

## 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 455—2014

---

### 卫生检测与评价名词术语

Health detection and evaluation of terminology

2014-11-15 发布

2015-04-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 通用术语 .....	1
2.1 基础术语 .....	1
2.2 理化检测 .....	14
2.3 微生物检测 .....	22
2.4 毒理学安全性评价 .....	26
索引 .....	34

## 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：国家卫生计生委卫生和计划生育监督中心、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所、国家食品安全风险评估中心、江苏省疾病预防控制中心、天津市疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：翟廷宝、闫军、杨姣兰、王民生、郝琳、王旋、盖冰冰、王德才、林少彬、李新武、李燕俊、刘秀岩、朱英、杨艳伟、吴亚西、冯利红、缪庆、曹吉生、孙颖、何树森、李军延、罗建波。

# 卫生检测与评价名词术语

## 1 范围

本标准规定了卫生检测与评价实验室名词术语的分类和定义(或含义)。

本标准适用于卫生检测与评价工作,特别是卫生检测技术标准(规范)的编写和实施。

## 2 通用术语

### 2.1 基础术语

#### 2.1.1 量和单位

##### 2.1.1.1

**量 quantity**

现象、物体或物质的特性,其大小可用一个数和一个参照对象表示。

##### 2.1.1.2

**量制 system of quantities**

彼此间由非矛盾方程联系起来的一组量。

##### 2.1.1.3

**国际量制 international system of quantities**

与联系各量的方程一起作为国际单位制基础的量制。

##### 2.1.1.4

**基本量 base quantity**

在给定量制中约定选取的一组不能用其他量表示的量。

##### 2.1.1.5

**导出量 derived quantity**

量制中由基本量定义的量。

##### 2.1.1.6

**量纲 dimension of a quantity**

给定量与量制中各基本量的一种依从关系,它用与基本量相应的因子的幂的乘积去掉所有数字因子后的部分表示。

##### 2.1.1.7

**量纲为一的量 quantity of dimension one**

**无量纲量 dimensionless quantity**

在其量纲表达式中与基本量相对应的因子的指数均为零的量。

##### 2.1.1.8

**测量单位 measurement unit**

**计量单位 measurement unit; unit of measurement**

**单位 unit**

根据约定定义和采用的标量,任何其他同类量可与其比较使两个量之比用一个数表示。