

无栏目

铁胁迫小麦根DDRT-PCR分析及ABC基因的表达差异

印莉萍,刘维仲,刘祥林,黄勤妮,柴东方,邱泽生,王凌诗

首都师范大学生物系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用DDRT-PCR技术比较了正常供铁和缺铁胁迫下铁高效型小麦(京-411)和铁低效型小麦(三属麦-3)的基因表达差异模式。利用从DDRT-PCR中挑选出的ABC的cDNA片段为探针进行Northern杂交,证明它的基因表达受缺铁胁迫的抑制

关键词 [小麦](#) [根](#) [铁素营养](#) [mRNA差别显示](#) [PCR](#) [基因表达](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 印莉萍;刘维仲;刘祥林;黄勤妮;柴东方;邱泽生;王凌诗

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (583KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [印莉萍](#)

· [刘维仲](#)

· [刘祥林](#)

· [黄勤妮](#)

· [柴东方](#)

· [邱泽生](#)

· [王凌诗](#)