

研究论文

大紫丹参的多酚类化合物

吴志军 欧阳明安 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 2003-8-6 15:47:00 接受日期

摘要 从云南丽江产大紫丹参(*Salvia przewalskii* Maxim.)的根部分离得到11个多酚类化合物,其中8个鉴定为已知的原儿茶醛,原儿茶酸,咖啡酸,R-(+)- β -D-(3,4-二羟基苯基)-乳酸,迷迭香酸,迷迭香酸甲酯,紫草酸和紫草酸B。另外3个为紫草酸B的甲酯化衍生物,即紫草酸B二甲酯,9''-紫草酸B单甲酯和9'''-紫草酸B单甲酯。它们的结构通过波谱方法得到鉴定。研究表明,大紫丹参含有与正品丹参相似的酚类化合物。

关键词 [鼠尾草属](#) [大紫丹参](#) [多酚类化合物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴志军 欧阳明安 杨崇仁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (261KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“鼠尾草属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴志军 欧阳明安 杨崇仁](#)