

研究论文

小麦突变体D51抗秆锈性遗传分析及其抗性基因SSR标记

尹静<sup>1,2</sup>, 王广金<sup>3,\*</sup>, 张宏纪<sup>1</sup>, 孙岩<sup>1</sup>, 刁艳玲<sup>1</sup>, 黄景华<sup>1</sup>, 郭强<sup>1</sup>, 肖佳雷<sup>1</sup>, 马凤鸣<sup>2</sup>, 孙光祖<sup>1</sup>

1 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 黑龙江哈尔滨150086; 2 东北农业大学, 黑龙江哈尔滨150030; 3 黑龙江省农业科学院生物研究中心, 黑龙江哈尔滨150086

收稿日期 2006-10-20 修回日期 网络版发布日期 2007-7-23 接受日期 2007-2-20

**摘要** D51是优良品系龙6239经辐射诱变和组织培养相结合获得的高产优质抗秆锈突变体材料, 对我国优势秆锈病21C3CPH、21C3CKH和21C3CTR小种均表现免疫。利用来自D51/龙6239、D51/中国春的2个F<sub>2</sub>群体和来自D51/龙6239的1个F<sub>2</sub>群体分别在苗期和成株期进行21C3CPH小种接种, 抗病反应型鉴定表明, 3个F<sub>2</sub>

**关键词** [小麦](#) [秆锈病](#) [抗性基因](#) [SSR标记](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 尹静<sup>1,2</sup>; 王广金<sup>3,\*</sup>; 张宏纪<sup>1</sup>; 孙岩<sup>1</sup>; 刁艳玲<sup>1</sup>; 黄景华<sup>1</sup>; 郭强<sup>1</sup>; 肖佳雷<sup>1</sup>; 马凤鸣<sup>2</sup>; 孙光祖<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1765KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [尹静](#)
- [王广金](#)
- [张宏纪](#)
- [孙岩](#)
- [刁艳玲](#)
- [黄景华](#)
- [郭强](#)
- [肖佳雷](#)