

研究简报

小麦花药、子房和胚胎发育过程中的蛋白质含量和电泳谱带变化

余万峰, 赵洁

武汉大学植物发育生物学教育部重点实验室, 湖北武汉, 430072

收稿日期 2001-10-12 修回日期 2002-3-5 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来, 高等植物的有性生殖已成为植物发育生物学研究的热点. 在一些植物, 如松树[1]、黄瓜[2]、棉花[3]、兰州百合[4]和柏树[5]等的花药、子房或胚等生殖器官可溶性蛋白的分析研究中, 均发现具有各自的特异蛋白. 小麦作为重要的粮食作物, 对其生殖过程中蛋白质变化的研究甚少. 我们利用SDS-PAGE不连续凝胶电泳技术, 分析和比较了不同发育时期花药、子房和胚的可溶性蛋白含量和电泳谱带变化, 试图寻找特异蛋白, 为进一步研究打下基础.

关键词

分类号 [S512](#)

Changes of Protein Content and Profile during the Development of Anther, Ovary and Embryo in Wheat(*Triticum aestivum* L.)

Yu Wangfeng, Zhao Jie

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 赵洁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(227KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [余万峰](#)

· [赵洁](#)