

综述与编译

细胞周期、染色质和癌：基于肿瘤机制的治疗 [

李秀敏编译

(北京军区总医院药械科, 北京 100700)

收稿日期 2003-10-23 修回日期 网络版发布日期 2009-8-31 接受日期

摘要 肿瘤细胞以不可控制的方式生长和分裂。细胞周期的最新进展揭示染色质及基因表达调控细胞的生长和分裂。以涉及这些通路的关键酶类, 细胞周期中的依赖细胞周期蛋白激酶(Cdk)和染色质调控的组蛋白脱乙酰酶(HDAC)为靶标的小分子药物已进入临床试验, 且已显露疗效。这些基于肿瘤机制的新治疗方法可明显改善疗效, 胜过许多现有的化疗药物。

关键词 [依赖细胞周期蛋白激酶](#) [组蛋白脱乙酰酶](#) [抗肿瘤药](#)

分类号 [R979.1](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(293KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“依赖细胞周期蛋白激酶”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李秀敏编译](#)