

《转基因棉花/863生物高技术丛书(》

图书基本信息

书名：《转基因棉花/863生物高技术丛书(平装)》

13位ISBN编号：9787030087430

10位ISBN编号：7030087437

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：贾士荣等编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书是国家“863”计划中抗虫棉研究的重要成果之一。全书共分14章，以转基因抗虫棉为重点，从理论和实践两方面详尽阐述了Bt杀虫晶体蛋白及其基因、蛋白酶抑制剂基因及其他抗虫基因的结构、功能及其抗虫机理、植物表达载体的构建、棉花遗传转化、抗虫棉的抗性及其分子生物学检测、抗虫棉品种的培育及遗传、抗虫棉抗虫性治理对策、安全性评估、国产抗虫棉的品种特性、栽培特点及综合防治技术、抗虫杂种棉的培育、双价转基因抗虫

书籍目录

丛书序I

丛书序II

前言

绪言

第一章我国棉花育种和生产概况

一、我国棉花生产概况

二、我国棉花育种的成就及现状

第二章Bt杀虫晶体蛋白及其基因

一、Bt杀虫晶体蛋白的结构和功能

二、Bt杀虫蛋白的抗虫机理

三、Bt生物杀虫剂的应用及存在问题

四、Bt杀虫蛋白及基因的分类

第三章蛋白酶抑制剂、凝集素及其他抗虫基因

一、蛋白酶抑制剂的分类

二、蛋白酶抑制剂的结构与功能

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:www.tushu000.com