



中华人民共和国国家标准

GB/T 31775—2015

中药在供应链管理中的编码与表示

Coding rules for Chinese medicines in supply chain management

2015-05-29 发布

2015-12-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编码原则	1
4.1 唯一性	1
4.2 科学性	2
4.3 可扩展性	2
4.4 稳定性	2
5 信息编码数据结构	2
5.1 中药零售产品代码	2
5.2 附加信息编码数据结构	2
6 信息标识的载体选择	5
6.1 一般要求	5
6.2 一维条码表示	5
6.3 二维条码表示	6
6.4 电子标签表示	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家中医药管理局提出并归口。

本标准起草单位：深圳市卫生和计划生育委员会、深圳市标准技术研究院、中国物品编码中心、深圳市中医药企业标准联盟、深圳市中医院、深圳市罗湖区中医院、广州中医药大学、中国标准化研究院、中国中药协会、中国中药公司、国药集团一致药业股份有限公司、深圳市一致药材有限公司、深圳市中医药学会、位元堂药厂有限公司(香港)、深圳市华辉药业有限公司、康美药业股份有限公司、江西江中中药饮片有限公司。

本标准主要起草人：廖利平、吴培凯、黎志文、孙勇、周哲、黄曼雪、张敖、翁思妹、徐美渠、韩树文、杨莹曦、吕亦华、曾庆明、曾长龙、梁东、任继伟、赵云飞、任冠华、孙广芝、王桂华、兰青山、吴旭生、黄剑帆、赵玉合、张宜寒、许冬瑾、唐雄伟、邓雪枝、谌瑞林。

引 言

为加快中医药标准化、信息化、规范化的进程,更加有效地监督和管理中医药市场,确保人民用药安全与有效,以促进中药产业的转型升级,提高医院信息化管理的效率,实现中医药事业的跨越式发展,更好地为全国人民和世界人民的健康谋福祉,我们制定了本标准。

本标准构建中药质量溯源体系、认证体系和标识制度,打造贸易公平、公正、透明的平台,建立互联互通,推施中药物流、信息流、资金流“三位一体”的管理模式起到积极的作用。本标准规定了中药产品贸易项目、产地、单位、等级、生产日期、批次号、系列号、数量等产品标识内容信息的编码与表示。

供应链管理就是以最少的成本从采购开始到满足最终顾客需求的所有过程,包括由销售网络把产品送到消费者手中的将供应商、制造商、分销商、零售商直到最终用户联成一个整体的功能网链结构,形成物流、信息流、资金流的高效率运作,最终实现整条供应链的利润最大化。

本标准与 GB/T 31773—2015《中药方剂编码规则及编码》、GB/T 31774—2015《中药编码规则及编码》相衔接,为推动中医事业和中药产业的高速发展提供技术标准和有力支撑。它们一环扣一环、一环推一环、紧密联系,在中医领域和中药产业方面,各自发挥技术标准的作用,互联互通,构成一个自主创新、完整的中医药编码体系,打造中药质量溯源体系、认证体系和标识制度,为实现中医药参与“一带一路”的国家发展战略目标做出应有的贡献。

中药在供应链管理中的编码与表示

1 范围

本标准规定了中药产品贸易项目、产地、单位、等级、生产日期、批次号、系列号、数量等产品标识内容信息的编码与表示。

本标准适用于中药(包含中药饮片、草药、中药材、中药配方颗粒、中药超微饮片、中药超微配方颗粒,不包含中成药)供应链管理、监督管理流程中的信息处理和中药物流、资金流、信息流的交换、处理与互联互通。

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 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示
GB/T 15425 商品条码 128 条码
GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示
GB/T 16986 商品条码 应用标识符
GB/T 17710 信息技术 安全技术 校验字符系统
GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示
GB/T 18284 快速响应矩阵码
GB/T 21049 汉信码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

供应链 supply chain

围绕核心生产、经营企业、政府监管,通过对中药物流、资金流、信息流的控制,从采购原材料开始,制成中间产品以及最终产品,最后由销售网络把产品送到消费者手中的将供应商、制造商、分销商、零售商直到最终用户联成一个整体的功能网链结构。

3.2

供应链管理 supply chain management

以最少的成本从采购开始到满足最终顾客需求的所有过程,包括物流、信息流、资金流的高效率运作,最终实现整条供应链的利润最大化。

4 编码原则

4.1 唯一性

每一种中药只对应一个编码。