

24 ζ -甲基-20 S-胆甾醇的合成

胡连奇,李裕林,李同双

兰州大学有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文简要报道了24 ζ -甲基-20S-胆甾醇的合成。

关键词 [胆甾醇](#) [戊酸 P](#) [丙二酸 P](#) [化学位移](#) [氯化锂](#) [胆甾烷类](#) [二乙酯](#) [溴化](#) [氯化铅](#)

分类号 [0629](#)

Synthesis of 24

HU LIANQI,LI YULIN,LI TONGSHUANG

Abstract

Key words [CHOLESTEROL](#) [VALERIANIC ACID P](#) [MALONIC ACID P](#) [CHEMICAL SHIFT](#) [LITHIUM HYDRIDE](#) [CHOLESTANES](#) [DIETHYL ESTER](#) [BROMINATION](#)

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“胆甾醇”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [胡连奇](#)
- [李裕林](#)
- [李同双](#)