

植物保护遗传学研究进展

李昂, 葛颂

(中国科学院植物研究所系统与进化植物学开放研究实验室, 北京 100093)

收稿日期 2001-6-20 修回日期 2001-10-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 保护遗传学是运用遗传学的原理和研究手段, 以生物多样性尤其是遗传多样性的研究和保护为核心的一门新兴学科。近几十年来, 遗传学研究在生物多样性保护的理论和实践中发挥着越来越重要的作用。本文简要回顾了保护遗传学的发展历史、研究方向和涉及的概念, 着重介绍了植物保护遗传学研究所取得的一些进展, 包括植物系统发育重建和保护单元的确定、遗传多样性与物种和群体适应性之间的关系、群体遗传结构与保护策略的制定以及植物遗传资源的鉴定和利用等方面的内容, 并强调保护遗传学研究是未来生物多样性和保护生物学研究中一个亟待加强的研究领域。

关键词 [保护遗传学](#) [生物多样性](#) [植物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

葛颂 gesong@ns.ibcas.ac.cn

作者个人主页: 李昂; 葛颂

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(450KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [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“保护遗传学”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李昂](#)
- [葛颂](#)