

D-高碳雄甾类化合物的 ^{13}C 核磁共振研究

徐仰东,倪元,陈朝环

中国科学院上海有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报导并讨论了 17α -羟基- 16β , 17β -二甲基-D-高碳-4,9(11)-雄三烯-3,17 α -二酮的碳十三核磁共振谱,并对所有 ^{13}C 核磁共振谱线作了归属.

关键词 [碳13核磁共振谱法](#) [甾族化合物](#) [雄甾烷类](#)

分类号 [0629](#) [0627](#)

The ^{13}C NMR of 17α -hydroxy- 16β , 17β -dimethyl-D-homo-4,9(11)- androstandien-3,17 α -dione and its derivatives

XU YANGDONG, NI YUAN, CHEN CHAOHUAN

Abstract The ^{13}C NMR spectra of the title compounds I (R = H, Ac) and II (R = H) were reported and discussed. All the ^{13}C NMR spectral signals are assigned. The results are consistent with the chem. structures.

Key words [\$^{13}\text{C}\$ NMR SPECTROMETRY](#) [STERIODS](#) [ANDROSTANES](#)

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“碳13核磁共振谱法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [徐仰东](#)
- [倪元](#)
- [陈朝环](#)