

ICS 11.020

CCS C 07

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 778—2021

---

## 药品采购使用管理分类代码与标识码

Classification coding and identification codes of pharmaceutical procurement,  
utilization and management

2021 - 04 - 19 发布

2021 - 10 - 01 实施

---

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

## 目 次

前言.....	II
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 分类基本原则与方法.....	2
5.1 分类基本原则.....	2
5.2 分类方法.....	3
6 编码基本原则与方法.....	3
6.1 编码基本原则.....	3
6.2 编码方法.....	3
7 药品物质来源分类与代码.....	4
8 药理/功效分类与代码.....	4
8.1 化学药品药理分类与代码.....	4
8.2 生物制品药理分类与代码.....	8
8.3 中成药功效分类与代码.....	9

## 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。

本文件起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、国家卫生健康委卫生发展研究中心、中国药学会科技开发中心、天津市医药采购中心。

本文件主要起草人：胡建平、钱军程、王晶、申远、陆建成、杨龙频、江芹、肖鲁、张宏伟、周志明、尹明芳、尹来、杨哲、黄华乔、张世红、张继春、王宝新、罗亮、冯婉玉、韩玉哲、薛昊、李剑峰、马强、周海龙、张学高。

# 药品采购使用管理分类代码与标识码

## 1 范围

本文件规定了化学药品、生物制品、中成药使用与管理的范围、分类与编码的基本原则和方法及相应的药品产品代码，同时包含各药品核心信息的分类与编码规则、方法及相应的代码。

本文件适用于各级各类医疗卫生机构、行政主管部门和其他用户在药品采购、配送、库存、使用等相关信息系统建设时，对药品进行分类与标识，保障药品信息采集、信息处理和信息交换等相关工作的标准化、规范化。

## 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 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

YY 0252 化学药品（原料、制剂）分类与代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**药品** *medicine*

全国集中采购和医院使用覆盖的化学药品、生物制品和中成药，原则上不包括中药材、中药饮片和中药颗粒剂。

### 3.2

**药品采购使用管理分类代码与标识码** *classification coding and identification codes of pharmaceutical procurement, utilization and management*

药品采购使用管理分类代码是将药品的核心属性进行分类，并赋予具有一定规律、易于计算机和人识别处理的符号，形成代码元素集合。代码元素集合中的代码元素就是赋予编码对象的符号，即编码对象的代码值。

### 3.3

**药品通用名称** *generic name of medicine*

按照“中国药品通用名称命名原则”制定的、在药品监督管理部门注册时规定的药品产品名称。

### 3.4

**品种名** *varietal name*

即药品的通用名（Chinese approved drug name, CADN），也称品种通用名，是按照药品有效成分或活性成分确定的名称，不包含剂型。化学药品和生物制品主要依据中国药典和国际非专利药名（INN），中成药是产品名称去掉剂型后的称谓。

### 3.5

#### 剂型 dosage form

为适应治疗和预防的需要，根据病情与药物的特点而制备的药物应用的一定形态。

### 3.6

#### 规格 strength

即药品的制剂规格，一般情况下以每片、每包或每支为单位的药物制剂内所含有效成分的量，特殊情况下以装量（重量或容量）、浓度、面积等代表制剂规格。

### 3.7

#### 品规 product regulation

本标准所称品规，是同品种药品下，某一特定剂型与某一特定制剂规格的组合形成一个品规。同一品规的药品具有相同的化学结构或有效成分、相同的给药途径、相同的剂型与规格。

### 3.8

#### 混合分类法 method of composite classification

本标准采用线分类法和面分类法组合使用，以其中一种分类法为主，另一种做补充的信息分类方法。  
[GB/T 7027-2002, 6.4]

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

YPID: 药品标识（Yao Pin Identifier）

## 5 分类基本原则与方法

### 5.1 分类基本原则

#### 5.1.1 科学性

以药品最核心和最稳定的本质属性或特征作为分类的基础和依据。

#### 5.1.2 系统性

根据药品的主要属性或特征、临床约定俗成的习惯等，按一定排列顺序系统化，形成一个科学合理的分类体系。

#### 5.1.3 连续性

同类不同轴之间的定义相互独立，但各类的轴之间保持一定的连续性；不同类中定义相同的轴也保持了连续性和统一性。

#### 5.1.4 可扩展性

设置收容类目以适应未来不断更新的科学和技术的发展，以保证新增药品时，在原有分类体系下进行扩展。

#### 5.1.5 兼容性

与GB/T 7027《信息分类和编码的基本原则与方法》及国内外相关标准的原则及惯例保持一致。

#### 5.1.6 综合实用性

从系统工程角度出发，将局部问题放在系统整体中处理，以达到系统最优。在满足系统总任务、总要求的前提下，尽量满足系统内各相关单位的实际需要。

### 5.2 分类方法

本标准以面分类法为主，以线分类法做补充的混合分类法对集中采购和医院使用药品进行分类。

本标准分类属性包括药品物质来源、药理/功效、品种、品规、产品。药品物质来源属性分类见第7章，药理/功效属性分类见第8章，品种、品规、产品属性采用流水码进行标识，编码方法见6.2.3。

## 6 编码基本原则与方法

### 6.1 编码基本原则

#### 6.1.1 唯一性

每一个药品产品的最小销售单元仅有唯一一个识别代码，确保计算机能在全中国范围内对药品产品的身份识别，实现同物同身份同码，即YPID。

#### 6.1.2 含义性

针对不同的要素类别赋予不同的分类名称，并具体定义。

#### 6.1.3 规范性

在同一轴中，每个字母和数字都有特定含义，且是唯一的。要素的代码具有连续性和逻辑性。

#### 6.1.4 稳定性

代码设计留有余地，不必修改其结构。当某个代码元素从代码元素集合中撤销时，在一定的时间内，原代码标识不应再为其他编码对象所用。

#### 6.1.5 适用性

代码尽可能反映不同药品产品的分类特点，支持系统集成、统计分析、价格比较等功能。

#### 6.1.6 可扩充性

代码留有适当的后备容量，以适应不断扩充的需要。

### 6.2 编码方法

本标准采用层次码，按5个层级要素进行编码，分别为药品物质来源、药理/功效、品种、品规、产品，每一层的每一位编码均可由0-9十个阿拉伯数字和a-z二十六个英文字母共36个符号组成，是含义码和流水码的组合。

### 6.2.1 代码长度

药品YPID由12位数字、字母混合组成，表示任何一个厂家生产的药品产品的唯一识别码。

### 6.2.2 YPID 代码结构

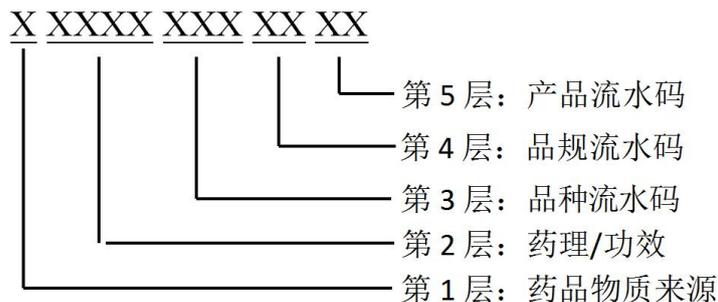


图 1 YPID 的代码结构

### 6.2.3 YPID 各层代码释义

第1层：药品物质来源。用1位数字表示，取值范围1-9。

第2层：药理/功效分类。用4位数字表示。

第3层：品种流水码，表示同药理/功效下每个药品的品种按汉字拼音顺序赋码。用3位数字和字母混编，取值范围为001-ZZZ码。

第4层：品规流水码，表示同品种药品下，对某一特定剂型与某一特定规格组合后按照先后顺序赋码。用2位数字和字母混编，取值范围为01-ZZ。

第5层：产品流水码，表示对相同剂型和规格的药品加以区分企业、包装规格或包装特点等具体药品产品特别属性的按照先后顺序赋码。用2位数字和字母混编，取值范围为01-ZZ。

## 7 药品物质来源分类与代码

药品物质来源分类与代码见表1。

表 1 药品物质来源分类与代码

代码	大类
1	化学药品
2	生物制品
3	中成药

## 8 药理/功效分类与代码

药品物质来源属性不同，药理/功效分类不同。化学药品药理分类与代码见表2，表2遵循YY 0252，生物制品药理分类与代码见表3，中成药功效分类与代码见表4。

### 8.1 化学药品药理分类与代码

化学药品药理分类与代码见表2。

表 2 化学药品药理分类与代码

大类码	大类	小类码	小类	代码
01	抗生素类 药物	01	青霉素类	0101
		02	头孢菌素类	0102
		03	碳青霉烯类	0103
		04	$\beta$ -内酰胺酶抑制剂及其与 $\beta$ -内酰胺类抗生素配伍的复方制剂	0104
		05	氨基糖苷类	0105
		06	酰胺醇类	0106
		07	四环素类	0107
		08	大环内酯类	0108
		09	林可酰胺类	0109
		10	多肽类	0110
		11	糖肽类	0111
		12	噁唑酮	0112
		13	三硫代烯丙醚类	0113
		99	其他抗生素类抗感染药	0199
02	化学合成的 抗菌药	01	磺胺类及其增效剂	0201
		02	喹诺酮类	0202
		03	硝基呋喃类	0203
		04	硝基咪唑类	0204
		99	其他化学合成的抗菌药	0299
03	抗分枝杆菌 药物	01	抗结核药	0301
		02	抗麻风药	0302
		99	其他抗分枝杆菌药	0399
04	抗真菌药物	01	吡咯类	0401
		02	嘧啶类	0402
		03	多烯类	0403
		04	棘白菌素类	0404
		05	咪唑类	0405
		06	烯丙胺类	0406
		99	其他抗真菌药	0499
05	抗病毒药物	01	广谱抗病毒药	0501
		02	抗人类免疫缺陷病毒药	0502
		03	抗疱疹病毒药	0503
		04	抗巨细胞病毒药	0504
		05	抗流感及呼吸道病毒药	0505
		06	抗肝炎病毒药	0506
		07	核苷类逆转录酶抑制剂	0507
		08	蛋白酶抑制剂	0508
		09	环戊烷类	0509
		99	其他抗病毒药	0599
06	抗寄生虫 药物	01	抗血吸虫病药	0601
		02	抗疟药	0602
		03	驱肠虫药	0603
		04	抗丝虫药	0604
		05	抗阿米巴及抗滴虫药	0605
		06	抗利什曼原虫药	0606
		99	其他抗寄生虫药	0699
09	其他抗感染类 药物	01	消毒防腐药	0901
		99	其他抗感染类药	0999
11	维生素类、矿 物质类及营养 类药物	01	维生素A、D属	1101
		02	维生素B属	1102
		03	维生素C及其他	1103
		04	复合维生素制剂	1104

表 2 (续)

大类码	大类	小类码	小类	代码
11	维生素类、矿物质类及营养类药物	05	微量元素与矿物质	1105
		06	肠内营养药	1106
		07	肠外营养药	1107
		99	其他维生素类、矿物质类及营养类药	1199
12	糖类、盐类与酸碱平衡调节药物	01	葡萄糖及其他	1201
		02	电解质平衡调节药	1202
		03	酸碱平衡调节药	1203
		99	其他糖、盐及酸碱平衡调节药	1299
13	酶类及其他生化药物	01	酶及辅酶类药	1301
		02	核酸类药	1302
		99	其他生化药	1399
14	激素及调节内分泌功能类药物	01	垂体激素及下丘脑释放激素药	1401
		02	促性激素类药	1402
		03	促肾上腺皮质激素类药及抑制药	1403
		04	肾上腺皮质激素类药	1404
		05	胰岛素及其类似物	1405
		06	口服降糖药	1406
		07	其他降糖药	1407
		08	甲状腺激素及抗甲状腺类药	1408
		09	钙代谢调节药物及抗骨质疏松药	1409
		10	雄激素、抗雄激素及同化激素类药	1410
		11	雌激素类及抗雌激素药	1411
		12	孕激素类与抗孕激素类药	1412
		13	前列腺素类药	1413
99	其他激素及调节内分泌功能药	1499		
15	调节免疫功能药物	01	免疫抑制剂	1501
		02	免疫增强剂	1502
		99	其他调节免疫功能药	1599
16	抗变态反应药物	01	抗组胺药	1601
		02	过敏反应介质阻释剂	1602
		99	其他抗变态反应药	1699
18	抗肿瘤药物	01	烷化剂	1801
		02	抗代谢药	1802
		03	抗肿瘤抗生素	1803
		04	植物来源的抗肿瘤药及其衍生物	1804
		05	激素类抗肿瘤药	1805
		06	抗肿瘤辅助用药	1806
		07	生物靶向抗肿瘤药	1807
		08	芳香化酶抑制剂	1808
		09	酪氨酸激酶抑制剂	1809
		99	其他抗肿瘤药	1899
21	神经系统用药物	01	中枢神经兴奋药	2101
		02	镇静、催眠药	2102
		03	抗精神病药	2103
		04	抗抑郁抗躁狂药	2104
		05	抗焦虑药	2105
		06	抗癫痫及抗惊厥药	2106
		07	抗帕金森病药	2107
		08	抗重症肌无力药	2108
		09	抗脑血管病药	2109
		10	抗痴呆药和脑代谢调节药	2110

表 2 (续)

大类码	大类	小类码	小类	代码
21	神经系统用 药物	11	镇痛药	2111
		12	解热镇痛抗炎药	2112
		13	抗偏头痛药	2113
		14	抗痛风药	2114
		99	其他神经系统用药	2199
23	麻醉及其 辅助用药物	01	全身麻醉药	2301
		02	局部麻醉药	2302
		03	麻醉辅助药	2303
		99	其他麻醉用药	2399
24	呼吸系统用 药物	01	祛痰药	2401
		02	镇咳药	2402
		03	平喘药	2403
		04	感冒用药	2404
		99	其他呼吸系统用药	2499
25	心血管系统用 药物	01	强心药	2501
		02	抗心律失常药	2502
		03	防治心绞痛药	2503
		04	抗高血压药	2504
		05	抗休克药	2505
		06	周围血管扩张药	2506
		07	调节血脂药及抗动脉粥样硬化药	2507
		99	其他循环系统用药	2599
26	消化系统用 药物	01	治疗消化性溃疡药与胃食管反流病药	2601
		02	助消化药	2602
		03	胃肠解痉药	2603
		04	促胃肠动力药与止吐、催吐药	2604
		05	泻药、止泻药	2605
		06	食欲抑制剂及其他减肥药	2606
		07	治疗肝性脑病药与肝病辅助药	2607
		08	利胆药与胆石溶解药	2608
		09	治疗炎性肠病药	2609
		10	微生态制剂	2610
		11	肛肠科用药	2611
		99	其他消化系统用药	2699
27	泌尿系统用 药物	01	利尿药	2701
		02	脱水药	2702
		03	尿崩症用药	2703
		04	透析用药	2704
		05	前列腺疾病用药物及勃起功能障碍治疗药物	2705
		99	其他泌尿系统用药	2799
28	血液系统用 药物	01	抗贫血药	2801
		02	促凝血药	2802
		03	抗凝血药	2803
		04	血浆及血容量扩充剂	2804
		05	促白细胞增生药	2805
		06	促血小板增生药	2806
		07	抗血小板聚集药	2807
		99	其他血液系统用药	2899
29	专科用药物	01	外科用药	2901
		02	皮肤科用药	2902
		03	眼科用药	2903
		04	耳鼻喉科用药	2904

表 2 (续)

大类码	大类	小类码	小类	代码
29	专科用药物	05	口腔科用药	2905
		06	妇产科用药	2906
		99	其他专科用药	2999
30	计划生育用药	01	避孕药	3001
		99	其他计划生育用药	3099
71	解毒药	01	氰化物中毒解毒药	7101
		02	有机磷酸酯类中毒解毒药	7102
		03	亚硝酸盐中毒解毒药	7103
		04	阿片类中毒解毒药	7104
		05	鼠药解毒药	7105
		06	金属中毒解毒药	7106
		99	其他解毒药	7199
72	诊断用药物	01	造影剂	7201
		02	器官功能检查剂	7202
		99	其他诊断用药	7299
80	特殊管理药物	01	麻醉药品	8001
		02	第一类精神药品	8002
		03	第二类精神药品	8003
		04	医疗用毒性药品	8004
		05	放射性药品	8005
		99	其他特管药品	8099
90	制剂辅料	01	制剂稳定性辅料	9001
		02	固体制剂辅料	9002
		03	半固体制剂辅料	9003
		04	液体制剂辅料	9004
		99	其他制剂辅料	9099
99	其他化学药物	01	三防特殊用药	9901
		02	卫生防疫用药	9902
		99	其他化学药	9999

## 8.2 生物制品药理分类与代码

表 3 生物制品药理分类与代码

大类码	大类	小类码	小类	代码
01	治疗用	01	抗体类	0101
		02	血液制品类	0102
		03	抗毒素及免疫血清类	0103
		04	细胞因子类	0104
		05	激素、酶和多肽类	0105
		06	基因和细胞治疗类	0106
		07	微生态类	0107
		08	变态反应原类	0108
		99	其他	0199
02	预防用	01	疫苗类	0201
		02	抗毒素及免疫血清类	0202
		03	血液制品类	0203
		99	其他	0299
03	体内诊断用	01	结核分枝杆菌类	0301
		02	其他细菌类	0302
		99	其他	0399
99	其他	99	其他生物制品	9999

## 8.3 中成药功效分类与代码

表 4 中成药功效分类与代码

大类码	大类	小类码	小类	代码
01	解表剂	01	辛温解表	0101
		02	辛凉解表	0102
		03	扶正解表	0103
		99	其他解表剂	0199
02	泻下剂	01	寒下	0201
		02	温下	0202
		03	润下	0203
		04	攻补兼施	0204
		05	逐水	0205
		99	其他泻下剂	0299
03	和解剂	01	和解少阳	0301
		02	调和肝脾	0302
		03	调和胃肠	0303
		04	表里双解	0304
		99	其他和解剂	0399
04	清热剂	01	清热泻火	0401
		02	清热凉血	0402
		03	清热解毒	0403
		04	清热生津	0404
		05	清脏腑热	0405
		06	祛暑剂	0406
		07	清散虚热	0407
		99	其他清热剂	0499
05	温里剂	01	温中祛寒	0501
		02	回阳救逆	0502
		03	温经散寒	0503
		99	其他温里药	0599
06	补益剂	01	补气	0601
		02	补血	0602
		03	气血双补	0603
		04	补阴	0604
		05	补阳	0605
		06	阴阳双补	0606
		07	补肝肾, 强筋骨	0607
		99	其他补益剂	0699
07	固涩剂	01	固表止汗	0701
		02	涩肠固脱	0702
		03	固肾止遗	0703
		99	其他固涩剂	0799
08	安神剂	01	补养安神	0801
		02	重镇安神	0802
		99	其他安神药(含解表, 清热祛风除痰镇惊; 清热安神)	0899
09	开窍剂	01	凉开	0901
		02	温开	0902
		99	其他开窍剂	0999
10	理气剂	01	理气行滞	1001
		02	理气宽胸	1002
		03	理气舒肝	1003
		04	理气调中	1004
		99	其他理气剂	1099

表 4 (续)

大类码	大类	小类码	小类	代码
11	理血剂	01	活血	1101
		02	止血	1102
		03	活血养血	1103
		99	其他理血剂	1199
12	疏风剂	01	疏散外风	1201
		02	平熄内风	1202
		99	其他疏风剂	1299
13	治燥剂	01	清宣润燥	1301
		02	滋阴润燥	1302
		99	其他治燥剂	1399
14	祛湿剂	01	化湿和胃	1401
		02	清热祛湿	1402
		03	利水渗湿化浊	1403
		04	温化水湿	1404
		05	祛湿化浊	1405
		06	祛风除湿	1406
		99	其他祛湿药	1499
15	祛痰剂	01	祛痰止咳	1501
		02	清热化痰	1502
		03	润燥化痰	1503
		04	温化寒(燥湿化)痰	1504
		05	化痰散结	1505
		06	补益止咳平喘	1506
		99	其他祛痰剂	1599
16	消食剂	01	解表消食	1601
		02	补益止泻(痢)	1602
		03	解痉止胃痛	1603
		99	其他消食剂	1699
21	妇科用药	01	补益调经(止带)	2101
		02	补益安胎	2102
		03	治产后病	2103
		99	其他妇科用药	2199
22	五官用药	01	咽喉病	2201
		02	口腔、牙病	2202
		03	眼病	2203
		04	鼻病	2204
		05	耳病	2205
		99	其他五官用药	2299
23	驱虫剂	01	健脾驱(杀)虫	2301
		02	清热燥湿(杀虫)止痒	2302
		03	祛风除湿(杀虫)止痒	2303
		99	其他驱虫剂	2399
24	涌吐药	01	涌吐药	2401
		99	其他涌吐药	2499
27	外用药	01	凉血止血治疡	2701
		02	治痔疮剂	2702
		03	烧烫冻伤	2703
		99	其他外用药	2799

表 4 (续)

大类码	大类	小类码	小类	代码
60	民族药	01	藏药	6001
		02	蒙药	6002
		03	苗药	6003
		04	维药	6004
		05	傣药	6005
		06	壮药	6006
		99	其他民族药	
99	其他功用	99	其他功用	9999