



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

农业委员会

畜牧业分委员会

第一届会议

2022 年 3 月 16-18 日

《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划 (2021-2025 年)》实施进展报告

对本文件实质性内容如有疑问，请联系：

粮农组织/世卫组织联合中心（食品法典委员会食品标准与人畜共患病）/

畜牧生产及动物卫生司

高级动物卫生官员

宋俊霞

电话：+39 06 570 51626

I. 引言

1. 为支持实施《抗微生物药物耐药性全球行动计划》，2015 年 6 月召开的粮农组织大会第三十九届会议通过了第 4/2015 号决议，并制定了《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2016-2020 年）》以落实该决议。理事会第一六六届会议批准了全新《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2021-2025 年）》。

2. 2015 年设立的粮农组织抗微生物药物耐药性工作组在首席兽医官领导下协调开展抗微生物药物耐药性工作。该工作组由来自各技术部门和各权力下放办事处的工作人员组成。在区域、次区域和国家层面建立了各类协调机制。

3. 粮农组织、世界卫生组织（世卫组织）和世界动物卫生组织（下称“三方机构”）与联合国环境规划署（环境署）和其他伙伴合作开展抗微生物药物耐药性国际协调工作。

II. 粮农组织抗微生物药物耐药性工作进展

4. 《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划》提出五项目标，助推：

- **提高利益相关方的意识和参与：** 在世界提高抗微生物药物认识周期间举办了丰富的活动。2021 年世界提高抗微生物药物认识周的主题是“扩大认知，遏制耐药”。与三方机构开发了一套协调统一的宣传交流工具包¹。现已启动《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2021-2025 年）》²，并举行了一次线上专家磋商，探讨在全球耐药性加强的挑战下畜牧业寄生虫的可持续管理问题。
- **加强监测和研究：** 粮农组织正在开发粮农组织国际抗微生物药物耐药性监测数据平台。该平台将为成员提供存储和分析粮食和农业部门抗微生物药物耐药性数据的机制，作为抗微生物药物耐药性/使用三方综合监测系统的补充。为加强抗微生物药物耐药性实验室能力，在拉丁美洲和亚洲及太平洋区域举办了六期有关粮农组织实验室和抗微生物药物耐药性监测系统评估工具的线上培训班。
- **推动良好方法：** 粮农组织与设在英国的粮农组织参考中心合作开发了一套说明性抗微生物药物耐药性电子学习模块，并以抗微生物药物耐药性为重点内容，为协调员和主要教员开设了为期六周的“家禽农民田间学校进修课程”。这是首次在非洲以线上形式开设农民田间学校课程。为亚太区域开发了一套感染防控落实工作评估工具。

¹ Trello。2021。世界提高抗微生物药物认识周工具包。粮农组织、世界动物卫生组织和世卫组织[线上]。[2022 年 1 月 11 日引用]。 <https://trello.com/b/tBoXeVae/world-antimicrobial-awareness-week-toolkit-fao-oie-who>

² 粮农组织。2021。《联合国粮农组织抗微生物药物耐药性行动计划（2021-2025 年）》。罗马。
<https://www.fao.org/documents/card/zh/c/cb5545en/>

- **提倡负责任地使用抗微生物药物：**粮农组织就抗微生物药物使用问题在不同区域开展了若干举措，包括：a)在非洲、亚太和欧洲及中亚区域对抗微生物药物使用方式进行了一系列调查；b)正与世界动物卫生组织合作制定农场层面抗微生物药物使用监测准则；c)在柬埔寨、印度尼西亚和越南进行调查，评估养猪场采纳审慎使用抗微生物药物的推荐做法的情况；d)在拉丁美洲及加勒比区域，通过一个欧盟供资的项目，提高动物饲料行业对控制抗微生物药物耐药性的认可度。
- **加强治理和可持续地分配资源：**为支持成员实施本国粮食和农业活动抗微生物药物耐药性行动计划，2021年在老挝、摩洛哥、尼日利亚、塞内加尔和塞拉利昂以线上线下结合的方式举办了“粮农组织抗微生物药物耐药性渐进管理路径”研讨会。粮农组织最后确定了与粮食和农业部门抗微生物药物耐药性或使用相关的立法修订和更新方法。该方法已在25个国家试行。

5. 为支持粮农组织“同一个健康”计划重点领域，制定了“同一个健康”多边供资计划。该计划围绕“同一个健康”计划重点领域的七点主题内容制定了四项主要成果，其中包括抗微生物药物耐药性风险管理。该计划将在全球、区域和国家层面实施。

III. 抗微生物药物耐药性三方合作

6. 三方机构着力根据《抗微生物药物耐药性三方谅解备忘录》采取后续行动，致力于以“同一个健康”方针应对抗微生物药物耐药性，为此采取各类举措，包括于2019年设立抗微生物药物耐药性三方联合秘书处。

7. 2021年，三方联合秘书处协调编写了三方机构与环境署协作战略文件，其中确立了战略目标和长远愿景。

8. 三方联合秘书处为“同一个健康”抗微生物药物耐药性全球领导小组提供了支持。2021年，全球领导小组举行了四次会议，会上制定了一份行动计划，并编写了三份情况说明（“融资应对抗微生物药物耐药性”、“监测抗微生物药物耐药性和使用”和“抗微生物药物耐药性与气候危机”），为全球领导小组提供行动支持。

9. 粮农组织正在牵头建立三方抗微生物药物耐药性多利益相关方伙伴关系平台，以“同一个健康”方针应对抗微生物药物耐药性。从对该平台的公开讨论中看出，各方大力支持该倡议（670余个调查对象中有93%给予肯定）。

10. 2019 年设立的抗微生物药物耐药性多伙伴信托基金是为三方机构合作采取行动供资的有力工具。自从启动以来，该信托基金已从德国、荷兰、瑞典和英国筹得 1700 余万美元。已批准和实施了 11 个国家³的计划。此外，还着手实施了一项全球计划，其中聚焦以下四个技术领域：1) 应对环境中抗微生物药物耐药性风险；2) 监测和评价《全球行动计划》；3) 抗微生物药物耐药性/使用相关立法；4) 抗微生物药物耐药性/使用三方综合监测系统。

IV. 挑战

11. 应对抗微生物药物耐药性的活动必须立足有力的实证。进一步生成和使用畜牧业抗微生物药物耐药性数据，仍是进一步宣传和实施国家行动计划过程中面临的挑战。通过加强数据生成和共享机制，支持成员着力控制抗微生物药物耐药性，能够加快粮农组织抗微生物药物耐药性工作。

12. 粮农组织在投入抗微生物药物耐药性工作方面受到资源限制。通过分配更多资源，有助于推进粮农组织开展的抗微生物药物耐药性工作。

13. 有必要进一步加强全球、区域和国家层面的多部门协调和“同一个健康”合作。

³ 柬埔寨、埃塞俄比亚、加纳、印度尼西亚、肯尼亚、摩洛哥、秘鲁、塞内加尔、苏丹、塔吉克斯坦和津巴布韦。