



中华人民共和国国家标准

GB/T 26840—2025

代替 GB/T 26840—2011

电子商务 药品核心元数据

Electronic commerce—Core metadata for medicine

2025-08-29 发布

2026-03-01 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

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 2

5 元数据属性 2

 5.1 概述 2

 5.2 中文名称 2

 5.3 英文名称 2

 5.4 标记 2

 5.5 定义 2

 5.6 数据类型 2

 5.7 值域 3

 5.8 约束/条件 3

 5.9 最大出现次数 3

6 元数据描述方法 3

 6.1 UML 图描述 3

 6.2 字典描述 5

7 元数据扩展原则与方法 16

 7.1 元数据扩展类型与原则 16

 7.2 元数据扩展方法 16

参考文献 20

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26840—2011《电子商务 药品核心元数据》，与 GB/T 26840—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了术语“药品”的定义(见 3.1, 2011 年版的 3.1)；
- b) 更改了“UML 图描述”的内容(见 6.1, 2011 年版的第 7 章)；
- c) 更改了元数据元素“药品标识符”“通用名称”“商品名称”“英文名称”“汉语拼音”“批准文号”“OTC 类别”“规格”“成分”“性状”“适应症”“用法用量”“不良反应”“禁忌”“注意事项”“贮藏”“有效期”“执行标准”“生产日期”“生产批号”“有效期至”“生产企业名称”“生产企业许可证号”“法定代表人(负责人)”“经营企业许可证号”的名称及定义(见 6.2, 2011 年版的第 8 章)；
- d) 更改了元数据元素“医药产品注册证号”“剂型”“生产地址”“互联网药品信息服务资格证书编号”的定义(见 6.2, 2011 年版的第 8 章)；
- e) 将“国家食品药品监督管理局”更改为“相关管理部门”(见 6.2, 2011 年版的第 8 章)；
- f) 增加了元数据实体“上市许可持有人信息”(见 6.2)；
- g) 增加了元数据元素“追溯码”“网址”“统一社会信用代码”(见 6.2)；
- h) 更改了元数据元素“批准文号”“进口注册证号”的名称、定义和值域(见 6.2, 2011 年版的第 8 章)；
- i) 删除了元数据元素“组织机构代码”“GMP 证书号”“GSP 证书号”(见 2011 年版的第 8 章)；
- j) 删除了“药品核心元数据 XML Schema”(见 2011 年版的附录 A)；
- k) 删除了“药品核心元数据示例”(见 2011 年版的附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本文件起草单位：浙江圣达生物药业股份有限公司、长风药业股份有限公司、浙江神洲药业有限公司、中国标准化研究院、中国中医科学院中药研究所、宜春学院、北京京丰制药(河北)有限公司、河北王清任科技有限公司、摩熵数科(成都)医药科技有限公司、深圳市宝舜泰生物医药股份有限公司、山东浪潮智慧医疗科技有限公司、湖北省医药工业研究院有限公司、博瑞生物医药(苏州)股份有限公司、宁波科瑞特动物药业有限公司、济南鼎皓医药科技有限公司、浪潮(山东)信息技术咨询服务有限公司、中国轻工业信息中心、福建理工大学、北京中科标准科技集团有限公司。

本文件主要起草人：梁超、梁文青、王友富、刘颖、宋宝祥、张兵锋、赵海誉、王中健、周明强、祁振强、戴宏飞、张晓刚、凌飒、孙世俊、赵阳、郭瑞忠、潘昭喜、张帆、孟慧敏、范巧巧、王志民、曾小凡、田容。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011 年首次发布为 GB/T 26840—2011；

——本次为第一次修订。

电子商务 药品核心元数据

1 范围

本文件规定了电子商务交易活动中药品核心元数据的属性、描述方法以及扩展原则与方法。
本文件适用于电子商务交易活动中对药品基本信息的描述、编码、建库和发布。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则

GB/T 12406 表示货币的代码

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB/T 24662—2009 电子商务 产品核心元数据

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

ISO/IEC 19501:2005 信息技术 开放式分布处理 统一建模语言(UML)[Information technology—Open distributed processing—Unified modeling language(UML)]

ISO 24156-1:2014 术语工作中概念建模用图形符号及其与统一建模语言的关系 第1部分:术语工作中使用统一建模语言符号的指南(Graphic notations for concept modelling in terminology work and its relationship with UML—Part 1:Guidelines for using UML notation in terminology work)

3 术语和定义

GB/T 24662—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

药品 medicine

用于预防、治疗、诊断人的疾病,有目的地调节人的生理机能并规定有适应症或者功能主治、用法和用量的物质。

注1:药品包括中药、化学药和生物制品等。

注2:本文件中的药品不包括中药材、中药饮片和化学原料药。

[来源:《中华人民共和国药品管理法》第二条,有修改]

3.2

药品核心元数据 core metadata for medicine

描述药品数据的元数据项的基本集合。