

小麦雄性不育遗传及基因定位研究进展 Heredity and Gene Mapping of Male Sterility in Wheat

梁凤山, 王斌 LIANG Feng-Shan, WANG Bin

中国科学院遗传与发育生物学研究所, 北京 100101 Institute of Genetics and Developmental Biology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 雄性不育的研究对于杂种优势的利用具有重要意义。本文综述了小麦雄性不育遗传及基因定位研究进展, 介绍了小麦雄性不育的基因工程, 对小麦雄性不育的应用进行了讨论。

Abstract: The study of plant male sterility plays an important role on utilization of heterosis. This paper reviews the current status of the studies of the heredity and mapping of the male sterile genes in wheat and the gene engineering of wheat male sterility. The application of male sterility in wheat breeding is discussed.

关键词 [小麦](#) [雄性不育](#) [基因定位](#) [Key words](#) [wheat](#) [male sterility](#) [gene mapping](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [梁凤山](#)
- [王斌LIANG Feng-Shan](#)
- [WANG Bin](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者