

TPA对Bcl-X前体mRNA在U251细胞中选择性剪接调控的初步研究

李长友, 褚嘉祐^①, 刘晓娟, 俞建昆, 黄小琴, 史荔, 朱泳璋, 纳剑波, 谢久永

中国协和医科大学;中国医学科学院医学生物学研究所;昆明650118

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以含有部分Bcl-X序列的微小基因为研究模型,研究了TPA对Bcl-X前体mRNA选择性剪接的在体内和体外调控作用。通过RT-PCR和定点突变实验检测,结果表明PKC信号系统能调控Bcl-X前体mRNA选择性剪接,其机制可能是通过应答序列来调控Bcl-X前体mRNA 5'上游和下游剪接位点的选择利用。

关键词 [Bcl-XL/Bcl-Xs](#) [选择性剪接](#) [灯盏花乙素](#)

分类号

Institute of Medical Biology; Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College; Kunming 650118; China

Abstract

Key words [Bcl-XL/Bcl-Xs](#) [alternative splicing](#) [breviscapini](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(238KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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-XL/Bcl-Xs](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李长友](#)
- [褚嘉祐](#)
- [刘晓娟](#)
- [俞建昆](#)
- [黄小琴](#)
- [史荔](#)
- [朱泳璋](#)
- [纳剑波](#)
- [谢久永](#)