

研究论文

滇重楼地上部分的配糖体

陈昌祥 张玉童 周俊

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 15:11:00 接受日期

摘要 从滇重楼 *Paris polyphylla* Sm. var. *yunnanensis* (Fr.) H-M. 地上部分, 分离出4个微量的配糖体, 经光谱分析和化学降解证明其化学结构分别为25S-异钮替皂甙元-3-O- α -L-鼠李吡喃糖基(1 \rightarrow 2)[α -L-鼠李吡喃糖基(1 \rightarrow 4)- β -D-葡萄吡喃糖基(A), 26- β -D-葡萄吡喃糖基-纽替皂甙元-3-O- α -L-鼠李吡喃糖基(1 \rightarrow 2)[α -L-鼠李吡喃糖基(1 \rightarrow 4)]- β -D-葡萄吡喃糖基(B), 山奈酚-3-O- β -D-葡萄吡喃糖基(1 \rightarrow 6)- β -D-葡萄吡喃糖基(C), 7-O- α -L-鼠李吡喃糖基-山奈酚-3-O- β -D-葡萄吡喃糖基(1 \rightarrow 6)- β -D-葡萄糖基(D).

关键词 [滇重楼](#) [百合科](#) [甾体皂甙](#) [山奈酚甙](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈昌祥 张玉童 周俊

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (337KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“滇重楼”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈昌祥](#) [张玉童](#) [周俊](#)