

<<植物生物技术>>

图书基本信息

书名：<<植物生物技术>>

13位ISBN编号：9787030194961

10位ISBN编号：7030194969

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：凯勒

页数：186

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>

<<植物生物技术>>

内容概要

Trends系列期刊为荷兰Elsevier出版集团出版的学术专业期刊，目前共14种，涉及生命科学与医学的各个领域，主要刊载综述性论文，影响因子多在10以上。

此外，Elsevier集团旗下的Current Opinion及Drug Discovery Today等系列也同样是影响因子较高的重要出版物。

本系列丛书精选Trends、Current Opinion和Drug Discovery Today等系列出版物中的部分论文，以原文附中文摘要（或缩编）的形式，按专题编辑成册。

本系列书将主要面向大学高年级学生、教师、研究生以及科研工作者，供其参考和收藏。

- 本系列为Elsevier的名刊名篇选编。
- 每一卷围绕一个专题，从Elsevier最具影响力的期刊（影响因子大多在10以上）中选编部分热门（由专家、原刊编辑共同推荐，下载率较高）、权威的综述性文章。
- 采用保留英文原文，并加中文摘要（或缩编）的形式。
- 全面展示学科前沿与进展，主要面向大学高年级学生、教师、研究生以及科研工作者，供其参考和收藏。
- 版式新颖，借鉴期刊风格，部分内容为全彩色印刷。

<<植物生物技术>>

书籍目录

中文摘要植物生物技术 Tuning the pores : towards engineering plants for improved water use efficiency L. Chaerle , N. Saibo and D. Van Der Straeten 调整通道 : 制造具有更高水利用效率的基因工程植物 Transforming kelp into a marine bioreactor Song Qin , Peng Jiang and Chengkui Tseng 将海藻变成海洋生物反应器 Bringing medicinal plants into cultivation : opportunities and challenges for biotechnology Peter H. Canter , Howard Thomas and Edzard Ernst 药用植物的种植——生物技术的机遇与挑战 Using RNAi to improve plant nutritional value : from mechanism to application Guiliang Tang and Gad Galili 利用 RNAi 提高植物的营养价值——原理与应用 Secondaw plant metabolites in phytoremediation and biotransformation Andrew C. Singer , David E. Crowley and Ian P. Thompson 植物除污和生物转化中的植物次生代谢物 The diversity of RNA silencing pathways in plants Peter Brodersen and Olivier Voinnet 植物中 RNA 沉默途径的多样性 Agrobacterium T-DNA integration : molecules and models Tzvi Tzfira , Jianxiong Li , Benoit Lacroix and Vitaly Citovsky 农杆菌 T-DNA 整合 : 分子与模型 Genetic engineering of wheat-current challenges and opportunities Prem L. Bhalla 小麦基因工程——目前的挑战和机遇 Divide and conquer : development and cell cycle genes in plant transformation Renae S. Arias. Sergei A. Fitichkin and Steven H. Strauss 分隔与征服 : 植物转化中的发育和细胞周期基因 Global trends in plant transgenic science and technology (1973-2003) Philippe Vain 植物转基因科学和技术的全球趋势 (1973-2003) Engineering drought and salinity tolerance in plants : lessons from genome-wide expression profiling in Arabidopsis Katherine Denby and Chris Gehring 耐旱和耐盐的植物基因工程 : 拟南芥全基因组表达谱的启示 Biopharmaceutical production in plants : problems , solutions and opportunities V é ronique Gomord , Paul Chamberlain , Roy Jefferis and Loic Faye 在植物中生产生物医学产品 : 问题、解决方案和机遇 Engineering plants with increased disease resistance : what are we going to express ? Sarah J. Gurr and Paul J. Rushton 制造具有更高抗病能力的基因工程植物 : 我们要表达什么 ? Engineering plants with increased disease resistance : how are we going to express it ? Sarah J. Gurr and Paul J. Rushton 制造具有更高的抗病能力的基因工程植物 : 我们怎样表达 ? Genomics-based approaches to improve drought tolerance of crops Roberto Tuberosa and Silvio Salvi 基因组学方法提高农作物的耐旱性 Identification , isolation and pyramiding of quantitative trait loci for rice breeding Motoyuki Ashikari and Makoto Matsuoka 鉴定、分离和增加数量性状位点用于水稻育种 Potato in the age of biotechnology Ewen Mullins , Dan Milbourne , Carlo Petti , Barbara M. Doyle-Prestwich and Conor Meade 生物技术时代的马铃薯 Golden Rice-five years on the road-five years to go ? Salim Al-Babili and Peter Beyer 黄金水稻——五年的历程及五年后的期待 Progress in the dissection and manipulation of vitamin E synthesis Dean Della Penna 维生素 E 合成的解析和操作进展 Plant-derived pharmaceuticals-the road forward Julian K-C. Ma , Rachel Chikwamba , Penny Sparrow , Rainer Fischer , Richard Mahoney and Richard M. Twyman 植物源药物——前途无量 Volatile science ? Metabolic engineering of terpenoids in plants Asaph Aharoni , Maarten A. Jongsma and Harro J. Bouwmeester 挥发性的科学 ? 植物萜类的代谢工程 Microarray expression profiling resources for plant genomics Willem Albert Rensink and C. Robin Buell 用于植物基因组学研究的基因芯片表达谱资源 Developing salt-tolerant crop plants : challenges and opportunities Toshio Yamaguchi and Eduardo Blumwald 耐盐农作物的开发 : 挑战和机遇 Genomics-assisted breeding for crop improvement Rajeev K. Varshney , Andreas Graner and Mark E. Sorrells 用于作物改良的基因组学辅助育种

编辑推荐

《生命科学新视野4：植物生物技术》汇集该领域半年内的最热门综述，全面展示学科进展。值得研究、收藏。

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>