

编译

## 端粒酶和癌症治疗

魏霞, 黄世杰

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2008-3-21 修回日期 网络版发布日期 2008-10-14 接受日期

**摘要** 端粒酶是一个有吸引力的癌症靶标, 它是所有癌症亚类细胞, 包括癌干细胞, 永生生化所必需的成分。而且, 在正常和肿瘤组织之间, 端粒酶表达、端粒长度和细胞动力学存在明显的差异, 提示靶向端粒酶可能相当安全。GRN163L, 一种强而特异的端粒酶抑制剂, 正与几种端粒酶治疗疫苗一起进行临床试验。基于端粒酶的新癌症候选药虽充满希望, 但该治疗方法的局限性、优点以及哪种患者更适合等问题尚待探讨。

**关键词** [端粒酶抑制剂](#); [端粒酶免疫疫苗](#); [癌症](#)

**分类号** [R730.51](#) [R730.53](#)

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(822KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“端粒酶抑制剂; 端粒酶免疫疫苗; 癌症”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [魏霞](#)
- [黄世杰](#)