

《分子植物育种》

图书基本信息

书名：《分子植物育种》

13位ISBN编号：9787030410475

出版时间：2014-6-1

作者：（美）徐云碧

页数：732

译者：陈建国 等译

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

《分子植物育种》

内容概要

《分子植物育种》是国际上首部有关植物分子育种的百科《分子植物育种》式综合参考书和教材。《分子植物育种》共15章，涵盖了植物分子育种的各个方面，包括：DNA标记技术，遗传图谱的构建，高通量“组学”技术，植物遗传学和作物改良的常用群体，分子工具在植物遗传资源管理、评价和创新中的应用，复杂性状分子剖析的理论和实践，标记辅助育种的理论与应用，基因型×环境互作的分析，基因的分离与功能分析，基因转移和遗传修饰植物，知识产权和植物品种保护，育种信息学，决策支持工具。每一章都经过同行评阅，包含了大量最新信息，并有表格、数据和参考文献的支持。

《分子植物育种》

作者简介

徐云碧[美]:国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)科学家,中国农业科学院“玉米分子育种技术和应用”团队首席科学家,兼任中国农业科学院-国际玉米小麦改良中心玉米分子育种联合实验室主任。入选国家“千人计划”特聘专家。长期从事植物分子育种研究,致力于探索分子植物育种的理论及其在水稻和玉米中的应用。徐云碧博士在国内外杂志上发表论文1余篇,累计引用57余次。

《分子植物育种》

书籍目录

第1章 导论 1.1 作物的驯化 1.2 早期植物育种 1.3 植物育种史上的主要发展 1.3.1 育种和杂交
1.3.2 孟德尔遗传学 1.3.3 选则

《分子植物育种》

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