

研究论文

印度蛇菰的三萜成分

刘锡葵; 李忠荣; 邱明华; 聂瑞麟

中国科学院昆明植物研究所, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 16:31:00 接受日期

摘要 从我国民间药用植物印度蛇菰 (*Balanophora indica* (Arn.) Griff.) 中分离得到 7 个化合物, 经鉴定为: 棕榈酰 β -香树酯 (蛇菰素A)、棕榈酰羽扇豆烯醇酯 (蛇菰素B)、乙酸 β -香树酯、乙酸羽扇豆烯醇酯、 β -香树脂酮、羽扇豆烯酮及棕榈酸。运用光谱和化学的方法对它们的结构进行解析。其中羽扇豆型萜为首次自该植物中分得; 蛇菰素A和B具有较强的护肝作用。

关键词 [印度蛇菰](#) [三萜酯](#) [蛇菰素A](#) [蛇菰素B](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘锡葵](#); [李忠荣](#); [邱明华](#); [聂瑞麟](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(249KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“印度蛇菰”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘锡葵](#)
- [李忠荣](#)
- [邱明华](#)
- [聂瑞麟](#)