

<<黄瓜植株矮化的分子基础>>

图书基本信息

书名：<<黄瓜植株矮化的分子基础>>

13位ISBN编号：9787511610164

10位ISBN编号：7511610161

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：辛明 著

页数：179

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>

<<黄瓜植株矮化的分子基础>>

内容概要

《黄瓜植株矮化的分子基础》以矮生黄瓜“D0462”和蔓生黄瓜“129”为对象，从矮化性状的遗传规律、生化指标、遗传作图及分子标记、基因组学、蛋白质组学等角度，开展黄瓜矮化分子机制的研究，从而为探明黄瓜矮化生化基础、寻找高效稳定的位点和与之紧密连锁的标记、以及与矮化有关的基因表达模式和与矮化性状相关的蛋白，最终为黄瓜株形改良育种提供理论依据。

<<黄瓜植株矮化的分子基础>>

书籍目录

第一章 植物矮化研究现状一、黄瓜矮化的遗传研究现状二、激素与植物矮化的研究现状三、过氧化物同工酶与植物矮化的研究现状四、黄瓜遗传图谱及QTL检测方法研究现状五、高通量测序技术的研究现状六、蛋白质提取、分离、功能鉴定及研究现状第二章 黄瓜植株矮化的遗传规律分析一、材料与方法和二、结果与分析三、讨论四、结论第三章 黄瓜植株矮化的生化指标分析一、材料方法二、结果与分析三、讨论四、结论第四章 黄瓜植株矮化的遗传作图及分子标记一、材料和方法二、结果与分析三、讨论四、结论第五章 黄瓜植株矮化的基因表达谱差异分析一、材料与方法和二、结果与分析三、讨论四、结论第六章 黄瓜植株矮化的蛋白组学分析一、材料与方法和二、结果与分析三、讨论四、结论参考文献附录

<<黄瓜植株矮化的分子基础>>

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>