

研究论文

滇重楼地上部分的两个微量皂甙

陈昌祥 周俊 Hiromichi Nagasawa Akinori Suzuki

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-1 17:41:00 接受日期

摘要 从滇重楼(*Paris polyphylla* var. *yunnanensis*)地上部分中分离出两个新的微量的甙体皂甙 polyphylloside III 和 IV, 根据化学降解和光谱分析, 它们的化学结构分别为 27-羟基-偏诺皂甙元-3-O-[ $\alpha$ -L-鼠李吡喃糖基(1 $\rightarrow$ 2)][ $\alpha$ -L-鼠李吡喃糖基(1 $\rightarrow$ 4)]- $\beta$ -D-葡萄吡喃糖甙 (polyphylloside III), 23 $\beta$ ,27-二羟基-偏诺皂甙元-3-O-[ $\alpha$ -鼠李吡喃糖(1 $\rightarrow$ 2)][ $\alpha$ -L-鼠李吡喃糖基(1 $\rightarrow$ 4)]- $\beta$ -D-葡萄吡喃葡萄糖甙 (polyphylloside IV).

关键词 [滇重楼](#) [延龄草科](#) [甙体皂甙](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈昌祥 周俊 Hiromichi Nagasawa Akinori Suzuki

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (352KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 周俊](#)