

综述

秘鲁番茄分子生物学研究进展

孟凡娟^{1,2}, 黄凤兰³, 赵凌侠^{2,4*}

(¹东北林业大学生命科学学院, 哈尔滨 150040; ²上海交通大学植物生物技术研究中心, 上海 200240; ³内蒙古民族大学生命科学院, 内蒙古通辽 028000; ⁴上海交通大学农业与生物学院, 上海 200240)

收稿日期 2008-5-4 修回日期 2008-7-1 网络版发布日期 2008-8-26 接受日期

摘要

秘鲁番茄是番茄的近缘野生种, 对番茄遗传改良具有潜在的应用价值; 为了有效地利用秘鲁番茄, 本文对秘鲁番茄的起源、分类、生物学特征、分子生物学和克服远缘杂交障碍研究进展加以综述, 以期对用秘鲁番茄对番茄遗传改良提供一些信息; 同时对用秘鲁番茄改良番茄应采取的策略进行了讨论。

关键词 [秘鲁番茄](#) [分子生物学](#) [不亲和](#) [遗传改良](#)

分类号 [S 641.2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [8-23](#)

通讯作者:

赵凌侠 lxzhao@sjtu.edu.cn

作者个人主页: [孟凡娟^{1,2}](#); [黄凤兰³](#); [赵凌侠^{2,4*}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(423KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“秘鲁番茄”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孟凡娟](#)

· [黄凤兰](#)

· [赵凌侠](#)