

研究论文

一种新的免疫抑制剂FTY720的NMR研究

陈才法^{1*}, 蒋虹¹, 刘新友³, 张雪梅², 冯友建¹, 屠树江^{1,2}

(1.江苏省药用植物生物技术重点实验室, 江苏 徐州 221116; 2.徐州师范大学 化学系, 江苏 徐州 221116; 3.第四军医大学 唐都医院药剂科, 陕西 西安 710038)

收稿日期 2006-3-15 修回日期 2006-5-15 网络版发布日期 2006-12-5 接受日期

摘要 应用核磁共振技术(¹H NMR, ¹³C NMR, DEPT, HSQC, HMBC)确定了一种新的免疫抑制剂FTY720 (2-氨基-[2-(4-辛基苯基)乙基]-1, 3-丙二醇盐酸盐)的结构, 准确归属了它的¹H, ¹³C信号.

关键词 [核磁共振](#); [免疫抑制剂](#); [FTY720](#); [化学位移](#); [波谱分析](#)

分类号 [O641](#)

DOI:

通讯作者:

陈才法 ccfo69@xznu.edu.cn

作者个人主页: 陈才法^{1*}; 蒋虹¹; 刘新友³; 张雪梅²; 冯友建¹; 屠树江^{1,2}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (903KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“核磁共振; 免疫抑制剂; FTY720; 化学位移; 波谱分析”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈才法^{1*}](#)

· [蒋虹¹](#)

· [刘新友³](#)

· [张雪梅²](#)

· [冯友建¹](#)

· [屠树江^{1,2}](#)