

鼠尾草属植物的二萜醌类化合物和它在分类上的意义

黄秀兰, 杨保津, 胡之璧

(中国科学院上海药物研究所)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文用不同的化学方法分析研究了唇形科(Labiatae)鼠尾草属(Salvia)79种植物根的二萜醌类化合物, 其中38种植物含该类化合物。经查阅文献并联系它们的外部形态(具能育雄蕊2, 并呈丁字形等)、根部的组织构造和地理分布的特点, 我们初步认为: 鼠尾草属(Salvia)从野芝麻亚科(Lamioideae)中分出, 成立鼠尾草亚科(salviodeae)比较合适: 二萜醌类化合物可以反映鼠尾草属植物的亲缘关系, 并能作为种的化学分类特征; 有些种需在组、系的归属上作适当的调整。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

黄秀兰

作者个人主页: 黄秀兰; 杨保津; 胡之璧

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(603KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [黄秀兰](#)

• [杨保津](#)

• [胡之璧](#)