

猕猴桃科的花粉形态及其系统位置的探讨

张芝玉

(中国科学院植物研究所, 北京)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文作者用光学显微镜和扫描电镜(少数种类用透射电镜)对猕猴桃科Actinidiaceae(按照Cronquist 1981和Dahlgren 1983的概念)的猕猴桃属Actinidia(15种)、藤山柳属Clematoclethra(5种)和水东哥属Saurauia(3种)植物的花粉形态进行了观察, 并与山茶科Theaceae(7属9种)和山柳科Clethraceae(1属1种)的花粉进行了对比分析。根据花粉的资料, 并综合分析有关的外部形态、胚胎和化学方面的特征, 讨论了猕猴桃科的范围, 以及这个科的系统位置。

关键词

[猕猴桃科](#) [山茶科](#) [山茶目](#) [三孔沟](#) [三拟孔沟](#) [内孔](#) [胚胎学](#) [化学](#) [系统位置](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张芝玉

作者个人主页: 张芝玉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (8594KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 包含“猕猴桃科” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张芝玉](#)