

专论

我国农业生物技术发展的成就与展望

戴小枫

中国农业科学院科技管理局,北京100081

摘要:

从基因组学所带来的深刻的科学革命、技术革命、研究方法革命、组织方式革命、产业革命和深远的社会革命等方面,阐述了农业生物技术为构筑国家未来核心竞争力将带来重大发展机遇。系统回顾了近5年来我国在农业生物技术领域的研究进展和突出成就,探讨了进一步发展的优先领域和重点方向。

关键词: 农业 生物技术 进展和成就 优先领域 重点方向

Achievement and Prospect of Agricultural Biotechnology | Development in China

DAI Xiao-feng

Department of Science and Technology Management, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China

Abstract:

This paper expatiates that agricultural biotechnology has built core competitive ability for the country in the coming years and has brought us great opportunity for development, as genomics has brought profound revolution in science, technology, research methodology, organizing mode, industrialization, and society revolution. It also recalls systematically the research progress and outstanding achievements in agricultural hiotechnology during the past 5 years in China, and discusses about the priority domains and key directions for further development.

Keywords: agriculture biotechnology progress and achievement priority domain key development direction

收稿日期 2007-09-10 修回日期 2007-09-25 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 戴小枫|研究员|博士|博士生导师|从事农业生物安生与农业科技政策研究。Tel: 010&217094; E-mail: dx@caas.net.cn

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(437KB)

[HTML全文]

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

农业 生物技术 进展和成就 优先领域 重点方向

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4096"/>

