

研究论文

羽叶三七根茎的三萜皂甙成分及其化学分类学意义

王答祺 樊娟 李淑蓉 汪夕彬 冯宝树 杨崇仁 周俊 宁永成 冯玉萍 陶家洵

西安植物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 14:55:00 接受日期

摘要 羽叶三七(*Panax japonicus* C. A. Meyer var. *bipinnatifidus* (Seem.) Wuet Feng) 又称疙瘩七, 产我国西北部至西南部山区, 是人参属植物中分布海拔和纬度均较高的一个种类。在陕西省秦岭地区主要产于南北坡海拔2100—2900米的针叶林下阴湿处。民间以其根茎入药, 具有清热解毒、顺气健胃、活血祛瘀、滋补强壮之效。作为国产人参属植物皂甙成分系统研究的一个部分, 本文报告秦岭产羽叶三七根茎的皂甙成分, 并讨论其化学分类学意义。

关键词 [羽叶三七](#) [皂甙](#) [化学分类学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王答祺](#) [樊娟](#) [李淑蓉](#) [汪夕彬](#) [冯宝树](#) [杨崇仁](#) [周俊](#) [宁永成](#) [冯玉萍](#) [陶家洵](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(220KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“羽叶三七”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王答祺](#) [樊娟](#) [李淑蓉](#) [汪夕彬](#) [冯宝树](#) [杨崇仁](#) [周俊](#) [宁永成](#) [冯玉萍](#) [陶家洵](#)