

<<中国农业科学院年鉴2010>>

图书基本信息

书名：<<中国农业科学院年鉴2010>>

13位ISBN编号：9787511606105

10位ISBN编号：7511606105

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：中国农业科学院办公室 编

页数：810

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>

<<中国农业科学院年鉴2010>>

内容概要

《2010中国农业科学院年鉴》内容主要包括：提升能力谋划未来以科技创新支撑现代农业发展——中国农业科学院2010年工作报告、科技进步：粮食增产的重要支撑、以创新推动粮食生产方式的根本转变——首席科学家建言粮食增产增效、充分发挥沼气建设在转变农业发展方式中的重要作用、在上海市农业科学院庆祝建院50周年大会上的讲话、薛亮在郑州农产品期货（棉花）高峰论坛上的讲话、在纪念朱德同志为蜂业题词50周年座谈会上的讲话等等。

<<中国农业科学院年鉴2010>>

书籍目录

一、总类

提升能力 谋划未来 以科技创新支撑现代农业发展

——中国农业科学院2010年工作报告

科技进步：粮食增产的重要支撑

以创新推动粮食生产方式的根本转变

——首席科学家建言粮食增产增效

充分发挥沼气建设在转变农业发展方式中的重要作用

在上海市农业科学院庆祝建院50周年大会上的讲话

薛亮在郑州农产品期货(棉花)高峰论坛上的讲话

在纪念朱德同志为蜂业题词50周年座谈会上的讲话中国农业科学院党组

中国农业科学院关于表彰2010年度任务目标完成情况考核结果

优秀单位(部门)的通知

二、科研与推广

中国农业科学院2010年科研计划执行情况

中国农业科学院2010年科技兴农工作总结

中国农业科学院2010年科技成果情况表

中国农业科学院2010年获奖成果

中国农业科学院2010年获奖科技成果简介

中国农业科学院2010年获得的其他形式成果

中国农业科学院2010年科技论文等有关数据统计表

中国农业科学院科技平台目录

强化实施管理谋划未来发展全面完成“十一五”科技工作任

——在中国农业科学院第六届学术委员会第五次会议上的讲话

刘旭副院长在中国农业科学院农业标准化管理与技术培训班上的讲话

三、产业发展与企业管理

四、国际合作

五、人事管理与人才建设

六、计划财务管理与条件建设

七、研究生教育与管理

八、综合政务管理

九、党建、反腐败与精神文明建设

十、人物介绍

十一、大事记

十二、附录

章节摘录

版权页：插图：1.水稻构建了水稻导入系，结合导入系和关联分析等方法成功克隆了一个控制水稻株高、穗型和开花时间的基因Chd8；揭示了控制水稻卷叶性状基因OsOCUI的功能；研究了水稻早花基因OsEFI影响水稻开花的调控机制；明确了OsDRF9调控逆境胁迫的作用机制；初步建立了水稻RNAi突变体库；通过基因芯片分析发现了水稻在镉与苊嘧磺隆胁迫下的功能基因70个。

2.棉花克隆了棉花纤维发育相关基因18个并进行了功能验证，挖掘了纤维品质相关性状的QTL共68个，其中贡献率较大的11个；明确了纤维比强度主效QTL聚合的遗传效应；克隆了与棉花育性显著相关的atpA基因和与棉花细胞质雄性不育系相关的nad6、nad7基因。

3.蔬菜在完成白菜基因组测序和大规模重测序的基础上，开发了一批可靠的InDel标记，构建了白菜高密度遗传连锁图，建成了白菜基因组数据库网站，定位了控制白菜硫甙合成的主效QTL，并获得了候选基因，开展了对白菜自然群体缺氮胁迫反应的关联作图；完成了甘蓝显性雄性不育基因的精细定位

。

<<中国农业科学院年鉴2010>>

编辑推荐

《2010中国农业科学院年鉴》是由中国农业科学技术出版社出版的。

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>