

编译

## 二酮酸衍生物对AIDS的治疗作用

韩凤昭<sup>1</sup>, 王林<sup>2</sup>

(1.沈阳药科大学, 沈阳 110000; 2.军事医学科学院放射与辐射医学研究所, 北京 100850)

收稿日期 2006-12-4 修回日期 网络版发布日期 2007-7-25 接受日期

**摘要** 由于人类免疫缺陷病毒(HIV)因病毒高水平突变而产生对多种药物的耐药性, 迫切需要发现新的治疗靶点。研究证明HIV整合酶在HIV周期中呈正态分布, 有可能作为HIV治疗的一个新靶点。发现许多化合物在体外能够抑制整合酶, 但有抗病毒活性且细胞毒性较低者很少。二酮酸衍生物具有高选择性抗病毒活性, 且细胞毒性较低, 是目前最具前景的整合酶抑制剂。其中某些化合物近来已进入临床试验阶段。

**关键词** [HIV](#) [AIDS](#) [高活性抗逆转录病毒治疗方法 \(HAART\)](#); [整合酶抑制剂](#); [二酮酸](#)

**分类号** [R978.7](#)

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者 韩凤昭 [hfengzhao@sina.com.cn](mailto:hfengzhao@sina.com.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(335KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“HIV”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [韩凤昭](#)
  - [王林](#)