

亲爱的订户，

这里是粮农组织生物技术通讯-中文版2015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，2015年11月12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) 粮农组织农业生物技术国际研讨会

关于“农业生物技术在可持续粮食系统和营养上的作用”的FAO国际学术研讨会将于2016年2月15日至17日在罗马FAO总部举行。本次研讨会将探讨科技的应用，特别是农业生物技术将如何在气候变化的背景下在发展可持续粮食系统和改善营养状况方面裨益于小农户。研讨会以涵盖种植业，畜牧业，林业以及渔业的多部门的方式进行。会议也将着重关注已在这些部门使用的生物技术的各领域。在研讨会期间，主讲嘉宾将在2月15日和16日的全体会议上发表演讲。一个高级别的部长级会议将于2月16日下午举行。三个平行会议也将在每天举行。更多有关研讨会、包括参会以及会议顾问小组的更多信息，请参阅<http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/zh/>，或与agri-biotechs@fao.org联系。有兴趣参会的非政府部门（民间团体，私营部门，研究/学术机构以及合作/生产商组织）的执行人员代表可在12月6日的截止日期前表达其参会意愿，见<http://www.fao.org/partnerships/details-events/en/c/338318/>。

2) 适用于小农户的林业生物技术国际研讨会

2015年5月19日至22日，巴西农业研究公司（EMBRAPA）和FAO在巴西巴拉那州的伊瓜苏市举办了“适用于小农户的林业生物技术国际研讨会”。本次研讨会涵盖生物技术的发展 and 它们在林业部门的目前和潜在的应用，并特别关注小农户以及在不同国家背景下的热带地区，重点是提高生产率和支持农民家庭（包括承包种植户）的木材生产。相关文件、演讲稿和研讨会的报告可在<http://foris.fao.org/preview/90128/en/>获取。也可与Walter.Kollert@fao.org或Jarkko.Koskela@fao.org联系获取更多信息。

3) 畜牧业适应气候变化的遗传资源和基因组学

最近，FAO 动物生产和卫生司的 P.J. Boettcher, I. Hoffmann 和 R. Baumung 以及来自世界各地的多家科研机构的合作者，在《遗传学前沿杂志》上发表了一篇题为“畜牧业适应气候变化的遗传资源和基因组学”的文章。该文包括了 2013 年 10 月 8 日至 12 日在罗马举行的“用于气候变化适应的农作物和牲畜多样性”的专家研讨会的成果。这次研讨会是 FAO，国际生物多样性中心，巴斯克气候变化中心和生物多样性之间的协同努力的产物。见 <http://www.fao.org/3/a-av223e.pdf> (300 KB)，或与 Paul.Boettcher@fao.org 联系索取一份文件副本。

4) 小麦麦线虫

第五届国际谷物线虫倡议研讨会于 2015 年 9 月 12 日至 15 日在土耳其的安卡拉举行。该研讨会由国际玉米和小麦改良中心（CIMMYT），土耳其食品、农业和畜牧业部以及 FAO 共同组织。一本由 A.A. Dababat, H. Muminjanov 和 R.W. Smiley 编辑的题为“小麦麦线虫：现状与研究”的研讨会论文集现可获取。谷物线虫是入侵小麦、大麦、燕麦以及其他谷物根系的微型寄生虫。在这本 384 页的出版物中包含的论文，其内容涵盖了谷物线虫的历史和全球及区域性的状况；在形态学，遗传学和生态多样性方面的研究；宿主抗逆性的开发和运用，包括分子技术的开发和应用；其他降低因线虫原因造成经济损失规模策略的调查。见 <http://www.fao.org/3/a-i4934e.pdf> (4.5 MB)，或与 Hafiz.Muminjanov@fao.org 联系获取更多信息。

5) 粮农组织、生物多样性公约和经合组织关于生物安全性国际数据库的网络研讨会

继 2014 年 11 月的第一次会议后，由 FAO、生物多样性公约（CBD）和经济合作与发展组织（OECD）组织的旨在讨论建立关于生物安全性话题的有效国家间沟通与协调机制重要性的第二次网络研讨会已在 2015 年 5 月 27 日举行。在此之前，已经举行了一次网络讨论会，在会上多个国家分享了他们的经验、挑战和在他们国家内的有关国家信息通报和协调机制的最佳实践。有关第二次网络会议的 21 页报告现可获取：<http://www.fao.org/3/a-az873e.pdf> (640 KB)。依据第二次会议的建议，第三次关于“生物安全性国际数据库：培训对数据库数据的有效利用”的 FAO、CBD 和经合组织网络研讨会将于 2015 年 12 月 9 日举行。这将为参会者提供一个培训机会，介绍如何有效实际应用包含在三个数据库中的数据和知识。关于第三次网络研讨会的更多信息见 <http://tiny.cc/Biosafety-Events>。更多详情请联系 Masami.Takeuchi@fao.org。

6) 合成生物学技术专家组会议报告

2014 年 10 月 6 日至 17 日，在韩国平昌举行的生物多样性公约缔约方大会第 12 次会议上作出的决定之一是在合成生物学方面设立一个特设技术专家组（AHTEG）。2015 年 9 月 21 日至 25 日，在加拿大蒙特利尔举行了特设技术专家组会议。会议议程的实质性项目包括合成生物学的可操作性定义；合成生物学与生物多样性之间的关系；以及转基因生物活体（按卡塔赫纳议定书中的定义）与生物体之间的相似性和差异性，合成生物学技术的组件和产品。本次会议编写的官方文件和资料文件以及会议报告可见 <https://www.cbd.int/doc/?meeting=SYNBIOAHTEG-2015-01>，或与 secretariat@cbd.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 2015