

# 团 体 标 准

T/CHIA 52.5-2024

## 血管老化电子病历数据集标准 第 5 部分 血管老化检验记录

Vascular aging electronic medical record dataset  
part 5: Vascular aging laboratory test record

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 ..... 1

5 数据元属性 ..... 1

    5.1 数据元公用属性 ..... 1

    5.2 数据元专用属性 ..... 3

索引 ..... 7

# 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5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、于姗姗、冯泽英。

# 血管老化电子病历数据集标准

## 第5部分：血管老化检验记录

### 1 范围

本标准规定了血管老化检验记录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检验记录信息的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；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 14396 疾病分类与代码
- WS 218 卫生机构（组织）分类与代码
- WS 365 城乡居民健康档案基本数据集
- 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 中界定的术语和定义适用于本标准。

### 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 5 部分：血管老化检验记录数据集                                                |
|        | 数据集标识符   | T/CHIA 52.5-2024                                                               |
|        | 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      | 血管老化检验记录                                                                       |
|        | 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做相关检验时采集的信息                                                         |
|        | 数据集特征数据元 | 检验申请科室、疾病诊断编码、诊断日期、标本类别、检验标准号、标本状态、检验方法名称、检验项目类别、检验结果代码、检验日期、检验定量结果、检验定量结果计量单位 |

### 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

血管老化检验记录子集的数据元专用属性描述见表3。

表 3 血管老化检验记录子集数据元专用属性

| 内部标识符          | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                                                               | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                              |
|----------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| T-HDSC2.57.1.1 | DE08.10.052.00 | 医疗机构组织机构代码 | 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-HDSC2.57.1.2 | DE01.00.010.00 | 门（急）诊号     | 按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号                                        | S1            | AN..18 | —                                   |
| T-HDSC2.57.1.3 | DE01.00.014.00 | 住院号        | 按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号                                           | S1            | AN..18 | —                                   |
| T-HDSC2.57.1.4 | DE02.01.060.00 | 患者类型代码     | 患者就诊类型的分类代码                                                      | S3            | N1     | WS 445.4<br>表 6 CV09.00.404 患者类型代码表 |
| T-HDSC2.57.1.5 | 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-HDSC2.57.1.6 | 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-HDSC2.57.1.7 | DE02.01.026.00 | 年龄（岁）      | 患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写                   | N             | N1..3  | —                                   |
| T-HDSC2.57.1.8 | DE02.01.032.00 | 年龄（月）      | 年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数 | S1            | AN..8  | —                                   |

| 内部标识符           | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                            | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值     |
|-----------------|----------------|----------|-------------------------------|---------------|--------|------------|
| T-HDSC2.57.1.9  | DE02.01.010.00 | 电话号码     | 患者本人或联系人的联系电话号码，包括国际、国内区号和分机号 | S1            | AN..20 | —          |
| T-HDSC2.57.1.10 | DE08.10.026.00 | 科室名称     | 患者在医疗机构就诊的科室名称                | S1            | AN..50 | —          |
| T-HDSC2.57.1.11 | DE08.10.054.00 | 病区名称     | 患者当前所在病区的名称                   | S1            | AN..50 | —          |
| T-HDSC2.57.1.12 | DE01.00.019.00 | 病房号      | 患者住院期间，所住病房对应的编号              | S1            | AN..10 | —          |
| T-HDSC2.57.1.13 | DE01.00.026.00 | 病床号      | 患者住院期间，所住床位对应的编号              | S1            | AN..10 | —          |
| T-HDSC2.57.1.14 | DE01.00.008.00 | 电子申请单编号  | 按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号         | S1            | AN..20 | —          |
| T-HDSC2.57.1.15 | DE08.10.013.00 | 检验申请机构名称 | 申请作检验项目的医疗机构名称                | S1            | AN..70 | —          |
| T-HDSC2.57.1.16 | DE08.10.026.00 | 检验申请科室   | 申请检验的科室名称                     | S1            | AN..50 | —          |
| T-HDSC2.57.1.17 | DE05.01.024.00 | 疾病诊断编码   | 患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码           | S3            | AN..11 | GB/T 14396 |
| T-HDSC2.57.1.18 | DE08.10.013.00 | 诊断机构名称   | 对患者所患疾病作出诊断的医疗机构的组织机构名称       | S1            | AN..70 | —          |
| T-HDSC2.57.1.19 | DE05.01.058.00 | 诊断日期     | 对患者所患疾病做出诊断时当日的公元纪年日期的完整描述    | D             | D8     | —          |
| T-HDSC2.57.1.20 | DE04.50.134.00 | 标本类别     | 对标本类别的描述                      | S1            | AN..20 | —          |
| T-HDSC2.57.1.21 | DE01.00.003.00 | 检验标本号    | 按照某一特定编码规则赋予检验标本的顺序号          | S1            | AN..20 | —          |

| 内部标识符           | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                             | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式    | 数据元允许值          |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------|---------|-----------------|
| T-HDSC2.57.1.22 | DE04.50.135.00 | 标本状态       | 对受检标本状态的描述                     | S1            | AN..20  | —               |
| T-HDSC2.57.1.23 | DE04.50.137.00 | 标本采样日期时间   | 采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述           | DT            | DT15    | —               |
| T-HDSC2.57.1.24 | DE04.50.141.00 | 接收标本日期时间   | 检验科室实际接收标本时的公元纪年日期和时间的完整描述     | DT            | DT15    | —               |
| T-HDSC2.57.1.25 | DE02.10.027.00 | 检验方法名称     | 患者接受医学检查项目所采用的检验方法名称           | S1            | AN..100 | —               |
| T-HDSC2.57.1.26 | DE04.30.018.00 | 检验类别       | 患者检验项目所属的类别详细描述                | S1            | AN..100 | —               |
| T-HDSC2.57.1.27 | DE04.30.019.00 | 检验项目代码     | 患者检验项目在特定编码体系中的代码，如 LOINC 的代码值 | S1            | AN..20  | —               |
| T-HDSC2.57.1.28 | DE04.30.017.00 | 检验结果代码     | 患者检验结果的分类代码                    | S2            | N1      | 1.正常 2.异常 3.不确定 |
| T-HDSC2.57.1.29 | DE04.30.015.00 | 检验定量结果     | 患者检验结果的测量值（定量）                 | N             | N..14,4 | —               |
| T-HDSC2.57.1.30 | DE04.30.016.00 | 检验定量结果计量单位 | 患者定量检验测量值的计量单位                 | S1            | A..20   | —               |
| T-HDSC2.57.1.31 | DE02.01.039.00 | 检验技师签名     | 检验技师签署的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-HDSC2.57.1.32 | DE02.01.039.00 | 检验医师签名     | 检验医师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称   | S1            | A..50   | —               |

| 内部标识符           | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                              | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式    | 数据元允许值 |
|-----------------|----------------|----------|---------------------------------|---------------|---------|--------|
| T-HDSC2.57.1.33 | DE04.50.140.00 | 检验日期     | 检验项目执行当日的公元纪年日期的完整描述            | D             | D8      | —      |
| T-HDSC2.57.1.34 | DE01.00.018.00 | 检验报告单编号  | 按照某一特定编码规则赋予检验报告单的顺序号           | S1            | AN..20  | —      |
| T-HDSC2.57.1.35 | DE08.10.013.00 | 检验报告机构名称 | 检验报告单的机构的名称                     | S1            | AN..70  | —      |
| T-HDSC2.57.1.36 | DE08.10.026.00 | 检验报告科室   | 检验报告单的科室的名称                     | S1            | AN..50  | —      |
| T-HDSC2.57.1.37 | DE04.50.130.00 | 检验报告结果   | 检验项目结果报告的客观说明                   | S1            | AN..200 | —      |
| T-HDSC2.57.1.38 | DE06.00.179.00 | 检验报告备注   | 检验项目结果报告的主观说明                   | S1            | AN..100 | —      |
| T-HDSC2.57.1.39 | DE04.50.133.00 | 检验报告日期   | 检验报告当日的公元纪年日期的完整描述              | D             | D8      | —      |
| T-HDSC2.57.1.40 | DE02.01.039.00 | 报告医师签名   | 做出报告的医师签署的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-HDSC2.57.1.41 | DE02.01.039.00 | 审核医师签名   | 审核医师签署的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

|            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
|            | B |                 |
| 报告医师签名     |   | T-HDSC2.57.1.40 |
| 标本采样日期时间   |   | T-HDSC2.57.1.23 |
| 标本类别       |   | T-HDSC2.57.1.20 |
| 标本状态       |   | T-HDSC2.57.1.22 |
| 病床号        |   | T-HDSC2.57.1.13 |
| 病房号        |   | T-HDSC2.57.1.12 |
| 病区名称       |   | T-HDSC2.57.1.11 |
|            | D |                 |
| 电话号码       |   | T-HDSC2.57.1.9  |
| 电子申请单编号    |   | T-HDSC2.57.1.14 |
|            | H |                 |
| 患者类型代码     |   | T-HDSC2.57.1.4  |
| 患者姓名       |   | T-HDSC2.57.1.5  |
|            | J |                 |
| 疾病诊断编码     |   | T-HDSC2.57.1.17 |
| 检验报告备注     |   | T-HDSC2.57.1.38 |
| 检验报告单编号    |   | T-HDSC2.57.1.34 |
| 检验报告机构名称   |   | T-HDSC2.57.1.35 |
| 检验报告结果     |   | T-HDSC2.57.1.37 |
| 检验报告科室     |   | T-HDSC2.57.1.36 |
| 检验报告日期     |   | T-HDSC2.57.1.39 |
| 检验标本号      |   | T-HDSC2.57.1.21 |
| 检验定量结果     |   | T-HDSC2.57.1.29 |
| 检验定量结果计量单位 |   | T-HDSC2.57.1.30 |
| 检验方法名称     |   | T-HDSC2.57.1.25 |
| 检验技师签名     |   | T-HDSC2.57.1.31 |
| 检验结果代码     |   | T-HDSC2.57.1.28 |
| 检验类别       |   | T-HDSC2.57.1.26 |
| 检验日期       |   | T-HDSC2.57.1.33 |
| 检验申请机构名称   |   | T-HDSC2.57.1.15 |
| 检验申请科室     |   | T-HDSC2.57.1.16 |
| 检验项目代码     |   | T-HDSC2.57.1.27 |
| 检验医师签名     |   | T-HDSC2.57.1.32 |
| 接收标本日期时间   |   | T-HDSC2.57.1.24 |
|            | K |                 |
| 科室名称       |   | T-HDSC2.57.1.10 |
|            | M |                 |
| 门（急）诊号     |   | T-HDSC2.57.1.2  |
|            | N |                 |
| 年龄（岁）      |   | T-HDSC2.57.1.7  |
| 年龄（月）      |   | T-HDSC2.57.1.8  |
|            | S |                 |
| 审核医师签名     |   | T-HDSC2.57.1.41 |
|            | X |                 |

|            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| 性别代码       |   | T-HDSC2.57.1.6  |
|            | Y |                 |
| 医疗机构组织机构代码 |   | T-HDSC2.57.1.1  |
|            | Z |                 |
| 诊断机构名称     |   | T-HDSC2.57.1.18 |
| 诊断日期       |   | T-HDSC2.57.1.19 |
| 住院号        |   | T-HDSC2.57.1.3  |