

研究论文

小麦 *Wx* 基因突变体的建立及其淀粉特性的研究

翟红梅, 田纪春\*

山东省作物生物学重点实验室/ 山东农业大学农学院小麦品质育种室, 山东泰安271018

收稿日期 2006-10-8 修回日期 网络版发布日期 2007-6-19 接受日期 2007-2-27

摘要 以小麦品种藁城8901为母本, 糯麦1号为父本, 用“单粒传”法构建了一个含有8种 *Wx* 基因突变类型的重组自交系群体 (RIL)。应用改良的SDS-PAGE方法对RIL-7的 *Wx* 基因突变类型进行检测, 发现在228个株系中, 正常类型的株系有34个, *Wx-A1* 突变体为26个, *Wx-B1* 突变体为32个, *Wx-D1* 突变

关键词 [Wx基因](#) [重组自交系](#) [淀粉特性](#) [小麦](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

田纪春 [jctian@sdau.edu.cn](mailto:jctian@sdau.edu.cn)

作者个人主页: 翟红梅; 田纪春\*

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (4324KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“Wx基因”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [翟红梅](#)

• [田纪春](#)