

1) 卡塔赫纳议定书风险评估

在作为《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9次会议上，各条约缔约方决定在第10次会议（定于2020年10月在中国举行）上除了审议其他内容外，将审议是否需要增加对（a）包含植入基因驱动的转基因活生物体和（b）转基因活鱼的风险评估指导材料，以及建立风险评估的特设技术专家组（AHTEG）。现在该特设技术专家组已成立，并将于2020年3月31日至2020年4月3日召开网上在线开会。该会议的文件可从以下网址获取：<https://www.cbd.int/meetings/CP-RARM-AHTEG-2020-01>。更多关于风险评估的资料可见https://bch.cbd.int/onlineconferences/forum_ra.shtml，或与 secretariat@cbd.int 联系获取更多信息。

2) 基因组编辑应用程序及其它

“国际基因工程和生物技术中心”（ICGEB）开放了获取在该中心会议，课程和研讨会上各专家演讲的各种视频资料的权限。这些资料包括 ICGEB 和“欧洲委员会联合研究中心”（JRC）于2019年11月19日至22日在意大利里雅斯特举办的关于“基因组编辑应用程序及其它”研讨会的多个演讲视频，见 <https://www.icgeb.org/outreach/podcasts/>，或与 press@icgeb.org 联系获取更多信息。

3) 细菌性植物病害的生物防治

粮农组织最近出版了第4届“细菌植物病害生物防治国际专题研讨会”会议摘要集。该专题研讨会于2019年7月9日至11日在意大利维泰博举行，由 Tuscia 大学农业和林业科学系与 FAO 合作举办。会议分为九个核心部分，提供了一个细菌性植物病害生物防治的最新研究成果和发展的讨论平台，并且包括了植物与微生物群落之间的相互作用以及遗传学和基因组学在创新型防治策略中应用的内容，具体可见这本62页的出版物：<http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA5311EN>，或与 Thaer.Yaseen@fao.org 联系获取更多信息。

4) 加强生物技术研究和教育

2019年9月26日，“联合国教科文组织”（UNESCO）在法国巴黎举行了一次利益攸关方指导委员会会议，会议主题为“加强生物技术研究和教育：培养人员和机构的生物经济能力”。会议目的是就组织这一主题的会议为“教科文组织”提供咨询，以及考虑与培养机构和人员生物经济能力相关的问题，例如如何促进生物技术/生物经济学教育以及促进公共和私营部门研究机构的中等和高等教育的培训，见 https://en.unesco.org/sites/default/files/bolstering_biotechnology_education_pcb_26-09-2019.pdf，或与 a.fahmi@unesco.org 联系获取更多信息。

5) “世界动物卫生组织生物标准委员会”会议报告

“世界动物卫生组织”（OIE）得到许多专家委员会的支持，这些专家委员会的作用是利用当晋的科学信息来研究流行病学问题和动物疾病的预防和控制，制定和修订 OIE 国际标准和解决会员国提出的科学和技术问题。这些专家委员会中包括“OLE 生物标准委员会”（BSC），该委员会致力于制定针对 OIE 所收录的哺乳动物，鸟类和蜜蜂疾病的实验室诊断测试和疫苗的国际公认的标准。BSC 会议的报告（包括2019年9月17日至20日的最新报告）现可以英文，法文和西班牙文提供，见：<https://www.oie.int/en/standard-setting/specialists->

[commissions-working-ad-hoc-groups/laboratories-commission-reports/meetings-reports/](#)。需要更详尽信息，可与 scientific.dept@oie.int 联系。

6) 经合组织生物技术更新第 36 期

“经济合作与发展组织（OECD）生物技术内部协调组”编写的最新一期《OECD 生物技术更新》（2019 年 12 月）现已出版。这份 32 页的新闻通讯提供了经合组织与生物技术有关的各种活动的最新信息，这些信息包括新型食品和饲料的安全性，BioTrack 网上在线系统（内有转基因产品数据库）以及生物技术统计数据。见

<http://www.oecd.org/env/ehs/biotrack/oecdbiotechnologynewsletterupdates.htm>，或与 ehscont@oecd.org 联系获取更多信息。

7) 基因组学辅助的气候耐受性作物

“国际半干旱热带作物研究所”（ICRISAT）的“基因组学和系统生物学卓越中心”（CEGSB）于 2020 年 2 月 10 日至 15 日在印度海得拉巴举办了一个有关“用以开发气候耐受性作物的下一代基因组学”培训课程的讲习班。该课程是由欧洲委员会资助的 AdaptNET（加强印度用于气候智能作物的教育，研究和创新）项目的一部分。详细计划见

<https://adaptnet.aau.gr/index.php/events-adaptnet/5-workshop-4>。该项目活动的简要报告见 <https://www.icrisat.org/empowering-young-scientists-with-new-skills-to-develop-genomic-assisted-climate-resilient-crops/>。可与 R.K.Varshney@cgiar.org 联系获取更多信息。

8) 马铃薯和甘薯的体外繁殖

“国际马铃薯中心”（CIP）最近更新了由 R. Vollmer 及其合著者编写的用于马铃薯和甘薯体外繁殖的标准操作规程（SOP056）。该标准操作规程介绍用于国际和国内种质分发的马铃薯和甘薯种质的体外繁殖，体外保存，植物检疫和冷冻保存操作。使用这些程序可使植物在无菌和受控条件下生长。这份 13 页的文件现以英语和西班牙语提供，网址为：

<https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/53091>。可与 r.vollmer@cgiar.org 联系获取更多信息。

9) 牲畜基因组学讲习班

“国际畜牧研究所”（ILRI）联合“瑞典农业科学大学”于 2019 年 9 月 30 日至 10 月 3 日在埃塞俄比亚的亚的斯亚贝巴 ILRI 校园共同组织了一个“基因组数据分析：工具，方法和趋势”研习班。来自撒哈拉以南非洲 14 个国家的研究人员参加了该培训班，学习了实地使用基因组数据了解牲畜种群基因组和改善育种的实践技能。可通过以下网址获得有关该讲习班简要概述的新闻报道：<https://news.ilri.org/2019/11/20/genomics-capacities/>。更多信息可联系 k.marshall@cgiar.org 获取。

10) 坦桑尼亚转基因生物的事前经济评估

作为“国际食品政策研究所”（IFPRI）系列研讨论文的一部分，IFPRI 刚刚出版了由 R.D. Ruhinduka 和合著者编撰的“转基因玉米和木薯对坦桑尼亚生产者和消费者影响的事前经济评估”一书。这份 91 页的研究报告预测了可能归因于种植玉米和木薯这两种主要转基因（GM）品种的潜在经济影响。经济模型和当地收集的数据被用来估算当前正在开发的转基因品种是否因商业化最终将给社会带来的净收益。这项工作是由 IFPRI 的“生物安全系统计划”

(PBS) 领导的“生物技术和生物安全性快速评估和政策平台”(BioRAPP)项目的一部分, 见 <https://www.ifpri.org/publication/ex-ante-economic-assessment-impacts-gm-maize-and-cassava-producers-and-consumers>, 或与 ifpri@cgiar.org 联系获取更多信息。IFPRI 研讨文件包含研究的初步材料和研究结果, 这些材料被分发交流以便促进讨论和收集评论建议。

11) 国际谷物线虫研讨会

2019 年 11 月 3 日至 6 日, 第 7 届“国际谷物线虫研讨会”在印度新德里举行, 该会议由“国际农业研究磋商组织 (CGIAR) 小麦研究计划 (WHEAT)”组织, 由印度农业研究所 (IARI) 线虫学部主办。谷物线虫, 包括谷物囊肿线虫 (*Heterodera* spp.) 和根部病变线虫 (*Pratylenchus* spp.), 被公认为是小麦生产系统中的全球性经济问题。本次会议与会者讨论了谷物线虫的蔓延, 减轻线虫对农作物影响的策略以及促进国际研究合作的方式。研讨会的主题包括应用分子工具研究谷物线虫 (例如病原体的诊断, 系统发育研究和宿主抗性)。有关会议主要成果的新闻报道请访问 <https://www.cimmyt.org/news/global-experts-share-strategies-to-combat-cereal-nematodes/>。可联系 a.dababat@cgiar.org 获取更多信息。