

## 植物组织培养中畸形苗发生机理的研究进展

亓建飞, 李付广\*, 张朝军, 刘传亮

(农业部棉花遗传改良重点实验室, 中国农业科学院棉花研究所  
河南安阳 455004)

**摘要:**畸形苗是植物组织培养中一种常见的生理异常现象,它严重制约着植物组织培养技术的发展。本文概述了植物组织培养中畸形苗的形态、发生机理及综合防治措施,并对进一步研究进行了展望。

**关键词:**植物组织培养;畸形苗;发生机理;激素

**中图分类号:**S562.01      **文献标识码:**A

**文章编号:**1002-7807(2004)04-0243-06