

研究论文

供育种用的小麦未成熟胚离体培养技术研究

梁竹青,高明尉,成雄鹰

浙江农业大学

收稿日期 1987-6-23 修回日期 1988-2-15 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过3年试验已建立起一套可供育种利用的小麦未成熟胚离体培养技术,包括选取最适未成熟胚(直径为1.0~1.5mm)作外植体,在培养中期对愈伤组织进行选择、合理确定培养历期、妥善安排再生幼苗的出苗期、再生苗的保湿栽培以及无性株当代变异的鉴别与选择。采用本技术,3年内117个小麦品种的平均出愈率达77.0%,平均分化率为16.1%,S₁

关键词 [小麦育种](#) [未成熟胚培养](#) [离体培养技术](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [梁竹青](#); [高明尉](#); [成雄鹰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(404KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“小麦育种”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [梁竹青](#)
- [高明尉](#)
- [成雄鹰](#)