

“十一五”国家重点图书出版规划项目

国际食品法典 标准汇编

【第二卷】

国家食品药品监督管理局 编



科学出版社
www.sciencep.com

“十一五”国家重点图书出版规划项目

国际食品法典标准汇编

(第二卷)

国家食品药品监督管理局 编

科学出版社

北京

内 容 简 介

本套图书为国际食品法典委员会所制定标准的中文汇编,其主要内容包括风险分析、食品标识、食品辐射、食品进出口检验和认证、食品添加剂、食品污染物和食品卫生技术规范(第一卷);农药残留和兽药残留的限量标准及相关操作规范(第二卷);新鲜水果蔬菜、罐藏水果蔬菜、速冻水果蔬菜等标准及其相关的卫生操作规范(第三卷);肉及肉制品、乳及乳制品、鱼及鱼制品等标准及其相关的卫生操作规范(第四卷);粮食及其制品、油脂及其制品、糖、可可、巧克力;特殊膳食和分析抽样方法等标准及其相关的技术规范(第五卷)。

本套图书旨在促进国际食品法典标准在中国的传播和应用,从而服务于我国食品标准体系的完善,提高我国食品安全水平。可作为食品监管人员、食品行业从业人员和食品科学的工作者的参考书籍。

图书在版编目(CIP)数据

国际食品法典标准汇编(第二卷)/国家食品药品监督管理局编. —北京:科学出版社, 2008

(“十一五”国家重点图书出版规划项目)

ISBN 978-7-03-022758-4

I. 国… II. 国… III. ①食品卫生法—法规—汇编—世界②食品标准—汇编—世界
IV.D912.109 TS207.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 123426 号

责任编辑:沈力匀 / 责任校对:耿耘
责任印制:吕春珉 / 封面设计:耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂印刷

科学出版社发行

各地新华书店经销

*

2008 年 9 月第 一 版

开本:A4(890×1240)

2008 年 9 月第一次印刷

印张:25

印数:1—3 000

字数:846 000

定价:80.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

销售部电话 010-62136131 编辑部电话 010-62135235 (VP04)

版权所有,侵权必究

举报电话:010-64030229; 010-64034315; 13501151303

《国际食品法典标准汇编》

编辑委员会

- 主任 惠鲁生 国家食品药品监督管理局副局长
- 副主任 孙咸泽 国家食品药品监督管理局食品安全协调司司长
- 委员 陈宗懋 中国工程院院士
中国农业科学院研究员
- 陈君石 中国工程院院士
中国疾病预防控制中心研究员
- 曹小红 天津科技大学校长、教授
- 韩 俊 国务院发展研究中心农村部部长、教授
- 金发忠 农业部农产品质量安全中心副主任、研究员
- 刘秀梅 中国疾病预防控制中心食品安全首席专家
营养与食品安全所研究员
- 罗云波 中国农业大学食品学院院长、教授

《国际食品法典标准汇编》

编写人员

第一卷

霍军生 孙 静 黄 建 闻芝梅 王丽娟 陈仁惇 潘兴昌 刘鲁林
王 波 李 颖 潘庆叶 丁 昕 常 欣 朱海蒂 王冰洁 李 杰
于 波 郭 莹 原晓峰 许中敏 李文仙 沈力匀

第二卷

王 强 张志恒 李 振 吴俐勤 王小骊 何红梅 平立凤 王祥云
钱鸣蓉 章强华 赵学平 章 虎 胡秀卿 吴 珉 吴声敢 吴长兴
朱加虹 李 宁 商晗武 高春先 赵 华 徐 浩 苍 涛 陈丽萍
俞瑞鲜

第三卷

任凤山 吕 潇 万书波 聂 燕 张丙春 张 红 李慧冬 谷晓红
王宪昌 李缙扬 郭长英 陈 琦 张海松 陈子雷 赵善仓 王文博
王文正 刘 宾 汝 医 李增梅 毛江胜 邬元娟 王乐军 杜红霞
丁蕊艳 邓立刚 王玉涛 岳 晖 万春燕 王 磊

第四卷

王 强 王小骊 徐丽红 张永志 孙彩霞 罗玉坤 胡桂仙 张 玉
董秀金 王 钊 董国瑛 吴洲斌 杨桂玲 应珊婷 霍军生 孙 静
潘兴昌 闻芝梅 王丽娟 黄 建 刘鲁林 李 颖 郭 莹 朱海蒂
原晓峰

第五卷

孙 静 霍军生 王丽娟 闻芝梅 黄 建 刘志伟 潘兴昌 刘鲁林
潘庆叶 李 颖 郭 莹 朱海蒂 原晓峰 任凤山 吕 潇 万书波
聂 燕 张丙春 张 红 李慧冬 谷晓红 朱爱国 王 剑 郭栋梁
李瑞菊 黎秀卿 赵平娟 王峰恩

序

中国是世界上第一人口大国，同时也是食品贸易的重要进出口大国。食品安全事关消费者的身体健康、生命安全和经济社会发展的大局。保障人民群众饮食安全，是贯彻科学发展观和构建社会主义和谐社会的必然要求，也是各级政府和食品安全监管部门履行市场监管、社会管理和公共服务职能的具体体现。作为食品安全生产、监管工作中诸项实施、决策之依据的食品标准，尤其应该保证其采纳和制定的科学性、高效性。

党中央、国务院历来高度重视食品标准的制定、修订工作。温家宝总理在今年召开的全国质量工作会议上特别强调“要及时跟踪和掌握国外先进标准情况，加快完善国家标准，主要指标要符合国际标准。”此外，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》等纲领性文件也明确将完善食品安全标准作为“十一五”期间的一项重要任务。

随着经济全球化进程的加快，技术标准已成为世界各国发展贸易、保护民族产业、规范市场秩序、推动技术和实现高新技术产业化的重要手段，在经济和社会发展中发挥着越来越重要的作用。可以说标准水平的高低可以直接影响到一个国家的国际竞争力。

中国现有的标准体系在各部門通力合作和各级政府的大力支持下不断完善，食品标准化工作得到了进一步的加强，基本满足了中国食品工业的发展要求。但随着经济全球化的开展及食品产业的不断发展，标准制定、修订领域也暴露出许多问题，例如新的食物种类和化学试剂的增加给农兽药、化学品的标准制定带来一定的技术难度；卫生标准、质量标准、农业标准、行业标准界线不清，造成食品标准内容重复、相互矛盾等。

为此，国家食品药品监督管理局组织相关专家对《食品法典》(CAC)标准进行搜集、整理、汇编。该套标准是以科学为基础，在国际食品法典委员会各分委员会中讨论和制定，并在获得所有成员国的一致同意的基础上，经CAC大会审议后通过的。世界贸易组织(WTO)明确规定CAC标准在食品贸易中具有准绳作用，是国际贸易和解决国际贸易争端的依据，也是保护成员国利益的合法武器。

相信本套图书的出版能够起到抛砖引玉的作用，为借鉴、采纳先进的食品安全标准；开展食品安全标准的基础性研究；积累相关制定、修订经验；建立科学完善的食品标准体系，从而提高我国食品质量水平和保障消费者饮食安全提供重要的技术参考。

国家食品药品监督管理局局长



2007年10月31日

前 言

国际食品法典委员会 (Codex Alimentarius Commission, 简称 CAC), 是联合国粮食及农业组织 (FAO) 和世界卫生组织 (WHO) 为推动食品标准计划而设立的国际政府间机构, 其宗旨是推动各国政府和非政府机构间食品标准化领域的合作, 保护消费者的健康与安全, 促进国际贸易的公平进行。自 1961 年第 11 届粮食及农业组织大会和 1963 年第 16 届世界卫生大会分别通过了创建 CAC 的决议以来, 已有 173 个成员国和 1 个成员国组织 (欧盟) 加入该机构, 并先后制定了 186 项商品标准、46 个商品相关文本、9 项食品标识标准、5 项食品卫生标准、3 项食品安全风险评估准则、15 项采样分析标准、8 项检查确认程序标准、6 项动物源性食品标准、12 项食品污染物标准、1112 项涵盖 292 种食品添加剂的限量标准、7 个食品添加剂相关文本、2930 项涵盖 218 种农药残留的最大限量标准、441 项涵盖 49 种兽药残留的最大限量标准以及 3 项地域性指导原则。

CAC 成员国参照和遵循这些标准, 既可以避免重复性工作又可以节省大量人力和财力, 而且有效地减少了国际食品贸易摩擦, 促进了贸易的公平和公正。《食品法典》已成为全球消费者、食品生产和加工者、各国食品管理机构和国际食品贸易重要的基本参照标准。它对食品生产、加工者的观念以及消费者的意识产生了巨大影响, 并对保护公众健康和维护公平食品贸易做出了不可估量的贡献。

他山之石, 可以攻玉。中国作为食品的生产大国、贸易大国及消费大国, 同时又作为 WTO 成员国, 积极参与 CAC 及其分委会并加大动态的跟踪力度、全面系统地了解《食品法典》标准, 对于主动参与和承担 CAC 标准的制定和修订工作, 完善我国食品标准体系, 提高我国食品质量安全水平、扩大我国食品出口和维护我国在国际贸易中的合法权益都具有十分重要的意义。

在此背景下, 我们对《食品法典》(CAC) 标准进行了系统地收集整理, 其英文资料来源于 CAC 官方网站, 资料收集截止时间为 2006 年 7 月第 29 届国际食品法典委员会, 并汇编成《国际食品法典标准汇编》。其目的是为了食品行业从业人员及监管人员可以借鉴国际标准, 促进《食品法典》(CAC) 标准在中国的应用, 并加快中国食品法律、法规和国际接轨的步伐。

本套图书共包括五卷, 第一卷主要包括风险分析、食品标识、食品辐射、食品进出口检验和认证、食品添加剂、食品污染物和食品卫生技术规范等方面的标准, 由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所霍军生研究员、孙静副研究员、黄建副研究员、闻芝梅研究员、王丽娟助理研究员等编写; 第二卷为农药残留和兽药残留的限量标准及相关操作规范, 由浙江农科院农产品质量标准研究所王强研究员、张志恒研究员、李振副研究员、吴俐勤副研究员、王小骊副研究员等编写; 第三卷主要包括新鲜水果蔬菜、罐藏水果蔬菜、速冻水果蔬菜等标准及其相关的卫生操作规范, 由山东农业科学院中心实验室任凤山研究员、吕潇研究员、万书波研究员、聂燕研究员、张丙春研究员等编写; 第四卷主要包括肉及肉制品、乳及乳制品、鱼及鱼制品等标准及其相关的卫生操作规范, 其中肉及肉制品、鱼及鱼制品由浙江农业科学院农产品质量标准研究所王强研究员、王小骊副研究员、徐丽红副研究员等编写, 乳及乳制品由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所霍军生研究员、孙静副研究员、潘兴昌博士等编写; 第五卷主要包括粮食及其制品、油脂及其制品、糖、可可、巧克力, 特殊膳食和分析抽样方

法等标准及其相关的技术规范，粮食及其制品、油脂及其制品、糖、可可、巧克力部分由山东农业科学院中心实验室任凤山研究员、吕潇研究员、万书波研究员等编写，特殊膳食和分析抽样方法部分由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所孙静副研究员、霍军生研究员、王丽娟助理研究员等编写。

由于 CAC 标准数量多、范围广，并且动态性极强，加之时间及编写水平有限，因此，在内容理解及翻译上可能存在不妥之处，敬请各位读者批评指正。

国家食品药品监督管理局食品安全协调司

2007 年 10 月 31 日

目 录

食品和动物饲料的分类 (CAC/MISC 4, Rev.1993)	
CLASSIFICATION OF FOODS AND ANIMAL FEEDS (CAC/MISC 4, Rev.1993)	1
食品中的农药最大残留限量 (CAC/MRL 1-2001) 最大再残留限量 (CAC/MRL 3-2001)	
MAXIMUM RESIDUE LIMITS FOR PESTICIDES IN FOOD (CAC/MRL 1-2001)	
AND EXTRANEEOUS MAXIMUM RESIDUE LIMITS (CAC/MRL 3-2001)	130
农药最大残留限量符合性测定的推荐取样方法 (CAC/GL 33-1999)	
RECOMMENDED METHODS OF SAMPLING FOR PESTICIDE RESIDUES FOR THE	
DETERMINATION OF COMPLIANCE WITH MRLS (CAC/GL 33-1999)	281
农药残留分析: 良好实验室规范导则 (CAC/GL 40-1993, Rev.1-2003)	
ANALYSIS OF PESTICIDE RESIDUES: GUIDELINES ON GOOD LABORATORY	
PRACTICE IN PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS (CAC/GL 40-1993, Rev.1-2003)	291
农药残留分析: 最大残留限量适用和分析取样的产品部位 (CAC/GL 41-1993)	
ANALYSIS OF PESTICIDE RESIDUES: PORTION OF COMMODITIES TO WHICH	
CODEX MRLS APPLY AND WHICH IS ANALYZED (CAC/GL 41-1993)	308
农药残留分析: 推荐方法 (CODEX STAN 229-1993, Rev.1-2003)	
ANALYSIS OF PESTICIDE RESIDUES: RECOMMENDED METHODS (CODEX	
STAN 229-1993, Rev.1-2003)	312
国际食品法典中有关农药残留术语的定义	
DEFINITIONS FOR THE PURPOSE OF THE CODEX ALIMENTARIUS	337
MRL 定期审查程序	
MRL PERIODIC REVIEW PROCEDURE	339
FAO 和 WHO 农药残留联席会议历次评估列表	
LIST OF JMPR EVALUATIONS	342
兽药使用控制推荐性操作规程 (CAC/RCP 38-1993)	
RECOMMENDED INTERNATIONAL CODE OF PRACTICE FOR THE CONTROL	
OF THE USE OF VETERINARY DRUGS (CAC/RCP 38-1993)	347
食品中兽药的最大残留限量 (CAC/MRL 2-2006)	
MAXIMUM RESIDUE LIMITS FOR VETERINARY DRUGS IN FOOD (CAC/MRL	
2-2006)	350
食品兽药残留的术语和定义 (CAC/MISC 5 -1993, Amended 2003)	
GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS, (VETERINARY DRUGS RESIDUES IN	
FOODS) (CAC/MISC 5 -1993, Amended 2003)	367
控制食品中兽药残留管理程序制定导则 (CAC/GL 16-1993)	
CODEX GUIDELINES FOR THE ESTABLISHMENT OF A REGULATORY PROGRAMME	
FOR CONTROL OF VETERINARY DRUG RESIDUES IN FOODS (CAC/GL 16-1993)	369

食品和动物饲料的分类 (CAC/MISC 4, Rev.1993)

CLASSIFICATION OF FOODS AND ANIMAL FEEDS (CAC/MISC 4, Rev.1993)

说 明

1. 一般问题

食品和饲料的国际食品法典分类首先旨在确保术语使用的统一；其次是按产品特征和残留特性的相似性进行分类，使得按照组别设定产品的最大残留限量成为可能。

根据动植物对农药及其代谢物暴露的主要差异，将食品和饲料初步分为植物源性和动物源性。从初级食品加工而来的食品再被分为植物源性和动物源性。

同时包含有植物和动物成分的多成分加工食品，依据其主要成分而被列入植物源性或动物源性。

当在加工食品中的残留比其相应农产品原材料还高时，就需要对其另外设定一个 MRL。另外，在下列情形时也需要特别的注意：

- (1) 当加工食品作为婴幼儿或者小孩食物摄入的唯一或者主要来源时。
- (2) 当食品中发现农药在加工的过程中或之后产生有毒的交叉反应或者降解产物时。
- (3) 当在加工或者贮藏过程中使用的农药产生了明显的残留时（包括包装材料残留）。

被用作动物饲料的农作物、作物部分和其他产品（例如紫花苜蓿、榨糖用甜菜根顶、豌豆的藤蔓和干草等）可能含有残留，因此导致初级动物产品中的残留。为了方便起见，这些产品被列入一个单独的类：初级动物饲料。

此分类中包括的食品主要是那些在国际或者国内贸易中具有现实或者潜在重要性的产品。部分具有区域重要性的产品也被收入。

2. 产品的通用名和学名

一种食品或者饲料经常有几个通俗名。同时，不同的农产品具有相似的名称也是常见的。在此分类中建立了一套与公认的学名相联系的统一的名术语。

拥有不同通俗名的相同或者很相近的产品，或者同一种农作物的不同栽培变种尽量用同一个通用名来命名。且只有在在一个通用名无法充分区别某个特殊的产品时，才修改通用名。然而，特定的栽培变种还是用它们在农业生产和国际贸易中的通用名来区别，同时标明它们的通用名及种和栽培变种的学名。例如：用“nectarine”来把油桃（一个特殊的桃子品种或栽培变种）从所有其他桃子栽培变种中区别出来。

如果某个区域或者国家性通用的英文名称和正确的英文通用名不同，则优先选用后者，而其他名称则注明参照正确的通用名，例如：“corn”注明参照“maize”（玉米的正确通用名）。

现有国际食品法典标准中的通用名，学名和描述都被列入考虑，而且都尽可能的被优先采用，并与《术语公告——具有重要经济意义的植物和植物产品》以及各种联合国粮食及农业组织（FAO）统计表中所使用的术语保持高度的一致性。

在宽泛的动物源性和植物源性食品的大类中，再根据相似性的程度分为不同的亚类，例如水果、蔬菜、坚果、哺乳动物产品、水生动物产品等。目前共分为 19 个亚类：

- | | |
|-------------|-------|
| 类：A 植物源初级食品 | 5 个亚类 |
| B 动物源初级食品 | 5 个亚类 |
| C 初级动物饲料 | 1 个亚类 |
| D 植物源加工食品 | 4 个亚类 |
| E 动物源加工食品 | 4 个亚类 |

此分类系统中的“亚类”是建立在自然特征和使用习惯以及在植物学或动物学意义上有较小外延的基础上的。但通常一个“亚类”食品由于过于宽泛而无法用一个统一的最大残留限量来涵盖。

同一“亚类”的产品又被细分为“组”。同一组的产品通常具有相似的残留特性和农业生产技术特点，并在植物学或动物学意义上也有一定程度的联系。

此分类中的术语和定义尽量注意和认可特定食物产品用途上的区域性区别。有时，这会和产品所属的“类型”发生不一致。

现在没有一个普遍认可的指南来区分某个产品的不同用途。例如一种香草在某个地区是少量地用作其他产品的调味香料，但是在另外一个地区可能大量地被作为蔬菜。尽管如此，如果同一个种的作物或者动物产品在外观上有显著不同，或者涉及到不同的栽培变种，则这些产品就会被分到2个甚至更多的组中。例如：芜菁甘蓝，被列入根茎作物，而芜菁甘蓝叶子则被列入叶菜类蔬菜。

目前，国际食品法典农药残留委员会在尽可能可行的情况下，已在用农产品的“组”和“亚组”名称来设定农药的国际食品法典最大残留限量。但是，在某些情况下，现有的最大残留限量所涵盖的产品定义需要进一步细分，因此，现有针对某组的最大残留限量有时会不完全适用于此分类组下的所有产品。

对于此分类系统中的每个组（依据造成残留的潜在可能性），通常用于消费的作物或者动物的部分，即 MRL 针对的产品部分（也就是被分析的那部分）。

3. 以“D-Base IV”为基础的食品和动物饲料分类计算机化系统的建立

在 1989 年，国际食品法典食品和动物饲料分类作为《推荐性国际食品法典——农药残留准则》的第四部分出版（CAC/PR 4-1989）。该分类系统先将食品和动物饲料分为 5 类，每个类又分为几个亚类，每个亚类再细分为组。为了实现分类的电脑化管理，使用了一个程序将此分类和包含所有国际食品法典农药或者产品的文件相联系。

为了满足系统给所有产品一个识别码的需要，保留了英文字母代码，并分配了“4000 系列”的数字编码。这个系列关系到大量的异名。通过这些变化，在电脑化系统中，每个产品会有以下信息：类、亚类、组、字母代码、数字编码和描述。

产品分类索引

A 类：植物源初级食品

CLASS A PRIMARY FOOD COMMODITIES OF PLANT ORIGIN

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
01 水果 Fruits	001	柑橘类	Citrus fruits	FC	62
	002	仁果类	Pome fruits	FP	63
	003	核果类	Stone fruits	FS	64
	004	浆果和其他小粒水果	Berries and other small fruits	FB	65
	005	热带和亚热带皮可食水果	Assorted tropical and sub-tropical fruits-edible peel	FT	66
	006	热带和亚热带皮不可食水果	Assorted tropical and sub-tropical fruits-inedible peel	FI	68
02 蔬菜 Vegetables	009	鳞茎蔬菜	Bulb vegetables	VA	71
	010	芸薹类（油菜或甘蓝）蔬菜、结球甘蓝、头状花序类芸薹菜	Brassica (cole or cabbage) vegetables, Head cabbage, Flowerhead brassicas	VB	72
	011	葫芦科果菜	Fruiting vegetables, Cucurbits	VC	72
	012	非葫芦科果菜	Fruiting vegetables, other than cucurbits	VO	74
	013	叶菜（包括芸薹类叶菜）	Leafy vegetable (including Brassica leafy vegetables)	VL	76
	014	豆类蔬菜	Legume vegetables	VP	79
	015	豆类	Pulses	VD	81
	016	块根和块茎蔬菜	Root and tuber vegetables	VR	83
	017	茎类蔬菜	Stalk and stem vegetables	VS	85

续表

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
03 禾本科农产品 Grasses	020	谷物	Cereal grains	GC	86
	021	禾本科糖料作物	Grasses for sugar or syrup production	GS	88
04 坚果和种子 Nuts and Seeds	022	木本坚果	Tree nuts	TN	88
	023	油料种子	Oilseed	SO	89
	024	饮料和甜点种子	Seed for beverage and sweets	SB	91
05 香草和香料 Herbs and Spices	027	香草	Herbs	HH	91
	028	香料	Spices	HS	93

B 类：动物源初级食品

CLASS B PRIMARY FOOD COMMODITIES OF ANIMAL ORIGIN

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
06 哺乳动物产品 Mammalian products	030	哺乳动物肉（除海产哺乳动物外）	Meat (from mammals others than marine mammals)	MM	95
	031	哺乳动物脂肪（除海产哺乳动物脂肪外）	Mammalian fats	MF	97
	032	哺乳动物可食下水	Edible offal (mammalian)	MO	97
	033	乳类	Milks	ML	98
07 家禽产品 Poultry products	036	家禽肉（包括鸽子肉）	Poultry meat (including Pigeon meat)	PM	98
	037	家禽脂肪	Poultry fats	PF	99
	038	家禽可食下水	Poultry, edible offal of	PO	99
	039	禽蛋类	Eggs	PE	99
08 水生动物产品 Aquatic animal products	040	淡水鱼	Freshwater fish	WF	100
	041	海河洄游鱼	Diadromous fish	WD	101
	042	海洋鱼类	Marine fish	WS	102
	043	鱼卵、鱼白和鱼可食下水：可食下水	Fish roe (including milt= soft roe) and edible offal of fish: offal	WL	107
	043	鱼卵、鱼白和鱼可食下水：鱼卵和蛋白	Fish roe (including milt= soft roe) and edible offal of fish: roe	WR	107
	044	海产哺乳动物	Marine mammals	WM	108
	045	甲壳类	Crustaceans	WC	109
09 两栖及爬行类动物 Amphibians and reptiles	048	蛙类、蜥蜴、蛇类及海龟	Frogs, lizards, snakes and turtles	AR	111
10 无脊椎动物 Invertebrate animals	049	软体动物（包括头足类动物）和其他无脊椎动物	Mollusks (including Cephalopods) and other invertebrate animals	IM	111

C 类：初级动物饲料

CLASS C PRIMARY ANIMAL FEED COMMODITIES

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
11 植物源初级饲料 Primary feed commodities of plant origin	050	豆类动物饲料	Legume animal feeds	AL	113
	051	禾本科植物的秸秆、饲料和草料，除了制糖的禾本科植物（包括荞麦饲料）：草料	Straw, fodder and forage of cereal grains and grasses (including Buckwheat fodder) (forage)	AF	115
	051	禾本科植物的秸秆、饲料和草料，除了制糖的禾本科植物（包括荞麦饲料）：秸秆和干饲料	Straw, fodder and forage of cereal grains and grasses (including Buckwheat fodder) (straws and fodders dry)	AS	115
	052	其他植物源饲料	Miscellaneous fodder and forage crops (fodder)	AM	116
	052	其他植物源草料	Miscellaneous fodder and forage crops (forage)	AV	116

D 类：植物源加工食品

CLASS D PROCESSED FOODS OF PLANT ORIGIN

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
12 植物源粗加工食品 Secondary food commodities of plant origin	055	干制水果	Dried fruits	DF	117
	056	干制蔬菜	Dried vegetables	DV	118
	057	干制香草	Dried herbs	DH	118
	058	碾去外皮的谷物产品（粗磨）	Milled cereal products (early milling stages)	CM	119
	059	其他植物源粗加工食品	Miscellaneous secondary food commodities of plant origin	SM	119
13 植物源食用制品 Derived edible products of plant origin	065	粉碎的谷物产品	Cereal grain milling fractions	CF	120
	066	茶类	Teas	DT	120
	067	粗制植物油	Vegetable oils, crude	OC	121
	068	食用（或精制）植物油	Vegetable oils, edible (or refined)	OR	121
	069	其他植物源食用制品	Miscellaneous derived edible products of plant origin	DM	122
	070	果汁	Fruit juices	JF	122
D 类 14 亚类（植物源单成分加工食品） Manufactured Foods (single-ingredient) of plant origin					123
15 植物源多成分加工食品 Manufactured foods (multi-ingredient) of plant origin	078	多成分谷物加工品	Manufactured multi-ingredient cereal products	CP	123

E 类：动物源加工食品

CLASS E PROCESSED FOODS OF ANIMAL ORIGIN

亚类 (编码及中英文名)	组				页码
	编码	产品中文名称	产品英文名称	代码	
16 动物源粗加工食品 Secondary food commodities of animal origin	080	鱼和肉的干制品	Dried meat and fish products	MD	124
	082	粗加工乳制品	Secondary milk products	LS	124
17 动物源食用制品 Derived edible products of animal origin	084	经加工的甲壳类	Crustaceans, processed	SC	124
	085	经加工的动物脂肪	Animal fats, processed	FA	125
	086	乳类脂肪	Milk fats	FM	126
	087	乳制品	Derived milk products	LD	126
18 动物源单成分加工食品 Manufactured food (single-ingredient) of animal origin	090	单成分加工乳品	Manufactured milk products (single-ingredient)	LI	126
19 动物源多成分加工食品 Manufactured food (multi-ingredient) of animal origin	092	多成分加工乳品	Manufactured milk products (multi-ingredient)	LM	126

产品分组索引（以组代码的英文字母为序）

组代码	产品中文名称	产品英文名称	类	亚类	组编码	页码
AB	作为饲料的果蔬加工副产品	By-products, used for animal feeding purposes, derived from fruit and vegetable processing	D	13	071	123
AF	禾本科植物的秸秆、饲料和草料，除了制糖的禾本科植物（包括荞麦饲料）（草料）	Straw, fodder and forage of cereal grains and grasses (including Buckwheat fodder) (forage)	C	11	051	115
AL	豆类动物饲料	Legume animal feeds	C	11	050	113
AM	其他植物源饲料	Miscellaneous fodder and forage crops (fodder)	C	11	052	116
AR	蛙类、蜥蜴、蛇类及海龟	Frogs, lizards, snakes and turtles	B	09	048	111
AS	禾本科植物的秸秆、饲料和草料，除了制糖的禾本科植物（包括荞麦饲料）（秸秆和干饲料）	Straw, fodder and forage of cereal grains and grasses (including Buckwheat fodder) (straws and fodders dry)	C	11	051	115

续表

组代码	产品中文名称	产品英文名称	类	亚类	组编码	页码
AV	其他植物源草料	Miscellaneous fodder and forage crops (forage)	C	11	052	116
CF	粉碎的谷物产品	Cereal grain milling fractions	D	13	065	120
CM	碾去外皮的谷物产品 (粗磨)	Milled cereal products (early milling stages)	D	12	058	119
CP	多成分谷物加工品	Manufactured multi-ingredient cereal products	D	15	078	123
DF	干制水果	Dried fruits	D	12	055	117
DH	干制香草	Dried herbs	D	12	057	118
DM	其他植物源食用制品	Miscellaneous derived edible products of plant origin	D	13	069	122
DT	茶类	Teas	D	13	066	120
DV	干制蔬菜	Dried vegetables	D	12	056	118
FA	经加工的动物脂肪	Animal fats, processed	E	17	085	125
FB	浆果及其他小粒水果	Berries and other small fruits	A	01	004	65
FC	柑橘类	Citrus fruits	A	01	001	62
FI	热带和亚热带皮不可食水果	Assorted tropical and sub-tropical fruits-inedible peel	A	01	006	68
FM	乳类脂肪	Milk fats	E	17	086	126
FP	仁果类	Pome fruits	A	01	002	63
FS	核果类	Stone fruits	A	01	003	64
FT	热带和亚热带皮可食水果	Assorted tropical and sub-tropical fruits-edible peel	A	01	005	66
GC	谷物	Cereal grains	A	03	020	86
GS	禾本科糖料作物	Grasses for sugar or syrup production	A	03	021	88
HH	香草	Herbs	A	05	027	91
HS	香料	Spices	A	05	028	93
IM	软体动物 (包括头足类动物) 和其他无脊椎动物	Mollusks (including Cephalopods) and other invertebrate animals	B	10	049	111
JF	果汁	Fruits juices	D	13	070	122
LD	乳制品	Derived milk products	E	17	087	126
LI	单成分加工乳品	Manufactured milk products (single-ingredient)	E	18	090	126
LM	多成分加工乳品	Manufactured milk products (multi-ingredient)	E	19	092	126
LS	粗加工乳制品	Secondary milk products	E	16	082	124
MD	鱼和肉的干制品	Dried meat and fish products	E	16	080	124
MF	哺乳动物脂肪	Mammalian fats	B	06	031	97
ML	乳类	milks	B	06	033	98
MM	哺乳动物肉 (除海产哺乳动物以外)	Meat (from mammals others than marine mammals)	B	06	030	95
MO	哺乳动物可食下水	Edible offal (mammalian)	B	06	032	97
OC	粗制植物油	Vegetable oils, crude	D	13	067	121
OR	食用 (或精制) 植物油	Vegetable oils, edible (or refined)	D	13	068	121
PE	禽蛋类	Eggs	B	07	039	99
PF	家禽脂肪	Poultry fats	B	07	037	99
PO	家禽可食下水	Poultry, edible offal of	B	07	038	99
SB	饮料和甜点用种子	Seed for beverage and sweets	A	04	024	91
SC	经加工的甲壳类	Crustaceans, processed	E	17	084	124
SM	其他植物源粗加工食品	Miscellaneous secondary food commodities of plant origin	D	12	059	119
SO	油料种子	Oilseed	A	04	023	89
TN	木本坚果	Tree nuts	A	04	022	88
VA	鳞茎蔬菜	Bulb vegetables	A	02	009	71
VB	芸薹类 (油菜或甘蓝) 蔬菜、结球甘蓝、头状花序类芸薹菜	Brassica (cole or cabbage) vegetables, head cabbage, flowerhead brassicas	A	02	010	72
VC	葫芦科果菜	Fruiting vegetables, cucurbits	A	02	011	72
VD	豆类	Pulses	A	02	015	81
VL	叶菜 (包括芸薹类叶菜)	Leafy vegetable (including Brassic leafy vegetables)	A	02	013	76
VO	非葫芦科果菜	Fruiting vegetables, other than cucurbits	A	02	012	74
VP	豆类蔬菜	Legume vegetables	A	02	014	79
VR	块根和块茎蔬菜	Root and tuber vegetables	A	02	016	83
VS	茎类蔬菜	Stalk and stem vegetables	A	02	017	85
WC	甲壳类	Crustaceans	B	08	045	109
WD	海河洄游鱼	Diadromous fish	B	08	041	101
WF	淡水鱼	Freshwater fish	B	08	040	100
WL	鱼卵、鱼白和鱼可食下水: 可食下水	Fish roe (including milt= soft roe) and edible offal of fish: offal	B	08	043	107
WM	海产哺乳动物	Marine mammals	B	08	044	108
WR	鱼卵、鱼白和鱼可食下水: 鱼卵和鱼白	Fish roe (including milt= soft roe) and edible offal of fish: roe	B	08	043	107

食品 and 动物饲料产品中文名索引（以中文名的拼音字母为序）

类	组		产品编码	产品中文名称	产品英文名称
	编码	代码			
A	001	FC	4003	Chironja, 见甜橙和酸橙(包括类似橙的杂交种)	Chironja, see Subgroup Oranges, Sweet, Sour (including Orange-like hybrids)
A	001	FC	4033	Tangelolo, 见 0005 亚组: 柚子	Tangelo, see Subgroup 0005 Shaddocks or Pomels
A	006	FI	0325	阿开木果(来吉果)	Akee apple
A	006	FI	4147	阿开木果, 见 FI 0325	Sesso vegetal, see Akee apple
B	042	WS	4993	阿拉斯加鲱鱼, 见 鲱鱼	Plaice, Alaska, see Plaice
A	022	TN	0675	阿月浑子树果仁	Pistachio nut
A	005	FT	0296	埃及榲果	Desert date
A	023	SO	4707	埃及榲果, 见 005 组: 热带和亚热带皮可食水果	Desert date, see Group 005: Assorted tropical and sub-tropical fruits—edible peel
A	006	FI	0333	埃及姜果棕	Doum or Dum palm
A	009	VA	4169	埃及洋葱, 见树洋葱	Onion, Egyptian, see Tree onion
A	020	GC	0652	埃塞俄比亚画眉草	Teff or Tef
A	015	VD	4473	矮化豆(干), 见菜豆(干)	Dwarf bean (dry), see Common bean (dry)
A	014	VP	4403	矮化豆, (未成熟的荚和/或者种子), 见菜豆	Dwarf bean (immature pods and/or seeds) see Common bean
A	006	FI	0328	矮化香蕉	Banana, Dwarf
A	027	HH	0754	艾	Wormwoods
D	057	DH	0754	艾(干)	Wormwoods, dry
A	027	HH	4753	艾蒿, 见蒿草	Mugwort, see Wormwoods
A	027	HH	0748	艾菊属和相关的品种	Tansy and related species
D	057	DH	0748	艾菊属和相关的品种(干)	Tansy and related species, dry
A	014	VP	4393	安哥拉豌豆(未成熟种子), 见木豆	Angola pea (immature seed), see Pigeon pea
A	015	VD	4465	安哥拉豌豆, 见木豆	Angola pea, see Pigeon pea
A	013	VL	4313	安荳, 见印度芥菜	Amsoi, see Indian Mustard
B	039	PE	0847	鹌鹑蛋	Quail eggs
B	036	PM	0847	鹌鹑肉	Quail meat
A	022	TN	0669	澳大利亚坚果	Macadamia nuts
B	042	WS	0956	澳洲黑鲷	Bream, Silver
B	041	WD	4899	澳洲鳎鱼, 见鳎鱼	Eel, Australian, see Eel
B	049	IM	5191	澳洲扇贝, 见扇贝	Scallop, Australian, see Scallops
B	030	MM	4799	巴特里里骆驼肉, 见骆驼肉	Camel, Bactrian, meat, see Camel meat
D	066	DT	5283	巴拉圭茶, 见马黛茶	Paraguay tea, see Mat
A	022	TN	0662	巴西胡桃	Brazil nut
A	005	FT	0298	巴西樱桃	Grumichama
A	005	FT	4099	巴西樱桃, 见 FT 0298	Brazilian cherry, see Grumichana
A	016	VR	4577	八月山药, 见白肉山药	Yam, eight-months, see Yam, white guinea
B	040	WF	4849	白斑狗鱼, 见狗鱼	Northern pike, see Pikes
A	028	HS	0772	白菖蒲根	Calamus, root
A	028	HS	0773	白花菜芽	Caper buds
A	011	VC	4219	白兰瓜, 见亚组: 瓜类(除西瓜外)	Melon, Honeydew, see Subgroup melons, except Watermelon
B	040	WF	4863	白鲈, 见 WF 4857	White crappie, see Perch, white
B	040	WF	4861	白鲈, 见 WF 4857	White perch, see Perch, white
B	040	WF	4857	白鲈, 见鲈类鱼	Perch, White, see Perch
D	078	CP	1211	白面包	White bread
A	011	VC	4235	白皮甜瓜, 见亚组: 瓜类(除西瓜外)	Melon, White-skinned, see Subgroup melons, except Watermelon
A	016	VR	4587	白肉山药, 见山药	Yam, white guinea, see Yams
A	011	VC	4249	白色矮生西葫芦, 见西葫芦	Squash, White bush, see Squash, Summer
A	016	VR	4585	白山药, 见白肉山药	Yam, white, see Yam, white guinea
A	006	FI	0363	白柿	Sapote, White
D	057	DH	0750	百里香属植物(干)	Thyme, dry
C	050	AL	1028	百脉根	Trefoil
A	020	GC	4645	稗子, 见粟	Millet, Barnyard, see Millet
B	045	WC	5115	斑节对虾, 见虾或者对虾	Prawn, Giant tiger, see Shrimps or Prawns
D	055	DF	5263	半干制的无核白葡萄干, 见葡萄干	Raisins (seedless white grape var, partially dried), see Dried grapes

续表

类	组		产品编码	产品中文名称	产品英文名称
	编码	代码			
D	049	IM	1003	蚌类	Mussels
A	020	GC	0656	爆玉米花用玉米	Popcorn
B	045	WC	5137	北方白虾, 见虾或者对虾	Shrimp, Northern white, see Shrimps or Prawns
B	045	WC	5133	北方褐虾, 见虾或者对虾	Shrimp, Northern brown, see Shrimps or Prawns
B	045	WC	5135	北方红虾, 见虾或者对虾	Shrimp, Northern pink, see Shrimps or Prawns
B	042	WS	4989	北方蓝鳍金枪鱼, 见亚组: 金枪鱼和鲑鱼	Northern bluefin tuna, see Subgroup Tuna and Bonito
A	011	VC	4251	北瓜(鱼翅瓜), 见南瓜	Vegetable spaghetti, see Pumpkins
B	041	WD	4867	北极红点鲑, 见鲑鱼	Arctic char, see Trout
A	022	TN	0674	比列橄榄	Pili nuts
A	015	VD	0531	扁豆(干)	Hyacinth bean (dry)
A	014	VP	4427	扁豆(鲜豆荚, 和/或者未成熟籽粒), 见菜豆	Haricot bean (green pods, and/or immature seeds)
A	0014	VP	4399	扁豆(幼嫩豆荚, 未成熟种子)	Bonavist bean (young pods and immature seeds)
A	014	VP	0531	扁豆(幼嫩豆荚, 未成熟籽粒)	Hyacinth bean (young pods, immature seeds)
A	015	VD	4469	扁豆, 见 VD 0531	Bonavist bean, see Hyacinth bean
A	015	VD	4497	扁豆, 见菜豆, 014 组: 豆类蔬菜	Haricot bean, see Common bean, Group 014: Legume vegetables
A	015	VD	4505	扁豆属藤类植物(干), 见扁豆(干)	Lablab (dry), see Hyacinth bean (dry)
A	014	VP	4433	扁豆属藤类植物(幼嫩荚, 籽粒未成熟), 见扁豆	Lablab (young pods; immature seeds), see Hyacinth bean
A	013	VL	0488	滨藜属植物	Oorach
A	011	VC	4227	波斯甜瓜, 见亚组: 瓜类(除西瓜外)	Melon, Persian, see Subgroup melons, except Watermelon
A	013	VL	0502	菠菜	Spinach
A	006	FI	0353	菠萝	Pineapple
C	052	AM	0353	菠萝饲料	Pinapple fodder
D	070	JF	0341	菠萝汁	Pineapple juice
A	004	FB	4079	博伊森莓, 见露莓	Boysenberry, see Dewberries
A	027	HH	0738	薄荷	Mints
D	057	DH	0738	薄荷(干)	Mints, dry
C	052	AM	0738	薄荷干草	Mint hay
B	031	MF	0100	哺乳动物的脂肪(除了乳类脂肪)	Mammalian fats (except Milk fats)
B	030	MM	0095	哺乳动物肉(除海产哺乳动物外)	Mmeat (from mammals other than marine mammals)
A	003	FS	4057	布拉斯李, 见 FS 4071	Mirabelle, see Plum, Mirabelle
B	041	WD	4931	彩虹胡瓜鱼, 见胡瓜鱼	Smelt, Rainbow, see Smelt
C	052	AV	1050	彩叶甘蓝	Cow cabbage
A	014	VP	4431	菜豆(带荚和/或者未成熟种子), 见 VP 0526	Kidney bean (pods and/or immature seeds), see Common bean
A	014	VP	0526	菜豆(豆荚和/或未成熟种子)	Ccommon bean (pods and/or immature seeds)
A	015	VD	0071	菜豆(干)	Beans (dry)
A	015	VD	0526	菜豆(干)	Common bean (dry)
A	015	VD	4503	菜豆(干), 见 VD 0526	Kidney bean (dry), see Commom bean (dry)
C	050	AL	1030	菜豆草料(鲜)	Bean forage (green)
C	050	AL	5231	菜豆葛, 见三裂叶野葛	Tropical kudzu, see Kudzu, Tropical
C	050	AL	0061	菜豆饲料	Bean fodder
A	011	VC	4231	菜瓜, 见亚组: 瓜类(除西瓜外)	Melon, Serpent, see Subgroup melons, except Watermelon
A	013	VL	0468	菜心	Choisum
A	013	VL	4383	菜心, 见 VL 0468	Tsai shim, see Choisum
A	013	VL	4385	菜心, 见 VL 0468	Tsai sum, see Choisum
A	023	SO	4703	菜籽, 见油菜籽	Colza, see Rape seed
A	016	VR	4579	参薯, 见山药	Yam, greater, see Yams
A	015	VD	0523	蚕豆(干)	Broad bean (dry)
A	015	VD	4475	蚕豆(干), 见 VD 0523	Fava bean (dry), see Broad bean (dry)
A	014	VP	0523	蚕豆(去壳, 未成熟种子)	Broad bean, shelled (=immature seeds)
A	014	VP	0522	蚕豆(鲜带荚, 未成熟种子)	Broad bean (green pods and immature seeds)
A	014	VP	4407	蚕豆(幼嫩豆荚和未成熟种子), 见 VD 0523	Fava bean (green pods and immature beans), see Broad bean
D	058	CM	0649	糙米	Rice, husked
A	004	FB	0275	草莓	Strawberry
A	012	VO	4307	草莓番茄, 见酸浆属	Strawberry tomato, see Group cherries
C	050	AL	5223	草木犀, 见苜蓿	Melilot, see Clovers

续表

类	组		产品编码	产品中文名称	产品英文名称
	编码	代码			
A	016	VR	0584	草石蚕	Japanese artichoke
B	048	AR	5149	草蛙, 见蛙类	Frog, Common, see Frogs
B	040	WF	4845	草鱼, 见鲤鱼属	Carp, Grass, see Carps
B	042	WS	0923	叉牙鲷	Bogue
B	042	WS	5001	叉牙鲷, 见 WS 0923	Salema, see Boque
D	066	DT	0171	茶类 (茶和香草茶)	Teas (Tea and Herb teas)
D	066	DT	1114	茶叶 (绿茶和红茶, 其中红茶要经发酵后再干燥)	Tea, Green, Black (black, fermented and dried)
B	045	WC	5099	蝉虾, 见龙虾	Lobster, Norway, see Lobsters
B	042	WS	0925	鲱鱼	Butterfish
A	014	VP	0544	长豇豆 (带荚)	Yard-long bean (pods)
A	014	VP	4395	长豇豆 (带荚), 见 VP 0544	Asparagus bean (pods), see Yard-long bean
B	042	WS	4937	长鳍金枪鱼, 见金枪鱼和鲣鱼	Albacore, see Subgroup Tuna and Bonito
B	042	WS	4991	长头沙丁鱼, 见亚组: 沙丁鱼和沙丁鱼型的鱼类	Oil sardine, see Subgroup Sardines and Sardine type Fishes
B	042	WS	4979	长尾金枪鱼, 见 WS 5035	Longtail tuna, see Tuna, Longtail
B	042	WS	5035	长尾金枪鱼, 见亚组: 金枪鱼和鲣鱼	Tuna, Longtail, see Subgroup Tuna and Bonito
B	044	WM	5049	长吻原海豚, 见海豚 (科动物)	Dolphin, Spinner, see Dolphins
A	028	HS	0791	长型辣椒	Pepper, Long
A	012	VO	4301	长型辣椒, 见甜椒	Peppes, Long, see Peppers, Sweet
B	044	WM	5077	长须鲸, 见鲸鱼	Whale, fin, see Whales
C	050	AL	1029	巢菜	Vetch
A	017	VS	0620	朝鲜蓟	Artichoke, Globe
A	016	VR	4547	朝鲜蓟, 见 017 组: 球茎洋蓟, 茎类蔬菜	Globe artichoke, see Group 009: artichoke Globe, Stalk and stem vegetables
A	006	FI	0354	车前草	Plantain
A	013	VL	0490	车前草叶	Plantain leaves
A	027	HH	0753	车叶草	Woodruff
D	057	DH	0753	车叶草 (干)	Woodruff, dry
D	070	JF	0004	橙汁	Orange juice
A	015	VD	0560	赤豆 (干)	Adzuki bean (dry)
A	012	VO	4281	串椒, 见红辣椒	Cluster pepper, see Peppers, Chili
D	066	DT	1110	春黄菊	Camomile or Chamomile
A	016	VR	0572	慈姑	Arrowhead
A	006	FI	0365	刺果番荔枝	Soursop
A	006	FI	4134	刺果番荔枝, 见 FI 0365	Guanabana, see Soursop
A	017	VS	0623	刺棘蓟	Cardoon
A	006	FI	4133	刺梨, 见 FI 0356	Indian Fig, see Prickly pear
A	013	VL	4323	刺苋菜, 见苋菜	Bledo, see Amaranth
D	067	OC	0495	粗制菜籽油	Rape seed oil, crude
C	067	OC	0541	粗制大豆油	Soya bean oil, crude
D	067	OC	0699	粗制红花籽油	Safflower seed oil, crude
D	067	OC	0697	粗制花生油	Peanut oil, crude
D	067	OC	0691	粗制棉籽油	Cotton seed oil, crude
D	067	OC	0702	粗制葵花籽油	Sunflower seed oil, crude
D	067	OC	0665	粗制椰子油	Coconut oil, crude
D	067	OC	0645	粗制玉米油	Maize oil, crude
D	067	OC	5289	粗制玉米油, 见 OC 0645	Corn oil, crude, see Mazie oil, crude
D	067	OC	0700	粗制芝麻油	Sesame seed oil, crude
D	067	OC	0172	粗制植物油	Vegetable oils, crude
D	067	OC	1240	粗制棕榈仁油	Palm kernel oil, crude
D	067	OC	0696	粗制棕榈油	Palm oil, crude
A	004	FB	0268	醋栗	Gooseberry
D	055	DF	5257	醋栗、无核葡萄干	Currants
A	020	GC	4619	达里籽, 见高粱属	Dari seed, see Sorghum
B	045	WC	5127	大螯虾, 见龙虾	Rock lobster, see Lobsters
A	013	VL	0467	大白菜 (结球型)	Chinese cabbage, (type Pe-tsai)
A	013	VL	4329	大白菜, 见 VL 0467	Celery cabbage, see Chinese cabbage