

## 三尖杉碱全合成研究的新进展

蔡仲军

四川省中药研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 三尖杉碱是抗癌药物-三尖杉酯类化合物的母体。它的全合成研究一直受到众多学者的亲睐。近几年来,取得了三条新的合成路线。共同特点是:采用单环或二环小分子为原料,巧妙地合成了具有独特五环结构的三尖杉硷(1)。其中的Kuehne路线,产率达到41%。

**关键词** [抗癌药](#) [三尖杉硷](#) [全合成](#) [三尖杉酯碱](#)

分类号 [R914](#)

## Last Advances in the Total Synthesis of Cephalotaxine

CAI ZHONGJUN

### Abstract

**Key words** [ANTICARCINOGEN](#) [CEPHALOTOXINUM](#) [TOTAL SYNTHESIS](#) [HARRINGTONINE](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“抗癌药”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [蔡仲军](#)