

研究论文

筋骨草素C在碱性条件下的脱水反应

邱明华 聂瑞麟

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-15 11:44:00 接受日期

摘要 具有较为特殊化学结构的蜕皮甾酮筋骨草素C, 在碱性条件下发生脱水反应, 这是一个较为少见的脱水反应。我们对此反应提出了一个可能的机制, 并从热力学及分子轨道理论上作了一些定性解释。

关键词 [筋骨草素C](#) [海南陆均松甾酮](#) [脱水反应](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [邱明华](#) [聂瑞麟](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(283KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“筋骨草素C”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [邱明华](#) [聂瑞麟](#)