

论文

降血脂药物的研究:新的芳氧异丁酸类化合物的合成

张永;王慧才

山东医学院药系,济南

摘要:

为了寻找高效低毒的降血脂药物,合成了22个芳氧异丁酸类化合物。其中4个化合物(1,12,16,18)的动物筛选实验表明:2,5-二甲苯氧异丁酸乙酯(化合物16)的降血脂效果优于安妥明且毒性小。

关键词: 降血脂药物 芳氧异丁酸类化合物 安妥明 2,5-二甲苯氧异丁酸乙酯

STUDIES ON DRUGS USED FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPOPROTEINEMIA: SYNTHESIS OF NEW ARYLOXYISOBUTYRIC ACID DERIVATIVES

ZHANG Yong and WANG Hui-Cai

Abstract:

In order to search for effective hypolipidemic drugs, twenty-two aryloxyisobutyric acid derivatives were prepared. Results of animal screening tests of four of those compounds (1, 12, 16, 18) showed that ethyl 2,5-dimethylphenoxyisobutyrate (16) is more effective and less toxic than Clofibrate.

Keywords: Aryloxyisobutyric acid derivatives Clofibrate Ethyl 2, 5-dimethylphenoxyisobutyrate Hypolipidemic drugs

收稿日期 1984-11-06 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(211KB)
- [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

- 降血脂药物
- 芳氧异丁酸类化合物
- 安妥明
- 2,5-二甲苯氧异丁酸乙酯

本文作者相关文章

- 张永
- 王慧才

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"/> 7529

