

综述

## *BCR/ABL*融合基因与慢性粒细胞白血病的发生

陈晓玲; 魏莎莉

重庆医科大学公共卫生学院生殖生理教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** *BCR/ABL*融合基因是一个重要的凋亡抑制基因, 具有较强的PTK活性。src激酶、蛋白激酶家族C、信号转导和转录激活因子 (STAT) 等在*BCR/ABL*融合基因介导的肿瘤恶性转化中起着重要的作用。

**关键词** [BCR/ABL融合基因](#) [蛋白酪氨酸激酶](#) [信号转导](#)

分类号

## The *BCR/ABL* fusion gene and the nosogenesis of Chronic myeloid eukemia

CHENG Xiao-ling; WEI Sha-li

Department of reproduction physiology of school of public health, Chongqing university of medical science, Chongqing 400016, P. R. China

**Abstract** The *BCR/ABL* fusion gene is an important inhibiting gene of apoptosis and displays protein tyrosine kinases activity. The fusion gene activates a number of signaling molecules including SRC kinases、PKC、STAT, which may play an important role in tumor malignant transformation.

**Key words** [The \*BCR/ABL\* fusion gene](#) [Protein tyrosine kinase](#) [Signal transduction](#)

DOI

通讯作者 陈晓玲 [chenxiao332001@yahoo.com.cn](mailto:chenxiao332001@yahoo.com.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(638KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“BCR/ABL融合基因”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈晓玲](#)
- [魏莎莉](#)