

研究论文

昆明山海棠根的松香烷型二萜化合物

张宪民 王传芬 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 2003-8-12 9:43:00 接受日期

摘要 从昆明山海棠(*Tripterygium hypoglucum*)根中分离得到了3个松香烷型二萜化合物,并且经光谱分析确定了它们的化学结构: I为-新二萜化合物,命名为山海棠酸(hypoglic acid)[11-hydroxy-14-methoxy-18(4→3)abeo-abietan-3, 8, 11, 13—tetraen—18—oic acid], II为雷酚萜甲醚(triptonoterpene methyl ether), III为雷酚萜醇(triptonoterpenol)。I和II是首次从昆明山海棠中得到。

关键词 [昆明山海棠](#) [松香烷型二萜](#) [山海棠酸](#) [雷酚萜甲醚](#) [雷酚萜醇](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张宪民 王传芬 吴大刚

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(233KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“昆明山海棠”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张宪民](#) [王传芬](#) [吴大刚](#)