

[首页](#)
[院所新闻](#)
[机构](#)
[科研](#)
[人才](#)
[教育培训](#)
[合作交流](#)
[专题](#)
[农科讲坛](#)
[出版物](#)
[数据库](#)
[农业科技信息](#)
[党建](#)
[文化广场](#)

站内搜索



高级搜索

您当前的位置：[首页](#)»[院所新闻](#)»[科研进展](#)»正文

《棉花分子育种学》出版发行

文章来源：中国农业科学院棉花研究所

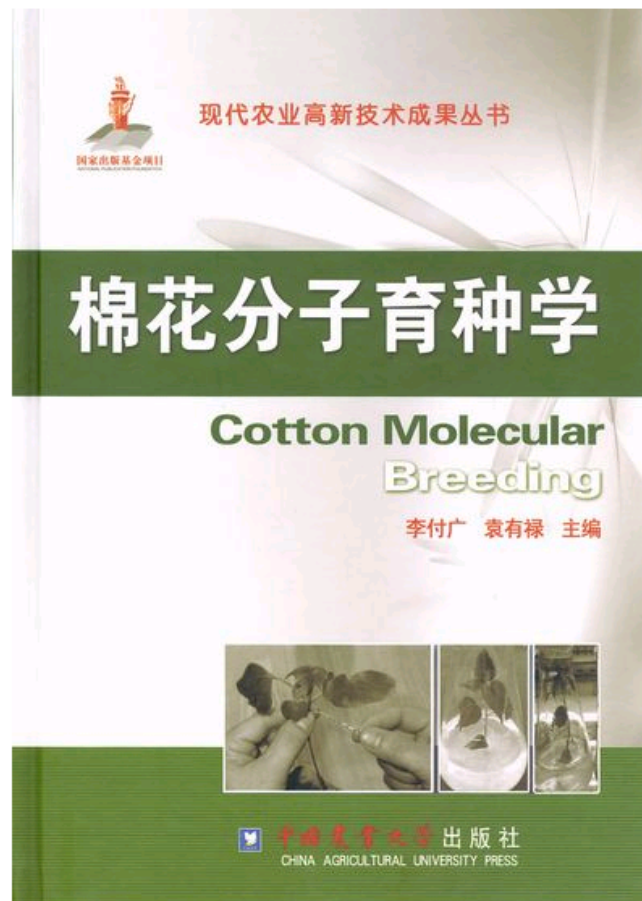
作者：

点击数：次

发布时间：2013-09-09

【字体：大 中 小】

日前，由中国农业科学院棉花研究所李付广、袁有禄研究员主编的《棉花分子育种学》正式出版发行。



该书是现代农业高新技术成果丛书之一，主要是基于863计划“高产优质多抗棉花分子育种与品种创制”、“优质高产棉花分子品种创制”，973计划“棉花纤维品质功能基因组研究及优质高产新品种的分子改良”、“棉花纤维品质功能基因组研究与分子改良”，国家转基因生物新品种培育重大专项“转基因优质纤维棉花新品种培育”等项目在转基因、分子标记等方面的研究成果，经进一步梳理而成。

全书由总论、棉花分子标记研究进展、棉花基因工程、棉花分子聚合育种进展、转基因棉花安全评价、棉花分子育种展望6部分组成，以与棉花分子育种相关的主要学科为中心，全面阐述了棉花在上述学科中的主要研究进展，重点论述了分子标记辅助育种及基因工程在生物信息学及基因组学高速发展背景下的主要研究进展，分析了棉花分子育种中存在的主要问题，提出了棉花分子育种的最新进展及发展方向。

我国棉花分子育种正处在即将取得重大突破的关键时期，该书的出版将为我国棉花分子育种的研究与发展起到积极地推动作用。（通讯员 冯文娟）

- > 《WTO与中国棉花十年》出版发行
- > 《中国桃遗传资源》出版发行
- > 《中国棉花栽培学》出版发行
- > 棉花所3个品种入选2013年农业主导品种
- > 新型棉花调控剂艾氟迪在新疆试验示范取得新进展

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办：中国农业科学院 承办：中国农业科学院农业信息研究所 京ICP备05083737

