

研究论文

云南产金荞麦根茎抗肿瘤有效部位的化学研究

姚荣成 黄梅芬 吴友仁 杨崇仁

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-13 14:57:00 接受日期

摘要 1976年我们在云南民间抗肿瘤药物调查中,发现宣威地区民间用金荞麦(*Fagopyrum cymosum* (Trev.)Meisn.)根茎治疗肺癌有一定的疗效。金荞麦为蓼科植物,又名土茯苓、万年荞、苦荞头、野荞麦等,是一种民间常用中草药[1]。据报道,金荞麦根茎含有双聚原矢车菊甙元 [5, 7, 3', 4'-四羟基黄酮-3-醇双聚体 (5, 7, 3', 4'-tetrahydroxyflavan-3-ol dimer)]海柯皂甙元(hecogenin),  $\beta$ -谷甾醇( $\beta$ -sitosterol),对香豆酸(P-coumaric acid),阿魏酸(ferulic acid)和赤地利甙(shakuchirin)等[1,2]。

关键词 [金荞麦](#) [抗肿瘤活性成分](#) [原花色素](#) [\(一\)表儿茶素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [姚荣成](#) [黄梅芬](#) [吴友仁](#) [杨崇仁](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(215KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“金荞麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [姚荣成](#) [黄梅芬](#) [吴友仁](#) [杨崇仁](#)