

研究论文

中华双扇蕨中一个新的贝壳杉烷型二萜

王 扣^{1, 2}, 李明明^{1, 2}, 成 晓¹, 许 刚¹, 彭丽艳¹, 赵勤实¹􊳘,􊳘,

1 中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室, 云南昆明 650204; 2 中国科学院研究生院, 北京 100049

收稿日期 2009-1-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2009-3-3

摘要 从中华双扇蕨(*Dipteris chinensis*)中分离得到一个新的对映贝壳杉烷型二萜和反式桂皮酸的二聚体: 16 β -hydroxy -17-[(Z)-p-coumaroyl]-ent-kauran-19-oic acid, 命名为dipterinoid A (1)。同时首次从该植物中分离得到其他13个已知化合物。

关键词 [双扇蕨科](#) [中华双扇蕨](#) [对映贝壳杉烷型二萜](#) [Dipterinoid A](#)

分类号 [Q 946](#)

DOI: 10.3724 SP.J.1143.2009.09007

通讯作者:

赵勤实 qinshizhao@mail.kib.ac.cn

作者个人主页: 王 扣^{1, 2}; 李明明^{1, 2}; 成 晓¹; 许 刚¹; 彭丽艳¹; 赵勤实¹􊳘􊳘

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (102KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“双扇蕨科”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王 扣](#)

·

· [李明明](#)

·

· [成 晓](#)

· [许 刚](#)

· [彭丽艳](#)

· [赵勤实](#)

·

·