

ICS 35.240.60
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 26840—2011

电子商务 药品核心元数据

Electronic commerce—Core metadata for medicine

2011-07-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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	1
5 药品核心元数据属性	1
6 药品核心元数据描述方法	2
7 药品核心元数据 UML 图描述	3
8 药品核心元数据字典描述	4
9 元数据的扩展原则与方法	11
9.1 元数据扩展类型与原则	11
9.2 元数据扩展方法	11
附录 A (规范性附录) 药品核心元数据 XML Schema	15
附录 B (资料性附录) 药品核心元数据示例	27
参考文献	32

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、多友科技(北京)有限公司。

本标准主要起草人:马建红、刘颖、章建方、张荫芬、陈爱峰。

电子商务 药品核心元数据

1 范围

本标准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、扩展原则与方法。
本标准适用于电子商务活动中对药品基本信息的描述、编码、建库、查询和发布。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示方法(ISO 8601:2000, IDT)

GB/T 12406—2008 表示货币和资金的代码(ISO 4217:2001, IDT)

GB/T 17295—2008 国际贸易计量单位代码

GB/T 24639—2009 元数据的 XML Schema 置标规则

GB/T 24662—2009 电子商务 产品核心元数据

《关于实施国家药品编码管理的通知》 国食药监办[2009]315号

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/TR 24156:2008 术语工作中统一建模语言(UML)符号使用指南(Guidelines for using UML notation in terminology work)

3 术语和定义

GB/T 24662—2009 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

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、用法和用量的物质,包括中药材、中药饮片、中成药、化学原料药及其制剂、抗生素、生化药品、放射性药品、血清、疫苗、血液制品和诊断药品等。

[《中华人民共和国药品管理法》第102条]

注:本标准中的药品不包括中药材、中药饮片和化学原料药。

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。

4 缩略语

下列缩略语适用于本标准。

UML:统一建模语言(Unified Modeling Language)

XML:可扩展置标语言(Extensible Markup Language)

5 药品核心元数据属性

本标准依据 GB/T 24662—2009,使用以下八个属性对每个元数据元素和元数据实体进行描述。