

含噻唑酮的拟除虫菊酯的合成

卢泽楷,郭仕恒,张殷全,范天英,王勇

广州师范学院应用化学研究所;广州师范学院化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报道一类新型结构的拟除虫菊酯及类似物的合成。以2-噻唑啉(硫)酮及其衍生物代替拟除虫菊酯结构中的醇部分,对农药拟除虫菊酯的结构进行改良。经初步测试,新结构拟除虫菊酯具有杀虫活性。

关键词 [噻唑酮P](#) [噻唑啉酮](#) [噻唑硫酮](#) [拟除虫菊素杀虫剂](#) [拟除虫菊素杀虫剂](#) [杀虫作用](#)

分类号 [0629](#)

Synthesis of pyrethroid contain thiazolidinone

Lu Zekai,Guo Shiheng,Zhang Yinquan,Fan Tianying,Wang Yong

Abstract This paper reports the synthesis of a new category of pyrethroid containing thiazolidinone in of alcohol in the original structure. The new pyrethroids showed insecticidal activities in the preliminary tests.

Key words [THIAZOLONE P](#) [THIAZOLINONE](#) [SYNTHETIC PYRETHROID- INSECTICIDES](#) [SYNTHETIC PYRETHROID-INSECTICIDES](#) [INSECTICIDAL ACTION](#)

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“噻唑酮P”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [卢泽楷](#)
- [郭仕恒](#)
- [张殷全](#)
- [范天英](#)
- [王勇](#)