

# 食品法典委员会

# C



联合国粮食  
及农业组织



世界卫生组织

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)

议题 9(a)

CX/ASIA 10/17/10

2010年10月

## FAO/WHO 联合食品标准计划

### FAO/WHO 亚洲协调委员会

#### 第17届会议

2010年11月22-26日，印度尼西亚，日惹

#### FAO和WHO配合食典委工作的相关行动

#### 第I部分-能力建设

(由FAO/WHO准备)

### 引言

1. 此文件描述了FAO/WHO自第16届FAO/WHO亚洲协调委员会(CCASIA)会议以来，为配合食典委工作，在能力建设和提供科学建议领域的相关活动。

### 技术能力建设概况

2. 在各自的职责范围、目标和工作规划内，FAO和WHO致力于在国家和区域开展一系列的食品安全和质量能力建设活动。这些能力建设活动直接支持了法典2008-2013战略规划，特别是活动1.7、2.6和5.4。

3. FAO和WHO能力建设活动一般旨在：

- 提高转型经济国家在食品安全、质量控制和质量保证方面的能力，协助其有效参与法典工作；
- 加强农业和卫生部门以及商业和行业在确保食品供应的安全和质量方面发挥各自作用；及
- 加强FAO和WHO及合作组织在食品安全和质量领域之间的合作和协作。

4. 自FAO/WHO亚洲协调委员会上届会议以来，FAO和WHO（与合作组织和资助机构联合或共同）在此地区国家已着手或继续开展一系列相关活动（包括在食品安全和质量方面的直接技术援助项目、区域项目及处理食品安全问题的事件）。详细信息见以下第10段。关于FAO和WHO技术能力发展活动的更多背景信息可登陆<http://www.fao.org/ag/agn/agns>，<http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>，和<http://www.fao.org/world/regional/rap/>获得。

5. 食典委第33届会议提供了关于能力建设活动和全球相关动议的详细信息，具体可参见CX/CAC 10/33/15 Add.1 ([ftp://ftp.fao.org/codex/cac/cac33/cac33\\_15\\_add1e.pdf](ftp://ftp.fao.org/codex/cac/cac33/cac33_15_add1e.pdf))。此工作文件提供了所有区域的相关信息，并描述了自上届会议以来已发布或启动的一系列支持材料（例如：准则、手册和在线资源）、全球信息交流系统、国际活动以全球项目。相关事宜包括 1. 继续加强努力，通过INFOSAN和EMPRES食品安全项目协助各国处理突发食品安全事件并管理食品安全紧急事件；2. 提供培训材料，帮助各国实施与来源重组DNA植物食品的食品安全评估相关的法典文件，并在国际食品、动物和植物卫生门户网站([www.ipfsaph.org](http://www.ipfsaph.org))内维护关于r-DNA植物食品安全评估的数据库；3. 继续支持各国通过全球食源性传染病网络(GEN)，以前称为WHO全球沙门氏菌监测网络([www.who.int/gfn](http://www.who.int/gfn))，监测和检验食源性疾病及其他肠道传染性疾病；及 4. 开展国家个案研究，支持WHO动议，估计食源性疾病负担(FERG)。关于这些内容的进一步信息和其他能力建设活动可参见CX/CAC 10/33/15 Add. 1。

## 对区域动议的特别关注

6. 近来由法典信托基金与食典委合作组织的FAO/WHO能力建设活动出现在法典信托基金年度报告和进展报告中，这些报告已提交给CCEXEC第64届会议及CAC第33届会议。特别是针对即将召开的第17届CCASIA会议，FAO和WHO在CTF的资助下正在计划于2010年11月18-20日召开CCASIA会前会，讨论风险分析模式：重点是控制和预防食品安全危害。邀请所有CCASIA成员参加。

7. GFN/Asia FoodNet与WHO和FAO合作，举办了国家食品安全应急响应计划研讨会（2010年7月21-23日，泰国曼谷）。该研讨会基于“FAO/WHO制定国家食品安全应急响应计划工作框架”草案。此工具书将于2010年11月或12月出版。FAO的EMPRES食品安全资助了此研讨会，并已就同一主题召开几次研讨会。拟于2010-11召开相似的研讨会。EMPRES食品安全还正在考虑应官方邀请在其他区域和国家召开相似的研讨会，但取决于可得的额外预算资金。关于这些要求或资助的更多信息可联系：[EMPRES-FS@fao.org](mailto:EMPRES-FS@fao.org)。

8. WHO协助各国制定更安全食品五要素教育计划和健康促进活动，这些活动与一些国际事件（如FIFA世界杯和上海世博会）等关联在一起开展。作为预防食源性疾病所做的部分努力，将向前往这些国家的所有旅游者分发WHO对旅游者安全食品的指导。WHO与南非卫生部一起采纳了更安全食品五要素的培训课程，培训为FIFA世界杯准备食物的食品操作人员。WHO正在拓展五要素培训课程，以涵盖从农场到餐桌的整个过程。在此背景下，WHO将于2010年9月在危地马拉完成“生长更安全水果和蔬菜”试点单元。上海世博会已接受WHO于2010年10月11-15日在联合国临时展馆布展，主题是“美好生活更安全食品的五要素：知识=预防”。

9. 自FAO/WHO亚洲协调委员会以来已完成或正在开展的活动详见下表：

### 区域/国家活动

活动 (研讨会/专题讨论会/培训班)	组织者	时间	地点
食品进出口检验和认证系统区域研讨会 (GCP/RAS/222/JPN)	FAO	2009年3月3-6日	泰国, 曼谷
亚洲国家园艺链管理师资培训项目	FAO 和 UPLB	2009年4月13-18日	菲律宾, Los Baños
对于公众健康危险的现场流行病学、监测和快速响应的培训项目 (对兽医区域现场流行病学培训项目: FETPV)	FAO 和 DLD (MoAC)	2009年6月1-26日	泰国, 曼谷
原产地相关质量的区域研讨会	FAO, 泰国知识产权署, EU 驻泰国代表团	2009年6月8-11日	泰国, 曼谷
关于亚洲农村发展及与原产地相关的农业和食品质量 FAO-EC 区域会议: 经验和前景	FAO 和泰国的欧洲委员会	2009年6月11日	泰国, 曼谷
关于“EPI INFO”软件的培训课程 (兽医区域现场流行病学培训项目: FETPV)	FAO 和 DLD (MoAC)	2009年6月29日-7月3日	泰国, 曼谷
广东省 GFN 省级培训课程	WHO GFN 和中国 CDC	2009年6月29日-7月3日	中国
农业出口法规、标准和认证的培训	FAO	2009年8月4-7日	不丹 (延布)
食品检验采样和分析培训 (GCP/RAS/222/223/JPN)	FAO	2009年8月11-14日	老挝人民民主共和国, 琅勃拉邦
中国 GFN 国家高级培训班 III	WHO GFN, 中国 CDC	2009年9月7-9日	中国, 河南郑州
中国 GFN 国家培训课程	WHO GFN, 中国 CDC	2009年9月10-13日	中国, 河南郑州
农业出口法规、标准和认证培训	FAO	2009年9月17-19日	老挝人民民主共和国, 万象
FAO 园艺链管理师资培训项目 - 区域层面	FAO, 清洁农业中心收获后单位	2009年9月21-25日	老挝人民民主共和国, 万象

活动 (研讨会/专题讨论会/培训班)	组织者	时间	地点
良好操作和危害分析关键控制点区域研讨会(GCP/RAS/222/223/JPN)	FAO	2009年10月12日	新加坡
尼帕(Nipah)和亨德拉(Hendra)病毒研究和公众健康培训研讨	WHO与FAO、OIE、澳大利亚卫生和老龄部及澳大利亚CRC合作	2009年10月13-16日	澳大利亚(布里斯班)
基于风险的食品检验区域培训课程(GCP/RAS/222/223/JPN)	FAO	2009年10月27-29日	菲律宾, 马尼拉
批发市场基础设施和质量管理区域研讨会	FAO和SAG	2009年11月8-12日	中国, 郑州
中国、马来西亚、新加坡、越南卫生主管机构如何开展食源性疾病负担研究的培训	WHO	2009年12月	澳大利亚, 布里斯班
FAO新鲜预切产品师资培训项目-区域层面	FAO, 泰国KMUTI作为执行伙伴	2010年3月22-26日	泰国, 曼谷
食品进出口检验和认证培训课程(GCP/RAS/222/223/JPN)	FAO	2010年5月11-13日	越南, 胡志明市
越南农业展望会议, 2010	FAO, IPSARD和其他	2010年5月13日	越南, 胡志明市
FAO/WHO食品安全应急响应计划工作框架研讨会	WHO及由FAO支持的GFN	2010年6月2-4日	泰国, 曼谷
OIE/FAO-APHCA关于动物饲料安全的区域研讨会“饲料源疾病的预防”	FAO, OIE和APHCA	2010年7月12-15日	日本, 东京
地理标志(GI)区域研讨会	FAO	2010年7月15-16日	泰国, 曼谷
FAO/WHO食品安全应急反应计划工作框架研讨会	GFN和亚洲食源性网络, 与FAO和WHO合作	2010年7月21-23日	泰国, 曼谷
区域研讨会: 对食品检验和认证(包括管理方面)的SPS措施及其影响	FAO	2010年8月25-26日	泰国, 曼谷
对ASEAN食品安全专家组部分人员的技术指导和支持	WHO	2010	计划中
加强食品零售链安全和质量的研讨会	FAO和印度食品安全与标准局	2010年11/12月	印度

#### 项目/对国家的直接援助

项目名称	FAO/WHO	国家	进展情况
通过加强ASEAN国家的食品检验体系及对FAO食品安全能力建设项目的支持来加强食品安全(GCP/RAS/222/JPN 223-JPN)	FAO, 在日本资助下	ASEAN国家	进行中(2007年2月1日-2011年8月)
东南亚区域渔业生计计划(GCP/RAS/237/SPA)	FAO	柬埔寨、印度尼西亚、菲律宾、斯里兰卡、帝汶岛、越南	进行中(2009年9月-2013)
从老挝和缅甸出口的通过完整的供应链管理的经过认证果蔬的生产(MTF/RAS/242/CFC)	FAO	GMS国家	进行中(2009年4月-2013年7月)
地区政策和咨询的技术援助(R-PATA)加快核心农业支持计划的执行	FAO, 在ADB资助下	GMS国家	进行中(2009-2011年12月)
技术支持和概念说明的准备, 以加强相关部委制订食品安全和植物卫生政策和机构的能力建设TCPE/AFG/3203	FAO	阿富汗	进行中

项目名称	FAO/WHO	国家	进展情况
阿富汗食品质量控制和动植卫生控制建议的形成 (TCP/AFG/3202)	FAO	阿富汗	进行中 (2009年11月-2010年12月)
支持制定一项促进孟加拉国活鸟市场 AI 的预防和控制的项目建议	WHO/FAO	孟加拉国	在 EC 的资助下已制定并提交建议
对形成生物技术研究 and 可持续应用的管理措施的援助 (TCP/BGD/3102)	FAO	孟加拉国	2010年3月完成
促进孟加拉国食品安全、质量和食品控制 (GCP/BGD/038/EC)	FAO	孟加拉国	进行中 (2010年1月-2010年12月)
在保护地方资源的同时, 建立促进特殊质量的国家战略-牦牛产品和蘑菇	FAO	不丹	进行中
提高柬埔寨、老挝和越南的食品安全及其管理 (GCP/RAS/207/NZE)	FAO	柬埔寨、老挝和越南	进行中-2005年1月1日-2009年12月31日
为开展本地和进口酱油产品中氯丙醇污染的调查提供支持	WHO/WPR	柬埔寨	已结束
加强鱼类质量控制和标准化服务的能力建设, 并有助于减少贫困 TCP/CMB/3204(D)	FAO	柬埔寨	进行中
加强卫生和植物卫生服务 (TCP/CMB/3104)	FAO	柬埔寨	2009年12月完成
国家食品安全标准的制修订项目 (TCP/CMB/3201)	FAO	柬埔寨	正在形成中
支持提高鱼露的质量和安全性	FAO	柬埔寨, 缅甸	2009
加强食品安全检验能力- TCP/CPR/3007	FAO/TCP	中国	进行中
对食品安全政策、管理及食品安全管理工作框架提供的技术支持	WHO/WPR	中国	已结束, 为 UN 食品安全国家战略提供了支持
吉林省世界银行农产品安全项目	WB/FAO	中国	形成阶段
促进湖北省水产品的食品安全- TCP/CPR/3203D	FAO	中国	进行中 (2009年8月1日-2010年12月31日)
对奥运会食品安全提供技术支持-分析项目发展的遗留问题	WHO	中国	已完成
2010年上海世博会期间加强食品安全的技术支持	WHO	中国	2009年8月-2010年11月
通过培训课程加强国家食品管理体系能力建设的需求评估 (UTF/ CPR/039/CPR)	FAO	中国	2009年9月完成
食品投诉和报告系统共享体系的建立-青岛省	WHO	中国	完成
将 HACCP 引入城市餐饮业, 广西南宁	WHO	中国	完成
促进中国最易感妇女和儿童的营养和食品安全- MDGF-1991 (UNJP/CPR/041/SPA)	FAO	中国	进行中 (2009年12月-2010年12月)
促进传统牲畜市场 AI 预防与加强食品安全和对利益相关方的教育 (USAID 资助)	WHO	中国	2009-2010年4月
促进中国最贫困县妇女和儿童的营养和食品安全的 MDG 项目	WHO/FAO + 6 UN 机构	中国	2010年1月-2012年12月
加强青岛食源性疾病监测体系	WHO	中国	2010
加强广西食品污染物监测体系	WHO	中国	2010
国家食品安全法实施的支持	WHO	中国	2009-2010
微生物风险评估培训课程	ICD/WHO	中国	2010年4月
食品安全管理中微生物采样和检验的专题研讨	ICD/ICMSF/WHO	中国	2010年4月
健康市场和健康城市行动计划培训班, 攀枝花	WHO	中国	2010年6月
加强 GFN 沙门氏菌监测计划	WHO/中国 CDC 及其他合作者	中国	进行中
对通过 FAO/UNESCO 海洋生物技术微生物资源中心 (MIRCEN) 组织的 ASM/FAO/UNESCO 国际水产和海产品安全性分子技术培训研讨会提供援助	FAO/UNESCO	印度	
开展印度总膳食研究的技术援助	WHO	印度	2009年完成
建立农贸市场管理者培训模块	WHO	印度尼西亚	进行中

项目名称	FAO/WHO	国家	进展情况
促进印度尼西亚健康食品市场的技术和财政援助	WHO	印度尼西亚	2010年7月/8月
为促进印度尼西亚食品安全交流建立交流资料	WHO	印度尼西亚	2010年7月/8月
伊朗开心果中黄曲霉毒素污染的监测、预防和控制(TCP/IRA/3104)	FAO	伊朗	已完成, 2009年12月
伊朗开心果中黄曲霉毒素污染的监测、预防和控制-第II阶段(TCP/IRA/3202)	FAO	伊朗	进行中(2010年8月-2011年5月)
为保持更好的营养, 提高食品安全和家庭收入而进行可持续昆虫养殖和收获	FAO	老挝民主主义共和国	2010年4月-2012年3月
为降低水产品系统中鱼源性吸虫的支持	FAO	老挝民主主义共和国	2009-2010
适时审查和修订国家食品安全应急响应计划(FSER)	WHO	老挝民主主义共和国	计划对区域会议进行追踪
应用现代化方法加强食品监督	WHO	老挝民主主义共和国	已启动
确定马来西亚鱼类监督体系的能力建设需要 - TCP/MAL/3201D	FAO	马来西亚	进行中(2008年7月-2009年12月)
在马尔代夫提高食品安全立法和食品操作者能力的技术援助	WHO	马尔代夫	2010年6月
在马尔代夫管理国家公共卫生实验室的能力建设	WHO	马尔代夫	2010年6月
通过对小规模蔬菜生产的能力建设加强蒙古人群中易感人群的食品和营养安全(GCP/MON/006/EC)	FAO	蒙古	进行中(2010年8月-2013年7月)
加强国家法典团并建立秘书处办公室	WHO	蒙古	进行中(2009年1月至2010年12月)
支持在新的食品立法框架内建立食品安全法的概念	WHO	蒙古	计划于2010年第3季度开展
在21个省和乌兰巴托市对食品卫生监督者开展基于风险的监督的培训	WHO	蒙古	已启动
在蒙古发起INFOSAN活动并与INFOSAN网络相链接	WHO	蒙古	进行中(2009年9月-2010)
形成国家食品安全应急响应计划的支持	WHO	蒙古	Q4/2010
为马来西亚和蒙古在法典办公室运作的指导方案提供支持	WHO	蒙古	2010
加强尼泊尔负责食品安全、动植物卫生以及农业贸易的政府官员的能力, 以有效执行SPS措施和相关贸易规定(MTF/NEP/060/STF)	FAO, 在STDF的资助下	尼泊尔	进行中(2009年3月-2010年7月)
加强新鲜农产品质量和安全以促进新鲜水果和蔬菜的质量和安全的提高生产系统以符合SPS措施和食品中微生物和化学危害相关的法典安全要求的三年项目	FAO	菲律宾	规划中
通过良好农业规范(GAP)加强比科尔地区新鲜农产品的收入、质量和安全, 与小农户高地农田的环境可持续性	FAO/AECI	菲律宾	规划中
加强菲律宾新鲜农产品国家食品监管体系	FAO/TCP	菲律宾	规划中
肉类卫生和监督	FAO	菲律宾	规划中
肉类卫生和监督-辅助国家同行传播知识和技能至省级和地区层面	WHO	菲律宾	2010年3月-WHO任务, 进行中
食源性和水源性疾病微生物的监测、暴发调查及反应程序手册的形成	WHO	菲律宾	2008
国家范围内分发对食源性和水源性疾病暴发反应的指导	WHO	菲律宾	2009年8月-12月
猪肉中Ebola reston病毒的风险评估	FAO/OIE/WHO	菲律宾	2009年1月
协助培训食品安全与质量和认证	FAO	斯里兰卡	规划中

项目名称	FAO/WHO	国家	进展情况
初级生产中食品安全实验室能力的加强	FAO/TCP	泰国	制定中
泰国食品安全项目的评估	WHO	泰国	2009年11月
越南食品监督系统的能力建设 (UNJP/VIE/042/UNJ One Plan I)	FAO/TCP	越南	进行中(2009年9月-2010年12月)
食品安全信息、教育和交流(UNJP/VIE/043/UNJ One Plan II)	FAO/TCP	越南	进行中(2009年8月-2010年7月)
加强越南贸易的SPS能力;通过价值链方法提高新鲜蔬菜的安全和质量(MTF/VIE/046/STF)	FAO/STDF	越南	进行中(2010年3月-2012年2月)
新鲜果蔬的安全和质量(TCP/VIE/3201 BABY02)	FAO	越南	已完成,2009年12月
在省级层面开展法律及其实施的研讨会	VFA与WHO合作	越南	进行中
支持制定关于以下问题的相关法令(i)食品安全相关部门中的责任部门;和(ii)食品检测、转基因食品、食品标签、微量元素补充食品、幼儿配方食品和功能食品。	WHO	越南	进行中
食源性疾病负担估计、政策现状分析及应用研究的国家能力建设	WHO	将进行食源性疾病负担试点研究的国家(仍在选择中)	建立培训模式

10. 展望未来,在本区域的未来一年,FAO和WHO可能联合开展或与其他合作伙伴共同开展活动,旨在加强亚洲国家的国家食品管理体系,包括:

- 在起草法典法律、法规和标准过程提供专家建议;
- 加强主管当局食品检验/认证的能力;
- 加强监测食物链中的化学和微生物污染;
- 加强食源性疾病监测,包括实验室能力支持;
- 促进从生产至终产品过程基于风险的食品检验体系;
- 加强国家和区域层面的食品分析能力、数据收集和数据库管理,及实验室网络;
- 通过使用风险分析工作框架加强官方食品安全体系,包括食品危害风险评估;
- 对食品安全官员和技术人员(食品安全管理者、食品检验者和食品分析者)在其各自职责方面进行针对性的培训;
- 支持国家法典计划(包括法典联络点和国家法典委员会),以促进对法典活动的有效参与,并提供适当的法典培训,以进一步在区域和国家层面加强对法典活动的参与;
- 激发和加强食品工业的能力,实施良好操作规范(HACCP, GMP, GHP, GAP),食品质量和食品安全标准;
- 建立工具和培训资料,辅助食品安全和质量控制活动;
- 加强区域和国际食品控制信息交流和合作活动;
- 促进信息、教育和交流项目,并提高公众对重要食品安全问题的认知能力;
- 促进对所有相关各方的适当的、及时的食品安全风险交流;
- 确定并建立机制,确保公众健康、兽医和食品部门之间的大力合作;及
- 提倡并促进食物链不同阶段从农场到餐桌的广泛的完整方法。

11. 根据全面组织的战略规划,在国家和区域层面开展能力建设活动,这也是对各成员国直接要求的回应。

12. 请CCAISA成员国参与FAO和WHO活动,对以下内容进行反馈:

- 在此区域为加强食品安全和质量正在开展的FAO和WHO活动;
- 在国家和区域层面需要进一步得到FAO和WHO支助的优先需求。



## 第 II 部分 –提供科学建议

(由 FAO/WHO 准备)

### 引言

1. FAO 和 WHO 通过 JECFA、JEMRA、JMPR 及应食典委 (CAC) 和成员国要求的特设专家会议提出科学建议。
2. CAC 主要听取这些建议, 在法典文本的制定过程中广泛应用了这些建议。但同时, 这些建议对与成员国也具有同样的价值, 其可在国家和区域层面食品安全和营养问题决策过程中使用。

### 科学建议项目的产出

3. 所有 FAO/WHO 的科学建议均可在 <http://www.fao.org/ag/agn/agns/> (FAO) 及 <http://www.who.int/foodsafety/> 和 <http://www.who.int/nutrition/en/> (WHO)网站上获得。这些建议可被解释并应用于加强国家食品管理体系和营养项目上。自 2008 年 10 月以来的 FAO/WHO 科学建议项目产出的详细内容可见 CX/NASWP 10/11/3 第 2 部分的附件 I ([ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11\\_03e\\_par2.pdf](ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11_03e_par2.pdf))。其他相关 FAO/WHO 活动的细节可见同一文件的附件 II。

### 当前事宜

4. JEMRA 当前正在建立网络工具, 支持 i) 控制禽肉中沙门氏菌和空肠弯曲菌的决策, 及 ii) 执行微生物采样计划的评估。FAO/WHO 正在寻求并确定感兴趣的 国家, 在国家层面设定采用此工具的试点并建立其应用的个案研究。相关各方可通过 [jemra@fao.org](mailto:jemra@fao.org) 和 [foodsafety@who.int](mailto:foodsafety@who.int) 与 FAO/WHO 联系, 了解更多细节。
5. FAO/WHO 将成立一个“建立纳米材料(NMs)风险评估分层方法图的电子讨论组”。该组的总体目标是要建立一个决策工具, 以确定对不同的纳米材料类别的适当的风险评估方法, 并审查 FAO/WHO 和食典委当前使用的风险评估方法, 目的是解决食品和农业部门与应用纳米技术相关的特殊紧急问题。可联系 FAO([proscad@fao.org](mailto:proscad@fao.org)) 和 WHO ([foodsafety@who.int](mailto:foodsafety@who.int)) 获得更多信息。
6. 近来 FAO 建立的食品安全紧急预警系统 (EMPRES 食品安全) 现在正在运作和工作, 将应用此系统对出现的风险进行评估。因此, 对杰出科学家的有效遴选将显著地促进这项努力, 2011 年将建立新的 FAO 食品安全专家库。更多信息, 可见 CX/NASWP 10/11/3 第 2 部分 ([ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11\\_03e\\_par2.pdf](ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11_03e_par2.pdf))附件 II 的第 17 段, 还可联系 [empres-fs@fao.org](mailto:empres-fs@fao.org) 或登录网站 <http://www.fao.org/ag/agn/agns/>。
7. 对新的数据的征集: 当前正在为第74届JECFA会议征集数据, 此次会议将于2011年6月14-23日在罗马召开。要求在2010年12月1日之前提交关于几种食品添加剂(包括含铝食品添加剂)及食品污染物伏马菌素和生氰糖苷的数据。更多信息可参考 <http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/data/en/index.html>。

### 科学建议的来源

8. FAO 和 WHO 正在致力于增加可获得的来源以及及时有效地提供科学建议, 并将采用不同的机制达到此目标。一种机制是与食品相关科学建议的全球动议(GIFSA)。关于 GIFSA 的更多信息, 可联系 FAO ([mary.kenny@fao.org](mailto:mary.kenny@fao.org)) 和 WHO ([tritschera@who.int](mailto:tritschera@who.int))。
9. 此外, FAO 已经制定了为食品安全提供科学建议的战略(2010–13), 此战略旨在加强科学建议的提供, 促进科学信息的分发, 加强国家和区域科学能力及构建科学共享和网络。此战略可见 [http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice\\_en.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_en.asp) (英文), [http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice\\_es.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_es.asp) (西班牙文) 和 [http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice\\_fr.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_fr.asp) (法文), 或更多信息可联系 [Mary.Kenny@fao.org](mailto:Mary.Kenny@fao.org)。

### 如何在国家/区域层面使用 FAO/WHO 科学建议

10. 在制定国家、区域和国际食品相关**标准、政策和法规**以及构建**食品安全和质量体系**时可使用科学建议，以确保安全和营养的食品并为消费者提供适当的保护水平。作为结果，各国的食品生产链得以更好地持续，本地和全球贸易得以促进。**在国家或地区缺乏专家技术力量或资源的情况下**，FAO/WHO 的科学建议也特别有用。

11. 而且，食品相关科学建议有助于实现重要的千年发展目标，食品安全和营养不仅加强了全体居民的健康，而且作为一个重要因素通过改进食品生产和贸易**为确保食品安全、消除贫穷和经济增长**发挥着作用。

#### 如何要求 FAO/WHO 提供科学建议

12. 优先排序：存在大量的需要解决，以指导国家权威机构做出决定的营养和食品安全问题。当前 FAO/WHO 科学建议优先领域的细节可见 CX/NASWP 10/11/3 第 2 部分 ([ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11\\_03e\\_par2.pdf](ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11_03e_par2.pdf))的附件 III。地区确定与其相关的优先领域和问题是重要的。**鼓励**委员会在区域法典战略规和区域食品安全动议工作框架内讨论并确定科学建议的需求。

13. 对科学建议的要求可通过不同的法典委员会及 FAO/WHO 协调委员会提出。与法典事宜不相关的要求也可提出，并可直接通过 FAO ([proscad@fao.org](mailto:proscad@fao.org)) 和 WHO ([foodsafety@who.int](mailto:foodsafety@who.int))解决。值得注意的是来自多个国家和区域的一致要求将被优先考虑。

#### 如何对 FAO/WHO 的科学建议做出贡献

14. **产生相关的当地数据**：在国家食品管理体系的工作框架下产生的数据对于在科学建议的提供方面支持专家工作是非常有价值的。数据的来源最好是尽可能多，例如食品中污染物，以巩固在国际层面的评价。

15. **对征集数据和专家的回应和分发**：FAO(<http://www.fao.org/ag/agn/agns/>) 和 WHO (<http://www.who.int/foodsafety/en/>)网站在需要时会征集数据和专家。这些征集的要求还会通过其他渠道发出，如通讯、法典联络点、科学界和杂志。强力鼓励各国参与这一过程，因为每一部分独立数据的录入可能对整个科学建议是有价值的。为了遵守提供合理的、负责的、客观的、公证的、透明的且广泛的科学建议的核心原则，很重要的一点是要尽可能包括来自世界各地的有资质的专家，以便除了技术和科学资格外，达到地理、文化和性别的平衡。因此，鼓励各国更广泛地分发 FAO/WHO 对数据和专家的征集要求。