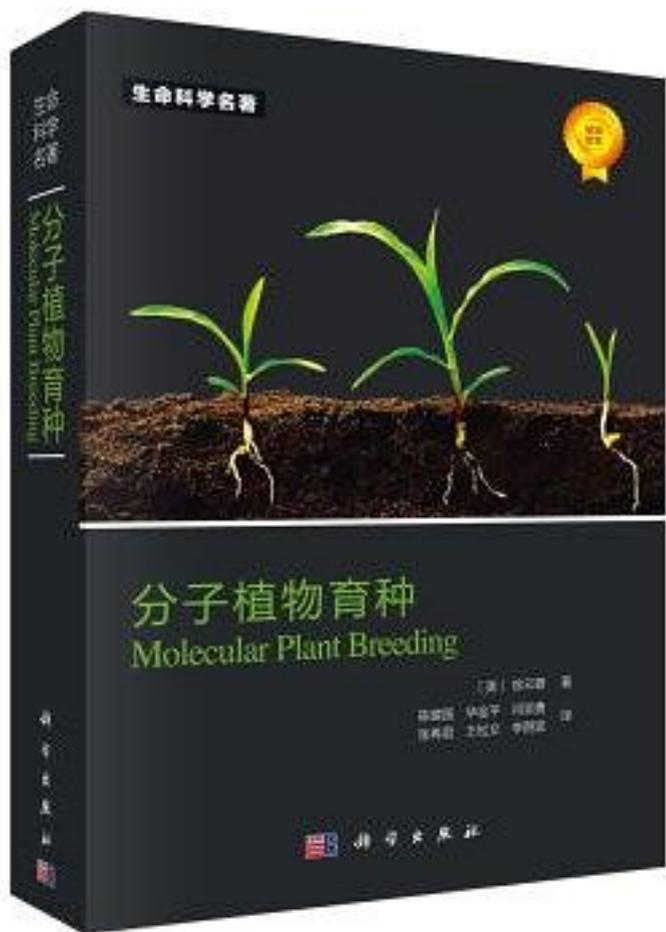


分子植物育种



[分子植物育种_下载链接1](#)

著者: (美) 徐云碧

出版者: 科学出版社

出版时间: 2014-6-1

装帧: 平装

isbn: 9787030410474

《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，基因的分选与功能分析，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。

作者介绍:

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。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。

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
· · · · · (收起)

[分子植物育种_下载链接1](#)

标签

育种

生物学

博物

评论

植物分子生物学扫盲读本, 不过建议不要看中文版。

[分子植物育种_下载链接1](#)

书评

[分子植物育种_下载链接1](#)