

## 1 研究报告

### 白千层叶的化学成分研究

范超君, 陈湛娟, 鲍长余, 毕和平

海南师范大学 省部共建热带药用植物化学教育部重点实验室; 海南师范大学 化学与化工学院, 海南 海口 571127

收稿日期 2011-11-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用硅胶柱色谱技术对白千层叶的化学成分进行分离纯化,根据理化性质和波谱数据确定化合物结构。分离得到12个化合物,分别鉴定为染木素(1)、白桦脂酸(2)、木犀草素(3)、芦丁(4)、柠檬酸(5)、反式肉桂醛(6)、反式肉桂酸(7)、香草醛(8)、香草酸(9)、水杨酸(10)、苯甲酸(11)、熊果酸(12)。化合物1、3~11均为首次从该植物中分离得到。

**关键词** [白千层](#) [化学成分](#) [三萜](#) [黄酮](#)

**分类号** [TQ351](#)

**DOI:**

**通讯作者:**

毕和平,教授,主要从事天然药物化学研究工作;E-mail: bhphx@hainnu.edu.cn。 [bhphx@hainnu.edu.cn](mailto:bhphx@hainnu.edu.cn)

作者个人主页: 范超君; 陈湛娟; 鲍长余; 毕和平

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1029KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“白千层”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [范超君](#)
- [陈湛娟](#)
- [鲍长余](#)
- [毕和平](#)