



中华人民共和国国家标准

GB/T 40423—2021

健康信息学 健康体检基本内容与 格式规范

Health informatics—Basic contents and format
specification of health examination

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 缩略语 2

5 健康体检基本内容 2

6 健康体检数据元说明 4

 6.1 数据元描述 4

 6.2 数据元模型 6

 6.3 数据元分组 7

7 健康体检数据元目录 7

8 健康体检数据元值域代码 29

 8.1 身份证件类型代码 29

 8.2 乳腺检查结果代码 30

 8.3 肛门指诊结果代码 30

 8.4 尿实验室定性检测结果代码 30

 8.5 宫颈常规细胞病理学或液基细胞病理学检查结果代码 31

 8.6 乳酸脱氢酶同工酶类别代码 31

 8.7 中医体质分类代码 32

参考文献 33

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。

本文件由中国标准化研究院提出并归口。

本文件起草单位：浙江数字医疗卫生技术研究院、中国标准化研究院、树兰（杭州）医院有限公司、中国人民解放军总医院、山东众阳健康科技集团有限公司、杭州美年医疗门诊部有限公司、北京中康本草生物科技有限公司。

本文件主要起草人：李兰娟、任冠华、朱烨琳、胡冉、查裕忠、李莹莹、王笑莉、张梅奎、汤灵玲、孙钊、陈武荣、苏凤菊、王玉杰、马洪鸣。



健康信息学 健康体检基本内容与 格式规范

1 范围

本文件确立了健康体检的基本内容,建立了健康体检数据元模型,给出了健康体检数据元目录与相应的值域代码。

本文件适用于医疗健康管理与服务机构对体检相关信息的共享利用。

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 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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB/T 2659 世界各国和地区名称代码
- GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
- GB/T 4658 学历代码
- GB/T 6565 职业分类与代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 19488.2 电子政务数据元 第2部分:公共数据元目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

健康体检 health examination

通过医学手段和方法对受检者进行身体检查,了解受检者健康状况、早期发现疾病线索和健康隐患的医疗行为。

3.2

体格检查 physical examination

医生运用自己的感官和借助于简便的检查工具,如体温表、血压计、叩诊锤、听诊器、检眼镜等,客观地了解和评估人体状况的一系列最基本的检查方法。

3.3

实验室检查 laboratory test

通过物理、化学和生物学等实验室方法对受检者的血液、体液、分泌物、排泄物、细胞取样、组织标本等进行的检查。

3.4

辅助检查 paraclinical test

应用各种器械,对受检者进行的相关检查,如心电图、肺功能和各种内镜检查,以及临床上应用的各种诊断操作技术等。

3.5

影像学检查 imaging examination

应用医学成像技术对人体疾病进行诊断和在医学成像设备引导下,应用经皮穿刺技术和导管、导丝等介入器材对人体疾病进行微创性诊断的检查。

3.6

数据元 data element; DE

由一组属性规定其说明、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.3.8]

3.7

属性 attribute

一个对象或实体的特性。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.1.1]

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CT:电子计算机断层扫描(Computed Tomography)

DE:数据元(Data Element)

FMD:肱动脉血流介导的血管扩张功能(Flow Mediated Dilation)

5 健康体检基本内容

健康体检基本内容包括六类信息,分别为基本信息、体格检查信息、实验室检查信息、辅助检查信息、影像学检查信息和其他检查信息,其中:

- a) 基本信息是指受检者个人信息和健康体检的相关信息,包括个人基础信息和体检相关信息;
- b) 体格检查信息是指受检者进行体格检查的相关信息,包括:全身状态检查信息,皮肤检查信息,淋巴结检查信息,血管检查信息,头部检查信息,颈部检查信息,胸部检查信息,腹部检查信息,肛门、生殖器与直肠检查信息,脊柱与四肢检查信息;
- c) 实验室检查信息是指受检者进行实验室检查的相关信息,包括:临床血液学检测信息,血栓与止血检测信息,排泄物、分泌物及体液检测信息,肾功能检测信息,肝功能检测信息,生物化学检测信息,免疫学检测信息,其他实验室检查信息;
- d) 辅助检查信息是指受检者进行辅助检查的相关信息,包括:心电学检查信息,肺功能检查信息,内镜检查信息,其他辅助检查信息;
- e) 影像学检查信息是指受检者进行影像学检查的相关信息,包括 X 线检查信息,CT 检查信息,超声检查信息;
- f) 其他检查信息是指受检者进行上述五类体检项目之外的体检项目时涉及的信息。

健康体检基本内容与分类见表 1。

表 1 健康体检基本内容与分类

一级目录	二级目录	三级目录
基本信息	个人基础信息	姓名、身份证件信息、出生日期、性别、民族、地址、婚姻状况、个人电话号码、职业、工作单位、文化程度、国籍、电子邮箱
	体检相关信息	体检机构信息、体检日期、主检医师姓名
体格检查信息	全身状态检查信息	身高、体重、腰围、臀围、腰臀比、体脂率、体质指数
	皮肤检查信息	皮肤
	淋巴结检查信息	浅表淋巴结
	血管检查信息	脉率、血压、连续三次诊室血压、四肢血压、动态血压监测、脉搏波传导速度、踝臂指数、足背动脉触诊
	头部检查信息	眼：视力、辨色力、眼前节、外眼、眼底、眼压
		耳：耳、外耳道、鼓膜、听力
		鼻：鼻、鼻腔、鼻窦
		口：口腔黏膜、牙、牙龈、颞下颌关节、咽喉、腮腺
	颈部检查信息	甲状腺、颈部听诊（血管杂音）
	胸部检查信息	肺、心、心率、乳房
	腹部检查信息	肝、脾、肾、腹部听诊（血管杂音）
	肛门、生殖器与直肠检查信息	肛门、外生殖器（男性）、前列腺触诊检查（男性）、外阴（女性）、阴道（女性）、宫颈（女性）、宫体（女性）、子宫附件（女性）
	脊柱与四肢检查信息	脊柱、四肢与关节
 实验室检查信息	临床血液学检测信息	白细胞计数、红细胞计数、血红蛋白、血小板计数、红细胞比容、红细胞沉降率、平均红细胞体积、平均红细胞血红蛋白量、平均红细胞血红蛋白浓度、淋巴细胞绝对值、血小板平均体积、中性粒细胞绝对值
	血栓与止血检测信息	纤维蛋白原、血小板聚集试验、血粘度
	排泄物、分泌物及体液检测信息	尿液检测：尿蛋白、尿潜血、尿红细胞、尿白细胞、尿比重、亚硝酸盐、尿糖、尿酮体、尿微量白蛋白、尿胆红素、尿胆原、尿液酸碱度
		粪便检测：便常规、便潜血
		阴道分泌物检测：妇科细胞病理学检查、人乳头瘤病毒检测
	肾功能检测信息	血尿素氮、血肌酐、血尿酸
	肝功能检测信息	天门冬氨酸氨基转移酶、丙氨酸氨基转移酶、总胆红素
	生物化学检测信息	血糖及其代谢产物检测：空腹血糖、餐后 2 小时血糖、口服葡萄糖耐量试验、胰岛素、糖化血红蛋白、C 肽、糖化白蛋白
		血清脂质和脂蛋白检测：总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白 AI、载脂蛋白 B、脂蛋白（a）
		心肌酶和心肌蛋白检测：乳酸脱氢酶、乳酸脱氢酶同工酶、肌酸激酶、肌酸激酶同工酶 MB、心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白

表 1 健康体检基本内容与分类(续)

一级目录	二级目录	三级目录
实验室检查信息	免疫学检测信息	白介素-6、肿瘤坏死因子、超敏 C 反应蛋白
		肿瘤标志物:癌抗原 125、癌抗原 153、糖链抗原 199、癌抗原 242、癌抗原 724、癌胚抗原、细胞角蛋白 19 片段、鳞状上皮细胞癌抗原、神经元特异性烯醇化酶、前列腺特异抗原、游离前列腺特异性抗原
		乙型肝炎病毒:乙型肝炎病毒 e 抗体、乙型肝炎病毒 e 抗原、乙型肝炎病毒表面抗体、乙型肝炎病毒表面抗原、乙型肝炎病毒核心抗体
	其他实验室检查信息	血同型半胱氨酸、血浆肾素活性、胃蛋白酶原 I、胃蛋白酶原 II、胃泌素、幽门螺杆菌
辅助检查信息	心电图检查信息	心电图、动态心电图、心电图运动负荷试验
	肺功能检查信息	肺功能检查
	内镜检查信息	结肠镜、胃镜
	其他辅助检查信息	眼底血管照相、血管内皮功能(FMD)测量值
影像学检查信息	X 线检查信息	胸片:肺部、心脏、胸廓、纵隔、膈肌
		乳腺钼靶、气钡双重造影
	CT 检查信息	头颅 CT、肺部 CT、肺部低剂量 CT、螺旋 CT 断层扫描冠脉成像
	超声检查信息	腹部超声:肝、胆、胰、脾、肾
		乳腺超声、前列腺超声、血管超声、颈动脉超声、心脏彩色超声、经颅多普勒
其他检查信息	体适能检测、骨密度检测、心理测评、中医体质辨识、功能医学检测	

6 健康体检数据元说明

6.1 数据元描述

健康体检基本内容的数据元通过以下属性进行描述。

- 内部标识符(必备):数据元在本文件内的唯一标识。
- 中文名称(必备):赋予数据元的单个或多个中文字词的指标。
- 说明(必备):表达一个数据元的本质特性并使其区别于所有其他数据元的陈述。
- 数据类型(必备):用于表示数据元的符号、字符或其他表示的类型。本文件主要按照 GB/T 19488.2 中给出的数据类型见表 2。本文件包括但不限于表 2 所列的数据类型。

表 2 数据类型取值列表

数据类型	说明
字符型(string)	通过字符形式表达的值的类型(字符集默认为 GB/T 2312)
数字型(number)	通过从“0”到“9”数字形式表达的值的类型
日期型(date)	通过 YYYYMMDD 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408
日期时间型(datetime)	通过 YYYYMMDDhhmmss 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408
布尔型(boolean)	两个且只有两个表明条件的值,如 On/Off, True/False
二进制(binary)	上述无法表示的其他数据类型,比如图像、音频等

e) 数据格式(必备):从业务角度规定的元数据值的格式需求,包括所允许的最大和/或最小字符长度,元数据的表示格式等。

数据格式中使用的字符含义如下。

- a = 字母字符;
- n = 数字字符;
- an = 字母数字字符;
- ..p,q(p,q 均为自然数) = 最长 p 位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后 q 位;
- .. = 从最小长度到最大长度,前面附加最小长度,后面附加最大长度;
- YYMMDDhhmmss = “YY”表示年份,“MM”表示月份,“DD”表示日期,“hh”表示小时,“mm”表示分钟,“ss”表示秒,可以视实际情况组合使用。

示例 1:a2 表示定长为 2 位的字母字符。

示例 2:a..6 表示最长为 6 位的不定长字母字符。

示例 3:an3 表示定长为 3 位的字母数字字符。

示例 4:an..18 表示最长为 18 位的不定长字母数字字符。

示例 5:n1 表示定长为 1 位的整数数字。

示例 6:n3,1 表示定长为 3 位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后保留 1 位数字,如:2.1、5.2 等。

示例 7:n..2 表示最长为 2 位的不定长整数数字。

示例 8:n..4,1 表示最长为 4 位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后保留 1 位数字。如:2.9、56.2 等。

示例 9:n3..5,1 表示最短为 3 位、最长为 5 位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后保留 1 位数字,如:7.1、116.7 等。

示例 10:YYMMDD(8 位定长)表示年月日,如 2006 年 3 月 7 日,表示为 20060307。

如果“数据类型”是“二进制”,应标识出二进制的具体格式,如“JPEG”。

f) 值域(必备):根据相应属性中所规定的数据类型、数据格式而决定的元数据的允许值的集合。该集合可以通过以下方式给出:

- 1) 通过名称给出,即直接给出值域的名称;

示例 11:数据元“国籍两位字母代码”的值域是 GB/T 2659 中的全部两字母代码。

- 2) 通过枚举方式给出所有可能的取值以及每一个值对应的实例或含义;
- 3) 无要求。

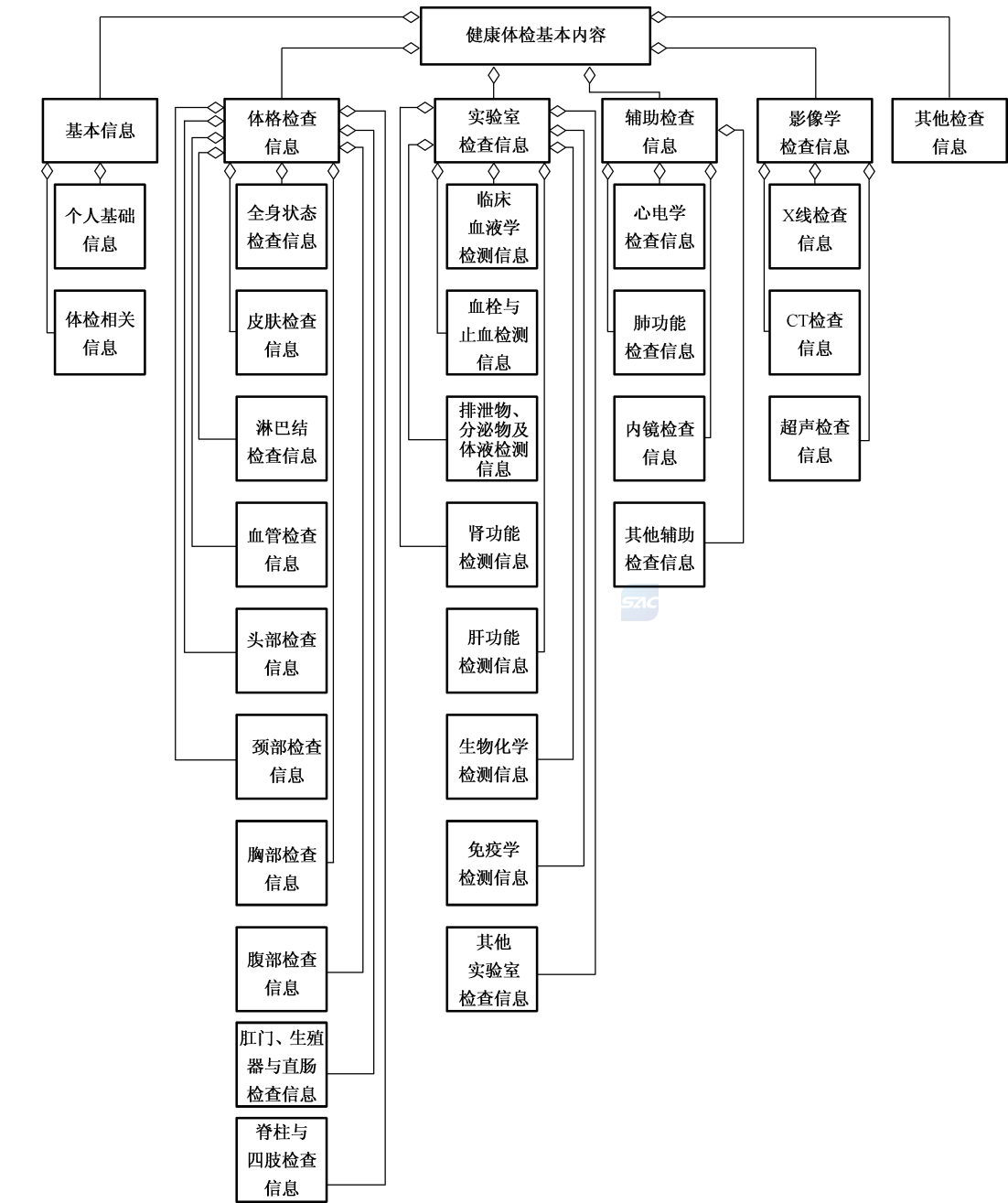
g) 计量单位(可选):属于数据值的元数据的计量单位。

h) 约束/条件(必备):说明一个元数据是否应在健康体检基本内容中选用,还是有时选用。该属性可以有如下的值:

- 1) 必选(M):数据元应选用;
- 2) 条件必选(C):说明数据元是否选用条件。当满足该条件时,该数据元成为必选数据元;
- 3) 可选(O):数据元可被选用,也可不被选用。
- i) 允许出现次数(必备):说明数据元在一份健康体检实例中可以出现的次数。
- j) 备注(可选):数据元的附加注释。

6.2 数据元模型

健康体检基本内容数据元模型如图 1 所示。



xxxx表示实体,代表存在的或可能存在的具体的或抽象的事物,不同的实体可聚合构成一个更大的实体。
—◇表示聚合,箭头指向的实体包含其他实体,被包含的实体是箭头所指向实体的一个组成部分。

图 1 健康体检基本内容数据元模型

6.3 数据元分组

健康体检基本内容数据元按数据元的自然属性和特征进行分组标记,内部标识符采用七位数字编码,第1位为组号,后6位为顺序号,数据元分组见表3。

表3 数据元分组

组别	起止标记	数据元分组说明
第1组	1000000~1999999	与基本信息有关的数据元
第2组	2000000~2999999	与体格检查信息有关的数据元
第3组	3000000~3999999	与实验室检查信息有关的数据元
第4组	4000000~4999999	与辅助检查信息有关的数据元
第5组	5000000~5999999	与影像学检查信息有关的数据元
第6组	6000000~6999999	备用
第7组	7000000~7999999	备用
第8组	8000000~8999999	备用
第9组	9000000~9999999	与其他检查信息有关的数据元

7 健康体检数据元目录

健康体检数据元目录见表4。

表4 健康体检数据元目录

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
1010010	姓名	受检者在公安户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的中文姓氏名称	字符型	a..50			M	1	
1010021	身份证件类型	受检者由特定机构颁发的可以证明个人身份的证件类型	字符型	a..50	见表5		M	1	
1010022	身份证件类型代码	表示受检者所用身份证件类型的代码	数字型	n2	见表5		M	1	
1010023	身份证件号码	受检者身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码	字符型	an..18			M	1	
1010030	出生日期	受检者出生证签署的,并在公安户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期	日期型	YYYYMMDD			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
1010041	性别	受检者的社会性别	字符型	a..6	采用 GB/T 2261.1 中的性别		M	1	
1010042	性别代码	受检者的社会性别代码	数字型	n1	采用 GB/T 2261.1 中的性别代码		M	1	
1010051	民族	受检者所属的、经国家认可在户籍管理部门登记注册的民族名称	字符型	a..10	采用 GB/T 3304 中的民族名称		M	1	
1010052	民族数字代码	受检者所属民族的数字代码	数字型	n2	采用 GB/T 3304 中的民族数字代码		M	1	
1010060	居住地址	受检者当前居住的地址	字符型	an..100			M	1	
1010071	婚姻状况	受检者当前的婚姻状态	字符型	a..16	采用 GB/T 2261.2 中的婚姻状况		M	1	
1010072	婚姻状况代码	受检者当前的婚姻状况代码	数字型	n2	采用 GB/T 2261.2 中的婚姻状况代码		M	1	
1010080	个人电话号码	受检者本人的联系电话号码,包括国际、国内区号和分机号	字符型	an..20			M	1	
1010091	职业	受检者为获取主要生活来源所从事的社会性工作	字符型	a..30	采用 GB/T 6565 中的职业分类名称		M	1	
1010092	职业代码	受检者职业的分类代码	字符型	an3	采用 GB/T 6565 中的职业分类代码		M	1	
1010100	工作单位	受检者从业所在机构的名称	字符型	an..100			M	1	
1010111	学历名称	受检者在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家教育行政部门认可的学历证书的经历的名称	字符型	a..16	采用 GB/T 4658 中的学历名称		M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
1010112	学历代码	受检者学历的代码	数字型	n2	采用 GB/T 4658 中的学历代码		M	1	
1015011	国籍	受检者所属的、并经认定具有特别地理和政治意义的国家名称	字符型	an..40	采用 GB/T 2659 中的国家中文简称		O	0..1	
1015012	国籍两位字母代码	受检者国籍的两位字母代码	字符型	a2	采用 GB/T 2659 中的国家两字符拉丁字母代码		O	0..1	
1015020	电子邮件地址	受检者的电子邮箱地址	字符型	an..70			O	0..1	
1020011	体检机构名称	为受检者提供健康体检的医疗机构名称	字符型	an..70			M	1	
1020012	体检机构统一社会信用代码	为受检者提供健康体检的医疗机构的统一社会信用代码	字符型	an18			M	1	
1020020	体检日期	受检者进行健康体检的具体日期	日期型	YYYYMMDD			M	1	
1020030	主检医师姓名	主检医师在公安户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的中文姓氏名称	字符型	a..50			M	1..n	
2010010	身高	受检者身高的测量值	数字型	n4..5,1		cm	M	1	
2010020	体重	受检者体重的测量值	数字型	n3..5,1		kg	M	1	
2010030	腰围	受检者腰围测量值	数字型	n4..5,1		cm	M	1	
2010040	臀围	受检者臀围测量值	数字型	n4..5,1		cm	M	1	
2015010	腰臀比	受检者的腰围测量值与臀围测量值之比	数字型	n4,2			O	0..1	
2015020	体脂率	受检者的体内脂肪含量占体重的比率	数字型	n..4,1		%	O	0..1	
2015030	体质指数	根据受检者体重(kg)除以身高平方(m ²)计算出的指数	数字型	n5,2		kg/m ²	O	0..1	
2025011	皮肤检查异常标志	标识受检者皮肤检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2025012	皮肤检查结果描述	受检者皮肤检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2030011	浅表淋巴结检查异常标志	标识受检者浅表淋巴结检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2030012	浅表淋巴结检查结果描述	受检者浅表淋巴结检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2040010	脉率	受检者每分钟脉搏的次数测量值	数字型	n2..3		次/min	M	1	
2040021	收缩压	受检者收缩压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	M	1	
2040022	舒张压	受检者舒张压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	M	1	
2045011	足背动脉搏动标志	标识受检者是否存在足背动脉搏动	布尔型		Y——存在； N——不存在		O	0..1	
2045012	足背动脉搏动代码	受检者存在足背动脉搏动情况代码	数字型	n1	1——未触及； 2——触及双侧对称； 3——触及左侧弱或消失； 4——触及右侧弱或消失		O	0..1	
2045021	连续 3 次诊室血压收缩压	受检者右侧上臂连续检测 3 次收缩压测量值的平均值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045022	连续 3 次诊室血压舒张压	受检者右侧上臂连续检测 3 次舒张压测量值的平均值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045031	右臂收缩压	受检者右臂收缩压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045032	右臂舒张压	受检者右臂舒张压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045033	左臂收缩压	受检者左臂收缩压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045034	左臂舒张压	受检者左臂舒张压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045035	右下肢收缩压	受检者右下肢收缩压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2045036	右下肢舒张压	受检者右下肢舒张压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045037	左下肢收缩压	受检者左下肢收缩压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045038	左下肢舒张压	受检者左下肢舒张压的测量值	数字型	n2..3		mmHg	O	0..1	
2045041	动态血压监测异常标志	标识受检者动态血压监测检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2045042	动态血压监测结果描述	受检者动态血压监测检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2045051	脉搏波传导速度	受检者脉搏波由动脉的一特定位置沿管壁传播至另一特定的位置的速率的测量值	数字型	n3..4		cm/s	O	0..2	
2045052	脉搏波传导速度测量部位代码	受检者脉搏波传导速度测量部位的代码	数字型	n1	1——左侧； 2——右侧		O	0..2	
2045061	踝臂指数	受检者脚踝血压与上臂血压收缩压的比值	数字型	n3,1			O	0..2	
2045062	踝臂指数测量部位代码	受检者踝臂指数测量部位的代码	数字型	n1	1——左侧； 2——右侧		O	0..2	
2050011	左眼裸眼远视力值	受检者不借助任何矫正工具,所测得的左眼最佳远视力值	数字型	n3,1			M	1	
2050012	右眼裸眼远视力值	受检者不借助任何矫正工具,所测得的右眼最佳远视力值	数字型	n3,1			M	1	
2050021	左眼矫正远视力值	受检者借助矫正工具,所测得的左眼最佳远视力值	数字型	n3,1			M	1	
2050022	右眼矫正远视力值	受检者借助矫正工具,所测得的右眼最佳远视力值	数字型	n3,1			M	1	
2050030	视力检查结果描述	受检者视力检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050041	色觉检查异常标志	标识受检者色觉检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	

表 4 健康体检数据元目录（续）

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2050042	色觉检查结果描述	受检者色觉检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050051	角膜检查异常标志	标识受检者角膜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050052	角膜检查结果描述	受检者角膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050061	巩膜检查结果代码	受检者巩膜检查结果代码	数字型	n1	1——正常； 2——黄染； 3——充血； 9——其他		M	1	
2050062	巩膜检查结果描述	受检者巩膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050071	虹膜检查异常标志	标识受检者虹膜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050072	虹膜检查结果描述	受检者虹膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050081	瞳孔检查异常标志	标识受检者瞳孔检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050082	瞳孔检查结果描述	受检者瞳孔检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050091	眼睑检查异常标志	标识受检者眼睑检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050092	眼睑检查结果描述	受检者眼睑检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050101	泪囊检查异常标志	标识受检者泪囊检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050102	泪囊检查结果描述	受检者泪囊检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050111	结膜检查异常标志	标识受检者结膜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050112	结膜检查结果描述	受检者结膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050121	眼球检查异常标志	标识受检者眼球检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050122	眼球检查结果描述	受检者眼球检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2050131	眼眶检查异常标志	标识受检者眼眶检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050132	眼眶检查结果描述	受检者眼眶检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2050141	眼底检查异常标志	标识受检者眼底检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2050142	眼底检查结果描述	受检者眼底检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2051011	左眼眼压	受检者左眼眼压的检测值	数字型	n..5,2		mmHg	O	0..1	
2051012	右眼眼压	受检者右眼眼压的检测值	数字型	n..5,2		mmHg	O	0..1	
2052011	耳部检查异常标志	标识受检者耳部检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2052012	耳部检查结果描述	受检者耳部检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2052021	外耳道检查异常标志	标识受检者外耳道检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2052022	外耳道检查结果描述	受检者外耳道检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2052031	鼓膜检查异常标志	标识受检者鼓膜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2052032	鼓膜检查结果描述	受检者鼓膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2052041	听力检测异常标志	标识受检者听力检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2052042	听力检测结果描述	受检者听力检测结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2054011	鼻部检查异常标志	标识受检者鼻部检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2054012	鼻部检查结果描述	受检者鼻部检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2054021	鼻腔检查异常标志	标识受检者鼻腔检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2054022	鼻腔检查结果描述	受检者鼻腔检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2054031	鼻窦检查异常标志	标识受检者鼻窦检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2054032	鼻窦检查结果描述	受检者鼻窦检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056011	牙松动标志	标识受检者牙是否出现松动	布尔型		Y——松动； N——未松动		M	1	
2056012	牙检查结果描述	受检者牙检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056013	齿列类别代码	受检者齿列类别代码	数字型	n1	1——正常； 2——缺齿； 3——龋齿； 4——义齿		M	1	
2056014	齿列描述	受检者存在缺齿、龋齿或义齿数量和位置的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056021	牙龈检查异常标志	标识受检者牙龈检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2056022	牙龈检查结果描述	受检者牙龈检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056031	颞下颌关节检查异常标志	标识受检者颞下颌关节检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2056032	颞下颌关节检查结果描述	受检者颞下颌关节检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056041	咽喉检查异常标志	标识受检者咽喉检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2056042	咽喉检查结果描述	受检者咽喉检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2056051	腮腺检查异常标志	标识受检者腮腺检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2056052	腮腺检查结果描述	受检者腮腺检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2057011	口腔黏膜检查异常标志	标识受检者口腔黏膜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2057012	口腔黏膜检查结果描述	受检者口腔黏膜检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2060011	甲状腺检查异常标志	标识受检者甲状腺检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2060012	甲状腺检查结果描述	受检者甲状腺检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2065011	颈部血管听诊异常标志	标识受检者颈部血管听诊是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2065012	颈部血管听诊结果描述	受检者颈部血管听诊结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2070011	肺部听诊异常标志	标识受检者肺部听诊是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2070012	肺部听诊结果描述	受检者肺部听诊结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2070023	肺部啰音标志	标识受检者肺部听诊是否存在啰音	布尔型		Y——有啰音； N——无啰音		M	1	
2070024	肺部啰音描述	受检者肺部啰音的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2072011	心脏听诊异常标志	标识受检者心脏听诊是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2072012	心脏听诊结果描述	受检者心脏听诊结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2072020	心率	受检者每分钟心脏搏动次数的测量值	数字型	n2..3		次/min	M	1	
2074011	左侧乳腺检查结果代码	女性受检者左侧乳腺检查结果代码	数字型	n1	见表 6		C	0..1	受检者为女性时必选
2074012	右侧乳腺检查结果代码	女性受检者右侧乳腺检查结果代码	数字型	n1	见表 6		C	0..1	受检者为女性时必选
2074013	乳腺检查结果描述	女性受检者乳腺检查结果的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2080011	肝大标志	标识受检者是否存在肝大体征	布尔型		Y——有肝大体征； N——无肝大体征		M	1	
2080012	肝脏触诊结果描述	受检者肝脏触诊结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2082011	脾大标志	标识受检者是否存在脾大体征	布尔型		Y——有脾大体征； N——无脾大体征		M	1	
2082012	脾脏触诊结果描述	受检者脾脏触诊结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2084011	肾区叩痛标志	标识受检者肾脏叩诊是否存在叩击痛	布尔型		Y——有肾区叩痛； N——无肾区叩痛		O	0..1	
2084012	肾脏检查结果描述	受检者肾脏检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2086011	腹部血管听诊异常标志	标识受检者腹部血管听诊是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2086012	腹部血管听诊结果描述	受检者腹部血管听诊结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2090011	外阴检查异常标志	标识女性受检者外阴检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为女性时必选
2090012	外阴检查结果描述	女性受检者外阴检查情况的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2090021	阴道检查异常标志	标识女性受检者阴道检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为女性时必选
2090022	阴道检查结果描述	受检者女性阴道检查结果的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2090031	宫颈检查异常标志	标识女性受检者宫颈检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为女性时必选
2090032	宫颈检查结果描述	女性受检者宫颈检查情况的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2090041	宫体检查异常标志	标识女性受检者宫体检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为女性时必选

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
2090042	宫体检查结果描述	女性受检者宫体检查异常情况的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2090051	子宫附件检查异常标志	标识女性受检者子宫附件检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为女性时必选
2090052	子宫附件检查结果描述	女性受检者子宫附件检查结果的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
2092011	外生殖器检查异常标志	标识男性受检者外生殖器检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		C	0..1	受检者为男性时必选
2092012	外生殖器检查结果描述	男性受检者外生殖器检查结果的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为男性时必选
2094011	肛门指诊结果代码	受检者肛门指诊结果代码	数字型	n1	见表 7		O	0..1	
2094012	肛门指诊结果描述	受检者肛门指诊结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2096011	前列腺触诊异常标志	标识男性受检者前列腺触诊是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
2096012	前列腺触诊结果描述	男性受检者前列腺触诊的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
2100011	脊柱检查异常标志	标识受检者脊柱检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2100012	脊柱检查结果描述	受检者脊柱检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
2102011	四肢关节检查异常标志	标识受检者四肢关节检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
2102012	四肢关节检查结果描述	受检者四肢关节检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
3010010	白细胞计数	受检者单位容积血液中白细胞的数量值	数字型	n..4,1		10 ⁹ /L	M	1	
3010020	红细胞计数	受检者单位容积血液内红细胞的数量值	数字型	n4..5,2		10 ¹² /L	M	1	
3010030	血红蛋白	受检者单位容积血液中血红蛋白的含量值	数字型	n..3		g/L	M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3010040	血小板计数	受检者单位容积血液内血小板的数量值	数字型	n2..3		10 ⁹ /L	M	1	
3015010	红细胞比容	受检者红细胞在血液中所占容积的比值	数字型	n4..1		%	O	0..1	
3015020	红细胞沉降率	受检者红细胞在一定条件下沉降的速率	数字型	n4..5,2		mm/h	O	0..1	
3015030	平均红细胞体积	受检者每个红细胞的平均体积	数字型	n4..5,1		fL	O	0..1	
3015040	平均红细胞血红蛋白量	受检者每个红细胞内所含血红蛋白的平均量	数字型	n4..1		pg	O	0..1	
3015050	平均红细胞血红蛋白浓度	受检者每升红细胞中平均所含血红蛋白浓度	数字型	n3		g/L	O	0..1	
3015060	淋巴细胞绝对值	受检者单位容积血液内淋巴细胞的数量值	数字型	n2..4,1		10 ⁹ /L	O	0..1	
3015070	血小板平均体积	受检者单个血小板的平均体积	数字型	n3..5,2		fL	O	0..1	
3015080	中性粒细胞绝对值	受检者单位容积血液内中性粒细胞的数量值	数字型	n2..4,1		10 ⁹ /L	O	0..1	
3025010	纤维蛋白原	受检者血浆中纤维蛋白原的浓度检测值	数字型	n3..1		g/L	O	0..1	
3025021	血小板聚集试验异常标志	标识受检者血小板聚集试验是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
3025022	血小板聚集试验结果描述	受检者血小板聚集试验结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
3025031	血粘度检测异常标志	标识受检者血粘度检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
3025032	血粘度检测结果描述	受检者血粘度检测结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
3030010	尿蛋白定性检测结果代码	受检者尿蛋白定性检测结果代码	数字型	n2	见表 8		M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3030020	尿潜血检测结果代码	受检者尿潜血检测结果代码	数字型	n2	见表 8		M	1	
3030030	尿红细胞计数	受检者玻片法尿液显微镜检查中高倍镜下每视野中红细胞的数量值	数字型	n..2		个/HPF	M	1	
3030040	尿白细胞计数	受检者玻片法尿液显微镜检查中高倍镜下每视野中白细胞的数量值	数字型	n..2		个/HPF	M	1	
3030050	尿比重	受检者尿比重检测值	数字型	n5,3			M	1	
3030060	尿亚硝酸盐检测异常标志	受检者尿液中亚硝酸盐检测结果是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
3031010	尿糖定性检测结果代码	受检者尿糖定性检测结果代码	数字型	n2	见表 8		O	0..1	
3031030	尿酮体定性检测结果代码	受检者尿酮体定性检测结果代码	数字型	n2	见表 8		O	0..1	
3031040	尿微量白蛋白	受检者每分升(十分之一升)的尿液中含有白蛋白的检测值	数字型	n5,1		mg/dL	O	0..1	
3031050	尿胆红素检测异常标志	受检者尿液中胆红素检测结果是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
3031060	尿胆原检测异常标志	受检者尿液中胆原检测结果是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
3031070	尿液酸碱度	受检者尿液的酸碱度检测值	数字型	n3..4,1			O	0..1	
3032011	大便常规检测异常标志	受检者大便常规检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
3032012	大便常规检测结果描述	受检者大便常规检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
3032020	大便潜血标志	标识受检者大便检查是否存在潜血	布尔型		Y——大便潜血阳性； N——大便潜血阴性		M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3034011	宫颈常规细胞病理学检查结果代码	女性受检者宫颈常规细胞病理学检查结果代码	数字型	n2	见表 9		C	0..1	受检者为女性时必选
3034012	宫颈常规细胞病理学检查结果描述	女性受检者宫颈常规细胞病理学检查结果的详细描述	字符型	an..100			C	0..1	受检者为女性时必选
3035011	宫颈超薄液基细胞病理学检查结果代码	女性受检者宫颈超薄液基细胞病理学检查结果代码	数字型	n2	见表 9		O	0..1	
3035012	宫颈超薄液基细胞病理学检查结果描述	女性受检者宫颈超薄液基细胞病理学检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
3035021	人乳头瘤病毒检测异常标志	受检者人乳头瘤病毒检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
3035022	人乳头瘤病毒检测结果描述	受检者人乳头瘤病毒检测结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
3040010	血尿素氮	受检者血液中尿素氮浓度的检测值	数字型	n..4,1		mmol/L	M	1	
3040020	血肌酐	受检者血液中肌酐浓度的检测值	数字型	n..5,1		μmol/L	M	1	
3040030	血尿酸	受检者血液中尿酸浓度的检测值	数字型	n..5,1		μmol/L	M	1	
3050010	血清天门冬氨酸氨基转移酶	受检者血清中天门冬氨酸氨基转移酶水平的检测值	数字型	n..3		U/L	M	1	
3050020	血清丙氨酸氨基转移酶	受检者血清中丙氨酸氨基转移酶水平的检测值	数字型	n..3		U/L	M	1	
3050030	总胆红素	受检者血清中总胆红素浓度的检测值	数字型	n..4,1		μmol/L	M	1	
3060010	空腹血糖	受检者空腹时血液中葡萄糖定量检测值	数字型	n3..4,1		mmol/L	M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3061010	餐后两小时血糖	受检者餐后两小时血液中葡萄糖定量检测值	数字型	n3..4,1		mmol/L	O	0..1	
3061021	口服葡萄糖耐量试验	受检者口服葡萄糖后指定时间点血糖的检测值	数字型	n3..4,1		mmol/L	O	0..4	
3061022	口服葡萄糖后采血时间代码	口服葡萄糖耐量试验中,受检者口服葡萄糖后的采血时间代码	数字型	n1	1——受检者未口服葡萄糖; 2——受检者口服葡萄糖后 30 min; 3——受检者口服葡萄糖后 60 min; 4——受检者口服葡萄糖后 120 min		O	0..4	
3061030	胰岛素浓度	受检者血清中胰岛素水平的检测值	数字型	n3..4,1		mU/L	O	0..1	
3061040	糖化血红蛋白	受检者血液中糖化血红蛋白水平的检测值	数字型	n4,1		%	O	0..1	
3061050	C 肽浓度	受检者血液中 C 肽浓度的检测值	数字型	n3..4,2		ng/mL	O	0..1	
3061060	糖化白蛋白	受检者血液中糖化白蛋白水平的检测值	数字型	n4,1		%	O	0..1	
3062010	总胆固醇	受检者血清中胆固醇酯与游离胆固醇的总含量检测值	数字型	n..5,2		mmol/L	M	1	
3062020	甘油三酯	受检者血清中甘油三酯浓度的检测值	数字型	n..5,2		mmol/L	M	1	
3062030	低密度脂蛋白胆固醇	受检者血清中低密度脂蛋白胆固醇浓度的检测值	数字型	n..5,2		mmol/L	M	1	
3062040	高密度脂蛋白胆固醇	受检者血清中高密度脂蛋白胆固醇浓度的检测值	数字型	n..5,2		mmol/L	M	1	
3063010	载脂蛋白 A I	受检者血清中载脂蛋白 A I 浓度的检测值	数字型	n3..4,2		g/L	O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3063020	载脂蛋白 B	受检者血清中载脂蛋白 B 浓度的检测值	数字型	n3..4,2		g/L	O	0..1	
3063030	脂蛋白(a)	受检者血清中脂蛋白(a)浓度的检测值	数字型	n..3		mg/L	O	0..1	
3064010	乳酸脱氢酶	受检者血液中乳酸脱氢酶水平的检测值	数字型	n..5,1		U/L	O	0..1	
3064021	乳酸脱氢酶同工酶	受检者血液中乳酸脱氢酶同工酶水平的检测值	数字型	n3..4,1		%	O	0..5	
3064022	乳酸脱氢酶同工酶类别代码	受检者乳酸脱氢酶同工酶的分类代码	数字型	n1	见表 10		O	0..5	
3064030	肌酸激酶	受检者血液中肌酸激酶水平的检测值	数字型	n..3		U/L	O	0..1	
3064040	肌酸激酶同工酶 MB	受检者血液中肌酸激酶同工酶 MB 水平的检测值	数字型	n3..5,1		U/L	O	0..1	
3064050	心肌肌钙蛋白 I	受检者血液中肌钙蛋白 I 浓度的检测值	数字型	n..3,1		μg/L	O	0..1	
3064060	肌红蛋白	受检者血液中肌红蛋白浓度的检测值	数字型	n..3		μg/L	O	0..1	
3070010	白介素-6	受检者血液中白介素-6 浓度的检测值	数字型	n3..5,1		pg/mL	O	0..1	
3070020	肿瘤坏死因子	受检者血清中肿瘤坏死因子浓度的检测值	数字型	n3,1		ng/L	O	0..1	
3070030	超敏 C 反应蛋白	受检者血清中超敏 C 反应蛋白浓度的检测值	数字型	n..5,1		mg/L	O	0..1	
3071010	癌抗原 125	受检者血清中癌抗原 125 浓度的检测值	数字型	n..6,1		U/mL	O	0..1	
3071020	癌抗原 153	受检者血清中癌抗原 153 浓度的检测值	数字型	n..6,1		U/mL	O	0..1	
3071030	糖链抗原 199	受检者血清中糖链抗原 199 浓度的检测值	数字型	n..6,1		U/mL	O	0..1	
3071040	癌抗原 242	受检者血清中癌抗原 242 浓度的检测值	数字型	n..6,1		U/mL	O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3071050	癌抗原 724	受检者血清中癌抗原 724 浓度的检测值	数字型	n..6,1		U/mL	O	0..1	
3071060	癌胚抗原	受检者血清中癌胚抗原浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3071070	细胞角蛋白 19 片段 (CYFRA21-1)	受检者血清中细胞角蛋白 19 片段浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3071080	鳞状上皮细胞癌抗原	受检者血清中鳞状上皮细胞癌抗原浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3071090	神经元特异性烯醇化酶	受检者血清中神经元特异性烯醇化酶浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3071100	前列腺特异性抗原	受检者血清中前列腺特异性抗原浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3071110	游离前列腺特异性抗原	受检者血清中游离前列腺特异性抗原浓度的检测值	数字型	n..6,1		ng/mL	O	0..1	
3072010	乙型肝炎病毒 e 抗体检测结果代码	受检者乙型肝炎病毒 e 抗体定性检测结果代码	数字型	n1	1——阴性； 2——阳性		O	0..1	
3072020	乙型肝炎病毒 e 抗原检测结果代码	受检者乙型肝炎病毒 e 抗原定性检测结果代码	数字型	n1	1——阴性； 2——阳性		O	0..1	
3072030	乙型肝炎病毒表面抗体检测结果代码	受检者乙型肝炎病毒表面抗体定性检测结果代码	数字型	n1	1——阴性； 2——阳性		O	0..1	
3072040	乙型肝炎病毒表面抗原检测结果代码	受检者乙型肝炎病毒表面抗原定性检测结果代码	数字型	n1	1——阴性； 2——阳性		O	0..1	
3072050	乙型肝炎病毒核心抗体检测结果代码	受检者乙型肝炎病毒核心抗体定性检测结果代码	数字型	n1	1——阴性； 2——阳性		O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
3995010	血同型半胱氨酸	受检者血液中同型半胱氨酸浓度的检测值	数字型	n3..4,1		$\mu\text{mol/L}$	O	0..1	
3995020	血浆肾素活性	受检者血浆肾素活性的检测结果值	数字型	n4..5,2		$\text{ng}/(\text{mL} \cdot \text{h})$	O	0..1	
3995031	胃蛋白酶原 I	受检者血清中胃蛋白酶原 I 浓度的检测值	数字型	n1..3		ng/mL	O	0..1	
3995032	胃蛋白酶原 II	受检者血清中胃蛋白酶原 II 浓度的检测值	数字型	n1..3		ng/mL	O	0..1	
3995040	胃泌素	受检者血清中胃泌素浓度的检测值	数字型	n..3		pmol/L	O	0..1	
3995051	幽门螺杆菌抗体检测结果代码	受检者幽门螺杆菌抗体检测结果的代码	数字型	n1	1——阳性； 2——弱阳性； 3——阴性		O	0..1	
3995052	碳 13 呼气试验	受检者幽门螺杆菌碳 13 呼气试验结果	数字型	n4..5,2			O	0..1	
3995053	碳 14 呼气试验	受检者幽门螺杆菌碳 14 呼气试验结果	数字型	n4..7,2			O	0..1	
4010011	心电图检查异常标志	标识受检者心电图检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
4010012	心电图检查结果描述	受检者心电图检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
4015011	动态心电图检查异常标志	标识受检者动态心电图检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4015012	动态心电图检查结果描述	受检者动态心电图检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
4015021	心电图运动试验检查异常标志	标识受检者心电图运动试验检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4015022	心电图运动试验检查结果描述	受检者心电图运动试验检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
4025011	结肠镜检查异常标志	标识受检者结肠镜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4025012	结肠镜检查结果描述	受检者结肠镜检查异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
4025021	胃镜检查异常标志	标识受检者胃镜检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4025022	胃镜检查结果描述	受检者胃镜检查异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
4035011	肺功能检查异常标志	标识受检者肺功能检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4035012	肺功能检查结果描述	受检者肺功能检查异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
4995011	眼底血管照相检查异常标志	标识受检者眼底血管照相检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
4995012	眼底血管照相检查结果描述	受检者眼底血管照相检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
4995020	血管内皮功能检查 (FMD 值)	受检者阻断血流后血管内径的扩张幅度与静息状态下血管内径比值	数字型	n3..4,2		%	O	0..1	
5010011	胸部 X 线检查异常标志	标识受检者胸部 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010012	胸部 X 线检查结果描述	受检者胸部 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5010021	肺部 X 线检查异常标志	标识受检者肺部 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010022	肺部 X 线检查结果描述	受检者肺部 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5010031	心脏 X 线检查异常标志	标识受检者心脏 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010032	心脏 X 线检查结果描述	受检者心脏 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
5010041	胸廓 X 线检查异常标志	标识受检者胸廓 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010042	胸廓 X 线检查结果描述	受检者胸廓 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5010051	纵隔 X 线检查异常标志	标识受检者纵隔 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010052	纵隔 X 线检查结果描述	受检者纵隔 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5010061	膈肌 X 线检查异常标志	标识受检者膈肌 X 线检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5010062	膈肌 X 线检查结果描述	受检者膈肌 X 线检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5015011	乳腺钼靶检查异常标志	标识女性受检者乳腺钼靶检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5015012	乳腺钼靶检查结果描述	女性受检者乳腺钼靶检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5015021	结肠气钡双重造影检查异常标志	标识受检者口服钡餐+双向注气法结肠双对比造影检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5015022	结肠气钡双重造影检查结果描述	受检者口服钡餐+双向注气法结肠双对比造影检查结果情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5025011	头颅 CT 检查异常标志	标识受检者头颅 CT 检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5025012	头颅 CT 检查结果描述	受检者头颅 CT 检查结果情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5025021	肺部 CT 检查异常标志	标识受检者肺部 CT 检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
5025022	肺部 CT 检查结果描述	受检者肺部 CT 检查结果情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5025031	肺部低剂量 CT 检查异常标志	标识受检者肺部低剂量 CT 检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5025032	肺部低剂量 CT 检查结果描述	受检者肺部低剂量 CT 检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5025041	螺旋 CT 断层扫描冠脉成像检查异常标志	标识受检者螺旋 CT 断层扫描冠脉成像检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5025042	螺旋 CT 断层扫描冠脉成像检查结果描述	受检者螺旋 CT 断层扫描冠脉成像检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5030011	腹部超声检查异常标志	标识受检者腹部超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030012	腹部超声检查结果描述	受检者腹部超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5030021	肝脏超声检查异常标志	标识受检者肝脏超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030022	肝脏超声检查结果描述	受检者肝脏超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5030031	胆囊超声检查异常标志	标识受检者胆囊超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030032	胆囊超声检查结果描述	受检者胆囊超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5030041	胰腺超声检查异常标志	标识受检者胰腺超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030042	胰腺超声检查结果描述	受检者胰腺超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5030051	脾脏超声检查异常标志	标识受检者脾脏超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030052	脾脏超声检查结果描述	受检者脾脏超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	

表 4 健康体检数据元目录 (续)

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
5030061	肾脏超声检查异常标志	标识受检者肾脏超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		M	1	
5030062	肾脏超声检查结果描述	受检者肾脏超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			M	1	
5035011	乳腺超声检查异常标志	标识受检者乳腺超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035012	乳腺超声检查结果描述	受检者乳腺超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5035021	前列腺超声检查异常标志	标识受检者前列腺超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035022	前列腺超声检查结果描述	受检者前列腺超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5035031	血管超声检查异常标志	标识受检者血管超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035032	血管超声检查结果描述	受检者血管超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5035041	颈动脉超声检查异常标志	标识受检者颈动脉超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035042	颈动脉超声检查结果描述	受检者颈动脉超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5035051	心脏彩色超声检查异常标志	标识受检者心脏彩色超声检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035052	心脏彩色超声检查结果描述	受检者心脏彩色超声检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
5035061	经颅多普勒检查异常标志	标识受检者经颅多普勒检查是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
5035062	经颅多普勒检查结果描述	受检者经颅多普勒检查结果的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	

表 4 健康体检数据元目录（续）

内部标识符	中文名称	说明	数据类型	数据格式	值域	计量单位	约束条件	允许出现次数	备注
9005011	体适能检测异常标志	标识受检者体适能检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
9005012	体适能检测结果描述	受检者体适能检测异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
9005021	骨密度检测异常标志	标识受检者骨密度检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
9005022	骨密度检测结果描述	受检者骨密度检测异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
9005031	心理测评异常标志	标识受检者心理测评是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
9005032	心理测评结果描述	受检者心理测评异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	
9005041	中医体质分类代码	受检者依据中华中医药学会颁布的《中医体质分类与判定》测得的中医体质分类代码	数字型	n2	见表 11		O	0..9	
9005042	中医体质分类判定结果代码	受检者依据中华中医药学会颁布的《中医体质分类与判定》测得的中医体质分类结果的判定情况代码	数字型	n1	1——是； 2——基本是； 3——倾向是		O	0..9	
9005051	功能医学检测异常标志	标识受检者功能医学检测是否存在异常	布尔型		Y——异常； N——正常		O	0..1	
9005052	功能医学检测结果描述	受检者功能医学检测异常情况的详细描述	字符型	an..100			O	0..1	

8 健康体检数据元值域代码

8.1 身份证件类型代码

身份证件类型代码见表 5。

表 5 身份证件类型代码

代码	代码含义
01	居民身份证
02	居民户口簿

表 5 身份证件类型代码（续）

代码	代码含义
03	护照
04	军官证
05	驾驶证
06	港澳居民来往内地通行证
07	台湾居民来往内地通行证
99	其他法定有效证件

8.2 乳腺检查结果代码

乳腺检查结果代码见表 6。

表 6 乳腺检查结果代码

代码	代码含义
1	未见异常
2	乳房切除
3	异常泌乳
4	乳腺包块
5	乳腺结节
6	溢液
9	其他

8.3 肛门指诊结果代码

肛门指诊结果代码见表 7。

表 7 肛门指诊结果代码

代码	代码含义
1	未及异常
2	触痛
3	包块
4	前列腺异常
9	其他

8.4 尿实验室定性检测结果代码

尿实验室定性检测结果代码见表 8,适用于说明尿标本中尿蛋白、尿潜血、尿糖和尿酮体等实验室定性检测结果。

表 8 尿实验室定性检测结果代码

代码	代码含义
01	—
02	±
03	+
04	++
05	+++
06	++++
07	++++以上

8.5 宫颈常规细胞病理学或液基细胞病理学检查结果代码

宫颈常规细胞病理学或液基细胞病理学检查结果代码见表 9。

表 9 宫颈常规细胞病理学或液基细胞病理学检查结果代码

代码	代码含义
01	无上皮内病变及恶性病变(NILM)
02	未明确意义的非典型鳞状上皮细胞(ASC-US)
03	非典型鳞状上皮细胞,不除外高度鳞状上皮内病变(ASC-H)
04	低(级别)度鳞状上皮内病变(LSIL)
05	高(级别)度鳞状上皮内病变(HSIL)
06	鳞状上皮细胞癌(SCC)
07	非典型腺上皮细胞(AGC-NOS)
08	非典型宫颈管腺细胞倾向瘤变(AGC-N)
09	宫颈管原位癌
10	腺癌
99	其他

8.6 乳酸脱氢酶同工酶类别代码

乳酸脱氢酶同工酶类别代码见表 10。

表 10 乳酸脱氢酶同工酶类别代码

代码	代码含义
1	乳酸脱氢酶同工酶 1
2	乳酸脱氢酶同工酶 2
3	乳酸脱氢酶同工酶 3
4	乳酸脱氢酶同工酶 4
5	乳酸脱氢酶同工酶 5

8.7 中医体质分类代码

中医体质分类代码见表 11。

表 11 中医体质分类代码

代码	代码含义
01	平和质(A 型)
02	气虚质(B 型)
03	阳虚质(C 型)
04	阴虚质(D 型)
05	痰湿质(E 型)
06	湿热质(F 型)
07	血瘀质(G 型)
08	气郁质(H 型)
09	特禀质(I 型)

参 考 文 献

- [1] GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架
- [2] WS/T 303—2009 卫生信息数据元标准化规则
- [3] WS 363.1—2011 卫生信息数据元目录 第1部分:总则
- [4] WS 363.3—2011 卫生信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
- [5] WS 363.7—2011 卫生信息数据元目录 第7部分:体格检查
- [6] WS 363.8—2011 卫生信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
- [7] WS 363.9—2011 卫生信息数据元目录 第9部分:实验室检查
- [8] WS 363.11—2011 卫生信息数据元目录 第11部分:医学评估
- [9] WS 363.12—2011 卫生信息数据元目录 第12部分:计划与干预
- [10] WS 363.14—2011 卫生信息数据元目录 第14部分:卫生机构
- [11] WS 365—2011 城乡居民健康档案基本数据集
- [12] WS 375.22—2016 疾病控制基本数据集 第22部分:宫颈癌筛查登记
- [13] WS 445.5—2014 电子病历基本数据集 第5部分:一般治疗处置记录
- [14] T/CHIA 2—2018 健康体检基本项目数据集
- [15] T/CHIA 7.2—2018 高血压专科电子病历数据集 第2部分:高血压门(急)诊病历
- [16] T/CHIA 15.4—2020 新型冠状病毒肺炎基本数据集 第4部分:临床科研
- [17] 中华医学会健康管理学分会. 健康体检基本项目专家共识[J]. 中华健康管理学杂志, 2014, 8(2):81-90.
- [18] 中华中医药学会. 中医体质分类与判定[J]. 中华养生保健, 2009(09).
- [19] 万学红, 卢雪峰. 诊断学. 第9版[M]. 北京:人民卫生出版社, 2018.
- [20] 徐克, 龚启勇, 韩萍. 医学影像学. 第8版[M]. 北京:人民卫生出版社, 2018.
- [21] 卫生部关于印发《健康体检管理暂行规定》的通知(卫医政发〔2009〕77号)