

研究论文

秦岭产珠子参叶的达玛烷型皂甙研究(1)

冯宝树 汪夕彬 王答棋 杨崇仁 周俊

西安植物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-20 15:12:00 接受日期

摘要 从陕西省秦岭产珠子参(*Panax japonicus* C. A. Meyer var. *major*(Burk.)Wu et Feng)的叶中分离到十个新的达玛烷型四环三萜皂甙 经光谱测定和化学降解, 其中四个的化学结构分别为珠子参甙(majoroside) F1(1)、F2(2)、F3(3)和F4(4)。同时, 还分离到Rg1(7)、Rg2(8)和F2(9)。

关键词 [珠子参](#) [达玛烷型皂甙](#) [珠子参甙F1、F2、F3、F4](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [冯宝树](#) [汪夕彬](#) [王答棋](#) [杨崇仁](#) [周俊](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(431KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“珠子参”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [冯宝树 汪夕彬 王答棋 杨崇仁 周俊](#)