

亲爱的订户，

这里是粮农组织生物技术通讯-中文版2013年第3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9月30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) FAO 转基因食品报告平台现已推出

2013年7月1日在意大利罗马举行的食品法典委员会第36届会议期间，FAO顺势组织推出了FAO转基因食品平台。该平台共享有关按照题为“来源于重组DNA植物食品的食品安全评估行为准则”（2008年通过的CAC/GL45-2003指南，附件三）的食品法典委员会指南来对来源于重组DNA植物的食品进行安全评估的信息。平台也有助于促进对食品内低水平存在的重组DNA植物材料的食品安全评估。该活动情况的报告见<http://fao.org/gm-platform>，或与 Masami.Takeuchi@fao.org 联系获取更多信息。

2) 第二次全球动物遗传资源状况各国报告

在2007年，FAO发布了“全球用于粮食和农业的动物遗传资源状况”的报告，这份511页的全面报告取材于169个国家的报告和其他来源的资料，首次对动物遗传资源及其管理进行了全球性的评估。FAO已被要求准备对这一全球性的报告进行更新，将于2015年推出。作为这一更新过程的一部分，一份收集各国数据的国家调查问卷报告现已商定。由各国政府自己任命的动物遗传资源管理国家协调员负责组织编制国家报告，他们已被要求于2014年1月31日之前提交国家报告。调查问卷有2页的部分是关于生殖和分子生物技术，包括的内容有分子生物技术对禽畜饲养者的可获得性，它们在研究中的应用，所涉及的利益相关者以及他们在动物遗传资源管理中对这些技术的应用。对本部分内容愿意提供贡献者可与其所在国的国家协调员联系。见http://www.fao.org/Ag/AGAInfo/programmes/en/genetics/Second_state.html，或与 SoWAnGR2@fao.org 联系获取更多信息。

3) 创新和农业生物技术

位于哥伦比亚波哥大的哈韦里安纳教会大学最近出版了由E. Hodson de Jaramillo和T. Zamudio 编著的“Biotecnologías e innovación: el compromiso social de la ciencia”（生物技术与创新：科学的社会妥协）一书。这本 327 页书中有一章：“La innovación en agricultura como herramienta de la política de seguridad alimentaria: El caso de las biotecnologías agrícolas”（农业中的创新是食品安全政策的一项工具）是由FAO研究与推广司的A. Sonnino和J. Ruane编写。

见 <http://www.fao.org/docrep/018/ar635s/ar635s.pdf> (0.5 MB) , 或与 biotech-website@fao.org 联系索取该章内容的副本。

4) 动物遗传资源体内保护指南

作为“动物生产和健康指南”系列丛书的一部分，FAO最近出版了《动物遗传资源体内保护》一书。体内保护是指通过维持活的动物种群来保护品种。这本 242 页出版物的目的是给想要以合理的方式建立、实施和监控体内保护计划的组织机构或个人提供所需要的技术背景。该出版物介绍了应承担的任务和行动，以防止品种灭绝，促进其可持续利用。不同生物技术的应用，如分子标记和各种生殖技术，亦包括在内。

见 <http://www.fao.org/docrep/018/i3327e/i3327e00.htm> , 或与 paul.boettcher@fao.org 联系获取更多信息。

5) AGORA 倡议行动 10 周年

农业研究全球在线访问（AGORA）倡议是由联合国粮农组织及其合作伙伴在 2003 年设立，以期改善发展中国家农业部门机构对科学信息的获取。2013 年 9 月 16 日，一个专门的庆祝活动在 FAO 举行，以纪念这个倡议行动十周年。该倡议行动目前为非赢利机构提供在当地访问超过 3,500 种高质量的与农业和生命科学相关的杂志期刊，许多是直接或间接的涉及了生物技术。对于 78 个低收入国家的机构，这些访问是免费的；对另外 38 个中低收入国家的机构，则以低价提供。AGORA 是“Research4Life”公共和私营伙伴关系以及“Research4Life”合作伙伴的 4 个文献访问系统中的一个，目前已承诺持续资助到 2020 年。

见 <http://www.aginternetwork.org/en/> （（英文，法文或西班牙文），或与 agora@fao.org 联系获取进一步的信息。

6) FAO/IAEA 动物生产和健康通讯第 58 期

2013 年 7 月期 FAO/国际原子能机构粮食和农业核技术联合司的“动物生产和健康通讯”现可获取。这份 40 页的通讯，每年出版两次，概述报道该机构已经和即将举办的培训课程，会议，项目，新闻故事和各类出版物。见 <http://www-naweb.iaea.org/nafa/aph/public/newsletters-aph.html> , 或与 R.Reiter@iaea.org 联系获取更多信息。

7) FAO/IAEA 植物育种和遗传通讯第 31 期

2013 年 7 月期 FAO/国际原子能机构粮食和农业核技术联合司的“植物育种和遗传通讯”现可获取。这份 36 页的通讯，每年发行两次，概述了他们过去和即将进行的活动（会议，培训课程等），正在进行的项目和各类出版物。见 <http://www-naweb.iaea.org/nafa/pbg/public/newsletters-pbg.html> , 或与 k.allaf@iaea.org 联系索取副本。

8) 卡塔赫纳生物安全议定书 10 周年

“生物多样性公约”的“卡塔赫纳生物安全议定书”于2013年9月11日已生效10周年。为纪念这一事件，“议定书”秘书处出版了一期“生物安全议定书通讯”特刊，并且发行了一份着重描述“议定书”主要成就的视频材料，以及突出介绍有关实施“议定书”具体条款的一些成功经验和教训的缔约方和有关组织代表的系列短片。

见 <http://bch.cbd.int/protocol/10thAnniversary.shtml>，或与 bch@cbd.int 联系获取更多信息。

9) 可持续农业和粮食系统的解决方案 – SDSN 报告

在2012年，联合国秘书长宣布推出“可持续发展解决方案网络”（SDSN），以动员来自学术界、民间社会和私营部门的科技专家，在地方、国家和全球层面上支持可持续发展问题的解决。SDSN围绕12个全球专家专题组开展工作，以确定共同的解决方案和突显最佳实践活动。2013年9月，SDSN发布了各专题组的7份报告，这些报告是用以协助了解围绕2015年后发展框架的各种讨论，以及补充2013年6月发布的SDSN“可持续发展的行动议程”主题报告的内容。这些报告中的其中之一题为“可持续农业和粮食系统的解决方案”，由SDSN的A.

Dobermann 和 R. Nelson 领导的“可持续农业和粮食系统”专题小组编写。这份99页报告的第2章，题为“针对农业和粮食系统的可持续发展道路”，讨论了生物技术作为可持续农业集约化的一个组成部分的作用。见 <http://unsdsn.org/thematicgroups/tg7/>，或与 info@unsdsn.org 联系获取更多信息。

10) UNCTAD 贸易与环境 2013 年述评

作为“贸易与环境述评”系列丛书的一部分，联合国贸易与发展会议（UNCTAD）刚刚出版了“现在行动，尤时未晚：为了气候变异下的粮食安全，让农业真正实现可持续发展”。这份由超过50位专家编写的321页的报告分成5个章节，分别讨论了从根本上转变农业的重大发展挑战：畜牧业生产；气候变化和粮食安全热点问题；研究、技术和推广的作用（其中包括一段8页篇幅的关于基因工程和生物技术的注释）；土地用途改变的作用；以及最后一章，国际贸易和全球农业贸易规则转变的重要性。

见 <http://unctad.org/en/Pages/Publications/TradeandEnvironmentReviewSeries.aspx>，或与 trade.environment@unctad.org 联系获取更多信息。

11) ICAR-CIMMYT 的小麦分子育种课程：实验手册

2013年8月25日至27日，由印度农业研究委员会（ICAR）和国际玉米和小麦改良中心（CIMMYT）组织的小麦分子育种课程在印度的卡尔纳尔举行。本课程是为来自印度，参与德国联邦经济合作与发展部（BMZ）资助的一个项目的不同小麦研究工作站的青年科技工作者举办，该项目的主旨是在南亚地区气温上升和水资源短缺的情况下增加小麦的产量。一本为此课程准备的，由S. Dreisigacker, R. Tiwari 和S. Sheoran编写的38页的实验手册现可在网上获取。见 <http://repository.cimmyt.org/xmlui/handle/10883/3221#>，或与 dwr@vsnl.com 联系获取更多信息。

12) 生物安全决策中的社会经济因素考量

国际粮食政策研究所（IFPRI）刚刚出版了由D. Horna, P. Zambrano和J. Falck-Zepeda编辑的“生物安全决策中的社会经济因素考量：方法和实施”一书。这项研究的具体目标是在这样的一种评估成为作物审批过程一部分的时候，为如何进行事前的转基因作物（GM）经济评估提供指导。作者以乌干达的转基因棉花为例，提议和开发了一套列入社会经济因素考量的生物安全评估的方法学框架。见 <http://www.ifpri.org/publication/socioeconomic-considerations-biosafety-decisionmaking>，或与 ifpri@cgiar.org 联系获取更多信息。

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

2013年10月16日至17日，瑞士日内瓦。关于改性活生物体/转基因生物的信息获取、公众参与和诉诸司法的圆桌会议。在奥胡斯公约和卡塔赫纳生物安全议定书的主持下举办。本次活动的成果将促进奥胡斯公约关于阿拉木图转基因生物修订案的实施，同时有助于卡塔赫纳议定书关于改性活生物体（LMOs）的公众意识、教育和参与工作方案的实施。

见 http://www.unece.org/gmo_2013.html（圆桌会议文件以英文提供，有些也以法文和俄文提供），或与 public.participation@unece.org 联系获取更多信息。

2014年6月30日至7月4日，意大利里雅斯特。风险评估：转基因决策中的科学作用。由国际遗传工程和生物技术中心（ICGEB）主办。本次研讨会的目的是，通过一系列量身定制的案例研究，提供进行风险评估的各种理论和实践方法的培训，以及通过其前后关系来描述其在转基因生物决策中的作用。申请截止日期为2014年1月24日。

见 <http://www.icgeb.org/trieste-risk-assessment-gmo-decision-making-2014.html>，或与 courses@icgeb.org 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