联合国
环境规划署

CBD/CP/MOP/12/L.7

生物多样性公约

Distr.: Limited
22 October 2026
Chinese
Original: English

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
第十二次会议
2026 年 10 月 19 日至 30 日，埃里温
议程项目 14
改性活生物体的检测和识别

改性活生物体的检测和识别

第二工作组主席提交的决定草案

作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会，

*回顾*其 2022 年 12 月 10 日 CP-10/11 号决定和 2024 年 10 月 30 日 CP-11/8 号决定，

*注意到*缔约方在第五次国家报告中报告的关于根据《卡塔赫纳生物安全议定书》检测和识别改性活生物体的进展，[1] 并确认《议定书》成效第五次评估和审查的结果，[2]

*还注意到*许多缔约方在确保检测和识别改性活生物体的实验室设施的可持续运行、维护和持续发展方面面临挑战，缔约方之间在技术和机构能力方面继续存巨大差异，

*欢迎*生物安全信息交换所改进取样、检测和识别门户网站，包括根据第 CP-11/8 号决定出版所收集的技术参考文件和其他材料，以补充《在卡塔赫纳生物安全议定书范围内检测和识别改性活生物体培训手册》(生物安全技术丛刊 05)，

1. *邀请*各缔约方、其他国家政府和有关组织酌情审查和更新可通过生物安全信息交换所获得的实验室登记册中的信息，并提名更多的实验室和专家参加检测和识别改性活生物体的实验室网络；

2. *鼓励*各缔约方支持建立、振兴和加强区域实验室网络和伙伴关系，以促进检测和识别改性活生物体方面的能力建设与发展、技术获取和转让、知识共享和技术合作；

[1] 联合国，《条约汇编》，第 2226 卷，第 30619 号。
[2] 见 CBD/SBI/7/6/Add.1。

3.还鼓励缔约方为参与检测和识别改性活生物体的实验室设施的可持续运行、维护和持续发展制定长期国家战略，包括采用机构支持和区域合作方式这样做;

4. 邀请发达国家缔约方、自愿承担发达国家缔约方义务的缔约方、其他国家政府和国际组织提供持续、充足和可预测的财政资源，特别是向发展中国家缔约方，尤其是其中的最不发达国家和小岛屿发展中国家，以及经济转型国家提供财政资源，以加强实验室基础设施、技术专长和实验室质量控制系统，并支持认证工作和促进实验室间的对比活动，以便检测和识别改性活生物体;

5. 邀请各缔约方、其他国家政府和相关组织通过生物安全信息交换所提交关于检测和识别改性活生物体的取样方法及最佳做法的信息并分享相关经验;

6. 鼓励各缔约方加强检测和识别改性活生物体的能力，以促进执行《卡塔赫纳生物安全议定书》第 16、17 和 18 条;

7. 又鼓励各缔约方，并酌情邀请其他政府及相关组织，根据国家法律和相关国际义务，促进获取相关信息，以支持追溯改性活生物体;

8. 决定更新《关于在〈卡塔赫纳生物安全议定书〉范围内检测和识别改性活生物体的培训手册》（生物安全技术丛书第 05 号）中题为“新的改性活生物体识别技术”，载有关于数字聚合酶链式反应的信息的一章;

9. 请科学、技术和工艺咨询附属机构审阅这一章的更新稿，并提出建议，供作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第十三次会议审议;

10. 请执行秘书:

(a) 与检测和识别改性活生物体实验室网络合作，起草上文第 8 段所述题为“新的改性活生物体识别技术”，载有关于数字聚合酶链式反应的信息的一章的更新稿;

(b) 召集检测和识别改性活生物体实验室网络在线讨论会，促进这一章的更新和同行审查，供科学、技术和工艺咨询附属机构随后审议;

11. 又请执行秘书在资源允许的情况下:

(a) 探讨如何加强检测和识别改性活生物体的实验室网络，具体做法包括提高区域和次区域实验室网络和相关合作倡议的知名度，并鼓励更多的实验室和专家参加该网络;

(b) 继续改进生物安全信息交换所中的取样、检测和识别的门户网站;[3]

(c) 汇集关于上述第 5 段提及的改性活生物体检测鉴定的取样方法和最佳实践的相关信息与经验，并通过取样、检测与鉴定门户网站提供这些内容;

(d) 按照国家需求和轻重缓急，继续与相关组织合作，向实验室人员、海关和边境管制官员及其他人员提供关于检测和识别改性活生物体的实用和实践培训, 酌情

[3] https://bch.cbd.int/en/portals/detection。

包括涉及相关和适用的新兴技术和质量保证体系的内容，为实现《卡塔赫纳生物安全议定书》能力建设行动计划中的目标 A.8 做出贡献;[4]

(e) 继续收集与检测和鉴定改性活生物体相关的多种语文的信息、技术资源及科学出版物，并通过生物安全信息交换所提供这些内容。

[4] 第 CP-10/4 号决定, 附件。