

研究论文

龙血树果实的甾体皂甙成分

杨崇仁

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-22 9:28:00 接受日期

摘要 从龙血树 (*Dracaena cambodiana* Pierre et Gagn.) 的新鲜果实中分离到四个甾体皂甙, 分别鉴定为薯蓣皂甙 (dioscin)、22- 甲基原薯蓣皂甙 (22- methy Proto-dioscin), 纤细薯蓣皂甙 (gracillin) 和 22- 甲基原纤细薯蓣皂甙 (22-methy Proto-gracillin), 龙血树中富含薯蓣皂甙元 (diosgenin) 的配糖体表明龙血树科作为天门冬目的一个成员, 在亲缘关系上与龙舌兰科和天门冬科最为接近, 与玉簪科、菝葜科以及薯蓣目亦有密切的联系。

关键词 [龙血树果实](#) [甾体皂甙](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [杨崇仁](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (204KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“龙血树果实”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨崇仁](#)