

<<转基因生物风险评估与安全管理>>

图书基本信息

书名：<<转基因生物风险评估与安全管理>>

13位ISBN编号：9787511101396

10位ISBN编号：7511101399

出版时间：2009-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：薛达元 编

页数：278

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>

## 前言

20世纪80年代以来,由于基因重组技术及基因转化技术的发展和应 用,使生物技术的发展进入崭新的现代生物技术阶段,并已经产生巨大的经济效益,一个以基因工程为核心的现代生物技术产业群正在迅速崛起,并呈快速发展趋势。

1994年,延熟番茄的正式商业化意味着人类大规模利用转基因生物的开始。

转基因生物自1995年大规模商业化以来已有15年,各类转基因作物品种已经在全球范围内扩展开来,到2008年,转基因作物的种植面积更是达到1.25亿hm<sup>2</sup>。

中国虽然已经批准了几种转基因植物的商品化种植,但实际上商品化生产的主要是转基因抗虫棉花,2004年后,种植面积达350万—400万hm<sup>2</sup>,占全国棉花总种植面积的2 / 3。

中国目前还没有批准转基因粮食作物商业化生产,但是中国一直从事转基因粮食作物的研究,涉及水稻、小麦、玉米、油菜、大豆等多种农作物。

另外,中国进口转基因大豆的数量一直呈上升趋势,2005年进口量为2 659万t,2006年为2 827万t,2007年达3 082万t,2008年达3 744万t。

进口大豆产品中有70%是转基因产品,主要来自于美国、阿根廷和巴西。

转基因生物的环境释放、商业化生产及其产品的消费,有可能对人类和生物的健康产生危害,生物技术产品在包装、运输、储存、使用和处置过程中也可能产生环境风险,特别是一些拟用作食物和饲料的转基因活生物体被人类和动物直接消费,具有潜在的安全风险。

## <<转基因生物风险评估与安全管理>>

### 内容概要

本次研讨会共设有5个主题，大会进行了22个学术报告和若干讨论。

主题1：关于转基因生物技术发展现状与趋势。

主题2：关于转基因生物风险评估与风险管理。

主题3：关于国家转基因生物安全政策、法规、制度与管理体制的实践、经验与挑战。

主题4：关于转基因生物的社会经济影响。

主题5：关于生物安全教育、公众参与及《议定书》相关问题。

<<转基因生物风险评估与安全管理>>

书籍目录

开幕式致辞专题一 转基因生物技术发展现状与趋势专题二 转基因生物环境和健康影响、风险评估与风险管理专题三 国家转基因生物安全政策、法规、制度与管理体制的实践、经验与挑战专题四 转基因生物社会经济影响专题五 生物安全教育、公众参与及《议定书》相关问题附录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《转基因生物风险评估与安全管理:生物安全国际论坛第3次会议论文集》由中国环境科学出版社出版

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>