

2006 年 5 月

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

议题 11

粮农组织/世界卫生组织联合食品标准计划

食品法典委员会

第二十九届会议

瑞士日内瓦国际会议中心, 2006 年 7 月 3 - 7 日

食典委、法典各委员会和工作组的报告中提出的事项

2006 年 4 月 17 日之后提出的事项

食品添加剂和污染物法典委员会第三十八届会议

需要食典委采取行动的事项

食品添加剂通用标准¹

1. 食品添加剂和污染物法典委员会第三十八届会议指出, 由于食品添加剂通用标准食品类别系统分等级, 与食品添加剂通用标准食品类别有一对一关系的法典商品标准的食品添加剂规定纳入食品添加剂通用标准, 将不仅导致相应食品类别发生变化, 而且还导致原食品类别发生变化。因此有必要撤销和/或停止关于食品添加剂通用标准中一些食品添加剂规定方面的工作和/或转移这些规定。
2. 食品添加剂和污染物法典委员会同意向食品法典委员会提交与食品添加剂通用标准食品类别有一对一关系的法典商品标准的食品添加剂规定以便纳入食品添加剂通用标准, 并建议食典委撤销(见议题 6)和/或转移不符合这些规定的食品添加剂通用标准

¹ ALINORM 06/29/12, 第 63 段及附录 VIII 和 IX。

为了节约起见, 本文件印数有限。谨请各位代表及观察员携带文件与会, 如无绝对必要, 望勿索取。粮农组织大多数会议文件可从因特网 www.fao.org 网站获取

的相应食品添加剂规定，包括原食品类别的相应变化，如本文件附件（由法典秘书处准备）所示。

3. 请食典委同意附件所示的食品添加剂规定的转移。

4. 食品添加剂和污染物法典委员会还同意请食品法典委员会用提及食品添加剂通用标准相关食品类别的规定的文本替代与食品添加剂通用标准食品类别有一对一关系的那些法典商品标准的食品添加剂清单。

5. 食品添加剂和污染物法典委员会同意建议食典委请法典各商品委员会在考虑新增或修改这些商品标准的食品添加剂规定时，向食品添加剂和污染物法典委员会提出根据食品添加剂通用标准序言第 3.2 节在技术上需要这些食品添加剂的理由。

食品中污染物和毒素法典通用标准²

6. 食品添加剂和污染物法典委员会同意向食典委提交食品中污染物和毒素法典通用标准，包括表 1，供通过，并同意建议食品法典委员会在法典商品标准的污染物部分中具体提及食品中污染物和毒素法典通用标准，即“本标准所涉及的产品应遵照食品中污染物和毒素法典通用标准的最大限量（CODEX STAN 193—1995）以及食典委确定的农药和兽药的最大残留限量”。

7. 请食典委考虑该条文是否应当作为标准条文列入法典所有商品标准。

粮农组织/世卫组织关于与鱼品中甲基汞及二恶英和二恶英类多氯联苯有关的健康危险性以及鱼品消费健康利益的专家磋商会³

8. 食品添加剂和污染物法典委员会第三十八届会议同意向食典委提出关于举行与鱼品中甲基汞及二恶英和二恶英类多氯联苯有关的健康危险性以及鱼品消费健康利益的专家磋商会的要求，该次磋商会的职责范围如下：

评估与鱼品和其它海鲜消费有关的健康危险性：

- 查明并审议可能关注的鱼类中存在的污染物（甲基汞及二恶英和二恶英类多氯联苯）。
- 说明相关鱼类品种/鱼类种群，如以食鱼为生的鱼类、油鱼中不同污染物的污染方式。
- 查明危险性比一般消费者高的易受害人们群体（如婴儿、幼儿、孕妇、高消费者）。

² ALINORM 06/29/12, 第 119 段及附录 XVIII。

³ ALINORM 06/29/12, 第 191 段。

- 就如何确定因营养习惯不同或当地污染而人们更可能遭受高度污染的地区向各国提供指导。

评估鱼类和其它海鲜消费的健康利益：

- 审议和审查关于吃鱼的有益营养因素的证据（例如作为蛋白和必要营养物如维生素 D、碘和欧米加-3 脂肪酸的一个来源）。

对鱼品和其它海鲜消费的健康危险性和健康利益进行比较：

- 为对鱼类和其它海鲜消费的危险性和利益进行量化评估制定一种方法，并查明进行此类评估所必需的数据。
- 将营养利益与不利影响，包括不确定性的可能性进行比较。考虑到所有人口群体，如有可能对鱼类和其它海鲜消费的人类健康危险性利益进行量化比较。

9. 请食典委要求粮农组织/世卫组织考虑举行上述专家磋商会。

修订食品添加剂通用标准食品类别 13.6“补充食品”的描述符⁴

10. 食品添加剂和污染物法典委员会同意请食典委修订食品添加剂通用标准食品类别 13.6“补充食品”的描述符，使其与维生素和矿物质食品补充法典准则相一致（CAC/GL55—2005）。

11. 请食典委批准上述建议。

供食典委了解情况的事项

食品添加剂通用标准⁵

12. 食品添加剂和污染物法典委员会同意 CX/FAC06/38/7 文件中提出的停止关于其它拟议的草案和食品添加剂规定草案的工作。

鱼品中甲基汞指导值⁶

13. 食品添加剂和污染物法典委员会还同意，在要求的粮农组织/世卫组织专家磋商会结果出来之前推迟审议是否需要修订鱼品中甲基汞指导值问题，目前保留现行法典指导值。

14. 此外，决定不再继续制定以食鱼为生的鱼类清单，不开始汇编关于不同鱼类品种中甲基汞占总汞的比例方面的数据，可能在晚些时候审议这个问题，特别注重贝类的不同比例。

⁴ ALINORM 06/29/12 第 214 段和附录 XXXIII。

⁵ ALINORM 06/29/12 第 63 段和附录 XIII。

⁶ ALINORM 06/29/12, 第 192-193 段。

食品中兽药残留法典委员会第十六届会议

需要食典委采取行动的事项

适用于支持法典最大残留量的分析方法概要⁷

15. 食品中兽药残留法典委员会同意提交适用于支持法典最大残留量的分析方法概要。
16. 食典委不妨建议不给予上述概要以法典标准、准则或建议的地位，而由食品中兽药残留法典委员会予以保留和更新供法典成员使用。

供食典委了解情况的事项

羊奶中替米考星的法典临时最大残留限量⁸

17. 食品中兽药残留法典委员会同意，在食品添加剂联合专家委员会对数据进行评价之前保留羊奶中替米考星的临时最大残留限量，因为主办者承诺提供奶牛中放射性同位素标记的残留减少研究和另外两项残留减少研究供食品添加剂联合专家委员会进一步评价。

分析和抽样方法法典委员会第二十七届会议

需要食典委采取行动的事项

关于食品进出口检验实验室能力评估的法典准则 (CAC/GL27 - 1997)⁹

18. 分析和抽样方法法典委员会审议了经修订的“(化学)分析实验室效率检验国际统一议定书”，该项议定书由国际纯化学和应用化学联盟/国际标准化组织/官方农业化学家协会拟定，由《纯化学和应用化学杂志》于2006年1月公布(CX/MAS 04/7)。
19. 分析和抽样方法法典委员会指出，《涉及食品进出口控制的检验实验室能力评估法典准则》(CAC/GL27-1997)提及该项《议定书》，由于对该项《议定书》作了修订，分析和抽样方法法典委员会必须考虑更新这种提法。在对《议定书》进行了讨论之后以及鉴于普遍同意修订的《议定书》，分析和抽样方法法典委员会同意请食典委批准对上述准则的编辑方面的修改以反映出关于《议定书》的新的提法。()。
20. 因此建议 CAC/GL27-1997 第 3 段第 3 点中的文字该为：

参加符合“(化学)分析实验室效率检验国际统一议定书”要求的适当食品分析效率检验计划，纯化学和应用化学 Vol.78, No.1, 第 145—196 页，2006 年。

⁷ ALINORM 06/29/31, 第 120 段和附录 X。

⁸ ALINORM 06/29/31, 第 42-43 段。

⁹ ALINORM 06/29/23, 第 98-102 段。

补充背景情况

21. 上述准则 (CAC/GL27-1997) 中提及的国际纯化学和应用化学联盟/国际农业化学家/国际标准化组织议定书还作为一个特定法典文本由食典委第二十一届会议于 1995 年通过 (ALINORM95/37, 附录 4)。该项《议定书》载于 ALINORM95/23 号文件附录 V, *关于制定、执行和解释合作研究及 (化学) 分析实验室的效率检验的建议议定书*, 它们包括两项议定书:

- ◆ 关于制定、执行和解释合作研究的议定书
- ◆ 关于 (化学) 分析实验室效率检验的统一议定书

22. 如上所述, 第二个《议定书》的修正案由分析和抽样方法法典委员会提出。然而, 在食典委通过的法典标准和相关文本清单中没有表明这些议定书。

23. 请食典委考虑是否给予这些议定书一个或两个参考号, 如 CAC/GL, xxx-1995, 如果分析和抽样方法法典委员会提出的修正案得到通过, 提及 2006 年修订。

关于奶和奶制品法典委员会及特殊膳食营养物和食品法典委员会中讨论蛋白换算系数的补充信息 (见 ALINORM06/29/9C 第 18 段)

24. 蛋白换算系数问题在特殊膳食营养物和食品法典委员会及奶和奶制品法典委员会的议程中并非新问题。

25. 特殊膳食营养物和食品法典委员会目前正在修订婴儿配方标准 (CODEX STAN 72-1981)。特殊膳食营养物和食品法典委员会在一些会议上审议了氮换算系数问题。目前特殊膳食营养物和食品法典委员会采用 6.25 的换算系数, 尚未取得最后一致意见。

26. 奶和奶制品法典委员会在 2004 年其第六届会议上指出, 特殊膳食营养物和食品法典委员会正在修订婴儿配方法典标准, 提请特殊膳食营养物和法典委员会注意需要一致采用配方中乳蛋白含量的计算方法, 即目前载于通过的奶制品标准和预包装食品标识通用标准 (类别名字) 修正案中的凯氏氮 $\times 6.38$, 由食品法典委员会第二十六届会议通过 (ALINORM04/27/11, 第 13 段)。

27. 在 2004 年特殊膳食营养物和食品法典委员会第二十六届会议上, 新西兰代表团提请该法典委员会注意奶和奶制品法典委员会强调需要一致采用 6.38 的乳蛋白氮换算系数这一事实。

28. 在 2005 年特殊膳食营养物和食品法典委员会第二十七届会议上 (ALINORM06/29/26, 第 80-83 段), 该法典委员会阐明如何计算婴儿配方中的蛋白量, 修订的文本置于方括号内。该法典委员会还在脚注中增加了一个句子, 阐明该项标准中确定的蛋白量是根据 6.25 的氮换算系数提出的。

[在本标准中，应根据氮 x6.25 计算蛋白含量，除非提供科学理由为某种氮来源采用不同的换算系数。]该项标准中确定的蛋白含量是根据 6.25 的氮换算系数提出的。

29. 一些代表团对于 6.25 的氮换算系数用于计算蛋白含量表示关切。德国代表团告知法典委员会，工作组详细讨论了这个问题。如果提供科学理由，建议采用 6.25 的氮换算系数。秘书处阐明，氮换算系数计算专门用于审议婴儿配方标准，而不应当认为建议将这种计算推广到其它标准。新西兰代表团还要求，关于婴儿配方标准的氮换算系数的决定通知有关法典委员会，特别是奶和奶制品法典委员会。英特尔开发者论坛和 EDA 的观察员指出，有一些科学出版物建议对总乳蛋白采用 6.38 的蛋白换算系数（即粮农组织食品和营养文件第 77/2003 号），支持列入这一系数。

30. 法典委员会注意到欧洲胃肠、肝病、营养协会的观察员阐明，虽然粮农组织/世卫组织在关于蛋白需要和质量的所有报告中采用 6.25 的系数，但是不同食品蛋白含有不同的氮含量。该观察员指出，从目前婴儿配方中所使用的牛奶获取的蛋白通常用低于酪蛋白的换算系数调整，取决于生产方法的婴儿配方中非蛋白氮含量的差异导致氮换算系数进一步显著变化，因此对婴儿配方中所有乳蛋白来源采用 6.38 的氮换算系数是没有理由的。

说明：应当注意到，只有特殊膳食营养物和食品法典委员会负责确定应采用哪个换算系数来计算婴儿配方标准修订草案中的蛋白量，该项修订草案目前称为婴儿配方和儿童特殊药用配方标准修订草案。

附 件

CX/FAC 06/38/7 号文件附录 IV 中关于与单项法典商品标准有一对一关系的食品添加剂通用标准食品类别结合的行动 - 原食品类别的相应变化 (通过或撤销) (见 ALINORM 06/29/12 , 第 63 段) - 表 1 和表 2 的拟议修改

食品添加剂和污染物法典委员会第三十八届会议同意,由法典秘书处为食品法典委员会第二十九届会议编制关于食品添加剂通用标准中有关 CX/FAC 06/38/7 号文件附录 IV (ALINORM 06/29/12, 第 63 段, 第一点) 所示的与法典商品标准有着一对一关系的那些食品类别的原食品类别的规定的相应变化清单。下述清单包含原食品类别的食品添加剂规定转交食典委在步骤 8 通过和建议撤销。

食品类别编号 01.6		奶酪类			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单 位	备 注	行 动
匹马菌素	235	40	毫克/公斤	说明 3 和 80	撤 销

食品类别编号 01.6.1		未成熟干酪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单 位	备 注	行 动
匹马菌素	235	40	毫克/公斤	说明 3 和 80	从 01.6 转移; 通过

食品类别编号 01.6.2		成熟干酪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单 位	备 注	行 动
匹马菌素	235	40	毫克/公斤	说明 3 和 80	从 01.6 转移; 通过

食品类别编号 01.6.4		加工干酪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单 位	备 注	行 动
匹马菌素	235	40	毫克/公斤	说明 3 和 80	从 01.6 转移; 通过

食品类别编号 01.6.5		干酪类			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单 位	备 注	行 动
匹马菌素	235	40	毫克/公斤	说明 3 和 80	从 01.6 转移; 通过

食品类别编号 02.1		基本不含水的脂肪和油类			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10	撤销
植物胡萝卜素	160a ⁱⁱ	1000	毫克/公斤		撤销
愈创树脂	314	1000	毫克/公斤		撤销
聚二甲基硅氧烷	900a	10	毫克/公斤		撤销
没食子酸丙脂	310	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	撤销
脂肪酸丙二醇脂	477	10000	毫克/公斤		撤销
柠檬酸脂	484		良好生产规范		撤销
特丁基对苯二酚	319	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	撤销
硫代二丙酸	388, 389	200	毫克/公斤	说明 46	撤销

食品类别编号 02.1.2		植物油和脂肪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10	从 02.1 重新分配; 通过
植物胡萝卜素	160a ⁱⁱ	1000	毫克/公斤		从 02.1 重新分配; 通过
愈创树脂	314	1000	毫克/公斤		从 02.1 重新分配; 通过
聚二甲基硅氧烷	900a	10	毫克/公斤		从 02.1 重新分配; 通过
没食子酸丙脂	310	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	从 02.1 重新分配; 通过
脂肪酸丙二醇脂	477	10000	毫克/公斤		从 02.1 重新分配; 通过
柠檬酸脂	484		GMP		从 02.1 重新分配; 通过
特丁基对苯二酚	319	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	从重新分配 02.0 和 02.1; 通过
硫代二丙酸	388, 389	200	毫克/公斤	说明 46	从 02.1 重新分配; 通过

食品类别编号 02.1.3		猪油、牛油、鱼油和其它动物脂肪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10	从 02.1 转移; 通过
植物胡萝卜素	160a ⁱⁱ	1000	毫克/公斤		从 02.1 转移;

					通过
愈创树脂	314	1000	毫克/公斤		从 02.1 转移; 通过
聚二甲基硅氧烷	900a	10	毫克/公斤		从 02.1 转移; 通过
没食子酸丙脂	310	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	从 02.1 转移; 通过
脂肪酸丙二醇脂	477	10000	毫克/公斤		从 02.1 转移; 通过
柠檬酸脂	484		GMP		从 02.1 转移; 通过
特丁基对苯二酚	319	200	毫克/公斤	说明 15 和 130	从 02.0 和 02.1 转移; 通过
硫代二丙酸	388, 389	200	毫克/公斤	说明 46	从 02.1 转移; 通过

食品类别编号 02.2		主要为水油混合乳状液脂肪			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10 和 113	撤销

食品类别编号 02.2.1		至少含 80% 脂肪的乳状液			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
愈创树脂	314	1000	毫克/公斤		撤销

食品类别编号 02.2.1.3		黄油和人造黄油混合物			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10	从 02.2 转移; 通过
愈创树脂	314	1000	毫克/公斤		从 02.2.1 转 移; 通过

食品类别编号 02.2.2		含脂肪不足 80% 的乳状液			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	500	毫克/公斤	说明 10	从 02.2 转移; 通过

食品类别编号 12.1		盐和盐替代物			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
氰亚铁酸盐	535, 536, 538	20	毫克/公斤	说明 24	撤销

食品类别编号 13.1		婴儿配方、后续配方、婴儿特殊药用配方			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	10	毫克/公斤	说明 10 和 15	撤销

食品类别编号 13.1.3		婴儿特殊药用配方			
添加剂	国际编码系统	最大限量	单位	备注	行动
酯类维他命	304, 305	10	毫克/公斤	说明 10 和 15	从 13.1 转移; 通过

说明

- 说明 3: 表面处理。
- 说明 10: 作为抗坏血酸硬脂酸酯。
- 说明 15: 以脂肪或油类为基础。
- 说明 24: 作为亚铁氰化钠无水物。
- 说明 46: 作为硫代二丙酸。
- 说明 80: 相当于每平方米 2 毫克的表面应用，深度不超过 5 毫米。
- 说明 113: 不包括黄油。
- 说明 130: 单独或混合使用：丁基羟基茴香醚 (BHA, 国际编码系统 320)、丁基化羟基甲苯 (BHT, 国际编码系统 321)、特丁基对丙二酚 (TBHQ, 国际编码系统 319) 和没食子酸丙酯 (国际编码系统 310)。