

研究论文

刺果番荔枝中的番荔枝内酯(2)

杨仁洲 吴淑君 徐任生 秦国伟

中国科学院华南植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-8 9:22:00 接受日期

摘要 从刺果番荔枝(*Annona muricata* L.)的种子中分离了3个具有酮基的单四氢呋喃环型的番荔枝内酯 S7,S8和S10, 根据它们的 $[\alpha]_D$ 、 $^1\text{H NMR}$ , $^{13}\text{CNMR}$ ,MS及IR谱分析, 分别推定为新-异阿诺纳辛-10-酮(S7)、新阿诺纳辛-10-酮(S8)和异-新阿诺纳辛-10-酮(S10)。

关键词 [刺果番荔枝](#) [番荔枝内酯](#) [新阿诺纳辛-10-酮](#) [新-异阿诺纳辛-10-酮](#) [异-新阿诺纳辛-10-酮](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 杨仁洲 吴淑君 徐任生 秦国伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(263KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“刺果番荔枝”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [杨仁洲 吴淑君 徐任生 秦国伟](#)