



### DABO类非核苷类逆转录酶抑制剂分子设计及合成

张虽栓, 辛七四, 何严萍, 李聪, 何帽

#### Molecule design and synthesis of novel DABO derivatives as NNRTIs

ZHANG Sui-shuan, XING Qi-si, HE Yan-ping, Li Cong, HE Mei

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (761 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 基于非核苷类逆转录酶抑制剂DABO类似物的构效关系, 设计了4个新的DABO类化合物, 并采用微波催化的方法进行了合成, 最后通过<sup>1</sup>H NMR, <sup>13</sup>C NMR及IR对目标分子进行了结构表征.

关键词: 非核苷类逆转录酶抑制剂 DABO类似物 微波催化合成

Abstract:

Based on the structure and activity relationship (SA

R) of dihydroalkoxybenzoxypyrimidines (DABOs) as non-nucleoside reverse tran

scriptase inhibitors(NNRTIs), four novel DABO derivatives were designed and synt

hesied by microwave irradiation. The structure of the products were further con

formed by <sup>1</sup>H NMR, <sup>13</sup>C NMR and IR.

Key words:

收稿日期: 1900-01-01;

引用本文:

张虽栓, 辛七四, 何严萍等.

DABO类非核苷类逆转录酶抑制剂分子设计及合成

[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2008, 30(5): 0-442 .

\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN et al.

Molecule design and synthesis of novel DABO derivatives as NNRTIs

[J]. , 2008, 30(5): 0-442 .

没有本文参考文献

[1] 李大雄 龙晶 林海娇 李聪 郑永唐 何严萍 . 6-(1H-咪唑-3-甲基)-5-乙基-3H-嘧啶-4-酮类化合物的合成及抗HIV活性研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2010, 32(5): 572-576, .

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 张虽栓
- ▶ 辛七四
- ▶ 何严萍
- ▶ 李聪
- ▶ 何帽

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号, 650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com