

ICS 35.240.80
C 07

团 体 标 准

T/CHIA 17.4-2020

健康医疗大数据资源目录体系 第 4 部分：资源分类

Health big data information resource catalog system
Part 4: Resource classification

2020-11-16 发布

2020-12-1 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发布

目 次

前言.....I

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 资源分类模型..... 2

 4.1 类目..... 2

 4.2 亚目..... 2

 4.3 细目..... 3

前 言

T/CHIA 17-2020《健康医疗大数据资源目录体系》分为以下五个部分：

- 第1部分：总体框架；
- 第2部分：技术要求；
- 第3部分：基本元数据；
- 第4部分：资源分类；
- 第5部分：资源标识符编码规则。

本部分为T/CHIA 17-2020的第4部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本部分由国家卫生健康委统计信息中心提出并归口。

本部分主要起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、空军军医大学、华中科技大学。

本部分的主要起草人：李岳峰、胡建平、张黎黎、董方杰、屈晓晖、邢昊、庾兵兵、王霞、沈丽宁、马敬东。

健康医疗大数据资源目录体系

第 4 部分：资源分类

1 范围

本部分规定了健康医疗大数据的资源分类体系和内容。

本部分适用于各级各类医疗卫生机构和社会健康管理机构的信息资源管理和共享服务。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

T/CHIA17.1-2020 健康医疗大数据资源目录体系 第1部分：总体框架

T/CHIA17.2-2020 健康医疗大数据资源目录体系 第2部分：技术要求

T/CHIA17.3-2020 健康医疗大数据资源目录体系 第3部分：基本元数据

T/CHIA17.5-2020 健康医疗大数据资源目录体系 第5部分：资源标识符编码规则

3 术语和定义

T/CHIA17.1-2020中确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

资源分类 Resource classification

资源分类是指按照业务域或主题对资源进行的树形结构的划分，从而实现信息资源采集、组织、交换、共享和服务。

3.2

分类类目 Taxonomy

规定信息资源分类包括的各个类目、亚目及细目。

3.3

代码结构 Code structure

规定统一的代码结构对类目、亚目及细目进行编目。

3.4

扩展原则 Principle of expansion

规定使用其他分类方式时的分类方法和代码分配方法。

4 资源分类模型

按照类目、亚目和细目的三级树形结构建立资源分类模型，资源按照人员、财务、物资、设备和数据信息等，从时间和空间维度上进行管理并提供服务，具体见下图。

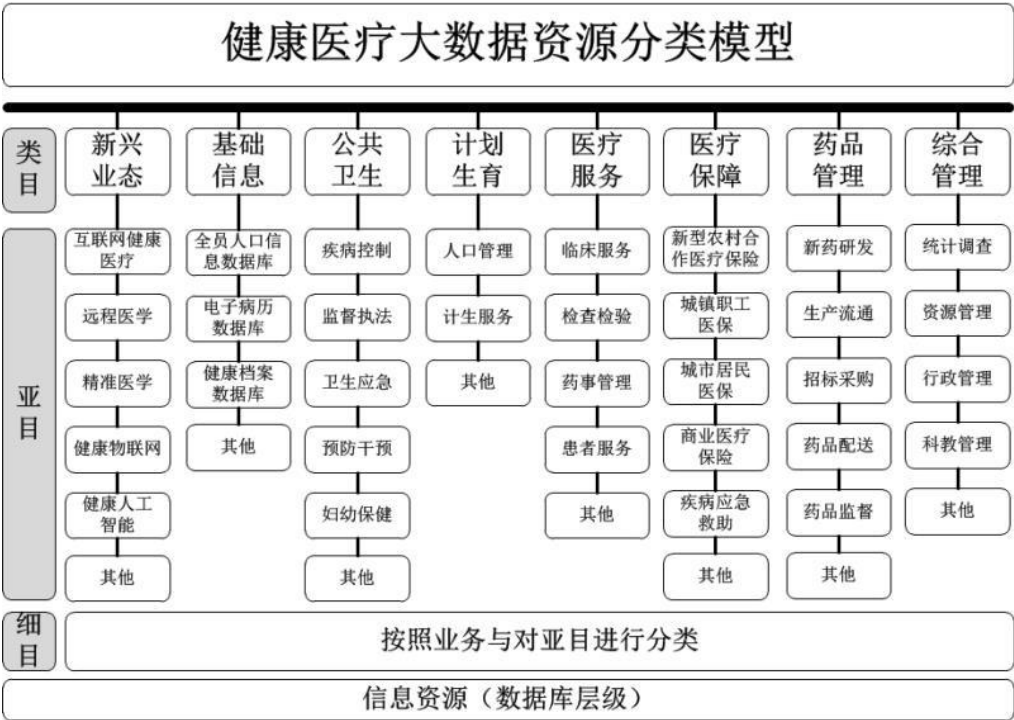


图1 信息资源分类模型图

4.1 类目

健康医疗大数据信息资源的类目分为新兴业态、基础信息、公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品管理和综合管理等8个类型。

4.2 亚目

信息资源亚目是基于类目，按照业务域和主题规则进行的分类。

4.2.1 新兴业态类

按照信息新技术和业务的结合进行分类，分为互联网健康医疗、远程医学、精准医学、健康物联网和人工智能等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.2 基础信息类

按照统一维护、集成的信息属性和数据库内容进行分类，分为全员人口信息数据库、电子病历数据库和健康档案数据库等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.3 公共卫生类

按照公共卫生业务内容进行分类，分为疾病控制、监督执法、卫生应急、预防干预和妇幼保健等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.4 医疗服务类

按照医疗服务业务内容进行分类，分为临床服务、检查检验、药事管理、耗材管理和患者服务等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.5 计划生育类

按照计划生育业务内容进行分类，分为人口管理和计生服务等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.6 医疗保障类

按照医疗保障业务内容进行分类，分为新型农村合作医疗、城镇职工医保、城市居民医保、公费医疗、医疗救助和商业医疗保险等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.7 药品管理类

按照药品管理业务内容进行分类，分为新药研发、生产流通、招标采购、药品配送和用药管理等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.2.8 综合管理类

按照综合管理业务内容进行分类，分为资源管理、行政管理、科研管理、人才培养和统计调查等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3 细目

信息资源细目是基于亚目，按照业务内容和范围进行的分类。

4.3.1 互联网健康医疗类

互联网健康医疗类分为互联网健康咨询信息、互联网健康管理信息、互联网诊疗服务信息、互联网预约挂号信息、互联网健康促进信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.2 远程医学类

远程医学类分为区域远程医疗服务信息、区域远程医疗管理信息、医院远程医疗服务信息、医院远程医疗管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.3 精准医学类

精准医学类分为早期筛查信息、愈后监测信息、疾病诊断信息、精准治疗信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.4 健康物联网类

健康物联网类分为移动医疗设备信息、移动医疗采集信息、物联网设备信息、物联网采集信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.5 人工智能类

人工智能类分为智能诊疗服务信息、智能药物研发信息、智能健康管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.6 新兴业态其他类

未归入新兴业态具体亚目的划入新兴业态“其他”类型。

4.3.7 全员人口信息数据库类

全员人口信息数据库类分为国家全员人口信息、区域全员人口信息、重点人群基本信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.8 电子病历数据库类

电子病历数据库类分为区域电子病历信息、医院电子病历信息、医联体电子病历信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.9 健康档案数据库类

健康档案数据库类分为区域健康档案信息、重点人群健康档案信息、专病管理健康档案信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.10 基础信息其他类

未归入基础信息具体亚目的，划入基础信息“其他”类型。

4.3.11 疾病控制类

疾病控制类分为急性传染性疾病信息、慢性非传染性疾病信息、健康危险因素信息、寄生虫病相关信息、精神卫生相关信息、计划免疫相关信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.12 监督执法类

监督执法类分为健康危险因素监测信息、卫生行政许可信息、监督执法信息、行政处罚信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.13 卫生应急类

卫生应急类分为突发公共卫生事件信息、应急处理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.14 预防干预类

预防干预类分为政策、策略及评估信息、重点人群预防干预信息、重要区域预防干预信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.15 妇幼保健类

妇幼保健类分为婚检服务信息、孕产妇服务信息、新生儿服务信息、儿童服务信息、出生医学证明信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.16 公共卫生其他类

未归入公共卫生具体亚目的，划入公共卫生“其他”类型。

4.3.17 人口管理类

人口管理类分为常住人口管理信息、流动人口管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.18 计生服务类

计生服务类分为避孕服务信息、计划生育服务信息、辅助生殖服务信息、健康体检服务信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.19 计划生育其他类

未归入计划生育具体亚目的，划入计划生育“其他”类型。

4.3.20 临床服务类

临床服务类分为门诊服务信息、住院服务信息、手术服务信息、输血服务信息、病案信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.21 检查检验类

检查检验类分为检验服务信息、检查服务信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.22 药事管理类

药事管理类分为处方信息、药品服务信息、药房管理信息、配伍禁忌管理信息、特殊药品管理信息、抗菌药管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.23 患者服务类

患者服务类分为挂号信息、费用信息、转诊信息、患者随访信息、便民服务信息、患者营养信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.24 医疗服务其他类

未归入医疗服务具体亚目的，如医疗质量管理信息、样本库管理信息、医院感染管理信息、数据（系统）安全管理信息、医院系统后台管理信息、区域卫生系统后台管理信息等，划入医疗服务“其他”类型。

4.3.25 新型农村合作医疗保险类

新型农村合作医疗保险类分为新农合管理信息、新农合患者门诊诊疗信息、新农合患者住院诊疗信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.26 城镇职工医保类

城镇职工医保类分为城镇职工医保管理信息、城镇职工医保患者门诊诊疗信息、城镇职工医保患者住院诊疗信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.27 城市居民医保类

城市居民医保类分为城镇居民医保管理信息、城镇居民医保患者门诊诊疗信息、城镇居民医保患者住院诊疗信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.28 商业医疗保险类

商业医疗保险类分为商业医疗保险管理信息、商业医疗保险患者门诊诊疗信息、商业医疗保险患者住院诊疗信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.29 疾病应急救助类

疾病应急救助类分为医疗应急救助信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.30 医疗保障其他类

未归入医疗保障具体亚目的，划入医疗保障“其他”类型。

4.3.31 新药研发类

新药研发类分为新药研发信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.32 生产流通类

生产流通类分为药品供应信息、耗材供应信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.33 招标采购类

招标采购类分为国家药品供应保障综合管理信息、药品采购信息、疫苗采购信息、耗材采购信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.34 药品配送类

药品配送类分为药品配送信息、疫苗配送信息、耗材配送信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.35 药品监管类

药品监管类分为区域药品使用管理信息、全国抗菌药物临床应用监测数据、全国细菌耐药监测网信息、医院基本药物监管信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.36 药品管理其他类

未归入药品管理具体亚目的，划入药品管理“其他”类型。

4.3.37 统计调查类

统计调查类分为管理信息、报表信息、监测信息、专项调查信息、国家妇幼卫生综合信息直报信息、国家卫生服务调查数据、国家卫生统计直报信息、国家卫生健康委医院节能监管数据、国家卫生健康委医院信息服务与监管信息、国家卫生健康统计直报信息、国家药品和医疗服务价格监测信息、国家中医重点专科建设单位病案首页监测数据、国家中医重点专科医院建设监测指标直报信息、国家人口死亡信息登记信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.38 资源管理类

资源管理类分为物资管理信息、人员管理信息、财务管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.39 行政管理类

行政管理类分为业务管理信息、机构管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.40 科教管理类

科教管理类分为科研管理信息、培训管理信息、资料管理信息、继续教育管理信息等类型，不能归入上述类型的，划入“其他”类型。

4.3.41 综合管理其他类

未归入综合管理具体亚目的，划入综合管理“其他”类型。
