研究论文

紫毛香茶菜中的黄酮类化合物

纳智 项伟 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实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-26 9:49:00 接受日期

摘要 从紫毛香茶菜(Isodon enanderianus)的茎叶提取物中分离到7个黄酮类化合物,经波谱分析鉴定,其中一个为新的黄酮甙,即5-羟基-6,7,4′-三甲氧基黄酮-8-O-β-D-葡萄糖甙 (1);其它6个已知的黄酮类化合物分别为芫花素(genkwanin,2)、滨蓟素(cirsimartin,3)、胡麻素(pedalitin,4)、鼬瓣花亭(ladanetin,5)、isothymusin-8-O-β-D-glucoside (6)和槲皮甙(quercitrin,7).

关键词 唇形科 紫毛香茶菜 黄酮类化合物

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 纳智 项伟 李朝明 林中文 孙汉董

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(182KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶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

- ▶ <u>本刊中 包含"唇形科"的 相关文</u>章
- ▶本文作者相关文章
- · 纳智 项伟 李朝明 林中文 孙汉董