

研究论文

绣线菊碱H, I及O的化学结构

郝小江 野出学 周俊 陈泗英 富士熏

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 10:17:00 接受日期

摘要 绣线菊碱H, I, O为Atisine型的新二萜生物碱, 从毛萼绣线菊(*Spiraea japonica* var. *acuinata* Franch)根中分离得到。本文根据波谱解析及化学转换, 分别测定了它们的化学结构。

关键词 [毛萼绣线菊](#) [二萜生物碱](#) [绣线菊碱H](#) [I及O](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郝小江](#) [野出学](#) [周俊](#) [陈泗英](#) [富士熏](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (235KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“毛萼绣线菊”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [郝小江](#) [野出学](#) [周俊](#) [陈泗英](#) [富士熏](#)