达这些抗凋亡分子的细胞对于化疗药物有抗性, 因此, 以Bcl-2家族蛋白为靶点的小分子抑制剂成为很有潜力的可用于多种肿瘤治疗的药物, 通过下调Bcl-2和Bcl-XL的表达直接影响肿瘤细胞的存活及其对化疗药物的抗性。

**关键词** [Bcl-2](#); [凋亡](#); [肿瘤](#); [抑制剂](#)

**分类号** [R979.1](#)

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(97KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Bcl-2; 凋亡; 肿瘤; 抑制剂”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李 杨编译](#)