

研究论文

牛尾草中一新的对映-贝壳杉烷型二萜

纳智 项伟 赵勤实 梅双喜 李朝明 林中文 孙汉董

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 2003-8-26 15:20:00 接受日期

摘要 从牛尾草[*Isodon ternifolius* (D. Don) Kudo] 的地上部分分离得到一个新的对映-贝壳杉烷型二萜,命名为牛尾草素H(1),通过波谱方法鉴定了它的结构.此外,还分离得到5个已知的对映-贝壳杉烷型二萜化合物:香茶菜醛(2),长管香茶菜素A,E和G(3-5),开展香茶菜素E(6),以及木樨草素(7),芹菜素(8), α -香树脂醇(9),乌索酸(10)和2 α -羟基乌索酸(11).

关键词 [牛尾草](#) [唇形科](#) [对映-贝壳杉烷型二萜](#) [牛尾草素H](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 纳智 项伟 赵勤实 梅双喜 李朝明 林中文 孙汉董

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(216KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“牛尾草”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [纳智](#) [项伟](#) [赵勤实](#) [梅双喜](#) [李朝明](#)
[林中文](#) [孙汉董](#)