

亲爱的订户，

这里是粮农组织生物技术通讯-中文版2013年第1期更新。与往常一样，我们欢迎您对本次更新的任何反馈建议。

同时，我们欢迎您将粮农组织生物技术通讯-中文版介绍给您的同事。本通讯分别以六种不同的语言版本发行，即阿拉伯文版，中文版，英文版，法文版，俄文版和西班牙文版。如果您的同事也希望订阅本通讯，则可发送电子邮件至FAO-Biotech-News@fao.org，写明订阅人的e-mail地址以及希望是订阅本通讯的哪种语言版本。当然，也可以由您的同事自己来订阅。有关如何订阅或退订粮农组织生物技术通讯-中文版的说明附在本邮件的末尾部分。

最后，为了确保粮农组织生物技术通讯-中文版更新将不会被当作垃圾邮件或被移至垃圾邮件文件夹，我们建议您将FAO-BiotechNews-Cn@fao.org添加到您的安全邮件发件人列表中。

谨致最良好的祝愿！

粮农组织生物技术通讯-中文版协调员， 2013年1月22日

联合国粮食和农业组织（FAO）

E-mail 地址：<mailto:FAO-BiotechNews-Cn@fao.org>

粮农组织生物技术通讯官方网站：<http://www.fao.org/biotech/zh/>（以阿拉伯文、中文、英文、法文、俄文和西班牙文提供）

*** 新闻 *** (<http://www.fao.org/biotech/biotech-news/zh/>)

1) 酝酿中的转基因生物 - FAO 电子邮件会议总结

FAO举办的“酝酿中的转基因生物：展望发展中国家未来五年的作物，林业，畜牧业，水产养殖业和农产品加工业部门”电子邮件会议于2012年11月5日至12月2日举行。一份由J. Ruane撰写的11页的会议总结文件现可提供，题为“FAO关于发展中国家酝酿中的转基因生物电子邮件会议：主持人总结”。这份文件提供了为期4周的会议期间由会议参加者发布的109封邮件中讨论的主要问题的总结。在这次电子邮件会议中，呈现了正在酝酿中相当数量和产品品种的转基因生物的盛况，表明新的转基因生物很有可能在未来五年内在发展中国家被释放，并将在作物部门继续占领主导地位，广泛的新的作物性状的组合正在酝酿中，更多地集中在新领域中，如转基因鱼，昆虫和树木。见<http://www.fao.org/docrep/017/ap998e/ap998e.pdf> (90 KB)，或与biotech-admin@fao.org联系获取一份副本。在本次会议上发布的所有电子邮件信息可见http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/biotech/docs/conf18msgs.pdf (0.9 MB)。

2) 全球水产养殖业大会会议录

2010年9月22日至25日，由FAO，亚太水产养殖中心网络（NACA）和泰国渔业部联合主办的“2010全球水产养殖大会”在泰国的普吉岛举行。会议召集了各方面的专家和重要的利益攸关方来评估水产养殖业的进展和这一部门进一步的发展潜力，作为其在全球社会内提高本部门的地位和职责的基础。由R. P. Subasinghe等编辑的题为“为人类和食品的水产养殖”大会会议录现可在网上获取。这本896页会议录的大部分章节用于刊载19个专家组的系列评论，其

中三个在一定程度上讨论了水产养殖中生物技术的利用，即关于“新技术和新兴技术：它们是否有助于改进水产养殖业的可持续发展？”专家组评论 1.2 项（由C.L. Browdy等编写）；关于“促进负责任地使用和保护水产生物多样性，用于水产养殖业的可持续发展”的 3.1 项（由J.A.H. Benzie等编写）；以及关于“提高生物安全性：水产养殖业可持续性的必要性”的 3.3 项（由M. Hine等编写）。

见 <http://www.fao.org/docrep/015/i2734e/i2734e00.htm>，或
与 rohana.subasinghe@fao.org联系获取更多信息。

3) 转基因生物检测实验室手册 – 英语和阿拉伯语

2008 年，FAO在近东和北非地区批准了一项为期两年的技术合作计划（TCP）项目，题为“加强建立一个区域性转基因生物检测平台的能力”，约旦，黎巴嫩，苏丹，叙利亚，阿拉伯联合酋长国和也门六个国家参与了该计划。作为该技术合作计划项目的一部分，一个题为“转基因生物的检测与粮食和农业生物安全性”的高级培训课程于 2010 年 6 月 19 日至 24 日在叙利亚的阿勒颇举行，该课程由FAO，干旱地区国际农业研究中心（ICARDA）以及科学和农业研究总务委员会（GCSAR）共同举办。由A.M. Abdul Kader等人编写的本次培训班的一本转基因生物检测实验室手册可在网上获取。这本 322 页手册的前半部分采用英语，而后半部分采用了阿拉伯语。

见https://apps.icarda.org/wsInternet/wsInternet.aspx/DownloadFileToLocal?filePath=Tools_and_guidelines/Laboratory_manual.pdf&fileName=Laboratory_manual.pdf（10.5 MB），或与alessia.laurenza@fao.org联系获取更多信息。

4) 第一届亚洲奶山羊大会论文集

2012 年 4 月 9 日至 12 日，第一届亚洲奶山羊大会在马来西亚的吉隆坡举行，该会议由FAO，马来西亚博特拉大学和国际乳品联合会组织，提供了一个分享技术信息和经验，网络推广奶山羊养殖的平台。由R. Abdullah等人编辑的一本 229 页的会议论文集现可获取，该论文集内容包括主题演讲，全体大会上的发言，以及涵盖各个学科，包括营养，遗传育种，奶及奶制品和山羊养殖社会经济学研究论文。

见 <http://www.fao.org/docrep/017/i2891e/i2891e00.htm>，或
与 harinder.makkar@fao.org联系获取更多信息。

5) COP-MOP 6 和 COP-11 的最终报告

2012年10月1日至5日在印度海得拉巴举行的“卡塔赫纳生物安全议定书” 缔约方第6次会议（COP-MOP6）以及2012年10月8日至19日在同一地点举行的“生物多样性公约” 缔约方大会第11次会议（COP-11）的最终报告现已用联合国六种语言，即阿拉伯文，中文，英文，法文，俄文和西班牙文出版。报告分别见<http://bch.cbd.int/mop6/documents/>和<http://www.cbd.int/cop11/doc/>，或与secretariat@cbd.int联系获取更多信息。

6) 经济合作与发展组织生物技术更新第 24 期

由经济合作与发展组织（OECD）生物技术内部协调小组编制的OECD生物技术更新第 24 期（2012 年 12 月）现已发布。这份 32 页的简报提供了OECD与生物技术相关活动的最新信息。

见 <http://www.oecd.org/env/chemicalsafetyandbiosafety/biosafety-biotrack/oecdbiotechnologynewsletterupdates.htm>，或与icgb@oecd.org联系获取更多信息。

7) 香蕉组织培养培训手册

依据由国际热带农业研究所（IITA）和“关注发展志愿者活动”（VEDCO）为东非的香蕉经营和种植者举办的“香蕉组织培养育苗课程”培训笔记的内容，IITA最近出版了两本相关手册。由M. Lule等人编写的这两本手册，被安排成一个个小的模块，每个模块根据在乌干达中部实际开展的培训课程又分成了多个进程。第一本手册题为“培训师手册：建立和运行一个香蕉组织培养育苗培训课程”，适用于苗圃运营商的培训，例如推广人员或应用科技人员。这本 88 页的手册包含了四个模块，即香蕉组织培养的引进；苗圃运营商的业务规划和业务技能；香蕉组织培养育苗的实际管理；以及苗圃经营者的市场营销。第二本手册题为“培训师手册：对组织培养香蕉种植感兴趣的蕉农培训课程”，适用于参与对组织培养小农户培训的人员，例如推广人员或应用科技人员。同样，这本 126 页的手册被分成五个模块，即香蕉组织培养的引进，编成小组开展工作；如何栽种组织培养香蕉；蕉农的业务技能，以及蕉农的市场营销。

见 <http://www.iita.org/web/iita/publications>，可与m.lule@cgiar.org或t.dubois@cgiar.org联系获取更多信息。

*** 重要活动 *** (<http://www.fao.org/biotech/biotech-events/en/>)

2013 年 5 月 27 日至 30 日，意大利，罗马。硬粒小麦遗传与育种国际研讨会。这一科学研讨会由国际玉米小麦改良中心（CIMMYT），国际干旱地区农业研究中心（ICARDA）和意大利国家研究委员会（CNR）以及国家科学院主办。这次科学研讨会的议程将覆盖硬粒小麦的原产地与演变；遗传资源与种质的提高；育种策略与工具；适应与可持续发展；病害和害虫抗药性；技术和营养品质；以及结构与功能基因组学。见 <http://dwis.accademiasl.it/index.php>，或与[durumwheat@accademiasl.it](mailto: durumwheat@accademiasl.it) 联系获取更多信息。

2013 年 6 月 7 日，德国，柏林。新的诊断方法：机遇和挑战。这个为期 1 天的研讨会由世界动物卫生组织（OIE）举办，在世界兽医实验室诊断医师协会第 16 届国际研讨会召开期间举行。见 <http://www.wavld2013-berlin.com/index.php?id=537&L=1>，或与s.linnane@oie.int联系获取更多信息。

这份通讯包含了发展中国家与农业生物技术有关的新闻和重要活动的各项内容。其报道重点是粮农组织、联合国其他机构/团体和15个国际农业研究磋商小组研究中心的各项活动。本通讯的各项内容可以在说明消息来源（FAO-BiotechNews-Cn，<http://www.fao.org/biotech/zh/>）后进行转载。

1. 如需退订FAO-BiotechNews-Cn，可发送电子邮件到listserv@listserv.fao.org，邮件主题留空无需填写，邮件内容的第一行如下填写即可：

signoff FAO-BiotechNews-Cn-L

2. 可发送电子邮件至listserv@listserv.fao.org，邮件内容的第一行如下填写即可（即，主题留空无需填写，并且邮件内容除了下面一行外，没有其他文字，如电子邮件签名等）：

subscribe FAO-BiotechNews-Cn-L firstname lastname

firstname和lastname是指订阅人的名字和姓氏。例如，如果用户的名字是约翰·史密斯，那么该行应为:subscribe FAO-BiotechNews-Cn-L 约翰 史密斯

版权所有 FAO 2013