

团体标准

T/CPMA 033—2023

成人慢性病行为危险因素监测基本数据集 标准

Standards of basic dataset of chronic diseases behavior risk factor surveillance in
adults

2023-10-20 发布

2023-10-20 实施

中华预防医学会 发布

目 次

前言 II

1 范围 [3](#)

2 规范性引用文件 [3](#)

3 术语和定义 [3](#)

4 数据集元数据属性 [4](#)

5 数据元属性 [5](#)

6 数据元值域代码 [19](#)

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。

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。

本文件由中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心提出。

本文件由中华预防医学会归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、中国医学科学院肿瘤医院。

本文件主要起草人：王丽敏、李新华、魏文强、张梅、赵艳芳、昌盛、孙可欣。

成人慢性病行为危险因素监测基本数据集标准

1 范围

本文件规定了成人慢性病行为危险因素监测数据集的元数据属性和数据元属性。

本文件适用于卫生健康行政部门、疾病预防控制机构、基层医疗卫生机构、健康体检和管理机构及科研院所开展慢性病行为危险因素监测、调查、干预和评估等相关数据的采集。

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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码
GB/T 2261.2—2003 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码
GB/T 2261.4—2003 个人基本信息分类与代码 第4部分：从业状况（个人身份）代码
GB/T 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
GB/T 4658—2006 学历代码
WS 364.3—2023 卫生健康信息数据元值域代码 第3部分：人口学及社会经济学特征
WS 364.5—2023 卫生健康信息数据元值域代码 第5部分：健康危险因素
WS 364.13—2023 卫生健康信息数据元值域代码 第13部分：卫生健康费用
WS/T 370—2022 卫生健康信息基本数据集编制标准
WS 371—2012 基本信息基本数据集 个人信息
WS 375.8—2012 疾病控制基本数据集 第8部分：行为危险因素监测

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

慢性非传染性疾病 chronic and noncommunicable diseases

慢性病 chronic diseases

主要由生活方式和环境因素造成、起病隐匿、病程长且病情迁延不愈、缺乏确切的传染性生物病因证据的一组疾病。

注：目前重点关注的慢性病包括心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病和精神卫生问题。

3.2

行为危险因素 behavior risk factor

能引起疾病发生或使其发生概率增加的行为和生活方式因素。

注：慢性病相关行为危险因素主要包括吸烟、饮酒、不健康饮食、身体活动不足、睡眠障碍等个人行为 and 生活方式方面的危险因素。

3.3

身体活动 physical activity

由于骨骼肌收缩产生的机体能量消耗增加的活动。

注：本文件按照日常身体活动类别将其分为职业性身体活动（含家务活动）、交通性身体活动和休闲性身体活动。

3.4

中等强度身体活动 moderate-intensity physical activity

需要付出中等体力，可引起呼吸、心跳相比静息状态轻度增加，通常每分钟所消耗能量为静息状态时的 3 倍~6 倍的活动。

3.5

高强度身体活动 vigorous-intensity physical activity

需要付出较大体力，可引起呼吸、心跳相比静息状态显著增加，通常每分钟所消耗能量为静息状态时的 6 倍以上的活动。

4 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	成人慢性病行为危险因素监测基本数据集
	数据集标识符	表 1 数据集元数据属性 1.0
	数据集发布方一单位名称	中华预防医学会
	关键词	成人、慢性病、行为危险因素、监测
	数据集语种	中文
	数据集分类一类目名称	公共卫生 - 服务
内容信息子集	数据集摘要	采集成人慢性病行为危险因素监测人群的基本信息，包括个人基本信息、吸烟状态、饮酒状态、饮食状态、身体活动、睡眠、体重控制、血压测量、血糖和血脂检测等信息
	数据集特征数据元	吸烟状态、开始吸烟年龄、开始每日吸烟年龄、日吸烟量、每周吸烟量、尝试戒烟状态、戒烟意愿、停止吸烟的时长、二手烟暴露天数、电子烟使用状态；高度白酒/低度白酒/啤酒/黄酒/米酒/葡萄酒的饮用行为状态、每日/每周/每月/每年饮用次数、次均饮用量；单次大量饮酒次数；粮谷类、新鲜蔬菜、新鲜水果、畜肉、禽肉、水产品、奶及奶制品、豆类及其制品、蛋类、腌制食品和熏制食品的食用状态、每日/每周/每月/每年食用次数、次均食用量；含糖碳酸饮料、含糖果汁饮料的饮用状态、每日/每周/每月/每年饮用次数、次均饮用量；职业性/休闲性高/中等强度身体活动状态、

依据

WS/T 370—2022，数据集元数据属性见表 1。

		活动天数、活动日累计时间、交通性身体活动状态、活动天数、活动日累计时间；总静态行为时间、业余静态行为时间、总睡眠时间、午睡时间、入睡困难、睡眠维持障碍等；体重测量状态、血压测量状态、血糖检测状态、血脂检测状态
--	--	--

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	表 2 数据元公用属性 中华预防医学会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中华预防医学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心

数据元公用属性见表 2。

5.2 数据元专用属性

5.2.1 个人基本信息数据元专用属性

数据元专用属性

个人基本信息数据元专用属性见表 3。

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元 允许值
HDSB1.01.001.001	DE02.01.038.00	监测点代码	表 3 个人基本信息数据元专用属性 中华人民共和国县级及县级以上行政区划的代码	S3	N6	GB/T 2260—2007 中表 2～表 32 各省（自治区、直辖市）代码表
HDSB1.01.001.002	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	公民个人身份证件的代码	S3	N2	WS 364.3—2023 表 1 CV02.01.101 身份证件类别代码表
HDSB1.01.001.003	DE02.01.030.00	身份证件号码	身份证件上唯一的法定标识符	S1	AN..18	—
HDSB1.01.001.004	DE02.01.039.00	本人姓名	调查对象在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	WS 371—2012

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元 名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元 允许值
HDSB1.01.001.005	DE02.01.005.01	出生日期	调查对象出生日期 元纪年日期	D	D8	—
HDSB1.01.001.006	DE02.01.040.00	性别代码	调查对象生理性别的代 码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSB1.01.001.007		城乡	按调查对象常住地的居 委会/行政村划分所属城 镇和乡村	S3	N1	1.城镇; 2.乡村
HDSB1.01.001.008	DE02.01.009.01	现住地址-省 (自治区、直 辖市)	调查对象现住地址中的 省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	WS 371—2012
HDSB1.01.001.009	DE02.01.009.02	现住地址-市 (地区、州)	调查对象现住地址中的 市、地区或州的名称	S1	AN..70	WS 371—2012
HDSB1.01.001.010	DE02.01.009.03	现住地址-县 (区)	调查对象现住地址中的 县或区的名称	S1	AN..70	WS 371—2012
HDSB1.01.001.011	DE02.01.009.04	现住地址-乡 (镇、街道办 事处)	调查对象现住地址中的 乡、镇或城市的街道办事 处名称	S1	AN..70	WS 371—2012
HDSB1.01.001.012	DE02.01.009.05	现住地址-村 (街、路、弄 等)	调查对象现住地址中的 村或城市的街、路、里、 弄等名称	S1	AN..70	WS 371—2012
HDSB1.01.001.013	DE02.01.025.00	民族	调查对象所属民族的类 别代码	S3	N2	GB/T 3304—1991 中 代码表
HDSB1.01.001.014	DE02.01.041.00	学历代码	调查对象受教育最高程 度的类别代码	S3	N2	GB/T 4658—2006 中 表 1 学历代码 表
HDSB1.01.001.015	DE02.01.018.00	婚姻状态代 码	调查对象当前婚姻状态 的类别代码	S3	N2	GB/T 2261.2—2003
HDSB1.01.001.016	DE02.01.052.00	职业类别代 码	调查对象从事职业的类 别代码	S3	N2	GB/T 2261.4—2003 表 1 从业状况 (个人身份) 代 码表
HDSB1.01.001.017	DE02.01.044.00	医疗保险类 别代码	调查对象参加的医疗保 险的类别代码	S3	N..2	WS 364.13—2023 表 3 CV07.00.003

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元 名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元 允许值
HDSB1.01.002.001	DE03.00.071.00	吸烟状态	调查对象现在吸烟状态的代码	S3	N..3	WS 364.5—2023 表 1 CV03.00.101
HDSB1.01.002.002	DE03.00.036.00	开始吸烟年龄	调查对象开始吸第一支烟的周岁年龄（单位以岁计）	N	N..2	WS 375.8—2012
HDSB1.01.002.003	DE03.00.034.00	开始每日吸烟年龄	调查对象开始每日吸烟的周岁年龄（单位以岁计）	N	N..2	WS 375.8—2012
HDSB1.01.002.004		日吸烟量	调查对象每日吸机制卷烟的数量（单位以支计）	N	N..2	—
HDSB1.01.002.005		每周吸烟量	调查对象每周吸机制卷烟的数量（单位以支计）	N	N..2	—
HDSB1.01.002.006		尝试戒烟状态	现在吸烟者曾经尝试戒烟的状态	S3	N1	1. 是, 过去12 个月内; 2. 是, 12 个月以前; 3. 否
HDSB1.01.002.007		戒烟意愿	现在吸烟者未来戒烟的意愿	S3	N1	表 6 戒烟意愿代码表
HDSB1.01.002.008		停止吸烟的时长	曾经吸烟者最近一次停止吸烟的时长（单位以年计）	N	N4,1	—
HDSB1.01.002.009		二手烟暴露天数	通常情况下, 调查对象每周接触二手烟的天数	N	N1	—
HDSB1.01.002.010		电子烟使用状态	调查对象现在使用电子烟状态的代码	S3	N1	表 7 电子烟使用状态代码表
HDSB1.01.002.011		饮酒状态	调查对象饮酒状态的代码	S3	N1	表 8 饮酒状态代码表

5.2.2 行为危险因素数据元专用属性

行为危险因素数据元专用属性见表 4。

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元 名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元 允许值
HDSB1.01.002.012		高度白酒饮用行为状态	在过去的 12 个月内,调查对象是否饮用 42 度或以上高度白酒	数据元专用属性 S2	(续) N1	1.是; 2.否
HDSB1.01.002.013		高度白酒每日饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每日饮用高度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.014		高度白酒每周饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每周饮用高度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.015		高度白酒每月饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每月饮用高度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.016		高度白酒每年饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每年饮用高度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.017		高度白酒次均饮用量	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象平均每次饮用高度白酒的量(单位以克计)	N	N..4	—
HDSB1.01.002.018		低度白酒饮用行为状态	在过去的 12 个月内,调查对象是否饮用 42 度以下的低度白酒	S2	N1	1.是; 2.否
HDSB1.01.002.019		低度白酒每日饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每日饮用低度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.020		低度白酒每周饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每周饮用低度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.021		低度白酒每月饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每月饮用低度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.022		低度白酒每年饮用次数	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象每年饮用低度白酒的次数	N	N..2	—
HDSB1.01.002.023		低度白酒次均饮用量	在过去的 12 个月内,通常情况下调查对象平均每次饮用低度白酒的量(单位以克计)	N	N..4	—

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/028057102027006050>