



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38327—2019

---

## 健康信息学 中医药数据集分类

Health informatics—Classification of traditional Chinese medicine data sets

(ISO/TS 22558:2019, MOD)

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与编码方案 .....	2
4.1 分类原则 .....	2
4.2 分类方案 .....	3
4.3 编码方案 .....	3
5 分类与代码表 .....	3
5.1 中医药领域代码 .....	3
5.2 创建者类型代码 .....	3
5.3 数据来源类型代码 .....	4
5.4 主题类型代码 .....	4
6 分类标引示例 .....	6
附录 A (资料性附录) 用例图及用例分析 .....	8
A.1 用例图 .....	8
A.2 用例分析 .....	9
参考文献 .....	13
图 1 分类代码结构 .....	3
图 2 中药不良反应监测数据集分类代码结构解析 .....	7
图 A.1 用例图 .....	8
表 1 创建者类型代码表 .....	4
表 2 数据来源类型代码表 .....	4
表 3 主题类型代码表 .....	5
表 A.1 数据加工/分类标引用例分析 .....	9
表 A.2 元数据汇交用例分析 .....	10
表 A.3 索引与发布用例分析 .....	11
表 A.4 分类检索用例分析 .....	12

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO/TS 22558:2019《健康信息学 中医药数据集分类》。

本标准与 ISO/TS 22558:2019 的技术差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整为：

- 增加引用了 GB/T 7027—2002(见第 4 章)；
- 增加引用了 GB/T 10113—2003(见第 3 章)；
- 增加引用了 GB/T 20001.3—2015(见第 4 章)；
- 删除了国际标准 ISO/IEC 20944-1:2013；
- 删除了国际标准 ISO/IEC 11179-2:2005；

——修改了“中医药”的术语和定义(见第 3 章)；

——增加了“分类标准”术语和定义(见第 3 章)；

——删除了术语“编码元素集 code set”(见第 3 章)；

——在创建者类型代码表中，增加了对每个类型的说明(见表 1)；

——在主题类型代码表中，增加了一个一级类目“中国少数民族医药”，并在此类目下设置了 9 个二级类目(见表 3)。

本标准做了下列编辑性修改：

——参考文献补充了本标准术语和定义的来源文献。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准起草单位：中国中医科学院中医药信息研究所、中国标准化研究院、中国中医科学院中医临床基础医学研究所、南京中医药大学、北京英富森软件股份有限公司。

本标准主要起草人：李海燕、崔蒙、任冠华、贾李蓉、王斌、陈守鹏、尹科、刘洋、聂莹、刘静、刘丽红、郝桂荣。

## 引 言

随着中医药事业的发展,中医药数据资源日益丰富,包括医疗数据、科研数据、产业数据以及其他活动产生的数据;数据来源多样,政府部门、医疗机构、科研机构、教育机构、产业机构等都产出了大量的数据;数据时间范围覆盖古代至现代,如此庞杂的数据资源需要进行分类组织和管理。数据集是数据资源经人工有序化的结果,是具有一定主题,可标识并能被计算机系统处理的数据集合。中医药数据集分类标准规定了中医药数据集的分类方法、类目名称和类目代码,可作为中医药数据集元数据的元素修饰词,用于中医药数据集的内容描述、分类标引、元数据汇交和分类检索。

依据本标准将具有某种共同特征的中医药数据集归并在一起,不具有共性的中医药数据集区分开来,使计算机系统或人工能识别和处理,用以保证中医药数据资源得到有效的管理,支持高效率的检索服务。

本标准是在充分参考 GB/T 20001.3—2015 和 GB/T 7027—2002 的基础上,结合中医药数据集的特点编制的。

本标准中所有类目与代码排列次序及其级别仅表示在本分类体系中的位置,与重要程度无关。

# 健康信息学 中医药数据集分类

## 1 范围

本标准规定了中医药数据集的分类方法、类目名称以及类目代码。

本标准适用于中医药数据资源的调查与管理以及中医药数据集的内容描述、分类标引、元数据汇交和分类检索。

## 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/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语

GB/T 20001.3—2015 标准编写规则 第3部分:分类标准

## 3 术语和定义

GB/T 10113—2003 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 10113—2003 中的某些术语和定义。

### 3.1

#### **数据集 data set**

具有一定主题,可标识并能被计算机系统处理的数据集合。

[ISO 19115-1:2014,定义 4.3]

### 3.2

#### **中医药 traditional Chinese medicine**

起源于中国的传统医学,以整体论和辨证论治为其特点。

注:中医药是包含汉族和少数民族医药在内的我国各民族医药的统称。

[ISO/TS 17938:2014,定义 2.1]

### 3.3

#### **分类标准 classification standard**

基于诸如来源、构成、性能或用途等相似属性(或特征)对产品、过程或服务进行有规律的排列或划分的标准。

注:分类标准有时给出或含有分类原则。

[GB/T 20000.1—2014,定义 7.4]

### 3.4

#### **分类 classification**

按照选定的属性(或特征)区分分类对象,将具有某种共同属性(或特征)的分类对象集合在一起的过程。

[GB/T 10113—2003,定义 2.1.2]