

染色体着丝粒中结构蛋白CenpB的基因 在乳腺癌组织中的活跃表达

梁前进¹, 鲁香凤², 程晓蕾³, 罗松¹, 何大澄¹, 王永潮¹, ①

1.北京师范大学生命科学学院;北京 100875;2.北京中医药大学东直门医院;北京 100700; 3.北京天安中医院;北京 100013

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用Northern印迹技术对31例乳腺癌组织块及每一例病人的癌旁正常(非癌性)组织块进行分析,发现多数情况下(87.1%)癌组织中着丝粒蛋白CenpB mRNA过表达;组织原位杂交分析表明,在CenpB mRNA过表达的乳腺癌组织中,呈现出比癌旁正常组织更强的杂交信号;用免疫印迹法研究同样的标本,结果与RNA水平上的研究高度一致。结果显示,CenpB基因的过表达可能与乳腺细胞恶性增殖有关。

关键词 [着丝粒蛋白](#) [着丝粒蛋白B](#) [乳腺癌](#)

分类号

1.College of Life Sciences;Beijing Normal University;Beijing 100875;China; 2.Dongzhimen Hospital attached to Beijing University of Chinese Traditional Medicine;Beijing 100700;China; 3.Hospital of Traditional Chinese Medicine Beijing Tianan;Beijing 100013;China

Abstract

Key words [centromere protein](#) [CenpB](#) [breast cancer](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(221KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“着丝粒蛋白”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [梁前进](#)
- [鲁香凤](#)
- [程晓蕾](#)
- [罗松](#)
- [何大澄](#)
- [王永潮](#)