

化学

剑叶木姜子的化学成分研究

李来伟, 杨姝, 羊晓东, 赵静峰, 李良

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

对剑叶木姜子 (*Litsea lancifolia*) 的化学成分进行研究.采用硅胶柱层析、重结晶等分离手段从中分离纯化得到8个化合物,通过现代波谱技术和理化常数测定鉴定了它们的结构,其中3个为异喹啉生物碱:litseglutine A (1), phanostenine(2), juziphin(3); 同时还得到(E)-6-hydroxy-4,6-dimethyl-3-heptene-2-one (4), 香草醛(vanillin,5), 香草酸(vanillic acid,6), β -谷甾醇(7)及 β 胡萝卜苷(8).以上化合物均为首次从该植物中分离得到.

关键词 [剑叶木姜子](#) [化学成分](#) [异喹啉生物碱](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李来伟;杨姝;羊晓东;赵静峰;李良

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(434KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“剑叶木姜子”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李来伟](#)

· [杨姝](#)

· [羊晓东](#)

· [赵静峰](#)

· [李良](#)