

食 品 法 典 委 员 会



联合国粮食及农业组织



世界卫生组织

JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROME Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

联合国粮食及农业组织/世界卫生组织
食品标准联合计划

食品法典委员会

第二十九届会议

日内瓦国际会议中心（瑞士），2006年7月3日至7日

粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术应用联合计划
与法典工作有关活动的资料

1. 自1964年以来，粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术应用联合司一直处于一种独特的地位，它不仅促进了粮农组织通过可持续农业发展以及改进营养和粮食安全努力履行消除世界饥饿和贫困的任务，而且促进了原子能机构通过和平利用原子能努力履行加速和扩大这些技术对世界范围的健康与繁荣之贡献的任务。
2. 粮农组织/原子能机构核技术在粮食和农业应用联合计划的任务是，通过研究、培训和推广领域的国际活动增强其成员国利用核方法改进促进可持续粮食安全的技术和传播这些技术的能力。粮农组织/原子能机构联合计划包括三个主要分计划，其中的活动涉及作物生产系统、畜牧生产系统以及粮食和环境保护。粮农组织/原子能机构农业和生物技术实验室在支持粮农组织/原子能机构联合计划方面发挥着重要作用。
3. 粮农组织/原子能机构联合司粮食和环境保护处与粮农组织/原子能机构农业和生物技术实验中心农业化学品试验室联合执行一项分计划，该项分计划在以下四个主要领域提供食品安全相关援助：协调和支持研究工作；提供技术和咨询服务；提供实验室支持和培训；以及收集、分析和传播主要在电离辐射应用、农药和兽药残留物以及食品放射性污染相关领域的信息。粮食和环境保护分计划最重要的一些活动情况如下：

用于农药残留物分析的薄层层析法的验证

4. 2005年7月出版了第1462号《原子能机构技术文件丛书》。该文件全面概述了薄层层析法在农药残留物分析方面的实际应用情况，其中包括对开发薄层色谱板的各种技术和薄层色谱点的不同检测方法作了说明。此外还总结了参加单位的研究工作和各实验室之间合作所取得的成果。

利用辐照确保预制食品安全和质量的协调研究项目的最终研究协调会议 (D6.20.07)

5. 本次最终研究协调会议将于2006年5月22日至26日在中国北京召开，其目的是对自该协调研究项目启动以来尤其是自2004年4月在南非比勒陀利亚举行的第二次研究协调会议以来所开展的研究工作进行评价。

6. 合同和协议持有者一直在根据该协调研究项目致力于研究经过辐照处理的约30种不同预制食品（大多为不同民族预制食品）的微生物学、感官和营养学的品质特征。研究人员一直在与最终用户（食品公司、餐饮服务公司）一道开展工作，以促进技术的转让。

7. 该协调研究项目产生的数据将于2006年底作为原子能机构技术文件发表。

按流域范围评估农药管理措施有效性指标的综合分析方案协调研究项目 (D5.20.35)

8. 原子能机构已经通过粮农组织/原子能机构联合司发起实施了“按流域范围评定农药管理措施有效性指标的综合分析方案协调研究项目”。该项目融风险评定工具和目标分析监测于一体，并以此作为发展中国家确定具体水污染物及其来源和发生情况的一个成本效益好的方案。核技术及其相关技术将有助于该协调研究项目产生用于地表水样品采集和分析的统一方案等成果。

9. 地理参考数据、导则和参加电子教学课程将加速能力建设进程，并导致取得三项主要成果：(1) 成本效益好、可持续和有流域针对性的地表水监测方案；(2) 向主要生产者社区/推广服务部门“反馈”实验室分析结果的机制；(3) 开展有关统一分析方法和水监测方案的信息交流活动，目的是在保护环境的同时改进农药管理实践并生产出安全的食品。

10. 为该协调研究项目设想的第一项活动是召开一次咨询会议。该会议将于2006年6月6日至9日在维也纳举行。会议将审议该协调研究项目在制订方案和拟在该协调研究项目期间开展活动的目标。

农药残留物分析实验室实施质量保证/质量控制措施培训讲习班

11. 粮食和环境分计划正在通过粮农组织/原子能机构食品和农药控制培训和参考中心组织将于 2006 年 9 月 11 日至 10 月 6 日在奥地利塞伯斯多夫举办的“农药残留物分析实验室实施质量保证/质量控制措施培训讲习班”。该讲习班的授课对象是正在实验室工作并且代表政府实施官方控制的合格分析人员。讲习班的目的是详细介绍和讨论与农药残留物分析相关的质量保证/质量控制原则。将采用实例和实际操作培训的办法对标准化组织/电工委员会第 17025 号标准和“经合组织实验室良好操作规范”中所概述的一般要求加以示范。详情可查阅以下网站：<http://elearning.iaea.org/ATutor/bounce.php?course=73>。

欲求详细信息请联系：

粮农组织/原子能机构粮食和农业核技术应用联合司

粮食和环境保护处

电子信箱：Official.Mail@iaea.org

因特网地址：<http://www-naweb.iaea.org/nafa/fep/index.html>