

研究论文

昆明山海棠根的齐墩果烷型三萜成分

张宪民 吴大刚

中国科学昆明植物研究

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-18 15:21:00 接受日期

摘要 从昆明山海棠(*Tripterygium hypoglaucum*)根的乙醇提取物乙酸乙酯可溶部分中分离得到7个齐墩果烷型三萜化合物,经光谱分析确定了它们的化学结构: I为一新化合物( $3\beta$ -hydroxy-olean-5,12-dien-28-oic acid),命合为山海棠萜酸(hypoglauterpenic acid); II为雷公藤三萜酸A(triptotriterpenic acid A); III为雷公藤内酯乙(wilforlide B); IV为雷公藤内酯甲(wilforlide A); V为齐墩果酸乙酸酯(oleanolic acid acetate); VI为齐墩果酸(oleanolic acid); 亚为 3-epikatonic acid.

关键词 [昆明山海棠](#) [齐墩果烷型三萜化合物](#) [山海棠萜酸](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张宪民 吴大刚

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (296KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 吴大刚](#)