

# 几种不同细胞系之间P68 RNA解旋酶表型差异的研究

韦毅, 胡美浩

北京大学生命科学学院;北京 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对分别来自4种不同细胞系的细胞,在生长期胞内P68 RNA解旋酶的动态变化进行了蛋白质和mRNA的比较研究。结果发现随着细胞培养时间的延长,各系细胞中P68 RNA解旋酶均呈现出有规律的改变,并且这种规律具有明显的细胞系特征:肿瘤细胞系之间表现出P68 RNA解旋酶蛋白条带单一的一致性;非肿瘤细胞系P68 RNA解旋酶蛋白出现多条带变化,并表现出明显的适应性;肿瘤细胞系与非肿瘤细胞系之间P68 RNA解旋酶的表型存在着明显的差异,这种差异从分子水平上揭示出P68 RNA解旋酶与细胞生长密切相关,并可能与细胞癌化有关。对产生这种差异的可能原因及其生物学意义进行了讨论。

**关键词** [P68 RNA解旋酶](#) [细胞系](#) [表型差异](#)

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(944KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“P68 RNA解旋酶”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [韦毅](#)
- [胡美浩](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者