

无栏目

小麦矮秆种质系山农31504-1矮秆基因的鉴定及其染色体定位

@于东海\$山东农业大学农学院/国家小麦改

@于东海\$山东农业大学农学院/国家小麦改良中心山东分中心!泰安271018 @李静\$山东农业大学农学院/国家小麦改良中心山东分中心!泰安271018 @王洪刚\$山东农业大学农学院/国家小麦改良中心山东分中心!泰安271018 @李兴峰\$山东农业大学农学院/国家小麦改良中心山东分中心!泰安271018 @陆文辉\$山东农业大学农学院/国家小麦改良中心山东分中心!泰安271018

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以小麦矮秆种质系山农31504-1作母本与小麦高秆品种杂交,获得F1杂种和F2分离群体。初步遗传分析表明,山农31504-1的矮秆性状由部分显性单基因控制;苗期外施赤霉酸表明,山农31504-1对赤霉酸不敏感。同时利用中国春缺体-四体系和中国春端体系对山农31504-1矮秆基因进行了染色体定位,结果证明矮秆基因位于山农31504-1的2A染色体上。

关键词 [小麦矮秆种质系](#),[矮秆基因](#),[染色体定位](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @于东海\$山东农业大学农学院/国家小麦改

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (79KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“小麦矮秆种质系,矮秆基因,染色体定位”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@于东海\\$山东农业大学农学院/国家小麦改](#)