

亲爱的订户，

这里是粮农组织生物技术通讯-中文版2017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（请注意，由于粮农组织在2012年6月改用了新的电子邮件通讯的软件系统，需要使用新的指令来操作）。

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， 2017年1月31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 农业委员会第二十五届会议

FAO农业委员会（COAG）第二十五届会议于2016年9月26日至30日在粮农组织总部罗马举行。会议讨论的文件之一是“通过农业创新实现可持续农村发展”（COAG / 2016/6），文件中包含了农业生物技术议题。“FAO关于农业生物技术在可持续粮食系统和营养中的作用国际研讨会总结报告（罗马，2016年2月15日 - 17日）”也作为一份信息文件（COAG / 2016 / INF / 5）提交给了COAG。包括会议报告在内的所有文件可查阅<http://www.fao.org/about/meetings/coag/coag-25/list-of-documents/zh/>（提供阿拉伯语，汉语，英语，法语，俄语和西班牙语的版本）。COAG通常每两年开会一次，是FAO的领导机构之一，其就农业，畜牧业，粮食安全，营养，农村发展和自然资源管理等问题提供总体政策和监管的指导。更多信息可与FAO-COAG@fao.org联系。

2) 两份关于基因组测序活动的报告

2016年5月23日至25日，FAO在粮农组织罗马总部举办了一次关于全基因组测序（WGS）对食品安全管理影响的技术会议以及第九次全球微生物标识符会议。会议由来自50个国家的175名与会者参加，讨论了一系列的主题内容，其中包括WGS的好处和潜在不足，发展中国家的考虑因素，全球行动的关键需求和国际组织的潜在作用，病原体WGS的现有倡议，病原体鉴别和鉴定的全球能力，流行病学及其监测的相关问题，全球数据共享问题，以及宏基因组学技术研讨。该会议的一份53页的会议报告可查阅<http://www.fao.org/3/a-i6582e.pdf>（950 KB）。同时，就相关主

题，FAO 在 FAO 农业委员会第二十五届会议期间，于 2016 年 9 月 20 日组织了一次名为 “用于促进可持续农业和粮食安全的基因组测序应用” 的会外活动。该活动的一份 9 页的报告可查阅 <http://www.fao.org/3/a-bq675e.pdf> (1 MB)。更多信息可与 Masami.Takeuchi@fao.org 联系。

3) 国际杨树委员会 – 第二十五届会议

第二十五届国际杨树委员会 (IPC) 会议于 2016 年 9 月 13 日至 16 日在德国柏林举行。在大会期间举行的并行会议共安排了六个主题，其中之一是专门关于 “聚焦于基因组学的树木改良”。所有相关文件，包括 IPC 会议报告和演讲文稿可查阅

<http://www.fao.org/forestry/ipc2016/92288/en/>。也可与 IPC-Secretariat@fao.org 联系获取更多信息。IPC 是一个成立于 1947 年的 FAO 技术性法定机构，其每四年举行一次会议，为杨树和柳树研究机构提供交流和分享有关研究，造林，管理，森林工业和市场的发展和进展。

4) FAO 关于避免食物链风险的出版物

FAO 刚刚发布了一份题为 “消除食物链的风险：成熟的紧急预防方法和工具汇编” 的新出版物。这份 103 页文件是食品链危机 – 紧急预防系统 (FCC-EMPRES) 在过去两年中发布的 23 份信息表的汇编，用于展示良好管控食物链威胁及加强预防的最佳方法和工具。该出版物展示了新技术，工具，方法和指南的开发如何促进对动植物（包括对鱼类和树木）健康和食品安全威胁的监控，检测，评估和预警。这 23 项研究中包括兽医诊断实验室网络 (VETLAB 网络)，提供技术咨询，疾病诊断的血清学和分子技术的培训，主要疾病诊断的质量保证计划，以及使用昆虫不育技术来控制果蝇害虫。见 <http://www.fao.org/documents/card/en/c/86c16a7f-08c6-49a9-bba0-821badda8050/>，或与 food-chain-crisis@fao.org 联系获取更多信息。

5) 坎昆决议：缔约方会议第十三次会议，卡塔赫纳缔约方大会第八次会议和名古屋缔约方大会第二次会议

2016 年 12 月 4 日至 17 日，生物多样性公约缔约方大会第十三次会议 (COP 13)；作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的生物多样性公约缔约方大会第八次会议 (CP COP-MOP 8)；作为 “关于获取遗传资源及公正和公平分享其利用所产生惠益的名古屋议定书” 缔约方会议的生物多样性公约缔约方大会第二次会议 (“(NP COP-MOP 2) 在墨西哥坎昆同时举行。所有关于 COP 13, CP COP-MOP 8 和 NP COP-MOP 2 会议的文件和决议 (成果) 可分别查阅

<https://www.cbd.int/conferences/2016/cop-13/documents>,
<https://www.cbd.int/conferences/2016/cp-mop-8/documents> 和
<https://www.cbd.int/conferences/2016/np-mop-2/documents>。更多信息请与 secretariat@cbd.int 联系。

6) OIE 生物标准委员会会议报告

世界动物卫生组织 (OIE) 生物标准委员会于 2016 年 8 月 30 日至 9 月 2 日在法国巴黎举行的最近一次会议的报告现已可在该委员会网站的 “会议报告” 部分查阅 (英文，法文和西班牙文)：

<http://www.oie.int/international-standard-setting/specialists-commissions-working-groups/laboratories-commission-reports/>。该委员会专注于制定 OIE 列出的哺乳动物，鸟类和

蜜蜂动物疾病的国际公认的实验室诊断测试标准和疫苗。更多信息请联系 scientific.dept@oie.int。

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

2017年5月22日至26日，意大利，里雅斯特。关于将转基因生物释放到环境中的风险分析国际研讨会。该研讨会由国际遗传工程和生物技术中心（ICGEB）组织，将教授用于转基因生物（GMO）一般性释放的风险分析原理应用和监管决策过程。研究工作实例和实践应用单元将涉及对假设案例研究的评价。相关主题包括：转基因生物危险性分析中的问题确认的理论知识；有关动物和人类健康，环境和社会经济学的关键问题；风险管控选项的探索；在监管范围内的风险沟通；以及机制和工具的应用。相关申请可在2月19日前在线提交。见 <http://www.icgeb.org/biosafety-2017.html>，或与 biosafe@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 2017