

研究论文

昆明山海棠中的齐墩果酸乙酸酯和雷公藤内酯甲

陈昆昌 杨仁洲 吴大刚

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 2003-8-28 17:11:00 接受日期

摘要 以前曾报道了我们从昆明山海棠[Tripterygium hypoglucum (Levl.) Hutch]中分离出山海棠素(hypolide)、雷藤酮(triptonide)、雷藤甲素(triptolide)、雷藤丙素(tripterolide)和雷公藤次碱(wilforine)[1-3], 本文报告在同一分离过程中得到的齐墩果酸乙酸酯(3-acetoxy oleanolic acid) I、最近文献报道从同属另一植物雷公藤中得到的雷公藤内酯甲(wilfolide A) II 和 β -谷甾醇(β -sitosterol) III。

关键词 [昆明](#) [山海棠中](#) [齐墩果酸](#) [乙酸酯](#) [雷公藤内酯](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈昆昌 杨仁洲 吴大刚

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(71KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“昆明”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈昆昌 杨仁洲 吴大刚](#)