

生物技术·遗传育种·种质资源

基因枪法转化水稻的研究进展

田继微<sup>1,2</sup>, 刘建丰<sup>1</sup>, 王育花<sup>2</sup>

(1. 湖南农业大学农学院, 湖南 长沙 410128;

2. 中国科学院亚热带农业生态研究所, 湖南 长沙 410125)

收稿日期 2004-6-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 简要综述了基因枪法的基本原理及其优缺点、影响基因枪法转化水稻的几个关键因素及基因枪法转化的外源基因的遗传特性, 并提出了基因枪法转化水稻的前景及存在的问题。

关键词 [水稻](#) [基因枪](#) [转化](#)

分类号 [S 511.032](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [田继微<sup>1,2</sup>](#); [刘建丰<sup>1</sup>](#); [王育花<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(834KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [田继微](#)

·

· [刘建丰](#)

· [王育花](#)