

论文

新吩嗪化合物K₃-Ye的分离和结构鉴定

陈文平;吴剑波

中国医学科学院,中国协和医科大学医药生物技术研究所,北京100050

摘要:

自一株基因工程链霉菌K₃的发酵液中分离得到一吩嗪类新化合物,经光谱数据(UV,IR,¹HNMR,¹³CNMR,DEPT)分析,确定其结构为1-吩嗪氧基乙酸甲酯,代号K₃-Ye。经初步测定它有较强的抗核苷转运活性。

关键词: 1-吩嗪氧基乙酸甲酯 抗核苷转运

ISOLATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF NEW PHENAZINE COMPOUND K₃-Ye

WP Chen and JB Wu

Abstract:

A phenazine compound K₃-Ye, an inhibitor of nucleoside transport, was isolated from the fermentation broth of a genetic-engineering streptomycetes K₃. Its structure was elucidated based on spectral data and elemental analysis.

Keywords: Inhibitor of nucleoside transport Methyl 1-phenazinoxy-acetate

收稿日期 1993-06-29 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负,请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (169KB)
- [HTML全文]
- 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
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 1-吩嗪氧基乙酸甲酯
- 抗核苷转运

本文作者相关文章

- 陈文平
- 吴剑波

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1468