ICS 点击此处添加 ICS 号
CCS 点击此处添加 CCS 号

T/

团 体 标 准

T/XXX XXXX—XXXX

儿童黑素细胞痣临床数据集规范

Specification for Clinical Dataset on Pediatric Melanocytic Nevus

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX 实施

中国生物医学工程学会 发 布

目　　次

前　　言 II
引　　言 III
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 数据集元数据属性 2
6 数据集框架 2
7 数据元属性 3
7.1 数据元公用属性 3
7.2 数据元专用属性 3
附　录　A　（规范性）　儿童黑素细胞痣临床数据元专用属性 5
附　录　B　（规范性）　数据元允许值代码表 11
8 参考文献 14

前　言

本文件按照 GB/T1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的其它内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国生物医学工程学会提出。

本文件由中国生物医学工程学会知识产权与标准化工作委员会归口。

本文件起草单位：浙江大学医学院附属儿童医院，复旦大学附属儿科医院，中国人民解放军空军特色医学中心，浙江大学医学院附属第二医院，四川大学华西第二医院，山东大学齐鲁医院，厦门大学附属第一医院，上海交通大学医学院附属儿童医院，武汉市中西医结合医院，郴州市第一人民医院，南京市儿童医院，浙江大学滨江研究院，杭州聚仁医疗科技有限公司，杭州深睿博联科技有限公司。

本文件主要起草人：俞刚，郑惠文，沈忱，任韵清，李明，孟如松，郑敏，李晋辉，余莉，张爱军，蔡良奇，邹琳，陈柳青，邹志合，胡杏林，李敏，蔡海领，赵永根，陈凌栋，李哲明，李竞，黄坚，齐国强，朱珠，杜洁，徐亚滨，袁瑾，薛乙，黄裕翔，张红叶，李亚龙，陈继军，周振，刘小青。

引　言

黑素细胞痣是由于色素细胞（黑色素细胞）局部增殖而引起的常见良性皮肤病变。儿童黑素细胞痣是儿童皮肤科门诊的常见疾病，会影响患儿的容貌，并可能对其心理、社交及生活产生影响。

当前，儿童黑素细胞痣临床数据管理面临统一标准与格式缺失、数据来源多样、数据质量参差不齐等问题，亟需建立统一的临床数据集标准，规范相关数据的定义、组织和表达方式，提高数据的一致性、规范性和可比性，促进儿童黑素细胞痣临床研究数据的标准化管理与共享应用。

现有国家标准和行业标准主要针对人口学信息、电子病历信息以及通用卫生健康信息数据元的定义和管理要求，尚缺乏针对儿童黑素细胞痣临床研究场景的数据集标准。为统一儿童黑素细胞痣临床数据的定义、组织和表达方式，本文件在继承现有卫生健康信息相关标准通用数据元规范的基础上，结合儿童黑素细胞痣疾病特点和临床研究需求，构建儿童黑素细胞痣临床数据集框架，规范元数据属性、数据元属性及其允许值，为儿童黑素细胞痣临床研究数据集建设、数据交换共享及相关信息系统的数据标准建设提供依据。

儿童黑素细胞痣临床数据集规范

1 范围

本文件规定了儿童黑素细胞痣临床研究数据集的组成框架、元数据属性、数据元属性及其允许值。

本文件适用于儿童黑素细胞痣临床研究数据集的建设与应用，可用于指导相关数据元的标准化定义、数据集构建、数据交换与共享以及相关信息系统的数据标准建设，其中所述儿童黑素细胞痣主要包括普通黑素细胞痣、先天性黑素细胞痣及其他特殊类型黑素细胞痣（如晕痣、Spitz痣等）。

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 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 2659.1 世界各国和地区名称代码 第1部分：国家和地区代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4761 家庭关系代码

WS/T 363.3 卫生健康信息数据元目录 第3部分：人口学及社会经济学特征

WS 445.1—2014 电子病历基本数据集 第1部分：病历概要

ICD-10 国际疾病分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黑素细胞痣 melanocytic nevus

由于色素细胞（黑色素细胞）局部增殖而引起的常见良性皮肤病变。

3.2

数据 data

信息的可再解释的形式化表示，以适用于通信、解释或处理。

[来源：GB/T 36344—2018，2.1]

3.3

数据质量 data quality

在指定条件下使用时，数据的特性满足明确的和隐含的要求的程度。

[来源：GB/T 36344—2018，2.3]

3.4

数据集 dataset

具有一定主题，可以标识并可以被计算机化处理的数据集合。

[来源：GB/T 36344—2018，2.6]

3.5

数据元 data element

用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

3.6

元数据 metadata

定义和描述其他数据的数据。

3.7

数据元允许值 allowed value of data element

数据元在实际应用中允许取用的值或值的集合，可以采用代码、名称、数值范围、字符集或引用标准代码表等形式表示，用于限定数据元的取值范围，保证数据采集、交换和应用的一致性。

3.8

数据集元数据属性 dataset metadata attribute

用于描述数据集标识、内容、管理等特征的元数据属性。

3.9

数据元属性 data element attribute

用于描述数据元标识、定义、表示和允许值等特征的一组属性。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

S：字符型(string)

L：布尔型(boolean)

N：数值型(number)

D：日期型(date)

DT：日期时间型(datetime)

T：时间型(time)

A：字母字符（alphabetic）

AN：字母数字字符（alphanumeric）

5 数据集元数据属性

数据集元数据属性见表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	儿童黑素细胞痣临床数据集规范
	数据集标识符	-
	数据集发布方	-
	关键词	儿童黑素细胞痣
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	-
内容信息子集	数据集摘要	儿童黑素细胞痣临床数据集主要规定儿童黑素细胞痣临床研究数据集的组成框架、元数据属性、数据元属性及其允许值，为相关数据的标准化描述、数据集构建、数据交换与共享以及信息系统建设提供统一的数据标准。
	数据集特征数据元	患者基本信息、患者就诊信息、一般状况及体格检查、痣基本信息、痣临床特征、痣影像学检查、痣组织病理学检查、痣前期治疗、诊断与处理决策、随访信息、数据集管理等

6 数据集框架

儿童黑素细胞痣临床数据集由以下11个数据子集构成：

a）患者基本信息；

b）患者就诊信息；
c）一般状况及体格检查；
d）痣基本信息；
e）痣临床特征；
f）痣影像学检查；
g）痣组织病理学检查；
h）痣前期治疗；
i）诊断与处理决策；
j）随访信息；
k）数据集管理。

上述数据子集共同构成儿童黑素细胞痣临床数据集框架，用于指导相关数据元的标准化定义、数据集构建、数据交换与共享，以及相关信息系统的数据标准建设。

7 数据元属性

7.1 数据元公用属性

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	-
	相关环境	健康档案
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	-
	注册状态	标准状态
	提交机构	-

7.2 数据元专用属性

7.2.1 患者基本信息

患者基本信息数据元专用属性参考WS/T 363.3和WS 445.1—2014对人口学信息的定义与数据元设置，见表A.1。

7.2.2 患者就诊信息

患者就诊信息数据元专用属性见表A.2。

7.2.3 一般状况及体格检查

一般状况及体格检查数据元专用属性见表A.3。

7.2.4 痣基本信息

痣基本信息数据元专用属性见表A.4。

7.2.5 痣临床特征

痣临床特征数据元专用属性见表A.5。

7.2.6 痣影像学检查

痣影像学检查数据元专用属性见表A.6。

7.2.7 痣组织病理学检查

痣组织病理学检查数据元专用属性见表A.7。

7.2.8 痣前期治疗

痣前期治疗数据元专用属性见表A.8。

7.2.9 诊断与处理决策

诊断与处理决策数据元专用属性见表A.9。

7.2.10 随访信息

随访信息数据元专用属性见表A.10。

7.2.11 数据集管理

数据集管理数据元专用属性见表A.11。

附 录 A
（规范性）
儿童黑素细胞痣临床数据元专用属性

表 A.1 患者基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.001.001	患者姓名	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称，加密处理	S1	AN..20	-
HDSA1.00.001.002	性别	个体生理性别在特定编码体系中的代码对应的名称	S2	N1	GB/T 2261.1
HDSA1.00.001.003	出生日期	患者出生当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	-
HDSA1.00.001.004	年龄	患者自出生之日起至研究入组（或签署知情同意书）时的实际年龄。年龄满 1 周岁者以“年”为单位记录；不足 1 周岁者以“天”为单位记录。	N	N3	≥0
HDSA1.00.001.005	年龄计量单位	年龄记录所采用的计量单位	S2	N1	0：年；1：天
HDSA1.00.001.007	ABO 血型	患者按照 ABO 血型系统决定的血型类别	S3	N1	表 B.1
HDSA1.00.001.008	Rh 血型	个体按照 Rh 血型系统决定的血型在特定分类中的代码	S2	N1	1=阴性；2=阳性；3=不详
HDSA1.00.001.010	民族	个体所属民族类别在特定编码体系中的代码对应名称	S3	N2	GB/T 3304
HDSA1.00.001.011	国籍	个体所属国籍在特定编码体系中的代码对应名称	S3	AN3	GB/T 2659.1
HDSA1.00.001.012	身份证件号码	一般居民身份证，加密处理	S1	AN..18	-
HDSA1.00.001.013	联系人姓名	指与患儿有直接关联并能代表其与外界沟通的人员（通常是父母或法定监护人）的姓名	S1	AN..20	-
HDSA1.00.001.014	联系人与患者的关系名称	指联系人（如亲属、朋友、法定监护人等）与患者之间存在的特定关联或身份联系	S1	AN..20	GB/T 4761
HDSA1.00.001.015	联系人电话号码	个体或机构联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号，加密处理	S1	AN..20	-
HDSA1.00.001.016	常住地类型	个体长期居住地所属类型在特定分类中的代码	S3	N1	1：城市；2：农村
HDSA1.00.001.017	地址-省（自治区、直辖市）	个体或机构地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..50	-
HDSA1.00.001.018	地址-市（地区、州）	个体或机构地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..50	-
HDSA1.00.001.019	地址-县（区）	个体或机构地址中的县或区名称	S1	AN..50	-
HDSA1.00.001.020	地址-乡（镇、街道办事处）	个体或机构地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..50	-
HDSA1.00.001.021	地址-村（街、路、弄等）	个体或机构地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..50	-

表 A.2　患者就诊信息数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.002.001	患者 ID	由医疗机构或研究项目分配的患者唯一标识符，用于关联患者在不同就诊记录、检查记录及随访记录中的数据，不直接包含患者身份信息	S1	AN..50	-
HDSA1.00.002.002	患者就诊次	患者本次就诊标识	S1	AN..10	-
HDSA1.00.002.003	就诊开始时间	患者到医院就诊的时间	DT	DT19	-
HDSA1.00.002.004	就诊类型	患者就医时所属的类型	S3	N1	1=初诊；2=复诊；3=急诊
HDSA1.00.002.005	就诊科室	患者就诊的科室或部门名称	S1	AN..50	-
HDSA1.00.002.006	就诊结束时间	患者离院的日期和时间	DT	DT19	-
HDSA1.00.002.007	入院途径名称	描述患者入院的方式，如急诊、门诊转诊等	S3	N1	表 B.2
HDSA1.00.002.008	入院方式	描述患者的入院方式，如步行、救护车等	S3	N..2	表 B.3
HDSA1.00.002.009	住院天数	患者在医院住院的总天数	N	N1	-
HDSA1.00.002.010	住院次数	患者在一定时期内住院的次数	N	N1	-
HDSA1.00.002.011	离院科室名称	患者离院时所在科室	S1	AN..50	-
HDSA1.00.002.012	离院方式名称	患者离院的方式	S3	AN..20	-
HDSA1.00.002.013	医保类型	患者所参加的医疗保险类型	S3	N1	表 B.4
HDSA1.00.002.014	付费类型	患者支付医疗费用的方式	S3	N1	表 B.5

表 A.3　一般状况及体格检查数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.003.001	体格检查日期	患者接受体格检查的日期	D	D8	-
HDSA1.00.003.002	体格检查时间	患者接受体格检查的时间	T	T6	-
HDSA1.00.003.003	体重（kg）	患者体重的测量值，计量单位为 kg	N	N3..5,1	-
HDSA1.00.003.004	身高（cm）	患者身高的测量值，计量单位为 cm	N	N4..5,1	-
HDSA1.00.003.005	体重指数 BMI 值	衡量人体胖瘦程度及健康状态的一个标准，通过体重（kg）除以身高（m）的平方计算得出	N	N3..5,1	-
HDSA1.00.003.006	体表面积 BSA 值	根据身高和体重计算得到的人体体表面积，单位为平方米（m^2）	N	N3..5,1	-
HDSA1.00.003.007	体格检查部位	患者体格检查具体部位	S3	N1	表 B.6
HDSA1.00.003.008	体格检查结果	患者体格检查结果	S2	N1	1=正常；2=异常；9=未查
HDSA1.00.003.009	体格检查异常描述	患者体格检查发现异常状况的具体描述	S1	AN..100	-
HDSA1.00.003.010	患处标志	患者是否发生皮肤病变	L	T/F	-

表 A.4　痣基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.004.001	痣唯一标识符	每个痣的唯一编号	S1	AN..50	-
HDSA1.00.004.002	痣位置	痣在身体上的解剖部位	S1	AN..50	-
HDSA1.00.004.003	痣位置描述	对痣位置的文字性补充说明	S1	AN..100	-
HDSA1.00.004.004	痣类型	对痣类型的文字说明	S1	AN..50	-
HDSA1.00.004.005	首次发现时间	患者或家长首次发现痣的时间	DT	DT19	-
HDSA1.00.004.006	痣存在状态	当前痣的存在情况	S1	N1	表 B.7

表 A.5　痣临床特征数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.005.001	观察日期	进行该痣临床特征观察和记录的日期	D	D8	-
HDSA1.00.005.002	观察时间	进行该痣临床特征观察的具体时间	T	T6	-
HDSA1.00.005.003	形态学描述	对痣外观形态的总体文字描述	S1	AN..50	-
HDSA1.00.005.004	边界清晰度	痣边缘与周围正常皮肤之间界限的清晰程度，由临床医师根据肉眼或皮肤镜检查结果进行判断	S1	AN..10	表 B.12
HDSA1.00.005.005	痣颜色	痣的主要颜色	S1	AN..20	表 B.8
HDSA1.00.005.006	颜色均匀性	痣的颜色分布是否均匀	L	T/F	-
HDSA1.00.005.007	表面特征	痣表面的可见表现	S1	AN..50	表 B.9
HDSA1.00.005.008	尺寸（长径）	痣的最长径	N	N..3	-
HDSA1.00.005.009	尺寸（短径）	痣的垂直于最长径的短径	N	N..3	-
HDSA1.00.005.010	高度	痣表面隆起的高度	N	N..3	-
HDSA1.00.005.011	对称性	痣是否对称	L	T/F	-
HDSA1.00.005.012	动态变化	痣近期是否发生变化	L	T/F	-
HDSA1.00.005.013	动态变化情况	痣近期发生变化的详细情况	S1	AN..50	-
HDSA1.00.005.014	伴随症状	痣局部是否伴随其他临床表现	S1	AN..50	-
HDSA1.00.005.015	临床诊断	医生根据患者症状、体征及检查结果给出的具体诊断内容	S1	AN..100	-

表 A.6　痣影像学检查数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.006.001	检查项目名称	具体的检查项目名称	S1	AN..30	-
HDSA1.00.006.002	是否进行皮肤镜检查	患者是否接受了皮肤镜检查	L	T/F	-
HDSA1.00.006.003	接受皮肤镜检查的日期	患者接受皮肤镜检查的公元纪年日期	D	D8	-
HDSA1.00.006.004	痣影像唯一标识符	每个痣对应的影像检查记录唯一标识符	S1	AN..20	-
HDSA1.00.006.005	接受皮肤镜检查部位	患者接受皮肤镜检查的部位	S1	AN..50	-
HDSA1.00.006.006	皮肤镜放大倍	使用皮肤镜拍摄的皮肤镜图像的放大	N	N..5	-

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
	数	倍数			
HDSA1.00.006.007	图像格式	所拍摄皮肤镜图像的图片格式	S1	AN..10	-
HDSA1.00.006.008	光照条件	拍摄图像时的光源条件	S1	AN..30	-
HDSA1.00.006.009	偏振方式	皮肤镜使用的偏振光模式	S1	AN..10	1=偏振光；2=非偏振光；3=混合
HDSA1.00.006.010	图像像素	所拍摄皮肤镜图像的像素大小	N	N..10	-
HDSA1.00.006.011	图像分辨率	所拍摄皮肤镜图像的分辨率	N	N..10	-
HDSA1.00.006.012	图像均匀度	所拍摄皮肤镜图像的均匀度	N	N..10	-
HDSA1.00.006.013	是否使用浸润液	图像采集时是否使用浸润液（如油、酒精、凝胶）	L	T/F	-
HDSA1.00.006.014	图像采集角度	图像采集时的角度描述	S1	AN..20	-
HDSA1.00.006.015	皮肤镜下痣颜色	镜下所见痣的颜色	S1	AN..30	-
HDSA1.00.006.016	皮肤镜下痣结构	镜下所见痣的结构	S1	AN..30	-
HDSA1.00.006.017	皮肤镜下血管形态	镜下所见痣的血管形态	S1	AN..30	-
HDSA1.00.006.018	影像质量评估	对采集图像的质量进行主观评价	S2	AN..20	-
HDSA1.00.006.019	主要影像特征	皮肤镜下的主要观察特征	S1	AN..50	-
HDSA1.00.006.020	皮肤镜检查结果描述	皮肤镜检查结果完整描述	S1	AN..100	-
HDSA1.00.006.021	皮肤镜检查临床意义	皮肤镜检查临床意义判断	S2	N1	1：正常；2：异常无临床意义；3：异常有临床意义

表 A.7　痣组织病理学检查数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.007.001	是否病理检测	是否进行病理活检	L	T/F	-
HDSA1.00.007.002	病理检查日期	进行病理检查的日期	D	D8	-
HDSA1.00.007.003	取材部位	进行病理取材的具体部位	S1	AN..50	-
HDSA1.00.007.004	病理类型	病理诊断类型	S1	AN..50	-
HDSA1.00.007.005	黑素细胞分布层次	黑素细胞所在层次	S1	AN..20	1=表皮；2=真皮交界；3=真皮；4=混合
HDSA1.00.007.006	黑素细胞形态特征	黑素细胞形态学描述	S1	AN..100	-
HDSA1.00.007.007	表皮改变	表皮的病理学表现	S1	AN..100	-
HDSA1.00.007.008	真皮改变	真皮的病理学表现	S1	AN..100	-
HDSA1.00.007.009	黑素含量	黑素颗粒的分布与含量	S1	AN..10	-

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.007.010	有无异型性	黑素细胞是否存在异型性	L	T/F	-
HDSA1.00.007.011	有无真皮浸润	是否存在炎性细胞或肿瘤细胞真皮浸润	L	T/F	-
HDSA1.00.007.012	其他病理学特征	其他特殊发现	S1	AN..50	-
HDSA1.00.007.013	病理诊断结论	组织病理学最终诊断结果	S1	AN..200	-

表 A.8　痣前期治疗数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.008.001	治疗日期	痣接受治疗的具体日期	D	D8	-
HDSA1.00.008.002	治疗方式	针对痣所采取的主要治疗方法	S3	N..2	表 B.10
HDSA1.00.008.003	治疗部位	痣所在部位接受治疗的具体解剖位置	S1	AN..50	-
HDSA1.00.008.004	治疗次数	针对该痣已实施的治疗总次数	N	N..10	-
HDSA1.00.008.005	治疗效果评价	对前期治疗效果的总体评价。“部分缓解”定义为痣面积缩小 25%～50%，“明显缓解”定义为痣面积缩小超过 50%	S1	AN..10	0=无效；1=部分缓解；2=明显缓解；3=完全消退
HDSA1.00.008.006	不良反应记录	治疗过程中是否出现相关不良反应及描述	S1	AN..200	-
HDSA1.00.008.007	并发症情况	治疗过程中出现的相关并发症	S1	AN..200	-
HDSA1.00.008.008	后续处理意见	根据前期治疗效果及并发症所提出的下一步处理建议	S1	AN..200	-

表 A.9　诊断与处理决策数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.009.001	诊断标识名称	区分是西医诊断还是中医诊断	S2	N1	0：西医诊断；1：中医诊断
HDSA1.00.009.002	诊断类型	对疾病或健康问题进行归类的方式	S3	N..2	表 B.11
HDSA1.00.009.003	诊断来源	记录诊断信息具体来源的数据标识	S1	AN..20	1=入院记录；2=出院记录；3=病案首页；4=门急诊病历
HDSA1.00.009.004	诊断日期	诊断信息被确定的具体日期	DT	DT19	-
HDSA1.00.009.005	诊断编码	ICD 疾病编码	S1	AN..7	ICD-10
HDSA1.00.009.006	诊断名称	直接来源于 ICD 编码库的疾病名称，用于明确表达疾病情况	S1	AN..50	ICD-10
HDSA1.00.009.007	诊断具体描述	详细阐述患者所患黑素细胞痣的类型、症状及程度等	S1	AN..200	-
HDSA1.00.009.008	治疗建议	医师根据诊断结果提出的治疗方案	S3	N..2	表 B.10
HDSA1.00.009.009	手术指征	是否存在需要手术切除的指征	L	T/F	-

表 A.10　随访信息数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.010.001	随访类型	随访类型的名称	S3	N1	CV06.00.207 随访方式代码表
HDSA1.00.010.002	随访周期	指定的随访间隔时间	N	N1	CV06.00.208 随访周期建议代码表
HDSA1.00.010.003	随访周期单位	随访周期的时间单位，通常是天、周、月或年	S2	AN2	1=天；2=周；3=月；4=年
HDSA1.00.010.004	随访时间	计划或实际进行的随访的具体时间点	DT	DT19	-
HDSA1.00.010.005	被随访人	被随访人与患者的关系	S1	AN..10	-
HDSA1.00.010.006	随访症状记录	患者在随访时的症状描述	S1	AN..255	-
HDSA1.00.010.007	痣变化情况	随访时痣的外观、颜色、大小、边界等变化情况	S1	AN..255	-
HDSA1.00.010.008	伴随症状	与痣相关的其他症状	S1	AN..255	-
HDSA1.00.010.009	患者依从性	患者是否遵循医嘱进行观察或治疗	L	T/F	-
HDSA1.00.010.010	随访备注	随访时备注信息	S1	AN..255	-

表 A.11　数据集管理数据元专用属性

内部标识符	数据元名称	定义	数据类型	标识格式	数据元允许值
HDSA1.00.011.006	数据集更新形式	数据集在进行更新操作时所采用的具体方式或方法。常见的更新形式包括增量更新（仅添加新的数据内容而不改变原有数据结构）、全量更新（重新生成整个数据集，覆盖原有数据）、部分更新（对数据集的某些特定部分进行修改或替换）等，不同的更新形式适用于不同的应用场景和数据管理需求	S2	AN..70	1=增量更新；2=全量更新；3=部分更新；9=其他
HDSA1.00.011.007	数据模态	数据可以呈现为文本模态（如文档、报告中的文字内容）、图像模态（如照片、图片数据）、音频模态（如语音记录、音乐等）、视频模态（如视频文件中的画面与声音组合）等不同模态，不同的数据模态在存储、传输、处理以及分析等方面都有其自身的特点和要求	S1	AN..70	1=文本；2=图像；3=音频；4=视频；5=多模态；9=其他
HDSA1.00.011.008	数据脱敏规则	数据集中包含的敏感信息所制定的一系列处理原则和操作规范	S1	AN..1000	-
HDSA1.00.011.009	数据筛选	根据特定的条件、标准或要求，从原始数据集或已有数据集中挑选出符合这些条件的部分数据的操作过程	S1	AN..1000	-

附 录 B
（规范性）
数据元允许值代码表

表 B.1 ABO 血型代码表

代码	名称
1	A 型
2	B 型
3	O 型
4	AB 型
5	不详

表 B.2 入院途径代码表

代码	名称
1	门诊
2	急诊
3	其他医疗机构转入
9	其他

表 B.3 入院方式代码表

代码	名称
1	步行
2	救护车
3	轮椅
9	其他

表 B.4 医疗保险类别代码表

代码	名称
01	城镇职工基本医疗保险
02	城镇居民基本医疗保险
03	新型农村合作医疗
04	大额补充医疗保险
05	商业医疗保险
99	其他

表 B.5 医疗费用来源类别代码表

代码	名称
01	城镇职工基本医疗保险
02	城镇居民基本医疗保险
03	新型农村合作医疗
04	贫困救助

代码	名称
05	商业医疗保险
06	全公费
07	全自费
08	基金救助
09	其他社会保险
99	其他

表 B.6　体格检查部位代码表

代码	名称
00	一般情况
01	皮肤
02	浅表淋巴结
03	头颈部
04	胸部
05	腹部
06	肌肉骨骼
07	神经系统
08	泌尿生殖系统
09	其他

表 B.7　痣存在状态代码表

代码	名称
1	现存
2	已切除
3	部分切除
4	自然消退

表 B.8　痣颜色代码表

代码	名称
1	浅褐色
2	深褐色
3	黑色
4	蓝色
5	灰色
6	红色
7	其他

表 B.9　表面特征代码表

代码	名称
1	光滑
2	略隆起
3	乳头状
4	疣状
5	有毛
6	无毛
7	脱屑
8	糜烂
9	破溃
10	结痂
19	其他

表 B.10　治疗方式代码表

代码	名称
0	随访观察
1	手术切除
2	激光治疗
3	冷冻治疗
4	化学剥脱
5	光动力疗法
6	药物治疗
7	其他

表 B.11　诊断类型代码表

代码	名称
1	门诊诊断
2	入院诊断
3	出院诊断
4	病理诊断
5	手术并发症
19	非手术并发症

表 B.12　边界清晰度代码表

代码	名称	判定说明
1	清晰	痣边缘界限明确，与周围正常皮肤分界清楚，边缘连续易辨认
2	模糊	痣边缘部分区域与周围皮肤过渡不清，边界辨认困难
3	不规则	痣边缘呈锯齿状、切迹状、地图状或形态不均匀，边界形态异常

参考文献

[1] 国家卫生健康委员会，国家中医药管理局. 关于印发公立医院成本核算规范的通知（国卫财务发〔2021〕4号）附件1 科室单元分类名称及编码[Z]. 2021-01-26.

[2] 中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会. 黑素细胞痣诊疗专家共识[Z].