

论文

山道年及其一类物的立体化学

黄鸣龙;周维善

**上海复兴西路34号9楼c

摘要:

关于山道年及其一类物的相对构型问题,可以说现在已经完全解决。这种研究工作,差不多都是作者等几年来所进行的,所有我们的推论,现在在国际上似乎都被认为是正确的。本文综合讨论所有这种工作及日本学者关于绝对构型和若干合成工作以及所有欧美近来发表的有关相对及绝对构型的论文。若干变质山道年及其衍生物,因邻近地位影响,致有光学上特殊的变动,于是在构型问题上似有更进一步加以解释的必要。最近作者更用消除一部分旋光中樞的实验来解答这种问题。

关键词:

THE STEREOCHEMISTRY OF SANTONIN AND ITS RELATED COMPOUNDS

HUANG MIN-LONG AND CHOW WEI-ZAN

Abstract:

The relative and absolute configurations of santonin, β -santonin, artemisin, hyposantonins and desmotroposantonins, which have been deduced and determined mainly by the works of Huang Min-long with his coworkers and of Japanese scientists, are reviewed and discussed. The configuration of desmotroposantonins is further confirmed by removal of the asymmetrical carbon atoms C₅ and C₆.

Keywords:

收稿日期 1955-11-01 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"/> 7359

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1105KB)
- ▶ [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

- ▶ 黄鸣龙
- ▶ 周维善

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by