

园艺园林科学

彩叶植物叶色表达机制研究进展

许鑫科¹,苑兆和²,冯立娟²,尹燕雷³,徐榕³

1. 山东省果树研究所观赏园艺研究室
2. 山东省果树研究所
3. 山东果树研究所

收稿日期 2008-8-26 修回日期 2008-9-4 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 彩叶植物因其独特的叶色表达近年来在园林绿化中备受关注,应用越来越广泛。本文综述了国内外影响彩叶植物叶色表达的主要物质花青苷及其合成相关酶、生理生化及分子机制方面的研究进展,以期为园林树种叶色改良和育种提供理论依据。

关键词 [彩叶植物](#) [花青苷](#) [酶](#) [分子机制](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0746](#)

通讯作者:

许鑫科 xuxinke_1234@163.com

作者个人主页: 许鑫科¹;苑兆和²;冯立娟²;尹燕雷³;徐榕³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(718KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“彩叶植物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [许鑫科](#)

· [苑兆和](#)

· [冯立娟](#)

· [尹燕雷](#)

· [徐榕](#)