

<<园艺作物基因组学研究>>

图书基本信息

书名：<<园艺作物基因组学研究>>

13位ISBN编号：9787801679239

10位ISBN编号：7801679237

出版时间：2006-3

出版时间：中国农业科技出版社

作者：屈冬玉 编

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>

<<园艺作物基因组学研究>>

内容概要

本书收集了自2001年以来中国农业科学院与荷兰瓦赫宁根大学合作研究的部分论文。包括《大白菜部分叶球性状的QTL定位》、《马铃薯晚疫病菌分子遗传及与寄主互作研究进展》等。

<<园艺作物基因组学研究>>

书籍目录

马铃薯晚疫病菌分子遗传及寄主互作研究进展利用cDNA-AFLP技术鉴定马铃薯晚疫病菌小种特异无毒基因候选表达序列与马铃薯晚疫病菌无毒基因Avr1连锁的AFLP标记cDNA-AFLP结合BSA初步研究马铃薯晚疫病菌小种特异无毒基因差异表达片断甘蓝型油菜种子无机磷含量变异的初步分析作物低植酸育种研究进展番茄Cf-4-Avr4互作系统中信号转导基因的克隆与功能分析利用PCR标记同时鉴定番茄抗根结线虫和番茄斑点萎凋病毒病基因利用多重PCR反应同时筛选番茄Tm2和Mi基因与番茄Ps-2位点紧密连锁的AFLP分子标记的获得番茄对黄瓜花叶病毒病的抗性材料鉴定及其转育番茄抗晚疫病材料的鉴定及初步转育利用cDNA-AFLP检测不同甘蓝雄性不育育性相关基因时序性表达四种甘蓝雄性不育类型差异基因表达分析青花菜快速碱化因子RALF (Rapid Alkalinization Factors) 基因的克隆与序列分析青花菜花药发育相关基因BoDHAR及其启动子区的克隆与分析辣椒C基因全长序列的获得及同源序列比较大白菜部分叶球性状的QTL定位大豆中Glycinol的分离与鉴定外源茉莉酸对大豆异黄酮的影响外源茉莉酸对大豆中异戊烯黄酮Glyceollins及其前体Glycinol累积的影响异源表达细菌二氢喋呤合成酶基因提高拟南芥叶酸含量的研究侵染花生的黄瓜花叶病毒 (CMV) CA株系核酸全序列分析Linkage mapping of a dominant male sterility gene Ms-cdl in Brassica oleracea Transcript profiling of a dominant male sterile mutant (Ms-cdl) in cabbage during anther development Characterization of natural variation for zinc accumulation and zine response in Brassica rapa L.....

<<园艺作物基因组学研究>>

编辑推荐

中国农业科学院和瓦赫宁根大学的长期合作在双方的共同努力下取得了很大的进展，合作的领域和深度不断扩展。

2004年，“国家重点基础研究发展（973）计划”和荷兰皇家科学联合建立了“中荷科技战略合作研究”项目，开展“白菜有益人体健康微量营养品质性状的基因组学研究和马铃薯抗晚疫病基因克隆”的研究，这不仅标志着双方合作的重大成功，同时也显示了合作的美好前景和巨大潜力。

本书收集了自2001年以来中国农业科学院与荷兰瓦赫宁根大学合作研究的部分论文，总结了双方合作研究的最新成果，对进一步扩大双方的科技交流和推动双方的合作具有重要意义。

作为一部学术性著作，该书反映了该领域的最新动态，对从事蔬菜作物遗传学、病理学、基因组学和功能基因组学等研究的人员具有很好的参考价值。

<<园艺作物基因组学研究>>

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>