

论文
防治血吸虫病药物的研究 III. 呋喃、苯氧乙酸及苯氧乙烷衍生物的合成

陆启荣; 黄炳勋
暨南大学化学系, 广州

摘要:
合成了五个呋喃类衍生物, 经过动物试验, 发现5-硝基呋喃-2-丙烯酸-β-二乙氨基乙酯盐酸盐对小白鼠有轻微的预防日本血吸虫病感染的作用, 其他四个化合物无效。合成了三个苯氧乙酸及苯氧乙烷衍生物以作动物试验。试验结果认为对小白鼠无预防或治疗日本血吸虫病的作用。

关键词:
STUDIES ON ANTIBILHARIAL DRUGS—III. SYNTHESES OF FURAN, PHENOXYACETIC ACID AND ETHOXYPHENYL DERIVATIVES
LU CHI-JUNG HWANG BING-SHI UN

Abstract:
Five furans two phenoxyacetic acids and one ethoxyphenyl derivative were prepared and tested for therapeutic effect on schistosomiasis japonica in mice, Only the Hydrochloride of β-diethylaminoethyl ester of 3-(5-nitro-2-furyl) acrylic acid has slight preventive effect; the other seven compounds were found no preventive effect so far.

Keywords:
收稿日期 1963-03-30 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.)

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"/> 2804

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (180KB)
- [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

本文作者相关文章

- 陆启荣
- 黄炳勋

PubMed

- Article by
- Article by