

研究论文

中甸前胡的化学成分研究

饶高雄 钮芳娣 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 2003-8-14 9:27:00 接受日期

摘要 从伞形科植物中甸前胡(*Peucedanum* sp.)根中分离鉴定了1个新的香豆素化合物,命名为中甸前胡素(d-laserpitin)(1),经各项光谱测定,其结构确定为3'(S)-羟基-4'(S)-当归酰氧基-二氢邪蒿素。另外,还分离鉴定了silinidin(2),蝉翼素(ptyeryxin(3),佛手柑内酯(bergapten(4),ammijin(5)等4个已知香豆素化合物和 β -谷甾醇(β -sitosterol)。

关键词 [中甸前胡](#) [香豆素](#) [中甸前胡素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 饶高雄 钮芳娣 孙汉董

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (291KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“中甸前胡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [饶高雄 钮芳娣 孙汉董](#)