

从植物化学成份的比较看单子叶植物的起源问题

杨崇仁, 周俊

(云南省植物研究所植物化学研究室)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

通过对单子叶植物和毛茛科以及“睡莲目”植物中生物碱、甾体化合物、三萜化合物、氰甙和脂肪酸等五类化学成份的比较分析, 作者认为毛茛科与百合目有着密切的亲缘关系, 因而支持单子叶植物毛茛—百合起源的主张, 不赞同苏联学者Takhtajan关于单子叶植物蕤菜—泽泻起源的观点。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

杨崇仁

作者个人主页: 杨崇仁; 周俊

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(479KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [杨崇仁](#)
- [周俊](#)