

团 体 标 准

T/CHIA 52.1-2024

血管老化电子病历数据集标准 第 1 部分 血管老化患者基本信息

Vascular aging electronic medical record dataset
part 1: Basic information for vascular aging patients

2024-03-21 发布

2024-06-01 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 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 数据集元数据属性 2

5 数据元属性 2

 5.1 数据元公用属性 2

 5.2 数据元专用属性 3

索引 6

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020给出的规定起草。

《血管老化电子病历数据集标准》分为以下10个部分：

- 第1部分：血管老化患者基本信息；
- 第2部分：血管老化门（急）诊病历；
- 第3部分：血管老化急诊留观病历；
- 第4部分：血管老化检查记录；
- 第5部分：血管老化检验记录；
- 第6部分：血管老化护理操作记录；
- 第7部分：血管老化入院记录；
- 第8部分：血管老化出院小结；
- 第9部分：血管老化住院医嘱；
- 第10部分：医疗机构信息。

本标准作为T/CHIA 52—2024的第1部分。

本标准由中南大学湘雅三医院提出，由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本标准起草单位：中南大学湘雅三医院、中国人民解放军总医院、苏州市立医院、阜外华中心血管病医院、中南大学湘雅医院、北京航天航空大学、湖南省人民医院、西安交通大学第一附属医院、广州市妇女儿童医疗中心柳州医院、长沙市弘源心血管健康研究院。

本标准主要起草人：陆瑶、袁洪、蔡菁菁、陈彦、王亚斌、赵秋平、刘荣梅、夏健、左源、彭建强、汪洋、冷一铭、杨厂锋、于珊珊、冯泽英。

血管老化电子病历数据集标准

第 1 部分：血管老化患者基本信息

1 范围

本标准规定了血管老化患者基本信息数据集的数据集元属性和数据元属性。
本标准适用于指导血管老化患者基本信息的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2261.1 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 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 个人基本信息分类与代码 第 4 部分：职业类别代码
GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
WS 218 卫生机构（组织）分类与代码
WS 364.3 卫生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 365 城乡居民健康档案基本数据集
WS 370 卫生信息基本数据集编制规范
WS 445 电子病历基本数据集
T/CHIA 6 专科电子病历数据集编制规范

3 术语和定义

WS 370 中界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

血管老化 Vascular aging

血管老化是指随年龄增加，或受吸烟、肥胖、心率、血压、血脂等影响，导致血管壁结构和血管舒张功能发生退行性改变的过程；主要病理特征为血管内皮功能障碍、中膜平滑肌细胞增殖紊乱和外膜弹性纤维降解退化。血管衰老的主要临床表现为血管顺应性降低及血管硬化。

4 数据集元数据属性

本数据集的元数据属性描述见表 1。

表 1 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	血管老化电子病历数据集标准第 1 部分：血管老化患者基本信息
	数据集标识符	T/CHIA 52.1-2024
	数据集发布方	中国卫生信息与健康医疗大数据学会
	关键词	血管老化患者基本信息
	数据集语种	中文
	数据集分类	医疗服务
内容信息子集	数据集摘要	血管老化患者在医疗机构就诊时采集的基本信息
	数据集特征数据元	姓名、性别、身份证号、地址、血管老化诊断时间

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

数据集的数据元公用属性描述见表2。

表 2 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	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
	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	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
	注册状态	标准状态
	提交机构	中南大学湘雅三医院

5.2 数据元专用属性

血管老化患者基本信息数据元专用属性描述见表3。

表3 血管老化患者基本信息数据元专用属性

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
T-HDSC2.53.1.1	DE01.00.009.00	城乡居民健康档案 编号	城乡居民个人健康档案的编号	S1	N17	—
T-HDSC2.53.1.2	DE02.01.030.00	患者身份证件号码	患者的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	—
T-HDSC2.53.1.3	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	患者身份证件所属类别在特定编码体系中的 代码	S3	N2	WS 364.3 表 1 CV02.02.101
T-HDSC2.53.1.4	DE01.00.021.00	居民健康卡号	患者持有的全国统一的居民健康卡的编号	S1	AN18	—
T-HDSC2.53.1.5	DE02.01.044.00	医疗保险类别代码	患者本人参加的医疗保险类别在特定编码体 系中的代码	S3	N2	WS 364.3 表 8 CV02.01.204
T-HDSC2.53.1.6	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册 的姓氏和名称	S1	A..50	—
T-HDSC2.53.1.7	DE02.01.005.01	出生日期	患者出生当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
T-HDSC2.53.1.8	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
T-HDSC2.53.1.9	DE02.01.018.00	婚姻状况代码	患者当前婚姻状况在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 2261.2
T-HDSC2.53.1.10	DE02.01.025.00	民族	患者所属民族在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 3304
T-HDSC2.53.1.11	DE02.01.052.00	职业类别代码	患者当前从事的职业类别在特定编码体系中	S3	N2	GB/T 2261.4

			的代码			
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
T-HDSC2.53.1.12	DE02.01.004.00	工作单位名称	患者所在的工作单位名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.13	DE02.01.010.00	工作单位电话号码	患者当前所在的工作单位的电话号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	—
T-HDSC2.53.1.14	DE02.01.024.00	地址类别代码	患者本人或联系人地址类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	WS 364.3 表 9 CV02.01.205
T-HDSC2.53.1.15	DE02.01.009.01	地址-省(自治区、直辖市)	患者本人或联系人地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.16	DE02.01.009.02	地址-市(地区、州)	患者本人或联系人地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.17	DE02.01.009.03	地址-县(区)	患者本人或联系人地址中的县(区)的名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.18	DE02.01.009.04	地址-乡(镇、街道办事处)	患者本人或联系人地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.19	DE02.01.009.05	地址-村(街、路、弄等)	患者本人或联系人地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.20	DE02.01.009.06	地址-门牌号码	患者本人或联系人地址中的门牌号码	S1	AN..70	—
T-HDSC2.53.1.21	DE02.01.047.00	邮政编码	由阿拉伯数字组成，用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	—
T-HDSC2.53.1.22	DE02.01.010.00	患者电话号码	患者本人的电话号码，包括国际、国内	S1	AN..20	—
T-HDSC2.53.1.23		血管老化诊断时间	患者首次被诊断为血管老化当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
T-HDSC2.53.1.24		血管老化诊断医疗机构代码	首次诊断患者血管老化的医疗机构，经《医疗机构执业许可证》登记，并按照特定编码体系	S3	AN10	—

			填写的代码			
T-HDSC2.53.1.25	DE02.01.039.00	联系人姓名	联系人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
T-HDSC2.53.1.26	DE02.01.010.00	联系人电话号码	联系人的电话号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	—
T-HDSC2.53.1.27	DE06.00.218.00	建档日期时间	患者电子病历初次建档完成时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
T-HDSC2.53.1.28	DE08.10.052.00	建档医疗机构组织机构代码	建档医疗机构经《医疗机构执业许可证》登记的，并按照特定编码体系填写的代码	S3	AN10	
T-HDSC2.53.1.29	DE02.01.039.00	建档者姓名	首次为患者建立电子病历的人员在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—

索 引

	C	
城乡居民健康档案编号		T-HDSC2.53.1.1
出生日期		T-HDSC2.53.1.7
	D	
地址-村（街、路、弄等）		T-HDSC2.53.1.19
地址类别代码		T-HDSC2.53.1.14
地址-门牌号码		T-HDSC2.53.1.20
地址-省（自治区、直辖市）		T-HDSC2.53.1.15
地址-市（地区、州）		T-HDSC2.53.1.16
地址-县（区）		T-HDSC2.53.1.17
地址-乡（镇、街道办事处）		T-HDSC2.53.1.18
	G	
工作单位电话号码		T-HDSC2.53.1.13
工作单位名称		T-HDSC2.53.1.12
	H	
患者电话号码		T-HDSC2.53.1.22
患者身份证件号码		T-HDSC2.53.1.2
患者姓名		T-HDSC2.53.1.6
婚姻状况代码		T-HDSC2.53.1.9
	J	
建档日期时间		T-HDSC2.53.1.27
建档医疗机构组织机构代码		T-HDSC2.53.1.28
建档者姓名		T-HDSC2.53.1.29
居民健康卡号		T-HDSC2.53.1.4
	L	
联系人电话号码		T-HDSC2.53.1.26
联系人姓名		T-HDSC2.53.1.25
	M	
民族		T-HDSC2.53.1.10
	S	
身份证件类别代码		T-HDSC2.53.1.3
	X	
性别代码		T-HDSC2.53.1.8
血管老化诊断时间		T-HDSC2.53.1.23
血管老化诊断医疗机构		T-HDSC2.53.1.24
	Y	
医疗保险类别代码		T-HDSC2.53.1.5
邮政编码		T-HDSC2.53.1.21
	Z	

职业类别代码

T-HDSC2.53.1.11