

论文

免疫佐剂—胞壁酰二肽(MDP)的合成

陈正英;陈兰福;龚雄麒

军事医学科学院药理毒理研究所,北京

摘要:

本文报道一种合成胞壁酰二肽的方法,即不需制备光学活性纯的带保护基的胞壁酰二肽,而以其 α -和 β -端基异构体的混合物作为制备MDP的中间体。

关键词: 胞壁酰二肽 免疫佐剂 L-丙氨酰-D-异谷氨酰胺

SYNTHESIS OF N-ACETYL-MURAMYL-DIPEPTIDE—AN IMMUNOADJUVANT

CHEN Zheng-ying; CHEN Lan-fu and GONG Xiong-qi

Abstract:

A modified method for synthesis of N-acetyl-muramyl dipeptide (MDP) is described. MDP was prepared directly from the mixture of α - and β -anomers of protected N-acetyl-muramyl dipeptide. Since the product *per se* is an anomeric mixture, thus obviating the use of pure anomeric starting materials in the literature.

Keywords: Immunoadjuvant L-Alanyl-D-isoglutamine N-Acetyl-muramyl-dipeptide

收稿日期 1981-05-09 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 (289KB)
- [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

- 胞壁酰二肽
- 免疫佐剂
- L-丙氨酰-D-异谷氨酰胺

本文作者相关文章

- 陈正英
- 陈兰福
- 龚雄麒

PubMed

- Article by
- 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"/> 5823

