

研究论文

红树植物海漆中Taraxerone化合物的结构解析

李想<sup>1, 2\*</sup>, 李敏<sup>—3</sup>, 郑毅男<sup>1</sup>, 林文翰<sup>2</sup>

(1.吉林农业大学 中药材学院, 吉林 长春 130118; 2.北京大学 天然药物与仿生药物国家重点实验室, 北京 100083; 3.中国科学院 南海海洋研究所, 广东 广州 510000)

收稿日期 2006-3-2 修回日期 2006-6-15 网络版发布日期 2006-12-5 接受日期

摘要 应用葡聚糖凝胶LH-20, 硅胶柱层析等手段, 从红树植物海漆*Excoecaria agallocha*的低极性部位中分离纯化了1个三萜类化合物, 结合多种波谱方法 (ESI-MS, 1D NMR, 2D NMR, UV), 确定它的结构为Taraxerone. 本文将报道该化合物的分离纯化及波谱解析.

关键词 [红树植物](#) [海漆](#) [Taraxerone](#) [结构解析](#)

分类号 [O641](#)

DOI:

通讯作者:

李想 [lixiang@bjmu.edu.cn](mailto:lixiang@bjmu.edu.cn).

作者个人主页: 李想<sup>1; 2\*</sup>; 李敏<sup>—3</sup>; 郑毅男<sup>1</sup>; 林文翰<sup>2</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(438KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(OKB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“红树植物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李想<sup>1; 2\\*</sup>](#)

· [李敏<sup>—3</sup>](#)

· [郑毅男<sup>1</sup>](#)

· [林文翰<sup>2</sup>](#)