

<<棉纤维发育与棉胚珠培养纤维>>

图书基本信息

书名：<<棉纤维发育与棉胚珠培养纤维>>

13位ISBN编号：9787811170405

10位ISBN编号：781117040X

出版时间：2006-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：徐楚年，等 编

页数：265

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<棉纤维发育与棉胚珠培养纤维>>

### 内容概要

《棉纤维发育与棉胚珠培养纤维》是以总结课题组科研成果为主，结合国内外相关研究结果撰写而成的。

《棉纤维发育与棉胚珠培养纤维》分为上、下两篇，上篇（1~5章）为植株上着生的棉纤维（简称“植株纤维”，下同）发育，包括棉纤维细胞分化突起，棉纤维细胞伸长，棉纤维次生壁增厚，诸因素与棉纤维发育的关系，彩色棉纤维发育与色素形成。

下篇（6~12章）为离体培养条件下的棉纤维（简称“培养纤维”，下同）发育，包括培养纤维与植株纤维的形态、发育比较，温度对棉胚珠培养纤维发育的效应，激素对培养纤维发育的效应，棉纤维培养体系的筛选及激素、培养胚珠发育状况对棉纤维发育的作用，棉胚珠继代培养研究，棉胚珠继代培养纤维体系及其生理基础，棉纤维单细胞培养的研究。

为更全面地介绍主要研究成果，除文字叙述、图表概括外，还选用了若干光镜、扫描电镜和透射电镜照片。

《棉纤维发育与棉胚珠培养纤维》可作为大专院校研究生、大学生和科研院所研究人员的参考资料。

<<棉纤维发育与棉胚珠培养纤维>>

书籍目录

引言上篇 植株上着生的棉纤维发育第一章 棉纤维细胞分化突起第二章 棉纤维细胞伸长第三章 棉纤维次生壁增厚第四章 诸因素与棉纤维发育的关系第五章 彩色棉纤维发育与色素形成下篇 离体培养条件下的棉纤维发育第六章 培养纤维与植株纤维的形态、发育比较第七章 温度对棉胚珠培养纤维发育的效应第八章 激素对培养纤维发育的效应第九章 棉纤维培养体系的筛选及激素、培养胚珠发育状况对棉纤维发育的作用第十章 棉胚珠继代培养研究第十一章 棉胚珠继代培养县委体系及其生理基础第十二章 棉纤维单细胞培养的研究参考文献后记图版和说明（插页1--62）

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>