



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 464—2015

食物成分数据表达规范

Regulation of food composition data expression

2015-04-28 发布

2015-11-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

中华人民共和国卫生
行业标准
食物成分数据表达规范

WS/T 464—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年5月第一版

*

书号: 155066·2-27141

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心营养与健康所、上海市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：杨月欣、何梅、赵凤、王竹、邹淑荣、黄百芬。

食物成分数据表达规范

1 范围

本标准规定了食物成分数据表达规范的基本要求、食物描述信息和分类、食物编码、食物成分数据的来源、食物成分名称和取值规则以及食物成分数据的约束性规则。

本标准适用于食物成分数据的表达及描述规范。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/Z 21922 食品营养成分基本术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食物成分数据 food composition data

一组描述食物名称及其特性、食物成分名称及其含量,规范成分定义、含量、属性、关系、标识及数值要求的数据。

3.2

食物成分表 food composition table

以表格形式来组织、编写和管理食物成分数据的集合。这些数据有主题、可标识,规定了变量间的关联性和统一性。根据主题不同,食物成分表分为综合性成分表和简编成分表。

3.3

食物成分数据库 food composition database

按照数据结构来组织、存储和管理的食物成分数据的集合。这些数据有主题、可标识、能被计算机处理,并为多种应用服务。在满足主题需要和管理的条件下,规定了变量间关联性和统一性。

食物成分数据库根据目标不同,分为综合性数据库和特定主题数据库。

3.4

标记名 tagname

根据国际食物成分联盟(INFOODS)制定的食物成分科学命名规则,在食物成分数据库中建立的一套“标记”了食物成分科学名称及其所依托的检测或计算方法等信息的表达方法,包括了单位、取值规则等。

3.5

转换系数 conversion factor

用于描述某成分测定数值与其实际表达值之间关系的参数。转换系数常为规定的常数。

3.6

可食部 edible portion

食物去除其不可食用部分后的剩余部分。