

综述

P27的生物学功能及其在乳腺癌中的研究进展

刘晶晶,综述,张瑾,审校

天津医科大学附属肿瘤医院乳腺三科; 乳腺癌防治教育部重点实验室; 天津市“肿瘤防治”重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近来p27基因与恶性肿瘤的关系引起了众多学者的关注。该基因编码的产物P27蛋白是一种细胞周期依赖性激酶的负性调控因子,参与细胞周期的调节。其表达下调与许多恶性肿瘤细胞的异常增殖关系密切。现对P27的生物学功能及其在乳腺肿瘤中的研究进展进行综述。

关键词 [P27](#) [生物学功能](#) [乳腺癌](#) [化疗](#) [内分泌治疗](#) [分子靶向治疗](#) [基因治疗](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘晶晶](#); [综述](#); [张瑾](#); [审校](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (941KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“P27”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘晶晶](#)
- [综述](#)
- [张瑾](#)
- [审校](#)