

使君子氨酸的合成

顾学钦,潘百川,高怡生

中国科学院上海药物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道以DL-β-氯-α-苯甲酰氨基丙酰甲酯为原料合成DL-,L-使君子氨酸;

初步的生物试验结果表明天然君子氨酸、合成的DL-及-L-使君子氨酸均具有致蚯蚓活动麻痹的作用,而D-使君子氨酸无明显作用。

关键词 [生物活性](#) [≡二唑 P](#) [苯甲酸 P](#) [甲酯](#) [丙氨酸](#) [丙氨酸](#) [杂环化合物](#) [驱虫药\(中药\)](#) [使君子](#)

分类号 [0627](#) [R914](#)

The synthesis of quisqualic acid

GU XUEQIAN,PAN BAICHUAN,GAO YISHENG

Abstract

Key words [BIOLOGICAL ACTIVITY](#) [OXDIAZOLE P](#) [BENZENECARBOXYLIC ACID P](#) [METHYL ESTER](#) [ALANINE](#) [ALANINE](#) [HETEROCYCLIC COMPOUNDS](#) [CHINESE PARASITICIDE DRUGS](#) [QUISQUALIS INDICA](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“生物活性”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [顾学钦](#)
- [潘百川](#)
- [高怡生](#)