

研究论文

昆明山海棠根的乌索烷型三萜

张宪民 王传芳 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 2003-8-11 14:59:00 接受日期

**摘要** 从昆明山海棠(*Tripterygium hypoglucum*)根的乙醇提取物乙酸乙酯可溶部分中分离得到3个乌索烷型三萜化合物:I、II、III。经光谱及化学方法鉴定, I为一新三萜化合物: [3-oxo—22 $\alpha$ -hydroxy-ursan-12-en-30-oic acid(30, 22 $\alpha$ )-lactone], 命名为山海棠内酯(hypoglaulide)。II为雷公藤三萜酸C (triptotriterpenic acid C), III为黑曼酮酯甲(regelin)。这3个化合物都是首次从昆明山海棠中得到。

**关键词** [昆明山海棠](#) [三萜](#) [山海棠内酯](#) [雷公藤三萜酸C](#) [黑曼酮酯甲](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张宪民](#) [王传芳](#) [吴大刚](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (215KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#) [王传芳](#) [吴大刚](#)