

团 体 标 准

T/CMDA 003-2020

肝胆疾病标准数据规范： 肝癌科研病历标准数据集

Standard Data Specification for Hepatobiliary Diseases:

Standard Datasets of Medical Records for Liver Cancer Scientific Research

2020-10-18 发布

2020-10-18 实施

中 国 医 师 协 会 发 布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 数据元数据属性.....	1
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.....	2
5.2.1 基本信息.....	2
5.2.2 就诊记录.....	2
5.2.3 现病史.....	2
5.2.4 既往史.....	2
5.2.5 个人史.....	3
5.2.6 家族史.....	3
5.2.7 体格检查.....	3
5.2.8 诊断.....	3
5.2.9 实验室检查.....	3
5.2.10 影像学检查.....	3
5.2.11 病理检查.....	3
5.2.12 手术及操作.....	3
5.2.13 介入治疗.....	3
5.2.14 放射治疗.....	3
5.2.15 药物治疗.....	3
5.2.16 消融治疗.....	3
5.2.17 随访信息.....	3
5.2.18 疗效评价.....	3
5.2.19 不良事件.....	4
6 数据元值域代码表.....	47
索引.....	57

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。

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

本文件由中国医师协会提出并归口。

本文件起草单位：国家卫健委能力建设和继续教育中心、中国肝癌防治联盟、清华大学精准医学研究院。

本文件主要起草人：樊嘉、董家鸿、秦叔逵、魏来、滕皋军、李强、沈锋、杨爱平、蔡建强、蔡秀军、陈敏山、梁廷波、王伟林、刘连新、韩国宏、曾勇、周俭、陆骊工、任正刚、曾蒙苏、丛文铭、纪元、云径平、成文武、戴朝六、茆卫东、吕国悦、毛一雷、石洪成、王文涛、刘瑞宝、王晓颖、邢宝才、尹震宇、张水军、朱继业、陈拥军、程树群、彭涛、史颖弘、陶开山、王志明、向邦德、张雷达、张侗、曾昭冲、王剑明、周杰、邵英梅、李相成、曹景玉、杨世忠、冯晓彬、马兆毅、武雅文、宋超、于晨、张岚、陈丽花、黎成权、吴美龙、刘湘晨、甄浩、刘鸿森、云宏旭、温晓夕。

本文件工作小组：冯晓彬（组长）、杨世忠、黎成权、云宏旭、温晓夕。

肝胆疾病标准数据规范：

肝癌科研病历标准数据集

1 范围

本文件规定了肝癌科研病历标准数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本文件适用于指导肝癌科研病历标准数据集的采集、存储、共享及信息系统的开发。

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。

ICD-9-CM-3 国际疾病分类 第 9 版 临床修订 第 3 卷

ICD-10 疾病和有关健康问题的国际统计分类 第10版

GB/T 3304-1991 中国各民族名称

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

WS 363.1-2011 卫生信息数据元目录 第1部分总则

WS 364.1-2011 卫生信息数据元值域代码 第1部分总则

WS 370-2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 445-2014 电子病历基本数据集

3 术语和定义

WS 370-2012、WS 445-2014中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 电子病历 **electronic medical record**

医务人员在医疗活动过程中，使用医疗机构信息系统生成的文字、符号、图表、图形、数据、影像等数字化信息，并能实现存储、管理、传输和重现的医疗记录，是病历的一种记录形式。

[WS/T 445.1-2014，定义 3.1.1]

4 数据元数据属性

依据 WS 370-2012，数据集元数据属性见表 1。

表1 数据元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	肝癌科研病历标准数据集
	数据集标识符	HDSD00.B1_V1.0
	数据集发布方—单位名称	中国医师协会
	关键词	科研病历
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生综合
内容信息子集	数据集摘要	患者在医疗机构就诊所产生的科研病历信息
	数据集特征数据元	基本信息、就诊记录、现病史、既往史、个人史、家族史、体格检查、诊断、实验室检查、影像学检查、病理检查、手术及操作、介入治疗、放射治疗、药物治疗、消融治疗、随访信息、疗效评价、不良事件等

5 数据元属性

5.1 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	中国医师协会
	相关环境	肝胆病历信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中国医师协会
	注册状态	标准状态
	提交机构	清华大学精准医学研究院

5.2 数据元专用属性

5.2.1 基本信息

基本信息的数据元专用属性描述见表3。

5.2.2 就诊记录

就诊记录的数据元专用属性描述见表4。

5.2.3 现病史

现病史的数据元专用属性描述见表5。

5.2.4 既往史

既往史的数据元专用属性描述见表6。

5.2.5 个人史

个人史的数据元专用属性描述见表7。

5.2.6 家族史

家族史的数据元专用属性描述见表8。

5.2.7 体格检查

体格检查的数据元专用属性描述见表9。

5.2.8 诊断

诊断的数据元专用属性描述见表10。

5.2.9 实验室检查

实验室检查的数据元专用属性描述见表11。

5.2.10 影像学检查

影像学检查的数据元专用属性描述见表12。

5.2.11 病理检查

病理检查的数据元专用属性描述见表13。

5.2.12 手术及操作

手术及操作的数据元专用属性描述见表14。

5.2.13 介入治疗

介入治疗的数据元专用属性描述见表15。

5.2.14 放射治疗

放射治疗的数据元专用属性描述见表16。

5.2.15 药物治疗

药物治疗的数据元专用属性描述见表17。

5.2.16 消融治疗

消融治疗的数据元专用属性描述见表18。

5.2.17 随访信息

随访信息的数据元专用属性描述见表19。

5.2.18 疗效评价

疗效评价的数据元专用属性描述见表20。

5.2.19 不良事件

不良事件的数据元专用属性描述见表21。

全国团体标准信息平台

表3 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
HDSD00.B1.001	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	—
HDSD00.B1.002	DE02.01.032.00	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	—
HDSD00.B1.003	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 2261.1-2003
HDSD00.B1.004	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 3304-1991
HDSD00.B1.005	DE04.10.167.00	身高	患者身高的测量值，计量单位为cm	N	N4..5,1	—
HDSD00.B1.006	DE04.10.188.00	体重	患者体重的测量值，计量单位为kg	S3	N3..6,2	—

表4 就诊记录数据元专用属性

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
HDSD00.B1.007	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.B1.008	DE06.00.092.00	入院日期时间	患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.B1.009	DE06.00.017.00	出院日期时间	患者实际办理出院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.B1.010	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	—
HDSD00.B1.011	DE21.01.001.00	门（急）诊就诊医院	患者门（急）诊就诊时所在医院名称	S1	AN..70	—
HDSD00.B1.012	DE42.02.001.00	门（急）诊就诊日期	患者在门（急）诊就诊结束时的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—

表5 现病史数据元专用属性

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
HDSD00.B1.013	DE55.02.001.00	相关肝脏疾病标志	标识患者是否有相关肝脏疾病的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.014	DE55.02.002.00	基础疾病/相关因素代码	患者所患的基础疾病/相关因素分类在特定编码体系中的代码	S3	AN..20	CV55.02.002 基础疾病/相关因素代码表
HDSD00.B1.015	DE55.02.003.00	肝硬化标志	标识患者是否有肝硬化的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.016	DE55.02.004.00	肝硬化诊断方式代码	患者肝硬化诊断方式分类在特定编码中的代码	S3	AN..10	CV55.02.004 肝硬化诊断代码表
HDSD00.B1.017	DE52.01.001.00	手术标志	标识着患者是否进行了手术的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.018	DE52.01.002.00	手术及操作名称	患者住院期间的手术及非手术操作(包括诊断及治疗性操作,如介入操作)名称	S1	AN..80	—
HDSD00.B1.019	DE52.01.003.00	手术及操作日期	对患者开始手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.B1.020	DE52.01.004.00	介入治疗标志	标识着患者是否接受过介入治疗的标志	L	T/F	—

表5 (续)

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
HDSD00. B1. 021	DE52. 01. 005. 00	介入治疗类型代码	患者介入治疗类型在特定编码中的代码	S3	AN..20	1. TACE 2. HAIC 9. 其他
HDSD00. B1. 022	DE52. 01. 006. 00	介入治疗部位代码	患者介入治疗部位在特定编码中的代码	S3	AN..10	1. 肝左动脉 2. 肝右动脉 9. 其他
HDSD00. B1. 023	DE52. 01. 007. 00	介入治疗次数	患者介入治疗累计次数	N	N..3	—
HDSD00. B1. 024	DE52. 01. 008. 00	介入治疗日期	对患者开始介入治疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 025	DE52. 01. 009. 00	停止治疗原因代码	患者停止治疗原因在特定编码中的代码	S3	AN..100	CV52. 01. 009 停止治疗原因代码表
HDSD00. B1. 026	DE52. 01. 010. 00	放疗标志	标志着患者是否接受过放疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 027	DE52. 01. 011. 00	放疗部位	患者放疗部位详细描述	S1	AN..20	—
HDSD00. B1. 028	DE52. 01. 012. 00	放疗次数	患者放疗累计次数	N	N..3	—
HDSD00. B1. 029	DE52. 01. 013. 00	总共剂量	服药者在一定时间内累计剂量总计	S1	N..12, 2	—

表5 (续)

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
HDSD00. B1. 030	DE52. 01. 014. 00	开始日期	对患者开始放疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 031	DE52. 01. 015. 00	结束日期	对患者结束放疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 032	DE52. 01. 016. 00	停止治疗原因	患者停止治疗原因的详细描述	S3	AN. . 100	CV52. 01. 009 停止治疗原因代码表
HDSD00. B1. 033	DE52. 01. 017. 00	接受抗肿瘤药物治疗标志	标识着患者是否接受过抗肿瘤药物治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 034	DE52. 01. 018. 00	接受抗肿瘤药物治疗类型代码	药物治疗类型在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 100	CV52. 01. 018 接受抗肿瘤药物治疗类型代码表
HDSD00. B1. 035	DE52. 01. 019. 00	药物名称代码	药物通用名称在特定编码体系中的代码	S1	AN. . 50	CV52. 01. 019 药物名称代码表
HDSD00. B1. 036	DE52. 01. 020. 00	药物使用途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码	S3	N. . 3	WS 364. 12-2001表2 CV06. 00. 102用药途径代码表

表5 （续）

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
HDSD00. B1. 037	DE52. 01. 021. 00	用药时长（月）	对患者服用药物的时间长度	N	N. . 1000	—
HDSD00. B1. 038	DE52. 01. 022. 00	进展或复发日期	对患者肿瘤进展或复发当日的公元纪年 日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 039	DE52. 01. 023. 00	停止治疗原因	对患者停止肿瘤药物治疗原因的具体描 述	S3	AN. . 100	CV52. 01. 009 停止治疗 原因代码表
HDSD00. B1. 040	DE52. 01. 024. 00	接受消融治疗标志	标识着患者是否接受过消融治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 041	DE52. 01. 025. 00	消融治疗名称代码	消融治疗名称在特定编码体系中的代码	S3		
HDSD00. B1. 042	DE52. 01. 026. 00	治疗的肿瘤部位	对患者治疗的肿瘤部位的具体描述	S1	AN. . 1000	
HDSD00. B1. 043	DE52. 01. 027. 00	操作日期	对患者消融治疗当日的公元纪年日期的 详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 044	DE52. 01. 028. 00	其他治疗方式	对患者其他治疗方式的详细描述	S1	AN. . 1000	—

表6 既往史数据元专用属性

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
HDSD00.B1.045	DE52.01.029.00	既往病史标志	标识患者是否有既往病史的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.046	DE52.01.030.00	既往史	患者既往健康状况和疾病（含外伤）的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.B1.047	DE52.01.031.00	治疗方式	患者针对既往疾病的具体治疗方式的描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.B1.048	DE52.01.032.00	发病日期	患者发病当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00.B1.049	DE52.01.033.00	是否持续标志	标识患者既往疾病是否持续的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.050	DE52.01.034.00	肿瘤疾病标志	标识患者既往疾病是否为肿瘤疾病的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.051	DE52.01.035.00	既往手术治疗标志	标识着患者既往是否接受过手术治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.052	DE52.01.036.00	既往接受手术治疗名称	患者既往实施手术治疗的代码	S2	N1	1. 肝切除术 2. 肝移植术
HDSD00.B1.053	DE52.01.037.00	既往接受手术治疗肿瘤部位	患者既往为治疗肿瘤而实施手术的具体部位描述	S1	AN..100	—

表6 (续)

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
HDSD00. B1. 054	DE52. 01. 038. 00	既往接受手术日期	患者既往接受手术的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 055	DE52. 01. 039. 00	既往手术并发症标志	标识着既往手术是否有并发症的标志	L	T/F	—

表7 个人史数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 056	DE53. 05. 001. 00	饮酒标志	标识患者是否饮酒的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 057	DE53. 05. 002. 00	饮酒类型代码	患者饮酒类型分类在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 白酒 2. 啤酒 3. 红酒
HDSD00. B1. 058	DE53. 05. 003. 00	已戒酒持续时长 (月)	患者戒酒持续的总月数	N	N..1000	—
HDSD00. B1. 059	DE53. 05. 004. 00	仍饮酒持续时长 (月)	患者持续饮酒的总月数	N	N..1000	—

表7 (续)

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
HDSD00. B1. 060	DE53. 05. 005. 00	平均每日饮酒量	患者平均每天的饮酒量相当于白酒量, 计量单位为ml	N	N.. 3	—
HDSD00. B1. 061	DE53. 05. 006. 00	最近一次戒酒日期	患者最近一次戒酒当日的公元纪年日期的具体描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 062	DE53. 05. 007. 00	吸烟标志	标识患者是否吸烟的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 063	DE53. 05. 008. 00	已戒烟持续时长	患者停止吸烟的总天数	N	N.. 5	—
HDSD00. B1. 064	DE53. 05. 009. 00	仍吸烟持续时长 (月)	患者持续吸烟的总月数	N	N.. 1000	—
HDSD00. B1. 065	DE53. 05. 010. 00	平均每日吸烟数量	最近一个月内平均每天的吸烟量, 计量单位为支	N	N.. 3	—
HDSD00. B1. 066	DE53. 05. 011. 00	最近一次戒烟日期	患者最近一次戒烟当日的公元纪年日期的具体描述	D	D8	—

表8 家族史数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 067	DE51. 05. 044. 00	肝癌家族史标志	标识着患者是否有与其3代以内有血缘关系的亲属患有肝癌的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 068	DE51. 05. 045. 00	与患肝癌家属关系	患者与其3代以内有血缘关系的患肝癌家族成员的关系	S1	AN. . 10	—
HDSD00. B1. 069	DE51. 05. 046. 00	亲属患病年龄	患者的肝癌家属患病时的年龄	N	N. . 3	—

表9 体格检查数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 070	DE51. 02. 001. 00	一般状况检查结果	对患者一般状况检查结果的详细描述, 包括其发育状况、营养状况、体味、步态、面容与表情、意识、检查能否合作等	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 071	DE51. 02. 002. 00	一般状况检查异常标志	标识受检者一般状况检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 072	DE51. 02. 003. 00	头部及其器官检查结果	对患者头部及其器官检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—

表9 (续)

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
HDSD00. B1. 073	DE51. 02. 004. 00	头部及其器官检查异常标志	标识受检者头部及其器官检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 074	DE51. 02. 005. 00	眼外观检查结果	对眼外观检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 075	DE51. 02. 006. 00	眼外观检查异常标志	标识受检者眼外观检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 076	DE51. 02. 007. 00	耳检查结果	对耳检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 077	DE51. 02. 008. 00	耳外观检查异常标志	标识受检者耳外观检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 078	DE51. 02. 009. 00	鼻部检查结果	对鼻检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 079	DE51. 02. 010. 00	鼻部检查异常标志	标识受检者鼻部检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 080	DE51. 02. 011. 00	喉检查结果	对喉检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 081	DE51. 02. 012. 00	喉检查异常标志	标识受检者喉检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 082	DE51. 02. 013. 00	颈部检查结果	对患者颈部检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—

表9 (续)

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
HDSD00. B1. 083	DE51. 02. 014. 00	颈部检查异常标志	标识颈部检查是否存在异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 084	DE51. 02. 015. 00	心脏听诊结果	对患者心脏听诊结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 085	DE51. 02. 016. 00	心脏听诊异常标志	标识心脏听诊是否存在异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 086	DE51. 02. 017. 00	胸部检查结果	对患者胸部（胸廓、肺部、心脏、血管）检查结果的详细描述，包括视触叩听的检查结果	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 087	DE51. 02. 018. 00	腹部检查结果	对患者腹部（肝脾等）检查结果的详细描述，包括视触叩听的检查结果	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 088	DE51. 02. 019. 00	腹部异常标志	标识个体腹部触诊是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 089	DE51. 02. 020. 00	四肢检查结果	对患者四肢检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 090	DE51. 02. 021. 00	四肢异常标志	标识受检者四肢检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 091	DE51. 02. 022. 00	皮肤检查异常标志	标识受检者皮肤检查是否异常	L	T/F	—
HDSD00. B1. 092	DE51. 02. 023. 00	淋巴结检查结果	对患者淋巴结检查结果的详细描述	S1	AN. . 1000	—

表9 (续)

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
HDSD00. B1. 093	DE51. 02. 024. 00	淋巴结检查结果代码	淋巴结检查结果在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.7 卫生信息数据元值域代码 第7部分:体格检查 CV04. 10. 011 淋巴结检查结果代码表
HDSD00. B1. 094	DE51. 02. 025. 00	神经系统检查结果	对患者神经系统检查结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00. B1. 095	DE51. 02. 026. 00	神经系统检查异常标志	标识受检者神经系统检查是否异常	L	T/F	—

表10 诊断数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 096	DE51. 05. 058. 00	肝癌病史标志	标识患者是否有肝癌病史的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 097	DE55. 02. 001. 00	首次诊断类型代码	对患者所患疾病首次做出诊断类型的分类在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 临床诊断 2. 病理诊断

表10 (续)

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
HDSD00. B1. 098	DE55. 02. 002. 00	首次诊断日期	对患者所患疾病首次作出诊断的公元纪年日期的具体描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 099	DE55. 02. 003. 00	目前诊断类型代码	对患者目前所患疾病做出诊断类型的分类在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 临床诊断 2. 病理诊断
HDSD00. B1. 100	DE55. 02. 004. 00	诊断编码	对患者目前所患疾病的诊断在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 11	ICD-10
HDSD00. B1. 101	DE55. 02. 005. 00	中国肝癌临床分期 (CNLC) 代码	中国肝癌临床分期类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 10	CV55. 02. 005 中国 肝癌临床分期 (CNLC) 代码表
HDSD00. B1. 102	DE55. 02. 006. 00	巴塞罗那肝癌分期 (BCLC) 代码	巴塞罗那肝癌分期类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 10	CV55. 02. 006 巴塞 罗那肝癌分期 (BCLC) 代码表
HDSD00. B1. 103	DE55. 02. 007. 00	转移标志	标识着患者是否转移的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 104	DE55. 02. 008. 00	转移病灶部位代码	转移病灶部位类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 10	CV55. 02. 008 转移 病灶部位代码表

表10 （续）

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
HDSD00. B1. 105	DE55. 01. 001. 00	Child-Pugh 评分代 码	Child-Pugh评分类型的分类在特定编码体系 中的代码	S3	AN. . 10	CV55. 01. 001 Child-Pugh评分代 码表
HDSD00. B1. 106	DE55. 01. 002. 00	ECOG-PS 评分代码	ECOG-PS评分类型的分类在特定编码体系中的 代码	S3	AN. . 10	CV55. 01. 002 ECOG-PS评分代码表

表11 实验室检查数据元专用属性

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
HDSD00.B1.107	DE51.03.001.00	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	—
HDSD00.B1.108	DE51.03.002.00	检验日期	检验项目执行当天的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00.B1.109	DE51.03.003.00	检验临床评估代码	患者检验结果的分类代码	S2	N1	1. 正常 2. 异常 3. 不确定
HDSD00.B1.110	DE51.03.004.00	检验定量结果	患者检验结果的测量值（定量）	N	N..14, 4	—
HDSD00.B1.111	DE51.03.005.00	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	—
HDSD00.B1.112	DE51.03.006.00	检验定性结果	患者检验结果值（定性）	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查

表11 (续)

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
HDSD00.B1.113	DE51.03.007.00	白细胞计数	受检者单位容积血液中白细胞数量值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4, 1	—
HDSD00.B1.114	DE51.03.008.00	红细胞计数	受检者单位容积血液内红细胞的数量值, 计量单位为 $10^{12}/L$	N	N3, 1	—
HDSD00.B1.115	DE51.03.009.00	血小板计数	受检者单位容积血液内血小板的数量值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N2..3	—
HDSD00.B1.116	DE51.03.010.00	血红蛋白值	受检者单位容积血液中血红蛋白的含量值, 计量单位为g/L	N	N..5, 1	—
HDSD00.B1.117	DE51.03.011.00	红细胞压积	一定量的抗凝全血经离心沉淀后, 测得下沉的红细胞占全血的容积比, 计量单位为%	N	N..4, 2	—
HDSD00.B1.118	DE51.03.012.00	中性粒细胞计数	外周血中中性粒细胞的数量, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4, 2	—
HDSD00.B1.119	DE51.03.013.00	淋巴细胞计数	外周血中淋巴细胞的数量, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4, 2	—
HDSD00.B1.120	DE51.03.014.00	嗜酸性粒细胞计数	嗜酸性粒细胞占白细胞总数, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4, 2	—

表11 (续)

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
HDSD00.B1.121	DE51.03.015.00	单核细胞检测值	受检者单位容积周围血液中单核细胞的含量值，计量单位为 $10^9/L$	N	N..3	—
HDSD00.B1.122	DE51.03.016.00	嗜碱性粒细胞计数	嗜碱性粒细胞占白细胞总数，计量单位为 $10^9/L$	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.123	DE51.03.017.00	血清谷丙转氨酶 (ALT)	受检者单位容积血清中谷丙转氨酶的含量值，计量单位为U/L	N	N..5,1	—
HDSD00.B1.124	DE51.03.018.00	天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	受检者单位容积血清中天门冬氨酸氨基转移酶的含量值，计量单位为U/L	N	N..5,1	—
HDSD00.B1.125	DE51.03.019.00	碱性磷酸酶 (ALP)	受检者单位容积血清中碱性磷酸酶的含量值，计量单位为IU/L	N	N..5,1	—
HDSD00.B1.126	DE51.03.020.00	γ -谷氨酰转肽酶 (GGT)	受检者单位容积血清中 γ -谷氨酰转肽酶的含量值，计量单位为IU/L	N	N..5,1	—
HDSD00.B1.127	DE51.03.021.00	总胆红素 (TBIL)	单位容积血清中总胆红素的含量，计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..4,1	—

表11 (续)

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
HDSD00.B1.128	DE51.03.022.00	直接胆红素 (DBIL)	单位容积血清中直接胆红素的含量, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..4,1	—
HDSD00.B1.129	DE51.03.023.00	总蛋白 (TP)	肝功能检查血清总蛋白的含量, 计量单位为 g/L	N	N..4,1	—
HDSD00.B1.130	DE51.03.024.00	白蛋白浓度 (ALB)	肝功能检查血清白蛋白的检测结果值, 计量单位为 g/L	N	N..4,1	—
HDSD00.B1.131	DE51.03.025.00	前白蛋白 (PA)	肝功能检查血清前白蛋白的检测结果值, 计量单位为 mg/L	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.132	DE51.03.026.00	乳酸脱氢酶 (LDH)	受检者单位容积血清中乳酸脱氢酶的含量, 计量单位为 U/L	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.133	DE51.03.027.00	总胆汁酸 (TBA)	受检者单位容积血清中总胆汁酸的含量, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..5,2	—
HDSD00.B1.134	DE51.03.028.00	血尿素氮 (BUN)	受检者单位容积血清中尿素氮的含量, 计量单位为 mmol/L	N	N..4,1	—

表11 (续)

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
HDSD00.B1.135	DE51.03.029.00	肌酐	受检者单位容积血清中肌酐的含量, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..5, 1	—
HDSD00.B1.136	DE51.03.030.00	尿酸 (Ua)	受检者单位容积血清中尿酸的含量, 计量单位为 mmol/L	N	N..6, 2	—
HDSD00.B1.137	DE51.03.031.00	甘油三脂 (TG)	甘油三酯的检测结果值, 计量单位为 mmol/L	N	N..3, 1	—
HDSD00.B1.138	DE51.03.032.00	总胆固醇 (GH0)	单位容积血清中胆固醇酯与游离胆固醇的总含量, 计量单位为 mmol/L	N	N..5, 2	—
HDSD00.B1.139	DE51.03.033.00	低密度脂蛋白胆固醇	血清低密度脂蛋白胆固醇的检测结果值, 计量单位为 mmol/L	N	N..5, 2	—
HDSD00.B1.140	DE51.03.034.00	高密度脂蛋白胆固醇	血清高密度脂蛋白胆固醇的检测结果值, 计量单位为 mmol/L	N	N..5, 2	—
HDSD00.B1.141	DE51.03.035.00	空腹血糖 (GLU)	受检者空腹时血液中葡萄糖定量检测结果值, 计量单位为 mmol/L	N	N3..4, 1	—
HDSD00.B1.142	DE51.03.036.00	血清钾 (K)	血清钾的检测结果值, 计量单位为 mmol/L	N	N..4, 2	—

表11 (续)

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
HDSD00.B1.143	DE51.03.037.00	血清钠 (Na)	血清钠的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.144	DE51.03.038.00	血清氯 (Cl)	血清氯的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.145	DE51.03.039.00	血清钙 (Ca)	血清钙的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.146	DE51.03.040.00	血清磷 (P)	血清磷的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.147	DE51.03.041.00	血清镁 (Mg)	血清镁的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.148	DE51.03.042.00	血清淀粉酶 (AMS)	血清淀粉酶的检测结果值, 计量单位为mmol/L	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.149	DE51.03.043.00	部分凝血酶原时间 (APTT)	部分凝血酶原时间的检测结果值, 计量单位为s	N	N..4,1	—
HDSD00.B1.150	DE51.03.044.00	凝血酶原时间 (PT)	凝血酶原时间的检测结果值, 计量单位为s	N	N..5,2	—
HDSD00.B1.151	DE51.03.045.00	凝血酶时间 (TT)	凝血酶时间的检测结果值, 计量单位为s	N	N..5,2	—
HDSD00.B1.152	DE51.03.046.00	凝血酶原国际标准化 比率 (INR)	凝血酶原国际标准化比率的检测结果值	N	N..4,2	—

表11 (续)

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
HDSD00.B1.153	DE51.03.047.00	甲胎蛋白 (AFP)	血清中甲胎蛋白的浓度, 计量单位为ng/mL	N	N..8,1	—
HDSD00.B1.154	DE51.03.048.00	异常凝血酶原 (DCP / PIVKA-II)	血清中异常凝血酶原的浓度, 计量单位为 mAU/ml	N	N..8,2	—
HDSD00.B1.155	DE51.03.049.00	糖类抗原 19-9 (CA19-9)	血清中CA19-9的浓度, 计量单位为U/ml	N	N..7,1	—
HDSD00.B1.156	DE51.03.050.00	癌胚抗原浓度值 (CEA)	血清中癌胚抗原的浓度的测量值, 计量单位为 ng/mL	N	N..6,1	—
HDSD00.B1.157	DE51.03.051.00	甲胎蛋白异质体 (AFP-L3)	血清中甲胎蛋白异质体的浓度, 计量单位为 ng/mL	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.158	DE51.03.052.00	7 种微小核糖核酸	血清中7种微小核糖核酸的浓度	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.159	DE51.03.053.00	乙肝表面抗原 (HBsAg) 检测结果代码	受检者乙肝表面抗原检测结果在特定分类中的 代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00.B1.160	DE51.03.054.00	乙肝表面抗体 (HBsAb) 检测结果代码	受检者乙肝表面抗体检测结果在特定分类中的 代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查

表11 (续)

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
HDSD00. B1. 161	DE51. 03. 055. 00	乙肝 e 抗原 (HBeAg) 检测结果代码	受检者乙肝e抗原检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 162	DE51. 03. 056. 00	乙肝 e 抗体 (HBeAb) 检测结果代码	受检者乙肝e抗体检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 163	DE51. 03. 057. 00	乙肝核心抗体 (HBcAb) 检测结果代码	受检者乙肝核心抗体检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 164	DE51. 03. 058. 00	HBV-DNA 定性检测结果 代码	受检者HBV-DNA定性检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 165	DE51. 03. 059. 00	HCV-RNA 检测结果代码	受检者HCV-RNA检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 166	DE51. 03. 060. 00	人类免疫缺陷病毒 (HIV) 检测结果代码	受检者HIV抗体检测结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性 3. 未查
HDSD00. B1. 167	DE51. 03. 061. 00	梅毒血清学试验结果 代码	受检者梅毒血清学试验的结果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 阴性 2. 阳性

表12 影像学检查数据元专用属性

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
HDSD00.B1.168	DE51.05.001.00	影像检查类型代码	患者影像检查类型的代码	S2	N1	1. 增强CT 2. MRI
HDSD00.B1.169	DE51.05.002.00	影像检查标志	标识着患者是否进行CT检查的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.170	DE51.05.003.00	影像检查日期	对患者进行CT检查当日的公元纪年日期的具体描述	D	D8	—
HDSD00.B1.171	DE51.05.004.00	肿瘤部位代码	患者肿瘤部位在特定编码体系中的代码	S3	N4	CV51.05.004 肿瘤 部位代码表
HDSD00.B1.172	DE51.05.005.00	肿瘤复发标志	标识着患者在治疗后是否肿瘤复发的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.173	DE51.05.006.00	肿瘤复发部位代码	患者在治疗后肿瘤复发部位在特定编码体系中的代码	S3	N4	CV51.05.004 肿瘤 部位代码表
HDSD00.B1.174	DE51.05.007.00	病灶数目代码	患者病灶数目在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV51.05.007 病灶 数目代码表
HDSD00.B1.175	DE51.05.008.00	肿瘤最大直径	患者的肿瘤最大直径的值，计量单位为cm	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.176	DE51.05.009.00	肿瘤长径之和	患者的肿瘤长径之和的值，计量单位为cm	N	N..6,2	—

表12 (续)

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
HDSD00.B1.177	DE51.05.010.00	血管/胆管侵犯标志	标识着患者是否有血管/胆管侵犯的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.178	DE51.05.011.00	血管/胆管侵犯部位 代码	患者血管/胆管侵犯部位在特定编码体系中的 代码	S3	AN..20	CV51.05.011 血管/ 胆管侵犯部位代码 表
HDSD00.B1.179	DE51.05.012.00	腹水标志	标识着患者是否有腹水的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.180	DE51.05.013.00	腹水深度 (cm)	患者的腹水深度的累计值, 计量单位为cm	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.181	DE51.05.014.00	门静脉癌栓标志	标识着患者是否有门静脉癌栓的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.182	DE51.05.015.00	门静脉癌栓位置代码	患者门静脉癌栓位置在特定编码体系中的代 码	S3	AN..20	CV51.05.015 门静 脉癌栓位置代码表
HDSD00.B1.183	DE51.05.016.00	门静脉癌栓程氏分型 代码	患者门静脉癌栓程氏分型在特定编码体系中的 代码	S3	AN..20	CV51.05.016 门静 脉癌栓程氏分型代 码表
HDSD00.B1.184	DE51.05.017.00	淋巴结转移标志	标识着患者是否有淋巴结转移的标志	L	T/F	—

表12 （续）

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
HDSD00. B1. 185	DE51. 05. 018. 00	淋巴结转移说明	对患者淋巴结转移的具体描述	S1	AN. . 1000	
HDSD00. B1. 186	DE51. 05. 019. 00	远处转移标志	标识着患者是否有远处转移的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 187	DE51. 05. 020. 00	远处转移部位代码	患者远处转移部位在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 20	CV51. 05. 020 远处 转移部位代码表
HDSD00. B1. 188	DE51. 05. 021. 00	食管胃底静脉曲张标志	标识着患者是否有食管胃底静脉曲张的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 189	DE51. 05. 022. 00	脾功能亢进标志	标识着患者是否有脾功能亢进的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 190	DE51. 05. 023. 00	其他异常发现标志	标识着对患者是否有其他异常发现的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 191	DE51. 05. 024. 00	异常发现说明	对患者有异常发现的详细描述	S1	AN. . 1000	—

表13 病理检查数据元专用属性

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
HDSD00.B1.192	DE51.04.001.00	病理检查标志	标识着对患者是否进行病理检查的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.193	DE51.04.002.00	检查日期	患者进行检查当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00.B1.194	DE51.04.003.00	术式代码	术式在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 部分肝 2. 全肝
HDSD00.B1.195	DE51.04.004.00	单发肿瘤大小	对单发肿瘤大小的具体详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.B1.196	DE51.04.005.00	多发肿瘤数目	对多发肿瘤数目的具体详细描述	N	N..3	—
HDSD00.B1.197	DE51.04.006.00	肿瘤最大直径 (cm)	肿瘤最大直径的累计值, 计量单位为cm	N	N..6, 2	—
HDSD00.B1.198	DE51.04.007.00	肉眼类型代码	肉眼类型在特定编码体系中的代码	S3	AN..20	CV51.04.007 肉眼类型代码表
HDSD00.B1.199	DE51.04.008.00	组织类型代码	组织类型在特定编码体系中的代码	S3	AN..20	CV51.04.008 组织类型代码表
HDSD00.B1.200	DE51.04.009.00	Edmondson-Steiner 分级代码	Edmondson-Steiner分级在特定编码体系中的代码	S3	N..4	CV51.04.009 Edmondson-Steiner分级代码表
HDSD00.B1.201	DE51.04.010.00	WHO 肿瘤分化代码	WHO肿瘤分化在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 高, 2. 中, 3. 低

表13 (续)

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
HDSD00. B1. 202	DE51. 04. 011. 00	卫星灶标志	标识着是否有卫星灶的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 203	DE51. 04. 012. 00	大脉管侵犯标志	标识着是否有大脉管侵犯的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 204	DE51. 04. 013. 00	大脉管侵犯位置代码	大脉管侵犯位置在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 巨检 2. 手术所见
HDSD00. B1. 205	DE51. 04. 014. 00	微脉管侵犯 (MVI) 代码	微脉管侵犯 (MVI) 在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. MVI=0 2. MVI=1 3. MVI=2
HDSD00. B1. 206	DE51. 04. 015. 00	小胆管癌栓标志	标识着患者是否有小胆管癌栓的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 207	DE51. 04. 016. 00	肝被膜标志	标识着患者是否有肝被膜的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 208	DE51. 04. 017. 00	胆管侵犯标志	标识着患者是否有胆管侵犯的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 209	DE51. 04. 018. 00	癌周围有无肝组织标志	标识着患者是否有癌周围有无肝组织的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 210	DE51. 04. 019. 00	周围神经侵犯标志	标识着患者是否有周围神经侵犯的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 211	DE51. 04. 020. 00	淋巴结清扫标志	标识着患者是否有淋巴结清扫的标志	L	T/F	—

表13 (续)

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
HDSD00.B1.212	DE51.04.021.00	肝硬化标志	标识着患者是否有肝硬化的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.213	DE51.04.022.00	肝硬化类型代码	肝硬化类型在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 小结节型 2. 大结节型 3. 大小结节混合型
HDSD00.B1.214	DE51.04.023.00	肝炎标志	标识着患者是否有肝炎的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.215	DE51.04.024.00	肝炎程度代码	肝炎程度在特定编码体系中的代码	S3	AN..20	CV51.04.024 肝炎程度代码表
HDSD00.B1.216	DE51.04.025.00	纤维化分期代码	纤维化分期在特定编码体系中的代码	S3	N..4	CV51.04.025 纤维化分期代码表
HDSD00.B1.217	DE51.04.026.00	胆囊侵犯标志	标识着患者是否有胆囊侵犯的标志	L	T/F	—

表14 手术及操作数据元专用属性

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
HDSD00.B1.218	DE54.01.001.00	手术规划标志	标识着是否进行了手术规划的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.219	DE54.01.002.00	标准肝体积 (ml)	对患者标准肝体积的详细描述	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.220	DE54.01.003.00	切除肝体积 (ml)	对患者切除肝体积的详细描述	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.221	DE54.01.004.00	预留肝体积 (ml)	对患者预留肝体积的详细描述	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.222	DE54.01.005.00	全肝体积 (ml)	对患者全肝体积的详细描述	N	N..4,2	—
HDSD00.B1.223	DE54.01.006.00	预留肝体积/标准肝 体积 (%)	对患者预留肝体积/标准肝体积 (%) 的详细描述	N	N..6,2	—
HDSD00.B1.224	DE52.02.001.00	手术标志	标识着患者是否进行了手术的标志	L	T/F	—
HDSD00.B1.225	DE52.02.002.00	手术及操作名称	标识按照《国际疾病分类 临床修订版 ICD-9-CM-3》的名称	S1	AN..80	ICD-9-CM-3
HDSD00.B1.226	DE52.02.003.00	手术及操作日期	对患者开始手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表14 (续)

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
HDSD00. B1. 227	DE52. 02. 004. 00	手术持续时间 (min)	对患者进行手术时长的具体描述	N	N. . 4	—
HDSD00. B1. 228	DE52. 02. 005. 00	手术方式代码	手术方式在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 腹腔镜手术 2. 开腹手术 3. 机器人手术
HDSD00. B1. 229	DE52. 02. 006. 00	肝硬化标志	标识着患者是否有肝硬化的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 230	DE52. 02. 007. 00	肝硬化类型代码	肝硬化类型在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 小结节型 2. 大结节型 3. 大小结节混合型
HDSD00. B1. 231	DE52. 02. 008. 00	肝内转移标志	标识着患者是否有肝内转移的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 232	DE52. 02. 009. 00	肝内转移部位代码	肝内转移部位在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 20	CV52. 02. 009 肝内转移部位代码表
HDSD00. B1. 233	DE52. 02. 010. 00	肝内转移灶大小 (cm)	对肝内转移灶大小的具体详细描述	N	N. . 6, 2	
HDSD00. B1. 234	DE52. 02. 011. 00	肝脏切除术式代码	肝脏切除术式在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 解剖性肝切除, 2. 非解剖性肝切除

表14 (续)

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
HDSD00. B1. 235	DE52. 02. 012. 00	解剖性肝脏切除术式 代码	解剖性肝脏切除术式在特定编码体系中的代 码	S3	AN. . 20	CV52. 02. 012 解剖 性肝脏切除术式代 码表
HDSD00. B1. 236	DE52. 02. 013. 00	非解剖性肝脏切除范 围代码	非解剖性肝脏切除术式在特定编码体系中的 代码	S3	AN. . 20	CV52. 02. 013 非解 剖性肝脏切除范围 代码表
HDSD00. B1. 237	DE52. 02. 014. 00	肿瘤包膜标志	标识着患者是否有肿瘤包膜的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 238	DE52. 02. 015. 00	淋巴结清扫标志	标识着患者是否有淋巴结清扫的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 239	DE52. 02. 016. 00	门静脉重建标志	标识着门静脉重建的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 240	DE52. 02. 017. 00	门静脉重建部位代码	门静脉重建部位在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 20	CV51. 05. 015 门静 脉癌栓位置代码表
HDSD00. B1. 241	DE52. 02. 018. 00	肝动脉重建标志	标识着患者肝动脉是否重建的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 242	DE52. 02. 019. 00	肝动脉重建部位代码	肝动脉重建部位在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 20	CV52. 02. 019 肝动 脉重建部位代码表

表14 (续)

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
HDSD00. B1. 243	DE52. 02. 020. 00	出血量 (ml)	手术中出血量的累计值, 计量单位为ml	N	N. . 5	—
HDSD00. B1. 244	DE52. 02. 021. 00	输血品种代码	输入全血或血液成分类别在特定编码体系中的代码	S3	N. . 2	CV04. 50. 021 输血 品种代码表
HDSD00. B1. 245	DE52. 02. 022. 00	输血量 (ml)	输入红细胞、血小板/血浆、全血等的数量, 计量单位为ml	N	N. . 4	—
HDSD00. B1. 246	DE52. 02. 023. 00	手术切缘情况代码	手术切缘情况在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. R0切除 2. R1切除 3. R2切除
HDSD00. B1. 247	DE52. 02. 024. 00	手术切缘距离 (cm)	手术切缘距离值, 计量单位为cm	N	N. . 6, 2	—
HDSD00. B1. 248	DE52. 02. 025. 00	手术并发症标志	标识着患者是否有手术中并发症的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 249	DE55. 02. 009. 00	手术并发症代码	术中并发症在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 大出血 9. 其他
HDSD00. B1. 250	DE55. 02. 010. 00	并发症对手术的影响 代码	并发症对手术的影响特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 手术继续 2. 手术 停止

表14 (续)

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
HDSD00. B1. 251	DE55. 02. 011. 00	实际住院天数	患者实际的住院天数, 入院日与出院日只计算1天	N	N. . 4	—
HDSD00. B1. 252	DE56. 00. 001. 00	住院费用	患者实际的住院费用, 单位为元	N	N. . 100, 2	—
HDSD00. B1. 253	DE55. 02. 012. 00	术后并发症标志	标识着患者是否有术中并发症的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 254	DE55. 02. 013. 00	术后并发症代码	术后并发症在特定编码体系中的代码	S3		
HDSD00. B1. 255	DE55. 02. 014. 00	术后并发症发生日期	患者术后并发症当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 256	DE55. 02. 015. 00	出院时状态代码	患者出院时状态在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 治愈出院 2. 带并发症出院
HDSD00. B1. 257	DE55. 02. 016. 00	Clavien 分级代码	患者Clavien分级在特定编码体系中的代码	S3	N. . 5	CV55. 02. 016 Clavien分级代码表
HDSD00. B1. 258	DE85. 00. 001. 00	患者 30 天内死亡标志	标识着患者30天内是否死亡的标志	L	T/F	—

表14 (续)

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
HDSD00. B1. 259	DE85. 00. 002. 00	死亡日期	患者死亡当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 260	DE85. 00. 003. 00	死亡原因代码	患者死亡原因在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 不良事件 2. 疾病 进展 3. 其他

表15 介入治疗数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 261	DE52. 01. 040. 00	介入治疗标志	标识着患者是否接受过介入治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 262	DE52. 01. 041. 00	介入治疗类型代码	患者介入治疗类型在特定编码中的代码	S2	N1	1. TACE 2. HAIC 9. 其他
HDSD00. B1. 263	DE52. 01. 042. 00	介入治疗部位代码	患者介入治疗部位在特定编码中的代码	S2	N1	1. 肝左动脉 2. 肝右动脉 9. 其他
HDSD00. B1. 264	DE52. 01. 043. 00	介入治疗次数	患者介入治疗累计次数	N	N. . 3	—
HDSD00. B1. 265	DE52. 01. 044. 00	介入治疗日期	对患者开始介入治疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 266	DE52. 01. 045. 00	停止治疗原因代码	患者停止治疗原因在特定编码中的代码	S3	AN. . 100	CV52. 01. 009 停止治疗原因代码表

表16 放射治疗数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 267	DE52. 01. 046. 00	放疗标志	标识着患者是否接受过放疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 268	DE52. 01. 047. 00	放疗部位	患者放疗部位详细描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 269	DE52. 01. 048. 00	放疗次数	患者放疗累计次数	N	N. . 3	—
HDSD00. B1. 270	DE52. 01. 049. 00	总共剂量	服药者在一定时间内累计的剂量总计	S1	N. . 12, 2	—
HDSD00. B1. 271	DE52. 01. 050. 00	开始日期	对患者开始放疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 272	DE52. 01. 051. 00	结束日期	对患者结束放疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 273	DE52. 01. 052. 00	停止治疗原因代码	患者停止治疗原因在特定编码中的代码	S3	AN. . 100	CV52. 01. 009 停止 治疗原因代码表

表17 药物治疗数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 274	DE52. 01. 053. 00	接受抗肿瘤药物治疗标志	标识着患者是否接受过抗肿瘤药物治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 275	DE52. 01. 054. 00	接受抗肿瘤药物治疗类型代码	药物治疗类型在特定编码体系中的代码	S3	AN. . 100	CV52. 01. 018 接受抗肿瘤药物治疗类型代码表
HDSD00. B1. 276	DE52. 01. 055. 00	药物名称代码	药物通用名称在特定编码体系中的代码	S1	AN. . 50	CV52. 01. 019 药物名称代码表
HDSD00. B1. 277	DE52. 01. 056. 00	药物使用途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码	S3	N. . 3	WS 364. 12-2001表2 CV06. 00. 102用药途径代码
HDSD00. B1. 278	DE52. 01. 057. 00	用药时长（月）	对患者服用药物的时间长度	N	N. . 1000	—
HDSD00. B1. 279	DE52. 01. 058. 00	进展或复发日期	对患者肿瘤进展或复发当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 280	DE52. 01. 059. 00	停止治疗原因代码	患者停止治疗原因在特定编码中的代码	S3	AN. . 100	CV52. 01. 009 停止治疗原因代码表

表18 消融治疗数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 281	DE52. 01. 060. 00	接受消融治疗标志	标识着患者是否接受过消融治疗的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 282	DE52. 01. 061. 00	消融治疗名称代码	消融治疗名称在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 射频消融 (RFA) 2. 微波消融 (MWA) 3. 无水乙醇注射治疗 (PEI)
HDSD00. B1. 283	DE52. 01. 062. 00	治疗的肿瘤部位	对患者治疗的肿瘤部位的具体描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 284	DE52. 01. 063. 00	操作日期	对患者消融治疗当日的公元纪年日期的详细描述	D	D8	—

表19 随访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
HDSD00. B1. 285	DE42. 02. 001. 00	随访日期	对患者进行随访时当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 286	DE42. 02. 002. 00	随访状态的代码	对随访时患者状态描述的代码	S3	AN. . 20	CV42. 02. 002 随访状态的代码表
HDSD00. B1. 287	DE42. 02. 003. 00	复发转移确认日期	对患者复发转移确认日期当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 288	DE42. 02. 004. 00	转移复发部位	患者转移复发的具体人体部位描述	S3	AN. . 20	—
HDSD00. B1. 289	DE42. 02. 005. 00	转移复发治疗方案代码	对于患者转移复发后的治疗方案的详细描述	S1	AN. . 1000	CV42. 02. 00 转移复发治疗方案代码表

表20 疗效评价数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 290	DE42. 02. 006. 00	疗效评估标志	标识着患者是否进行疗效评估的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 291	DE42. 02. 007. 00	评估日期	患者疗效评估当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 292	DE42. 02. 008. 00	总体疗效评估代码	患者总体疗效评估的代码	S3	AN. . 100	CV42. 02. 008 总体疗效评估代码表

表21 不良事件数据元专用属性

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
HDSD00. B1. 293	DE42. 02. 009. 00	不良事件标志	标识着患者是否有不良事件的标志	L	T/F	—
HDSD00. B1. 294	DE42. 02. 010. 00	不良事件类别代码	不良事件按照影响程度在特定分类中的代码	S2	N1	1. 一般事件 2. 重大事件
HDSD00. B1. 295	DE42. 02. 011. 00	不良事件名称	不良事件名称描述	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 296	DE42. 02. 012. 00	产生不良事件来源	不良事件产生来源	S1	AN. . 1000	—
HDSD00. B1. 297	DE42. 02. 013. 00	不良事件开始日期	不良事件发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 298	DE42. 02. 014. 00	不良事件结束日期	不良事件结束当日的公元纪年日期和时间的完整描述	D	D8	—
HDSD00. B1. 299	DE42. 02. 015. 00	不良事件治疗变化代码	不良事件治疗变化在特定编码中的代码	S3	AN. . 100	CV42. 02. 015 不良事件治疗变化代码表
HDSD00. B1. 300	DE42. 02. 016. 00	不良事件结局代码	不良事件产生的结局在特定编码中的代码	S3	AN. . 100	CV42. 02. 016 不良事件结局代码表

6 数据元值域代码表

输血品种代码表见表22, 转移复发治疗方案代码表见表23, 随访状态的代码表见表24, 总体疗效评估代码表见表25, 不良事件治疗变化代码表见表26, 不良事件结局代码表见表27, 肉眼类型代码表见表28, 组织类型代码表见表29, Edmondson-Steiner分级代码表见表30, 肝炎程度代码表见表31, 纤维化分期代码表见表32, 肿瘤部位代码表见表33, 病灶数目代码表见表34, 血管/胆管侵犯部位代码表见表35, 门静脉癌栓位置代码表见表36, 门静脉癌栓程氏分型代码表见表37, 远处转移部位代码表见表38, 停止治疗原因代码表见表39, 接受抗肿瘤药物治疗类型代码表见表40, 药物名称代码表见表41, 肝内转移部位代码表见表42, 解剖性肝脏切除术式代码表见表43, 非解剖性肝脏切除范围代码表见表44, 肝动脉重建部位代码表见表45, Child-Pugh评分代码表见表46, ECOG-PS评分代码表见表47, 基础疾病/相关因素代码表见表48, 肝硬化诊断代码表见表49, 中国肝癌临床分期(CNLC)代码表见表50, 巴塞罗那肝癌分期(BCLC)代码表见表51, Clavien分级代码表见表52。

表22 CV04. 50. 021 输血品种代码表

值	值含义
1	红细胞
11	浓缩红细胞
12	滤白红细胞
13	红细胞悬液
14	洗涤红细胞
15	冰冻红细胞
16	冰冻解冻去甘油红细胞
17	Rh 阴性悬浮红细胞
2	全血
21	滤白全血
22	重组全血
23	Rh 阴性全血
3	血小板
31	手工分离浓缩血小板
32	机采血小板
33	滤白机采血小板
34	冷冻机采血小板
4	血浆
41	新鲜液体血浆
42	新鲜冰冻血浆
43	普通冰冻血浆
44	滤白病毒灭活冰冻血浆
45	滤白新鲜冰冻血浆

表22 (续)

46	滤白普通冰冻血浆
5	冷沉淀
51	滤白冷沉淀
6	机采浓缩白细胞悬液
9	其他

表23 CV42. 02. 00 转移复发治疗方案代码表

值	值含义
01	未治疗
02	手术切除
03	肝移植
04	消融治疗
05	全身化疗
06	靶向治疗
07	免疫治疗
08	放疗
09	介入治疗
10	中药
99	其他

表24 CV42. 02. 002 随访状态的代码表

值	值含义
1	复发生存
2	无复发生存
3	原发病死亡
4	它病死亡
9	其他

表25 CV42. 02. 008 总体疗效评估代码表

值	值含义
1	完全缓解
2	部分缓解
3	疾病稳定
4	疾病进展
5	无法评价
6	未知

表26 CV42. 02. 015 不良事件治疗变化代码表

值	值含义
1	剂量不变
2	剂量减少
3	中断用药
4	终止用药
5	未停止治疗
6	未知

表27 CV42. 02. 016 不良事件结局代码表

值	值含义
1	恢复
2	已恢复，无后遗症
3	已恢复，有后遗症
4	稳定
5	恶化
6	死亡
7	其他

表28 CV51. 04. 007 肉眼类型代码表

值	值含义
1	单结节型有包膜
2	单结节型无包膜
3	多结节型
4	弥漫型

表29 CV51. 04. 008 组织类型代码表

值	值含义
1	细梁型
2	粗梁型
3	假腺管型
4	团片型
9	其他

表30 CV51.04.009 Edmondson-Steiner分级代码表

值	值含义	说明
1	I 级	分化良好,核/质比接近正常,瘤细胞体积小,排列成细梁状
2	II 级	细胞体积和核/质比较 I 级增大,核染色加深,有异型性改变,胞浆呈嗜酸性颗粒状,可有假腺样结构
3	III 级	分化较差,细胞体积和核/质比较 II 级增大,细胞异型性明显,核染色深,核分裂多见
4	IV 级	分化最差,胞质少,核深染,细胞形状极不规则,黏附性差,排列松散,无梁状结构

表31 CV51.04.024 肝炎程度代码表

值	值含义
1	G1 轻微活动
2	G2 轻度活动
3	G3 中度活动
4	G4 重度活动

表32 CV51.04.025 纤维化分期代码表

值	值含义
1	S1
2	S2
3	S3
4	S4

表33 CV51.05.004 肿瘤部位代码表

值	值含义
1	I
2	II
3	III
4	IV
5	V
6	VI
7	VII
8	VIII

表34 CV51.05.007 病灶数目代码表

值	值含义
01	1
02	2
03	3
04	4
05	5
06	6
07	7
08	8
09	9
10	10
11	>10

表35 CV51.05.011 血管/胆管侵犯部位代码表

值	值含义
1	门静脉
2	肝静脉
3	肝动脉
4	胆管
9	其他

表36 CV51.05.015 门静脉癌栓位置代码表

值	值含义
1	门静脉主干
2	门静脉左支
3	门静脉右支
9	其他

表37 CV51.05.016 门静脉癌栓程氏分型代码表

值	值含义	说明
1	I 型	门静脉癌栓侵犯肝叶或肝段的门静脉分支
2	II 型	门静脉癌栓侵犯至门静脉左支或右支
3	III 型	门静脉癌栓侵犯至门静脉主干
4	IV 型	门静脉癌栓侵犯至肠系膜上静脉
5	I ₀ 型	术后病理学诊断门静脉微血管癌栓

表38 CV51.05.020 远处转移部位代码表

值	值含义
1	肺
2	脑
3	骨
9	其他

表39 CV52.01.009 停止治疗原因代码表

值	名称
1	疾病进展
2	完成规定的治疗
3	毒性不耐受
4	患者决定
9	其他

表40 CV52.01.018 接受抗肿瘤药物治疗类型代码表

值	名称
1	中医中药治疗
2	靶向治疗
3	免疫治疗
9	其他

表41 CV52.01.019 药物名称代码表

值	值含义
1	中医中药治疗
11	槐耳颗粒
12	榄香烯
13	华蟾素
14	康莱特
15	康艾
16	肝复乐
17	金龙胶囊
18	艾迪
19	鸦胆子油
20	复方斑蝥胶囊
99	其他

表41 (续)

2	靶向治疗
21	索拉非尼
22	乐伐替尼
23	瑞戈非尼
24	雷莫芦单抗
25	卡博替尼
99	其他
3	免疫治疗
31	纳武利尤单抗克隆抗体
32	帕博利珠单抗克隆抗体
99	其他
9	其他

表42 CV52. 02. 009 肝内转移部位代码表

值	值含义
1	I
2	II
3	III
4	IV
5	V
6	VI
7	VII
8	VIII

表43 CV52. 02. 012 解剖性肝脏切除术式代码表

值	值含义
01	单一肝段
11	I
12	II
13	III
14	IV
15	V
16	VI
17	VII
18	VIII
02	左外叶

表43 (续)

03	左内叶
04	左半肝
05	右前叶
06	右后叶
07	右半肝
08	中肝
09	左三区
10	右三区
99	其他

表44 CV52. 02. 013 非解剖性肝脏切除范围代码表

值	值含义
1	左外叶
2	左内叶
3	左半肝
4	右前叶
5	右后叶
6	右半肝
7	扩大左半肝
8	扩大右半肝
9	其他

表45 CV52. 02. 019 肝动脉重建部位代码表

值	值含义
1	肝动脉主干
2	左肝动脉
3	右肝动脉
9	其他

表46 CV55. 01. 001 Child-Pugh评分代码表

值	值含义	说明
01	5	A 级, 手术危险度小, 预后最好
02	6	A 级, 手术危险度小, 预后最好
03	7	B 级, 手术危险度中等
04	8	B 级, 手术危险度中等
05	9	B 级, 手术危险度中等
06	10	C 级, 手术危险度较大, 预后最差
07	11	C 级, 手术危险度较大, 预后最差
08	12	C 级, 手术危险度较大, 预后最差
09	13	C 级, 手术危险度较大, 预后最差
10	14	C 级, 手术危险度较大, 预后最差
11	15	C 级, 手术危险度较大, 预后最差

表47 CV55. 01. 002 ECOG-PS评分代码表

值	值含义	说明
1	0	活动能力完全正常, 与起病前活动能力无任何差异
2	1	能自由走动及从事轻体力活动, 包括一般家务或办公室工作, 但不能从事较重的体力活动
3	2	能自由活动及生活自理, 但已丧失工作能力, 白天不少于一半时间可以起床活动
4	3	生活仅能部分自理, 白天一半以上时间卧床或坐轮椅
5	4	卧床不起, 生活不能自理
6	5	死亡

表48 CV55. 02. 002 基础疾病/相关因素代码表

值	名称
1	乙型病毒性肝炎
2	丙型病毒性肝炎
3	非酒精性脂肪肝 (NASH)
4	未知
9	其他

表49 CV55. 02. 004 肝硬化诊断代码表

值	值含义
1	临床诊断
2	影像诊断
3	病理诊断
4	未知

表50 CV55.02.005 中国肝癌临床分期（CNLC）代码表

值	值含义	说明
1	Ia	体力活动状态（performance status, PS）评分 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，单个肿瘤、直径≤5cm，无血管侵犯和肝外转移
2	Ib	PS 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，单个肿瘤、直径>5cm，或 2~3 个肿瘤、最大直径≤3cm，无血管侵犯和肝外转移
3	IIa	PS 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，2~3 个肿瘤、最大直径>3cm，无血管侵犯和肝外转移
4	IIb	PS 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，肿瘤数目≥4 个、肿瘤直径不论，无血管侵犯和肝外转移
5	IIIa	PS 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，肿瘤情况不论、有血管侵犯而无肝外转移
6	IIIb	PS 0~2 分，肝功能 Child-Pugh A/B 级，肿瘤情况不论、血管侵犯不论、有肝外转移
7	IV	PS 3~4，或肝功能 Child-Pugh C 级，肿瘤情况不论、血管侵犯不论、肝外转移不论

表51 CV55.02.006 巴塞罗那肝癌分期（BCLC）代码表

值	值含义	说明
1	0 期	PS 0 分，单个肿瘤≤2cm，无门脉高压
2	A 期	PS 0 分，单个或三个肿瘤都≤3cm，Child-Pugh A-B
3	B 期	PS 0 分，多个肿瘤，Child-Pugh A-B
4	C 期	PS 1-2 分，血管侵犯或转移，Child-Pugh A-B
5	D 期	PS 3-4 分，任何肿瘤，Child-Pugh C

表52 CV55.02.016 Clavien分级代码表

值	值含义	说明
1	I	术后常见原因导致的不需要药物、手术、内镜以及放射干预的临床症状。允许适当的治疗包括：止吐药、退烧药、镇痛药、利尿药、电解质类及物理治疗，也包括床边打开感染的切口
2	II	需要除 I 级干预药物以外的药物治疗。包括输血和全肠外营养
3	III	需要手术、内镜及放射干预
4	IIIa	不需要在基础麻醉下进行的干预措施
5	IIIb	需要在基础麻醉下进行的干预措施
6	IV	威胁生命的并发症（包括中枢神经系统并发症*）需要 IC（间断监护）或 ICU 治疗
7	IVa	单器官功能障碍（包括透析）
8	IVb	多器官功能障碍
9	V	死亡

索引

A	
癌胚抗原浓度值 (CEA)	DE51.03.050.00
癌周围有无肝组织标志	DE51.04.018.00
B	
巴塞罗那肝癌分期 (BCLC) 代码	DE55.02.006.00
白蛋白浓度 (ALB)	DE51.03.024.00
白细胞计数	DE51.03.007.00
鼻部检查结果	DE51.02.009.00
鼻部检查异常标志	DE51.02.010.00
标准肝体积 (ml)	DE54.01.002.00
并发症对手术的影响代码	DE55.02.010.00
病理检查标志	DE51.04.001.00
病灶数目代码	DE51.05.007.00
不良事件标志	DE42.02.009.00
不良事件结局代码	DE42.02.016.00
不良事件结束日期	DE42.02.014.00
不良事件开始日期	DE42.02.013.00
不良事件类别代码	DE42.02.010.00
不良事件名称	DE42.02.011.00
不良事件治疗变化代码	DE42.02.015.00
部分凝血酶原时间 (APTT)	DE51.03.043.00
C	
Child-Pugh 评分代码	DE55.01.001.00
Clavien 分级代码	DE55.02.016.00
操作日期	DE52.01.027.00
产生不良事件来源	DE42.02.012.00
出生日期	DE02.01.005.01
出血量 (ml)	DE52.02.020.00
出院日期时间	DE06.00.017.00
出院时状态代码	DE55.02.015.00
D	
大脉管侵犯标志	DE51.04.012.00
大脉管侵犯位置代码	DE51.04.013.00
单发肿瘤大小	DE51.04.004.00
单核细胞检测值	DE51.03.015.00
胆管侵犯标志	DE51.04.017.00
胆囊侵犯标志	DE51.04.026.00
低密度脂蛋白胆固醇	DE51.03.033.00
多发肿瘤数目	DE51.04.005.00

E

ECOG-PS 评分代码	DE55.01.002.00
Edmondson-Steiner 分级代码	DE51.04.009.00
耳检查结果	DE51.02.007.00
耳外观检查异常标志	DE51.02.008.00

F

发病日期	DE52.01.032.00
放疗标志	DE52.01.010.00
放疗标志	DE52.01.046.00
放疗部位	DE52.01.011.00
放疗部位	DE52.01.047.00
放疗次数	DE52.01.012.00
放疗次数	DE52.01.048.00
非解剖性肝脏切除范围代码	DE52.02.013.00
复发转移确认日期	DE42.02.003.00
腹部检查结果	DE51.02.018.00
腹部异常标志	DE51.02.019.00
腹水标志	DE51.05.012.00
腹水深度 (cm)	DE51.05.013.00

G

甘油三脂 (TG)	DE51.03.031.00
肝癌病史标志	DE51.05.058.00
肝癌家族史标志	DE51.05.044.00
肝被膜标志	DE51.04.016.00
肝动脉重建标志	DE52.02.018.00
肝动脉重建部位代码	DE52.02.019.00
肝内转移标志	DE52.02.008.00
肝内转移部位代码	DE52.02.009.00
肝内转移灶大小 (cm)	DE52.02.010.00
肝炎标志	DE51.04.023.00
肝炎程度代码	DE51.04.024.00
肝硬化标志	DE55.02.003.00
肝硬化标志	DE51.04.021.00
肝硬化标志	DE52.02.006.00
肝硬化类型代码	DE51.04.022.00
肝硬化类型代码	DE52.02.007.00
肝硬化诊断方式代码	DE55.02.004.00
肝脏切除术式代码	DE52.02.011.00
高密度脂蛋白胆固醇	DE51.03.034.00

H

HBV-DNA 定性检测结果代码	DE51.03.058.00
HCV-RNA 检测结果代码	DE51.03.059.00

红细胞计数	DE51.03.008.00
红细胞压积	DE51.03.011.00
喉检查结果	DE51.02.011.00
喉检查异常标志	DE51.02.012.00
患者 30 天内死亡标志	DE85.00.001.00

J

肌酐	DE51.03.029.00
基础疾病/相关因素代码	DE55.02.002.00
既往病史标志	DE52.01.029.00
既往接受手术日期	DE52.01.038.00
既往接受手术治疗名称	DE52.01.036.00
既往接受手术治疗肿瘤部位	DE52.01.037.00
既往史	DE52.01.030.00
既往手术并发症标志	DE52.01.039.00
既往手术治疗标志	DE52.01.035.00
甲胎蛋白 (AFP)	DE51.03.047.00
甲胎蛋白异质体 (AFP-L3)	DE51.03.051.00
检查日期	DE51.04.002.00
检验定量结果	DE51.03.004.00
检验定量结果计量单位	DE51.03.005.00
检验定性结果	DE51.03.006.00
检验临床评估代码	DE51.03.003.00
检验日期	DE51.03.002.00
检验项目代码	DE51.03.001.00
碱性磷酸酶 (ALP)	DE51.03.019.00
接受抗肿瘤药物治疗标志	DE52.01.017.00
接受抗肿瘤药物治疗标志	DE52.01.053.00
接受抗肿瘤药物治疗类型代码	DE52.01.018.00
接受抗肿瘤药物治疗类型代码	DE52.01.054.00
接受消融治疗标志	DE52.01.024.00
接受消融治疗标志	DE52.01.060.00
结束日期	DE52.01.015.00
结束日期	DE52.01.051.00
解剖性肝脏切除术式代码	DE52.02.012.00
介入治疗标志	DE52.01.004.00
介入治疗标志	DE52.01.040.00
介入治疗部位代码	DE52.01.006.00
介入治疗部位代码	DE52.01.042.00
介入治疗次数	DE52.01.007.00
介入治疗次数	DE52.01.043.00
介入治疗类型代码	DE52.01.005.00
介入治疗类型代码	DE52.01.041.00

介入治疗日期	DE52.01.008.00
介入治疗日期	DE52.01.044.00
进展或复发日期	DE52.01.022.00
进展或复发日期	DE52.01.058.00
颈部检查结果	DE51.02.013.00
颈部检查异常标志	DE51.02.014.00

K

开始日期	DE52.01.014.00
开始日期	DE52.01.050.00
科室名称	DE08.10.026.00
空腹血糖 (GLU)	DE51.03.035.00

L

疗效评估标志	DE42.02.006.00
淋巴结检查结果	DE51.02.023.00
淋巴结检查结果代码	DE51.02.024.00
淋巴结清扫标志	DE51.04.020.00
淋巴结清扫标志	DE52.02.015.00
淋巴结转移标志	DE51.05.017.00
淋巴结转移说明	DE51.05.018.00
淋巴细胞计数	DE51.03.013.00

M

梅毒血清学试验结果代码	DE51.03.061.00
门(急)诊就诊日期	DE42.02.001.00
门(急)诊就诊医院	DE21.01.001.00
门静脉癌栓标志	DE51.05.014.00
门静脉癌栓程氏分型代码	DE51.05.016.00
门静脉癌栓位置代码	DE51.05.015.00
门静脉重建标志	DE52.02.016.00
门静脉重建部位代码	DE52.02.017.00
民族	DE02.01.025.00
目前诊断类型代码	DE55.02.003.00

N

年龄(岁)	DE02.01.032.00
尿酸(Ua)	DE51.03.030.00
凝血酶时间(TT)	DE51.03.045.00
凝血酶原国际标准化比率(INR)	DE51.03.046.00
凝血酶原时间(PT)	DE51.03.044.00

P

皮肤检查异常标志	DE51.02.022.00
脾功能亢进标志	DE51.05.022.00
平均每日吸烟数量	DE53.05.010.00
平均每日饮酒量	DE53.05.005.00

评估日期		DE42.02.007.00
Q		
其他异常发现标志		DE51.05.023.00
其他治疗方式		DE52.01.028.00
前白蛋白 (PA)		DE51.03.025.00
切除肝体积 (ml)		DE54.01.003.00
亲属患病年龄		DE51.05.046.00
全肝体积 (ml)		DE54.01.005.00
R		
人类免疫缺陷病毒 (HIV) 检测结果代码		DE51.03.060.00
仍吸烟持续时长 (月)		DE53.05.009.00
仍饮酒持续时长 (月)		DE53.05.004.00
肉眼类型代码		DE51.04.007.00
乳酸脱氢酶 (LDH)		DE51.03.026.00
入院日期时间		DE06.00.092.00
S		
身高		DE04.10.167.00
神经系统检查结果		DE51.02.025.00
神经系统检查异常标志		DE51.02.026.00
实际住院天数		DE55.02.011.00
食管胃底静脉曲张标志		DE51.05.021.00
是否持续标志		DE52.01.033.00
嗜碱性粒细胞计数		DE51.03.016.00
嗜酸性粒细胞计数		DE51.03.014.00
手术标志		DE52.01.001.00
手术标志		DE52.02.001.00
手术并发症标志		DE52.02.025.00
手术并发症代码		DE55.02.009.00
手术持续时间 (min)		DE52.02.004.00
手术方式代码		DE52.02.005.00
手术规划标志		DE54.01.001.00
手术及操作名称		DE52.01.002.00
手术及操作名称		DE52.02.002.00
手术及操作日期		DE52.01.003.00
手术及操作日期		DE52.02.003.00
手术切缘距离 (cm)		DE52.02.024.00
手术切缘情况代码		DE52.02.023.00
首次诊断类型代码		DE55.02.001.00
首次诊断日期		DE55.02.002.00
输血量 (ml)		DE52.02.022.00
输血品种代码		DE52.02.021.00
术后并发症标志		DE55.02.012.00

术后并发症代码	DE55.02.013.00
术后并发症发生日期	DE55.02.014.00
术式代码	DE51.04.003.00
死亡日期	DE85.00.002.00
死亡原因代码	DE85.00.003.00
四肢检查结果	DE51.02.020.00
四肢异常标志	DE51.02.021.00
随访日期	DE42.02.001.00
随访状态的代码	DE42.02.002.00

T

糖类抗原 19-9 (CA19-9)	DE51.03.049.00
体重	DE04.10.188.00
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	DE51.03.018.00
停止治疗原因	DE52.01.009.00
停止治疗原因	DE52.01.009.00
停止治疗原因代码	DE52.01.009.00
停止治疗原因代码	DE52.01.045.00
停止治疗原因代码	DE52.01.052.00
停止治疗原因代码	DE52.01.059.00
头部及其器官检查结果	DE51.02.003.00
头部及其器官检查异常标志	DE51.02.004.00

W

WHO 肿瘤分化代码	DE51.04.010.00
微脉管侵犯 (MVI) 代码	DE51.04.014.00
卫星灶标志	DE51.04.011.00

X

吸烟标志	DE53.05.007.00
纤维化分期代码	DE51.04.025.00
相关肝脏疾病标志	DE55.02.001.00
消融治疗名称代码	DE52.01.025.00
消融治疗名称代码	DE52.01.061.00
小胆管癌栓标志	DE51.04.015.00
心脏听诊结果	DE51.02.015.00
心脏听诊异常标志	DE51.02.016.00
性别代码	DE02.01.040.00
胸部检查结果	DE51.02.017.00
血管/胆管侵犯标志	DE51.05.010.00
血管/胆管侵犯部位代码	DE51.05.011.00
血红蛋白值	DE51.03.010.00
血尿素氮 (BUN)	DE51.03.028.00
血清淀粉酶 (AMS)	DE51.03.042.00
血清钙 (Ca)	DE51.03.039.00

血清谷丙转氨酶 (ALT)	DE51.03.017.00
血清钾 (K)	DE51.03.036.00
血清磷 (P)	DE51.03.040.00
血清氯 (Cl)	DE51.03.038.00
血清镁 (Mg)	DE51.03.041.00
血清钠 (Na)	DE51.03.037.00
血小板计数	DE51.03.009.00

Y

眼外观检查结果	DE51.02.005.00
眼外观检查异常标志	DE51.02.006.00
药物名称代码	DE52.01.019.00
药物名称代码	DE52.01.055.00
药物使用途径代码	DE52.01.020.00
药物使用途径代码	DE52.01.056.00
一般状况检查结果	DE51.02.001.00
一般状况检查异常标志	DE51.02.002.00
乙肝 e 抗体 (HBeAb) 检测结果代码	DE51.03.056.00
乙肝 e 抗原 (HBeAg) 检测结果代码	DE51.03.055.00
乙肝表面抗体 (HBsAb) 检测结果代码	DE51.03.054.00
乙肝表面抗原 (HBsAg) 检测结果代码	DE51.03.053.00
乙肝核心抗体 (HBcAb)	DE51.03.057.00
已戒酒持续时长 (月)	DE53.05.003.00
已戒烟持续时长	DE53.05.008.00
异常发现说明	DE51.05.024.00
异常凝血酶原 (DCP / PIVKA-II)	DE51.03.048.00
饮酒标志	DE53.05.001.00
饮酒类型代码	DE53.05.002.00
影像检查标志	DE51.05.002.00
影像检查类型代码	DE51.05.001.00
影像检查日期	DE51.05.003.00
用药时长 (月)	DE52.01.021.00
用药时长 (月)	DE52.01.057.00
与患肝癌家属关系	DE51.05.045.00
预留肝体积 (ml)	DE54.01.004.00
预留肝体积/标准肝体积 (%)	DE54.01.006.00
远处转移标志	DE51.05.019.00
远处转移部位代码	DE51.05.020.00

Z

诊断编码	DE55.02.004.00
直接胆红素 (DBIL)	DE51.03.022.00
治疗的肿瘤部位	DE52.01.026.00
治疗的肿瘤部位	DE52.01.062.00

治疗方式	DE52.01.031.00
中国肝癌临床分期（CNLC）代码	DE55.02.005.00
中性粒细胞计数	DE51.03.012.00
肿瘤包膜标志	DE52.02.014.00
肿瘤部位代码	DE51.05.004.00
肿瘤复发标志	DE51.05.005.00
肿瘤复发部位代码	DE51.05.006.00
肿瘤疾病标志	DE52.01.034.00
肿瘤长径之和	DE51.05.009.00
肿瘤最大直径	DE51.05.008.00
肿瘤最大直径（cm）	DE51.04.006.00
周围神经侵犯标志	DE51.04.019.00
住院费用	DE56.00.001.00
住院号	DE01.00.014.00
转移标志	DE55.02.007.00
转移病灶部位代码	DE55.02.008.00
转移复发部位	DE42.02.004.00
转移复发治疗方案代码	DE42.02.005.00
总胆固醇（GH0）	DE51.03.032.00
总胆红素（TBIL）	DE51.03.021.00
总胆汁酸（TBA）	DE51.03.027.00
总蛋白（TP）	DE51.03.023.00
总共剂量	DE52.01.013.00
总共剂量	DE52.01.049.00
总体疗效评估代码	DE42.02.008.00
组织类型代码	DE51.04.008.00
最近一次戒酒日期	DE53.05.006.00
最近一次戒烟日期	DE53.05.011.00
7 种微小核糖核酸	DE51.03.052.00
γ -谷氨酰转肽酶（GGT）	DE51.03.020.00