



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 5

粮食和农业动物遗传资源政府间技术工作组

第十届会议

2018 年 6 月 27—29 日，罗马

审议粮食和农业遗传资源“数字序列信息”探索性 实况调查范围界定研究草案

引言

1. 遗传委在上届会议上设立了“数字序列信息”新工作流程。¹遗传委要求秘书处视必要资源到位情况，编写关于粮食和农业遗传资源“数字序列信息”的探索性实况调查范围界定研究，以介绍该领域所采用术语、粮农遗传资源“数字序列信息”行为方及粮农遗传资源“数字序列信息”的类型和使用程度，例如：

- 特性描述，
- 育种和遗传改良，
- 保护，
- 确定粮食和农业遗传资源，

¹ 该术语引自 CBD COP XIII/16 号决定，需要进一步讨论。普遍认为在此领域所使用术语众多（包括“遗传序列数据”、“遗传序列信息”、“遗传信息”、“遗传资源去物质化”、“计算机模拟利用”等），需要进一步考虑使用哪个或哪些适当术语。

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，本文件印数有限。敬请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。
粮农组织大多数会议文件可从互联网 www.fao.org 网站获取。

以及粮农遗传资源“数字序列信息”与粮食安全和营养的相关性，从而便利遗传委下届会议审议使用粮农遗传资源“数字序列信息”会给保护和可持续利用粮农遗传资源（包括交换、获取和公正公平分享其利用所产生利益）带来什么影响。²

2. 遗传委要求其政府间技术工作组在探索性实况调查范围界定研究草案提交遗传委下届会议审议之前，对该草案进行审议并提出意见。³

3. 《粮食和农业遗传资源“数字序列信息”探索性实况调查范围界定研究》草案载列于CGRFA/WG-AnGR-10/18/Inf.12号文件。此项探索性实况调查范围界定研究草案由Jack A. Heinemann和Dorien S. Coray（坎特伯雷大学生物科学学院，新西兰克赖斯特彻奇）及David S. Thaler, Biozentrum（巴塞尔大学，瑞士巴塞尔）编写。此项研究草案内容由这些作者负全责，不一定代表粮农组织或其成员的观点。

征求指导意见

4. 提请工作组对探索性实况调查范围界定研究草案进行审议并提出意见。

² CGRFA-16/17/Report, 第 86 段。

³ CGRFA-16/17/Report, 第 90 段。