

作物生物技术周刊

(2006年4月24日)

目 录

一、新闻

- 1.1 美国前总统赞赏生物技术发挥的巨大作用
- 1.2 农民们分享作物生物技术成果
- 1.3 巴西成立纳米生物技术研究中心
- 1.4 墨西哥科学家呼吁政府提升科技在经济社会发展中的重要作用
- 1.5 墨西哥论坛中关于农业方面的议案
- 1.6 今年 BIO 大会给马来西亚生物产业带来大量资金和发展良机
- 1.7 马来西亚继续增加生物技术投入
- 1.8 印度提议关于支持农民政策的草案
- 1.9 巴基斯坦采取措施促进农业发展
- 1.10 西班牙科学家认为转基因作物和传统作物可以共存
- 1.11 欧洲委员会向欧盟提议改进转基因生物法律体系

二、公告

- 2.1 法国向非洲征集并资助科学技术项目
- 2.2 厄瓜多尔生物技术会议

一、新闻

1.1 美国前总统赞赏生物技术发挥的巨大作用

在 2006 年全球生物技术产业大会上，美国前总统克林顿在大会演说中高度赞赏生物技术的巨大作用，他说：生物技术在改善农业和环境、减轻疾病方面发挥重要作用，作物生物技术使我们能够用更少的土地生产更多的粮食。另外，生物质产品为未来能源发展提供新产品。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：h.ceballos@cgiar.org.
Read more at <http://www.ciat.cgiar.org/yuca/inicio.htm>.

1.2 农民们分享作物生物技术成果

在 2006 年全球生物技术产业大会的大厅里，来自 12 个国家的 18 家农场主建立了一个 1000 平方英尺作物生物技术展示区，展示他们的作物生物技术产品，同时为参观者提供了寻找合作者的机会。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：maha@bic.org.my. For more information, visit <http://www.bio.org>

1.3 巴西成立纳米生物技术研究中心

巴西国立农业研究所 (EMBRAPA) 宣布为了促进本国热带农业的发展，成立一个农业纳米生物技术研究中心-国立农业纳米生物技术研究实验室 (LNNA)，巴西将投资 190 万美元筹建该实验室。

该机构的主要研究范围为：纳米技术在基因多样性和操作方面的

应用、发展生物传感器、合成新型材料如具有特殊用途的纳米材料等、制备基于天然产品的纳米颗粒或纳米纤维。同时该机构注重科技合作，面向公共和私营机构提供技术服务。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：

<http://www.cnpdia.embrapa.br/>

1.4 墨西哥科学家呼吁政府提升科技在经济社会发展中的重要作用

墨西哥科学院宣布将在本周向总统候选人提交一个关于国家科学和技术的共同议案，该议案代表了全国科技界的意愿和建议，并得到墨西哥科学院、科学和技术委员会以及全国大学和研究机构协会的支持。

墨西哥科学院主席 Octavio Paredes López 指出政府应充分认识到科学和技术以及高等教育的质量对本国经济和社会发展的重要支撑作用。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：

<http://www.comunicacion.amc.edu.mx/>

1.5 墨西哥论坛中关于农业方面的议案

面对日益增长的全球化进程，墨西哥农业、畜牧业和农村发展部长召开墨西哥论坛，讨论该国在转基因玉米产业化、全球农产品市场及国家在农业信贷方面政策。会议讨论达成如下共识：

随着人口和居民收入的增长，对粮食的需求也日益增长，生物技

术是保障粮食安全的重要手段之一。生物技术不仅在粮食安全中有重要应用，在生物能源同样具有重要的作用。

拟了解更多信息, 请登陆以下网站:

<http://www.sagarpa.gob.mx/cgcs/boletines/2006/abril/B098.htm>.

1.6 今年 BIO 大会给马来西亚生物产业带来大量资金和发展良机

今年 BIO 大会对马来西亚来讲具有里程碑式的意义, 三家国际制药企业将在马来西亚建立分支机构, 平均每个企业将投资 1-2 亿美元。三家国际制药企业与本地 20 多家企业在基建、研发、临床研究、疫苗、诊断和生物医药器械等方面展开了协商。

另外, 马来西亚即将成立生物技术企业联盟, 该联盟计划到 2015 年获得总共 1 万亿美元的基金。生物联盟还将吸引更多的资金支持, 而生物技术企业可以从生物联盟中获得税收优惠或资金投入方面的支持。

拟了解更多信息, 请电邮至: maha@bic.org.my.

1.7 马来西亚继续增加生物技术投入

马来西亚将在生物技术方面投资 2 亿美元促进生物技术的发展。据马来西亚第九次计划 (9MP), 政府在生物技术方面已投入 2.7 亿美元的资金, 该方面的资金还将随着财政机构、国有企业和地方、国外投入而增加。

马来西亚一位高级官员表示, 政府在生物技术发面的投资将根据

医药健康、农业和工业生物技术领域的需求，重点投入到在生物技术方面即将或已经成功的国内或国际企业。2 亿美元资金中的 70%，即 1.4 亿美元将投入在 20 家企业中，其他的 30%将作为小型生命科学基金 (Burill Life Science Capital Fund)

拟了解更多信息, 请电邮至: maha@bic.org.my.

1.8 印度提议关于支持农民政策的草案

印度全国农民协会将向农业部提议了一项“关于全国农民政策的草案”。该草案正在向所有人征求建议或提议，至 2006 年 10 月该草案向政府提交时截至。

该草案呼吁从制度制订上就全方位、从根本上支持农民发展、帮助农民脱离不良债务的恶性循环、建立委员会保障作物、畜牧、渔业等方面的生物安全体系、促进合作农场的发展。同时，为确保农业以 4%的速度增长，须采用技术、信誉、保险、市场和知识综合支持措施。

印度科技与海外发展部长 Kapil Sibal 认为生物工程引导的农业和医药产业对印度的长远的经济和农业安全意义重大。同时，他强调知识共享和生物安全的重要性。Kapil Sibal 部长还指出印度正在将生物多样性作为本国创新的资源，而不是破坏和毁灭生物多样性，印度必须确保护生物多样性措施的顺利实施。

拟了解更多信息, 请登陆以下网站:

<http://pib.nic.in/release/release.asp?relid=17119;>

<http://www.taipeitimes.com/News/world/archives/2006/04/11/2003302122;>

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=news&doc_id=125

1.9 巴基斯坦采取措施促进农业发展

为促进农业发展，巴基斯坦政府已召开大会制定农业发展计划，以培训农民、增强他们的能力，进而提高全国的经济水平、减少贫困；还要制定适宜的措施应对 WTO 在农业领域的挑战等。

该会议由信德大学巴基斯坦研究中心承办。会上，Dr Ra jab Memon 教授分析了巴基斯坦只有 20%土地可以耕种，且 900 万英亩的耕地需要改良。Dr Ra jab Memon 教授还建议通过关注小农场、提高收入、增强农民能力建设，从而提升巴基斯坦的经济实力。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：

<http://www.southasianmedia.net/cnn.cfm?id=285081&category=Economy&Country=PAKISTAN>.

1.10 西班牙科学家认为转基因作物和传统作物可以共存

2006 年 3 月末，转基因作物和传统作物共存研讨会在马德里理工大学召开，该会议由玉米产业联合会组办。经过研讨，科学家和农民达成共识：转基因作物和传统的有机作物可以共存，并呼吁政府启动该领域的研究计划。

José Ignacio Cubero 博士认为共存方面的立法应建立在科学实验和数据的基础上，并指出欧洲政府在确定转基因植物和传统作物隔离距离时往往有忽视科学证据的倾向。

拟了解更多信息，请登陆以下网站：

<http://www.fundacion-antama.org/>

1.11 欧洲委员会向欧盟提议改进转基因生物法律体系

欧洲委员会支持健康与消费者保护委员会委员 Markos Kyprianou 和环境委员会委员 Stavros Dimas 提议进一步提高转基因生物管理的科学性、缜密性和透明性。根据欧共体和 WTO 的法律，改进现有的法律体制，该提议旨在确保欧盟所有成员国、投资者、公众了解欧洲委员会关于转基因生物方面的决定是建立在高水平的科学评价的基础之上。该提议与原有转基因生物方面的法律体制变化主要如下：

在科学评价阶段，特邀欧洲食品安全权威机构 (EFSA) 与全欧盟的科学机构进行更紧密地联系和更加密切地合作。要求欧洲食品安全权威机构 (EFSA) 和申请者明确转基因生物潜在的长期效果及其对生物多样性影响。如果欧洲委员会认为重要的新的科学问题没有明确，将延缓并进一步论证欧盟会员国的任何提议。

拟了解更多信息, 请登陆以下网站:

<http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/06/498&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

二、公告

2.1 法国向非洲征集并资助科学技术项目

法国发展研究所将资助旨在提高非洲优先合作组织成员国科学技术的项目，这些国家包括布基纳法所、喀麦隆、中非共和国、吉布

提、马达加斯加、马里、摩洛哥、塞内加尔、乍得、也门。这些项目应该促进科技交流、建立国际和地区间科技合作网络、训练和加强专业技术人员能力、帮助决策者制定合理的科技政策。欢迎各科学协会、大学以及公共和私人研究所、其它社会机构和人员提出申请，并给予资助。提交申请的最后期限是 2006 年 5 月 29 日。

详情及申请表请参阅以下网站：

<http://www.latitudesciences.ird.fr/pcst/appel.htm>

2.2 厄瓜多尔生物技术会议

“厄瓜多尔生物技术：现状和前景”的工作会议在基多于 4 月 26 日-28 日举行。这一会议由厄瓜多尔负责与拉丁美洲和加勒比海地区农业生物技术合作和交流组织举办，并得到联合国粮农组织支持。这一会议旨在通过各国组织及机构间就生物技术的安全应用相互交流信息来促进厄瓜多尔生物技术的发展。这一会议还将旨在推动生物技术研究项目、技术革新, 进一步提高创新能力。

会议详情请参阅以下网站：

<http://www.redbio.org/newsredbio.asp?id=271%20>