

ICS 35.240.80

C 07

# 团 体 标 准

T/BSIA 00x-2025

多模态医疗科研数据与共享平台标准

第2部分：心脑血管疾病科研数据集

Multimodal medical Research Data and Sharing Platform Standards

- Part 2: Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases Dataset

(征求意见稿)

2025-12-XX 发布

2025-12-XX 实施

北京软件和信息服务业协会 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 缩略语 .....	1
5 数据集元数据属性 .....	2
6 数据元目录 .....	2
6.1 数据元公用属性 .....	2
6.2 数据元专用属性 .....	2
6.2.1 患者基本信息表 .....	2
6.2.2 诊疗处置记录表 .....	2
6.2.3 检查评估信息表 .....	3
6.2.4 治疗质量评价信息表 .....	8
6.2.5 研究项目信息表 .....	15
6.2.6 研究课题信息表 .....	16
6.2.7 课题文件信息表 .....	16
6.2.8 值域信息表 .....	19
索 引 .....	20
参考文献 .....	27

## 前　　言

《多模态医疗科研数据与共享平台标准》预计分为 6 个部分：

- 第 1 部分：总体要求；
- 第 2 部分：心脑血管疾病科研数据集；
- 第 3 部分：平台架构；
- 第 4 部分：样本数据收集、存储及传递；
- 第 5 部分：知识工程；
- 第 6 部分：安全管理。

本文件是《多模态医疗科研数据与共享平台标准》的第 2 部分。

本文件依据GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》和WS/T 370 《卫生健康信息基本数据集编制标准》给出的规则起草。

本文件由北京软件和信息服务业协会提出和归口。

本文件由中国人民解放军总医院提出。

本文件起草单位：中国人民解放军总医院、北京大学、浙江大学、中南大学、国家人口健康科学数据中心、北京嘉和美康信息技术有限公司、北京嘉和海森健康科技有限公司、万达信息、北京软件和信息服务业协会。

本文件主要起草人：何昆仑、石金龙、乌日力格、周伟、张敬晨、闫雯、窦飞、陈鹏、龙飞、张磊、仓剑。

本文件为首次发布。

# 多模态医疗科研数据与共享平台标准

## 第 2 部分：心脑血管疾病科研数据集

### 1 范围

本文件规定了心脑血管疾病科研数据集的内容结构、数据集元数据、数据元属性、数据元值域和数据元素引。

本文件适用于心脑血管疾病科研用户（医学科研教学单位、医院）的科研数据集使用、医疗行业软件企业和医疗数据处理服务企业或机构的心脑血管疾病相关系统开发和数据应用。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 14396-2016 疾病分类与代码

T/BSIA 022-2024 临床科研数据集技术规范

《国家医疗保障疾病诊断分类与代码（ICD-10 医保版）第 2.0 版》

### 3 术语和定义

《常用临床医学名词（2023年版）》和WS/T445-2014中包含的术语适用于本文件，本文件中仅列出未包含的术语。

#### 3.1 研究项目 Research Project

研究项目指的是正式立项的医疗科研活动。它通常包含一个或多个相互关联的研究课题。

#### 3.2 研究课题 Research Topic / Research Subject

解决研究项目中某一具体问题而设定的研究方向或主题。

### 4 缩略语

《常用临床医学名词（2023年版）》，包含的缩略语适用于本文件，本文件中仅列出未包含的缩略语。

下列缩略语适用于本文件：

16s-rRNA 16S 核糖体 RNA (16s ribosomal RNA)

cfDNA 循环游离 DNA (cell-free DNA)

ctDNA 循环肿瘤 DNA (circulating tumor DNA)

GWAS 全基因组关联分析 (Genome-Wide Association Study)

SNP 芯片 单核苷酸多态性芯片 (Single Nucleotide Polymorphism Array)

## 5 数据集元数据属性

本数据集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	多模态医疗科研数据集
	数据集标识符	HDSG0.02_V1.0
	数据集发布方	中国人民解放军总医院
	关键词	临床医疗科研 心脑血管
	数据集语种	中文
	数据集分类	其它
内容信息子集	数据集摘要	治理质量评价 研究项目信息 研究课题信息 课题文件信息等
	数据集特征数据元	急性 ST 段抬高型心肌梗死（STEMI）患者到院 10 分钟内完成 12 导联（及以上）心电图检查率 物种类型 组学类型等

## 6 数据元目录

### 6.1 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	北京软件和信息服务业协会
	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	北京软件和信息服务业协会
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国人民解放军总医院

### 6.2 数据元专用属性

#### 6.2.1 患者基本信息表

患者基本信息数据元专用属性完全引用 T/BSIA 022-2024。

#### 6.2.2 诊疗处置记录表

诊疗处置记录数据元专用属性完全引用 T/BSIA 022-2024。

### 6.2.3 检查评估信息表

检查评估信息数据元专用属性见表 3。

表 3 检查评估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
HDSG0.00.003.001	DE04.10.001.00	测量日期	记录生命体征数据采集的具体日期。	T	D8	
HDSG0.00.003.002	DE04.10.002.00	身高	人体从足底到头顶的垂直长度, 以厘米(cm)为单位。	N	N5, 2	(40.0~250.0)cm
HDSG0.00.003.003	DE04.10.003.00	体重	人体质量的度量, 以千克(kg)为单位。	N	N5, 2	(1.0~500.0)kg
HDSG0.00.003.004	DE04.10.004.00	心率	每分钟心脏搏动的次数, 单位为次/分钟(bpm)。	N	N..3	(20~250)bpm
HDSG0.00.003.005	DE04.10.005.00	体温	人体内部的温度, 以摄氏度(℃)表示, 反映机体代谢和感染状态。	N	N2	(32.0~42.0)℃
HDSG0.00.003.006	DE04.10.006.00	收缩压	心脏收缩时动脉内最高压力, 单位为毫米汞柱(mmHg)。	N	N3	(30~300)mmHg
HDSG0.00.003.007	DE04.10.007.00	舒张压	心脏舒张时动脉内最低压力, 单位为毫米汞柱(mmHg)。	N	N3	(20~200)mmHg
HDSG0.00.003.008	DE04.10.008.00	检测日期	生命体征实际检测或记录的日期。	T	D8	
HDSG0.00.003.009	DE04.50.001.00	糖类抗原 125	一种糖蛋白类肿瘤标志物, 常用于卵巢癌等妇科肿瘤的辅助诊断和疗效监测。	N	N2	(0~35)U/ml
HDSG0.00.003.010	DE04.50.002.00	细胞角质素片段 19	一种上皮细胞来源的肿瘤标志物, 主要用于非小细胞肺癌的辅助诊断。	N	N2, 1	(0.0~3.3)ng/ml
HDSG0.00.003.011	DE04.50.003.00	神经元特异性烯醇化酶	一种神经内分泌肿瘤标志物, 常用于小细胞肺癌和神经母细胞瘤的辅助诊断。	N	N2, 1	(0.0~18.0)ng/ml
HDSG0.00.003.012	DE04.50.004.00	鳞状上皮细胞癌相关抗原	一种与鳞状上皮细胞癌相关的肿瘤标志物, 常用于宫颈癌、肺癌等的监测。	N	N2, 1	(0.0~1.5)ng/ml
HDSG0.00.003.013	DE04.50.005.00	癌胚抗原	一种广谱肿瘤标志物, 升高可见于结直肠癌、胃癌、肺癌等多种恶性肿瘤。	N	N2, 1	(0.0~5.0)ng/ml
HDSG0.00.003.014	DE04.50.006.00	胃泌素释放肽前体	一种小细胞肺癌特异性较高的肿瘤标志物, 用于早期筛查和疗效评估。	N	N3, 1	(0.0~50.0)pg/ml
HDSG0.00.003.015	DE04.50.007.00	白细胞计数	单位体积血液中白细胞的总数, 反映机体免疫和炎症状态。	N	N10, 1	(4.0~10.0)×10^9/L
HDSG0.00.003.016	DE04.50.008.00	中性粒细胞比率	中性粒细胞占白细胞总数的百分比, 常用于判断细菌感染。	N	N3, 1	(51.0~75.0)%

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
HDSG0.00.003.017	DE04.50.009.00	中性粒细胞绝对值	单位体积血液中中性粒细胞的实际数量。	N	N10,1	$(2.04\text{--}7.50) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.018	DE04.50.010.00	淋巴细胞比率	淋巴细胞占白细胞总数的百分比，与病毒感染、免疫状态相关。	N	N6,2	$(20.0\text{--}40.0)\%$
HDSG0.00.003.019	DE04.50.011.00	淋巴细胞绝对值	单位体积血液中淋巴细胞的实际数量。	N	N6,2	$(0.80\text{--}4.00) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.020	DE04.50.012.00	单核细胞比率	单核细胞占白细胞总数的百分比。	N	N6,2	$(3.0\text{--}8.0)\%$
HDSG0.00.003.021	DE04.50.013.00	单核细胞绝对值	单位体积血液中单核细胞的实际数量。	N	N6,2	$(0.12\text{--}0.8) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.022	DE04.50.014.00	嗜酸性粒细胞比率	嗜酸性粒细胞占白细胞总数的百分比，常与过敏或寄生虫感染相关。	N	N6,2	$(0.5\text{--}5.0)\%$
HDSG0.00.003.023	DE04.50.015.00	嗜酸性粒细胞绝对值	单位体积血液中嗜酸性粒细胞的实际数量。	N	N6,2	$(0.02\text{--}0.50) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.024	DE04.50.016.00	嗜碱性粒细胞比率	嗜碱性粒细胞占白细胞总数的百分比。	N	N6,2	$(0\text{--}1.0)\%$
HDSG0.00.003.025	DE04.50.017.00	嗜碱性粒细胞绝对值	单位体积血液中嗜碱性粒细胞的实际数量。	N	N6,2	$(0\text{--}0.1) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.026	DE04.50.018.00	红细胞计数	单位体积血液中红细胞的数量，反映携氧能力。	N	N6,2	$(4.0\text{--}5.5) \times 10^{12}/\text{L}$
HDSG0.00.003.027	DE04.50.019.00	血红蛋白	血液中红细胞内负责运输氧气的蛋白质浓度，单位为 g/L。	N	N6,2	$(120\text{--}160)\text{ g/L}$
HDSG0.00.003.028	DE04.50.020.00	红细胞比容	红细胞在全血中所占的体积百分比。	N	N6,2	$(0.40\text{--}0.54)\text{ L/L}$
HDSG0.00.003.029	DE04.50.021.00	红细胞平均容积	单个红细胞的平均体积，单位为 fL。	N	N6,2	$(80.0\text{--}100.0)\text{ fL}$
HDSG0.00.003.030	DE04.50.022.00	红细胞平均血红蛋白含量	单个红细胞内平均含有的血红蛋白量，单位为 pg。	N	N6,2	$(27.0\text{--}34.0)\text{ pg}$
HDSG0.00.003.031	DE04.50.023.00	红细胞平均血红蛋白浓度	单位体积红细胞内血红蛋白的平均浓度，单位为 g/L。	N	N6,2	$(320\text{--}360)\text{ g/L}$
HDSG0.00.003.032	DE04.50.024.00	红细胞分布宽度标准差	反映红细胞体积大小变异程度的指标（以标准差表示）。	N	N6,2	$(37.0\text{--}51.0)\text{ fL}$
HDSG0.00.003.033	DE04.50.025.00	红细胞分布宽度变异系数	反映红细胞体积异质性的相对指标，以百分比表示。	N	N6,2	$(11.6\text{--}14.6)\%$
HDSG0.00.003.034	DE04.50.026.00	血小板计数	单位体积血液中血小板的数量，参与止血和凝血过程。	N	N6,2	$(100\text{--}300) \times 10^9/\text{L}$
HDSG0.00.003.035	DE04.50.027.00	血小板平均体积	单个血小板的平均体积，单位为 fL。	N	N6,2	$(7.0\text{--}13.0)\text{ fL}$
HDSG0.00.003.036	DE04.50.028.00	大型血小板比率	大体积血小板占总血小板的百分比。	N	N6,2	$(13.0\text{--}43.0)\%$

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
HDSG0.00.003.037	DE04.50.029.00	血小板体积分布宽度	反映血小板体积大小变异程度的指标。	N	N6,2	(9.0-15.0)f1
HDSG0.00.003.038	DE04.50.030.00	血小板比积	血小板在全血中所占的体积百分比。	N	N5,4	(0.0011-0.0028)L/L
HDSG0.00.003.039	DE04.50.031.00	钾	血清中钾离子浓度,维持细胞膜电位和神经肌肉功能的重要电解质。	N	N6,2	(3.5-5.5)mmol/L
HDSG0.00.003.040	DE04.50.032.00	钠	血清中钠离子浓度,主要细胞外液阳离子,调节体液平衡和渗透压。	N	N6,2	(135-148)mmol/L
HDSG0.00.003.041	DE04.50.033.00	氯	血清中氯离子浓度,主要细胞外阴离子,参与酸碱平衡调节。	N	N6,2	(96-110)mmol/L
HDSG0.00.003.042	DE04.50.034.00	总二氧化碳结合力	血浆中所有形式二氧化碳的总和,反映体内酸碱缓冲能力。	N	N6,2	(22-29)mmol/L
HDSG0.00.003.043	DE04.50.035.00	丙氨酸氨基转移酶	主要存在于肝细胞中的转氨酶,升高提示肝细胞损伤。	N	N6,2	(8-40)U/L
HDSG0.00.003.044	DE04.50.036.00	天冬氨酸氨基转移酶	存在于肝、心、肌肉等组织的转氨酶,升高可见于肝病或心肌损伤。	N	N6,2	(8-40)U/L
HDSG0.00.003.045	DE04.50.037.00	乳酸脱氢酶	广泛存在于多种组织的酶,升高可见于组织损伤、溶血或肿瘤。	N	N6,2	(135-225)U/L
HDSG0.00.003.046	DE04.50.038.00	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶	主要存在于肝胆系统的酶,升高常见于胆汁淤积或酒精性肝病。	N	N6,2	(0-55)U/L
HDSG0.00.003.047	DE04.50.039.00	碱性磷酸酶	存在于肝、骨、胎盘等组织的酶,升高可见于肝胆疾病或骨病。	N	N6,2	(40-150)U/L
HDSG0.00.003.048	DE04.50.040.00	$\alpha$ -羟丁酸脱氨酶	乳酸脱氢酶同工酶的反映指标,升高常见于心肌损伤。	N	N6,2	(72-182)U/L
HDSG0.00.003.049	DE04.50.041.00	肌酸激酶	存在于心肌、骨骼肌和脑组织的酶,升高提示肌肉或心肌损伤。	N	N6,2	(0-169)U/L
HDSG0.00.003.050	DE04.50.042.00	肌酸激酶同工酶	肌酸激酶的同工酶(如CK-MB),特异性反映心肌损伤。	N	N6,2	(7-25)U/L
HDSG0.00.003.051	DE04.50.043.00	血糖	血液中葡萄糖的浓度,反映糖代谢状态。	N	N6,2	(3.89-6.38)mmol/L
HDSG0.00.003.052	DE04.50.044.00	总胆汁酸	肝脏合成的胆汁酸总量,升高提示肝功能障碍或胆汁淤积。	N	N6,2	(0-10)umol/L
HDSG0.00.003.053	DE04.50.045.00	总胆红素	血液中未结合与结合胆红素的总和,升高可见于溶血、肝病或胆道梗阻。	N	N6,2	(1.71-17.1)umol/L
HDSG0.00.003.054	DE04.50.046.00	直接(结合)胆红素	与葡萄糖醛酸结合的胆红素,升高提示肝细胞或胆道排泄障碍。	N	N6,2	(0-5.1)umol/L
HDSG0.00.003.055	DE04.50.047.00	间接(游离)胆红素	未与葡萄糖醛酸结合的胆红素,升高常见于溶血或肝摄取障碍。	N	N6,2	(0-11.97)umol/L

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
HDSG0.00.003.056	DE04.50.048.00	尿素	蛋白质代谢终产物，反映肾小球滤过功能。	N	N6, 2	(2.14–7.14) mmol/L
HDSG0.00.003.057	DE04.50.049.00	肌酐	肌肉代谢产物，用于评估肾功能。	N	N6, 2	(59–104) μmol/L
HDSG0.00.003.058	DE04.50.050.00	尿酸	嘌呤代谢终产物，升高可见于痛风、肾功能不全等。	N	N6, 2	(202.3–416.5) μmol/L
HDSG0.00.003.059	DE04.50.051.00	钙	血清中钙离子浓度，参与骨骼代谢、神经传导和凝血等。	N	N6, 2	(2.15–2.55) mmol/L
HDSG0.00.003.060	DE04.50.052.00	无机磷	血清中无机磷酸盐浓度，与钙代谢和能量代谢密切相关。	N	N6, 2	(0.87–1.45) mmol/L
HDSG0.00.003.061	DE04.50.053.00	镁	血清中镁离子浓度，参与多种酶反应和神经肌肉功能。	N	N6, 2	(0.65–1.05) mmol/L
HDSG0.00.003.062	DE04.50.054.00	胆固醇	血液中总胆固醇含量，包括高密度和低密度脂蛋白胆固醇。	N	N6, 2	(2.85–5.69) mmol/L
HDSG0.00.003.063	DE04.50.055.00	甘油三酯	血液中甘油三酯浓度，反映脂质代谢状态。	N	N6, 2	(0.45–1.69) mmol/L
HDSG0.00.003.064	DE04.50.056.00	高密度脂蛋白胆固醇	“好”胆固醇，具有抗动脉粥样硬化作用。	N	N6, 2	(0.90–1.45) mmol/L
HDSG0.00.003.065	DE04.50.057.00	低密度脂蛋白胆固醇	“坏”胆固醇，升高增加动脉粥样硬化风险。	N	N6, 2	(<3.34) mmol/L
HDSG0.00.003.066	DE04.50.058.00	β2微球蛋白	一种小分子蛋白，升高提示肾小管功能障碍或某些血液系统肿瘤。	N	N6, 2	(0.8–2.2) mg/L
HDSG0.00.003.067	DE04.50.059.00	免疫球蛋白A	一类主要存在于黏膜表面的抗体，参与局部免疫防御。	N	N6, 2	(0.85–4.9) g/L
HDSG0.00.003.068	DE04.50.060.00	免疫球蛋白G	血清中含量最高的抗体，提供长期体液免疫保护。	N	N6, 2	(8.0–17.0) g/L
HDSG0.00.003.069	DE04.50.061.00	免疫球蛋白M	最早产生的抗体，常用于感染早期诊断。	N	N6, 2	(0.50–3.70) g/L
HDSG0.00.003.070	DE04.50.062.00	铁	血清中铁离子浓度，反映体内铁储备和红细胞生成状态。	N	N6, 2	(10.6–28.3) μmol/L
HDSG0.00.003.071	DE04.50.063.00	转铁蛋白	运输铁的血浆蛋白，其水平反映营养状态和铁代谢。	N	N6, 2	(200–400) mg/dL
HDSG0.00.003.072	DE04.50.064.00	总蛋白	血清中所有蛋白质的总浓度，包括白蛋白和球蛋白。	N	N6, 2	(60–85) g/L
HDSG0.00.003.073	DE04.50.065.00	白蛋白	由肝脏合成的主要血浆蛋白，维持胶体渗透压和运输功能。	N	N6, 2	(35–51) g/L
HDSG0.00.003.074	DE04.50.066.00	球蛋白	除白蛋白外的血浆蛋白总称，包括免疫球蛋白和多种酶。	N	N6, 2	(20–40) g/L
HDSG0.00.003.075	DE04.50.067.00	白蛋白/球蛋白比值	白蛋白与球蛋白浓度的比值，用于评估肝功能和免疫状态。	N	N6, 2	(1.0–2.5)
HDSG0.00.003.076	DE04.50.068.00	前白蛋白	一种由肝脏合成的转运蛋白，半衰期短，敏感反映营养和肝合成功能。	N	N6, 2	(20–40) mg/dL

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
HDSG0.00.003.077	DE04.50.069.00	脂蛋白	运输脂质的复合蛋白颗粒，包括高密度、低密度等形式。	N	N6,2	(0.0~75.0) nmol/L
HDSG0.00.003.078	DE04.50.070.00	超氧化物歧化酶	一种抗氧化酶，清除超氧自由基，保护细胞免受氧化损伤。	N	N6,2	(129.0~216.0) U/ml
HDSG0.00.003.079	DE04.50.071.00	同型半胱氨酸	含硫氨基酸代谢中间产物，升高是心血管疾病的独立危险因素。	N	N6,2	(0~20.0) umol/L
HDSG0.00.003.080	DE04.50.072.00	C-反应蛋白	急性期反应蛋白，升高提示炎症、感染或组织损伤。	N	N6,2	(0.0~0.6) mg/dl
HDSG0.00.003.081	DE04.50.073.00	白蛋白	电泳分离的球蛋白组分之一，包含 $\alpha_1$ -抗胰蛋白酶等。	N	N6,2	(52.0~62.8)%
HDSG0.00.003.082	DE04.50.074.00	$\alpha_1$ 球蛋白	电泳分离的球蛋白组分，包含结合珠蛋白、铜蓝蛋白等。	N	N6,2	(3.1~4.6)%
HDSG0.00.003.083	DE04.50.075.00	$\alpha_2$ 球蛋白	电泳中的 $\beta$ 区球蛋白，包含转铁蛋白、低密度脂蛋白等。	N	N6,2	(7.0~11.1)%
HDSG0.00.003.084	DE04.50.076.00	$\beta_1$ 球蛋白	电泳中靠近 $\gamma$ 区的 $\beta$ 球蛋白，包含 $\beta_2$ 微球蛋白等。	N	N6,2	(5.3~7.8)%
HDSG0.00.003.085	DE04.50.077.00	$\beta_2$ 球蛋白	主要为免疫球蛋白，由浆细胞产生，参与体液免疫。	N	N6,2	(3.3~6.4)%
HDSG0.00.003.086	DE04.50.078.00	$\gamma$ 球蛋白	外源性凝血途径的筛查指标，反映凝血因子 II、V、VII、X 活力。	N	N6,2	(13.1~23.3)%
HDSG0.00.003.087	DE04.50.079.00	血浆凝血酶原时间	是评估外源性凝血途径功能的实验室指标	N	N6,2	(10.0~13.2) s
HDSG0.00.003.088	DE04.50.080.00	血浆凝血酶原时间活动度	以百分比表示的凝血酶原时间功能活性。	N	N6,2	(68.7~118.3)%
HDSG0.00.003.089	DE04.50.081.00	血浆凝血酶原时间比值	患者 PT 与正常对照 PT 的比值。	N	N6,2	(0.84~11.1)
HDSG0.00.003.090	DE04.50.082.00	血浆凝血酶原时间国际标准化比值	INR，用于标准化不同实验室 PT 结果，指导抗凝治疗。	N	N6,2	(0.84~1.11)
HDSG0.00.003.091	DE04.50.083.00	凝血酶时间	反映纤维蛋白原转化为纤维蛋白的能力，评估肝素干扰或纤维蛋白原异常。	N	N6,2	(14.0~21.0) s
HDSG0.00.003.092	DE04.50.084.00	血浆 D 二聚体	纤维蛋白降解产物，升高提示体内存在血栓形成和纤溶激活。	N	N6,2	(0~0.55) mg/L FEU
HDSG0.00.003.093	DE04.50.085.00	纤维蛋白原降解产物	纤维蛋白或纤维蛋白原被纤溶酶降解后产生的片段，反映纤溶活性。	N	N6,2	(0~5) ug/ml
HDSG0.00.003.094	DE04.50.086.00	纤维蛋白原	由肝脏合成的凝血因子 I，是形成血凝块的关键蛋白。	N	N6,2	(1.88~4.35) g/L
HDSG0.00.003.095	DE04.50.087.00	活化部分凝血活酶时间	内源性凝血途径的筛查指标，反映凝血因子 VIII、IX、XI、XII 等活力。	N	N6,2	(20.9~34.6) s

### 6.2.4 治疗质量评价信息表

治疗质量信息数据元专用属性见表 4。

表 4 治疗质量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
HDSG0.00.00.4.001	DE05.10.001.00	急性 ST 段抬高型心肌梗死 (STEMI) 患者到院 10 分钟内完成 12 导联(及以上) 心电图检查率	单位时间内, 到院 10 分钟内完成 12 导联(及以上) 心电图检查的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.002	DE05.10.002.00	急性 STEMI 患者到院 1 小时内阿司匹林治疗率	单位时间内, 到院 1 小时内给予阿司匹林治疗的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.003	DE05.10.003.00	急性 STEMI 患者到院 1 小时内 P2Y12 受体拮抗剂治疗率	单位时间内, 到院 1 小时内给予 P2Y12 受体拮抗剂治疗的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.004	DE05.10.004.00	发病 24 小时内急性 STEMI 患者再灌注治疗率	单位时间内, 发病 24 小时内接受再灌注治疗的急性 STEMI 患者数, 占同期发病 24 小时内急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.005	DE05.10.005.00	发病 24 小时内急性 STEMI 患者到院 90 分钟内进行直接经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) 的比例	单位时间内, 发病 24 小时内急性 STEMI 患者中, 从到院至进行直接 PCI 治疗导丝通过靶血管 (DoortoDevice, DTD) 的时间小于等于 90 分钟的患者数, 占同期发病 24 小时内急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.006	DE05.10.006.00	发病 24 小时内急性 STEMI 患者到院 30 分钟内给予静脉溶栓治疗的比例	单位时间内, 发病 24 小时内急性 STEMI 患者中, 从到院至给予静脉溶栓药物 (DoortoNeedle, DTN) 时间小于等于 30 分钟的患者数, 占同期发病 24 小时内接受静脉溶栓治疗的急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.007	DE05.10.007.00	急性 STEMI 患者到院 24 小时内 $\beta$ 受体阻滞剂治疗率	单位时间内, 到院 24 小时内给予 $\beta$ 受体阻滞剂治疗的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.008	DE05.10.008.00	急性 STEMI 患者住院期间应用超声心动图 (UCG) 评价左心室射血分数 (LVEF) 的比例	单位时间内, 住院期间通过 UCG 评价 LVEF 的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.009	DE05.10.009.00	急性 STEMI 患者出院阿司匹林使用率	单位时间内, 出院使用阿司匹林的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.010	DE05.10.010.00	急性 STEMI 患者出院 P2Y12 受体拮抗剂使用率	单位时间内, 出院使用 P2Y12 受体拮抗剂的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.011	DE05.10.011.00	急性 STEMI 患者出院 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	单位时间内, 出院使用 $\beta$ 受体阻滞剂的急性 STEMI 患者数, 占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00

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
HDSG0.00.00 4.012	DE05.10.012. 00	急性 STEMI 患者出院血管紧张素转换酶抑制剂 (ACEI) 或血管紧张素 II 受体拮抗剂 (ARB) 使用率	单位时间内，出院使用 ACEI 或 ARB 的急性 STEMI 患者数，占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.013	DE05.10.013. 00	急性 STEMI 患者出院他汀类药物使用率	单位时间内，出院使用他汀类药物的急性 STEMI 患者数，占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.014	DE05.10.014. 00	急性 STEMI 患者住院死亡率	单位时间内，住院期间死亡的急性 STEMI 患者数，占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.015	DE05.10.015. 00	急性 STEMI 患者出院后 30 天内非计划再入院率	单位时间内，出院后 30 天内，原先无计划再入院，而因任何原因再次入院的急性 STEMI 患者数，占同期出院的急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.016	DE05.10.016. 00	急性 STEMI 患者 30 天死亡率	单位时间内，确诊急性 STEMI 后 30 天死亡的急性 STEMI 患者数，占同期急性 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.017	DE05.10.017. 00	非瓣膜性心房颤动 (房颤) 患者血栓栓塞风险评估率	单位时间内，行血栓栓塞风险评估的非瓣膜性房颤患者数，占同期非瓣膜性房颤患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.018	DE05.10.018. 00	非瓣膜性房颤患者出院抗凝药物使用率	单位时间内，出院使用抗凝药物的非瓣膜性房颤患者数，占同期非瓣膜性房颤患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.019	DE05.10.019. 00	瓣膜性房颤患者出院华法林使用率	单位时间内，出院使用华法林的瓣膜性房颤患者数，占同期瓣膜性房颤患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.020	DE05.10.020. 00	房颤患者出血风险评估率	单位时间内，行出血风险评估的房颤患者数，占同期房颤患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.021	DE05.10.021. 00	房颤患者左心耳封堵术并发症发生率	单位时间内，左心耳封堵术中及术后发生并发症的房颤患者数，占同期行左心耳封堵的房颤患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.022	DE05.10.022. 00	心力衰竭患者入院 24 小时内利钠肽检测率	单位时间内，入院 24 小时内进行利钠肽检测的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.023	DE05.10.023. 00	心力衰竭患者入院 48 小时内心脏功能评估率	单位时间内，入院 48 小时内进行超声心动图检查的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.024	DE05.10.024. 00	心力衰竭伴容量超负荷患者住院期间利尿剂治疗率	单位时间内，住院期间接受利尿剂治疗的心力衰竭伴容量超负荷患者数，占同期心力衰竭伴容量超负荷患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.025	DE05.10.025. 00	心力衰竭患者出院血管紧张素转化酶抑制剂 (ACEI) 或血管紧张素受体阻断剂 (ARB) 或血管紧张素受体脑啡肽酶抑制剂 (ARNI) 使用率	单位时间内，出院使用 ACEI 或 ARB 或 ARNI 的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0

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
HDSG0.00.00.4.026	DE05.10.026.00	心力衰竭患者出院β受体阻滞剂使用率	单位时间内，出院使用β受体阻滞剂的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.027	DE05.10.027.00	心力衰竭患者出院醛固酮受体拮抗剂使用率	单位时间内，出院使用醛固酮受体拮抗剂的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.028	DE05.10.028.00	心力衰竭患者住院期间心脏再同步化治疗(CRT)使用率	单位时间内，住院期间给予CRT治疗的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.029	DE05.10.029.00	心力衰竭患者住院死亡率	单位时间内，住院期间死亡的心力衰竭患者数，占同期心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.030	DE05.10.030.00	心力衰竭患者出院30天随访率	单位时间内，出院30天随访的心力衰竭患者数，占同期出院心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.031	DE05.10.031.00	心力衰竭患者出院后30天内心力衰竭再入院率	单位时间内，出院后30天内因心力衰竭再入院的心力衰竭患者数，占同期出院的心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.032	DE05.10.032.00	心力衰竭患者出院后30天死亡率	单位时间内，出院后30天内死亡的心力衰竭患者数，占同期出院的心力衰竭患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.033	DE05.10.033.00	动态血压监测率	单位时间内，住院期间接受动态血压监测的高血压患者数，占同期高血压住院患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.034	DE05.10.034.00	心血管风险评估率	单位时间内，住院期间接受心血管风险评估的高血压患者数，占同期高血压住院患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.035	DE05.10.035.00	原发性醛固酮增多症肾素醛固酮检测规范率	单位时间内，住院期间接受规范检测肾素醛固酮的原发性醛固酮增多症患者数，占同期原发性醛固酮增多症住院患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.036	DE05.10.036.00	原发性醛固酮增多症确诊试验开展率	单位时间内，住院期间接受确诊试验检查的原发性醛固酮增多症患者数，占同期原发性醛固酮增多症住院患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.037	DE05.10.037.00	单纯冠状动脉旁路移植术住院死亡率	单位时间内，行单纯冠状动脉旁路移植术住院期间死亡的患者数，占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.038	DE05.10.038.00	单纯冠状动脉旁路移植术后机械通气时间大于等于24小时发生率	单位时间内，行单纯冠状动脉旁路移植术后连续机械通气时间大于等于24小时的患者数，占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.039	DE05.10.039.00	单纯冠状动脉旁路移植术后胸骨深部感染发生率	单位时间内，行单纯冠状动脉旁路移植术后发生胸骨深部感染的患者数，占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.040	DE05.10.040.00	单纯冠状动脉旁路移植术后脑卒中发生率	单位时间内，行单纯冠状动脉旁路移植术后发生脑卒中的患者数，占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00

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
HDSG0.00.00.4.041	DE05.10.041.00	单纯冠状动脉旁路移植术非计划二次手术率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术后非计划二次手术的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.042	DE05.10.042.00	单纯冠状动脉旁路移植术后急性肾衰竭发生率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术后发生急性肾衰竭的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.043	DE05.10.043.00	单纯冠状动脉旁路移植术前 24 小时 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术前 24 小时内使用 $\beta$ 受体阻滞剂的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.044	DE05.10.044.00	单纯冠状动脉旁路移植术围术期输血率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术围术期输血的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.045	DE05.10.045.00	单纯冠状动脉旁路移植术中乳内动脉血管桥使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术中使用乳内动脉血管桥的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.046	DE05.10.046.00	单纯冠状动脉旁路移植术后 24 小时内阿司匹林使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术后 24 小时内使用阿司匹林的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.047	DE05.10.047.00	单纯冠状动脉旁路移植术出院他汀类药物使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术出院使用他汀类药物的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.048	DE05.10.048.00	单纯冠状动脉旁路移植术出院阿司匹林使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术出院使用阿司匹林的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.049	DE05.10.049.00	单纯冠状动脉旁路移植术出院 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	单位时间内, 行单纯冠状动脉旁路移植术出院使用 $\beta$ 受体阻滞剂的患者数, 占同期行单纯冠状动脉旁路移植术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.050	DE05.10.050.00	二尖瓣手术住院死亡率	单位时间内, 行二尖瓣手术住院期间死亡的患者数, 占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.051	DE05.10.051.00	二尖瓣手术后机械通气时间大于等于 24 小时发生率	单位时间内, 行二尖瓣手术后连续机械通气时间大于等于 24 小时的患者数, 占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.052	DE05.10.052.00	二尖瓣手术后胸骨深部感染发生率	单位时间内, 行二尖瓣手术后发生胸骨深部感染的患者数, 占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.053	DE05.10.053.00	二尖瓣手术后脑卒中发生率	单位时间内, 行二尖瓣手术后发生脑卒中的患者数, 占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.054	DE05.10.054.00	二尖瓣手术非计划二次手术率	单位时间内, 行二尖瓣手术后非计划二次手术的患者数, 占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00

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
HDSG0.00.00.4.055	DE05.10.055.00	二尖瓣手术后急性肾衰竭发生率	单位时间内，行二尖瓣手术后发生急性肾衰竭的患者数，占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.056	DE05.10.056.00	因退行性病变导致二尖瓣关闭不全的患者二尖瓣修复术治疗率	单位时间内，因退行性病变导致二尖瓣关闭不全行二尖瓣修复术的患者数，占同期因退行性病变导致二尖瓣关闭不全行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.057	DE05.10.057.00	二尖瓣手术出院抗凝药物使用率	单位时间内，行二尖瓣手术出院使用抗凝药物的患者数，占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.058	DE05.10.058.00	二尖瓣手术中经食道超声使用率	单位时间内，二尖瓣手术中使用经食道超声的患者数，占同期行二尖瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.059	DE05.10.059.00	主动脉瓣手术住院死亡率	单位时间内，行主动脉瓣手术住院期间死亡的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.060	DE05.10.060.00	主动脉瓣手术后机械通气时间大于等于24小时发生率	单位时间内，行主动脉瓣手术后连续机械通气时间大于等于24小时的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.061	DE05.10.061.00	主动脉瓣手术后胸骨深部感染发生率	单位时间内，行主动脉瓣手术后发生胸骨深部感染的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.062	DE05.10.062.00	主动脉瓣手术后脑卒中发生率	单位时间内，行主动脉瓣手术后发生脑卒中的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.063	DE05.10.063.00	主动脉瓣手术非计划二次手术率	单位时间内，行主动脉瓣手术后非计划二次手术的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.064	DE05.10.064.00	主动脉瓣手术后急性肾衰竭发生率	单位时间内，行主动脉瓣手术后发生急性肾衰竭的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.065	DE05.10.065.00	主动脉瓣手术出院抗凝药物使用率	单位时间内，行主动脉瓣手术出院使用抗凝药物的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.066	DE05.10.066.00	主动脉瓣手术中经食道超声使用率	单位时间内，主动脉瓣手术中使用经食道超声的患者数，占同期行主动脉瓣手术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.067	DE05.10.067.00	主动脉瓣置换术人工瓣有效瓣膜面积指数大于0.85cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 发生率	单位时间内，主动脉瓣置换术中人工主动脉瓣有效瓣膜面积指数大于0.85cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 的患者数，占同期行主动脉瓣置换术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.068	DE05.10.068.00	主动脉腔内修复术住院死亡率	单位时间内，行主动脉腔内修复术住院期间死亡的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.069	DE05.10.069.00	主动脉腔内修复术后机械通气时间大于等于24小时发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后连续机械通气时间大于等于24小时的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00

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
			例。			
HDSG0.00.00 4.070	DE05.10.070. 00	主动脉腔内修复术非计划二次手术率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后非计划二次手术的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.071	DE05.10.071. 00	主动脉腔内修复术后内漏发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后住院期间检查发现内漏的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.072	DE05.10.072. 00	主动脉腔内修复术后脑卒中发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后发生脑卒中的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.073	DE05.10.073. 00	主动脉腔内修复术后急性肾衰竭发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后发生急性肾衰竭的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.074	DE05.10.074. 00	主动脉腔内修复术后脊髓损伤发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后发生脊髓损伤的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.075	DE05.10.075. 00	主动脉腔内修复术后心肌梗死发生率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后发生心肌梗死的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.076	DE05.10.076. 00	主动脉腔内修复术 30 天内 CTA 复查率	单位时间内，行主动脉腔内修复术 30 天内进行主动脉 CTA 复查的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.077	DE05.10.077. 00	主动脉腔内修复术后 30 天随访率	单位时间内，行主动脉腔内修复术后 30 天进行随访的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.078	DE05.10.078. 00	主动脉腔内修复术前 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	单位时间内，行主动脉腔内修复术前使用 $\beta$ 受体阻滞剂的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.079	DE05.10.079. 00	主动脉腔内修复术前他汀类药物使用率	单位时间内，行主动脉腔内修复术前使用他汀类药物的患者数，占同期行主动脉腔内修复术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.080	DE05.10.080. 00	先心病介入治疗成功率	单位时间内，行先心病介入治疗成功的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.081	DE05.10.081. 00	先心病介入治疗后严重房室传导阻滞发生率	单位时间内，行 ASD/VSD 介入治疗术中或术后发生严重房室传导阻滞的患者数，占同期行 ASD/VSD 介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.082	DE05.10.082. 00	先心病介入治疗封堵器移位或脱落发生率	单位时间内，行先心病介入治疗发生封堵器移位或脱落的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.083	DE05.10.083. 00	先心病介入治疗溶血发生率	单位时间内，行先心病介入治疗发生溶血的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0

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
HDSG0.00.00 4.084	DE05.10.084. 00	先心病介入治疗心脏压塞发生率	单位时间内，行先心病介入治疗发生心脏压塞的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.085	DE05.10.085. 00	先心病介入治疗输血率	单位时间内，行先心病介入治疗后给予输血的患者数，占行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.086	DE05.10.086. 00	先心病介入治疗非计划二次手术率	单位时间内，行先心病介入治疗后非计划二次手术的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.087	DE05.10.087. 00	先心病介入治疗住院死亡率	单位时间内，行先心病介入治疗住院期间死亡的患者数，占同期行先心病介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.088	DE05.10.088. 00	冠脉介入治疗术后即刻冠状动脉造影成功率	单位时间内，冠脉介入治疗术后即刻冠状动脉造影成功的例数，占同期接受冠脉介入治疗的总例数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.089	DE05.10.089. 00	冠脉介入治疗临床成功率	单位时间内，冠脉介入治疗临床成功的例数，占同期接受冠脉介入治疗的总例数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.090	DE05.10.090. 00	冠脉介入治疗住院死亡率	单位时间内，本次接受冠脉介入治疗住院期间死亡的患者数，占同期接受冠脉介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.091	DE05.10.091. 00	择期冠脉介入治疗住院死亡率	单位时间内，择期冠脉介入治疗本次住院期间死亡的患者数，占同期接受择期冠脉介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.092	DE05.10.092. 00	冠脉介入治疗严重并发症发生率	单位时间内，接受冠脉介入治疗住院期间发生严重并发症的患者数，占同期接受冠脉介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.093	DE05.10.093. 00	STEMI 患者发病 12 小时内接受直接 PCI 率	STEMI 患者发病 12 小时内接受直接 PCI 的患者数，占同期发病 12 小时内到院的 STEMI 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.094	DE05.10.094. 00	行直接 PCI 的 STEMI 患者到院至导丝通过靶血管 (DTD) 平均时间	STEMI 患者行直接 PCI 的 DTD 时间总和与 STEMI 患者行直接 PCI 的总例数的比值。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.095	DE05.10.095. 00	接受 PCI 治疗的非 ST 段抬高型急性冠脉综合征 (NSTEACS) 患者进行危险分层的比率	接受 PCI 治疗的 NSTEACS 患者进行危险分层的患者数，占同期接受 PCI 治疗的 NSTEACS 患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.096	DE05.10.096. 00	例次平均支架数	平均每例次手术中置入支架的个数。	N	N5, 2	0.00-100.0 0
HDSG0.00.00 4.097	DE05.10.097. 00	冠脉介入治疗术前双重抗血小板药物使用率	单位时间内，冠脉介入治疗术前使用双重抗血小板药物的患者数，占同期接受冠脉介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.0 0

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
HDSG0.00.00.4.098	DE05.10.098.00	冠脉介入治疗住院期间他汀类药物使用率	单位时间内，冠脉介入治疗住院期间使用他汀类药物的患者数，占同期接受冠脉介入治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.099	DE05.10.099.00	心脏植入型电子器械(CIED)植入术住院死亡率	单位时间内，行CIED植入术住院期间死亡的患者数，占同期行CIED植入术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.100	DE05.10.100.00	CIED植入术心脏压塞发生率	单位时间内，行CIED植入术发生心脏压塞的患者数，占同期行CIED植入术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.101	DE05.10.101.00	CIED植入术导线脱位发生率	单位时间内，行CIED植入术发生导线脱位的患者数，占同期行CIED植入术的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.102	DE05.10.102.00	阵发性室上性心动过速(PSVT)导管消融治疗成功率	单位时间内，行PSVT导管消融治疗成功的患者数，占同期行PSVT导管消融治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.103	DE05.10.103.00	导管消融治疗后严重房室传导阻滞发生率	单位时间内，行导管消融治疗术中或术后发生严重房室传导阻滞的患者数，占同期行导管消融治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.104	DE05.10.104.00	导管消融治疗心脏压塞发生率	单位时间内，行导管消融治疗发生心脏压塞的患者数，占同期行导管消融治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00
HDSG0.00.00.4.105	DE05.10.105.00	导管消融治疗住院死亡率	单位时间内，行导管消融治疗住院期间死亡的患者数，占同期行导管消融治疗的患者总数的比例。	N	N5, 2	0.00-100.00

## 6.2.5 研究项目信息表

研究项目信息数据元专用属性见表5。

表5 研究项目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
HDSG0.00.009.001	DE09.00.001.00	项目ID	项目名的MD5	S	AN32	
HDSG0.00.009.002	DE09.00.002.00	项目名称	立项文件中使用的正式名称	S	AN...18	
HDSG0.00.009.003	DE09.00.003.00	项目年份	立项的年份	N	D8	
HDSG0.00.009.004	DE09.00.004.00	项目自定义表	用于存储上传项目时填写的额外信息	B	B	可自定义，必须包含字段名、字段值
HDSG0.00.009.005	DE09.00.005.00	疾病类型	心血管疾病的类型	S	AN...18	GB/T 14396 疾病分类与代码
HDSG0.00.009.006	DE09.00.006.00	项目类型	组学数据还是共享数据	S	A4	组学、共享

## 6.2.6 研究课题信息表

研究课题信息数据元专用属性见表 6。

表 6 研究课题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
HDSG0.00.005.001	DE09.00.006.00	课题 ID	项目课题的 MD5	S	AN32	
HDSG0.00.005.002	DE09.00.007.00	课题名称	项目中使用的课题正式名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.003	DE09.00.008.00	项目 ID	课题归属的项目 ID	S	AN32	平台系统中对应表 5 项目 ID
HDSG0.00.005.004	DE09.00.009.00	项目名称	课题归属的项目名称	S	AN..32	平台系统中对应表 5 项目名称
HDSG0.00.005.006	DE09.00.011.00	物种类型	实验对象的物种类型	S	A8	人、动物实验类、细胞类、植物类、其它
HDSG0.00.005.007	DE09.00.012.00	实验材料	实验使用的材料	S	A8	大鼠、小鼠、果蝇、干细胞、组织样本等
HDSG0.00.005.008	DE09.00.013.00	组学类型	组学类型	S	A..20	表 8 组学数据类型标识表
HDSG0.00.005.009	DE09.00.014.00	缩略图路径	存储缩略图的 url 地址	S	A..128	
HDSG0.00.005.010	DE09.00.015.00	文件信息	存储的文件信息表	B	B	表 7 课题文件信息表
HDSG0.00.005.011	DE09.00.016.00	课题类型	课题类型是组学还是共享	S	A8	组学、共享
HDSG0.00.005.012	DE09.00.017.00	疾病名称	填写的疾病的原始名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.013	DE09.00.018.00	提交单位	课题信息提交的单位名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.014	DE09.00.019.00	提交时间	课题信息提交的日期	D	D8	

## 6.2.7 课题文件信息表

课题文件信息数据元专用属性见表 7。

表 7 课题文件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
HDSG0.00.005.015	DE09.00.020.00	文件 ID	文件唯一编码	S	AN32	
HDSG0.00.005.016	DE09.00.021.00	文件名	文件名	S	AN..32	
HDSG0.00.005.017	DE09.00.022.00	文件路径	存储文件的 url 地址	S	AN..128	

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
HDSG0.00.005.018	DE09.00.023.00	缩略图路径	存储文件缩略图的 url 地址	S	AN..128	
HDSG0.00.005.020	DE09.00.025.00	所属项目 ID	文件归属的项目 ID	S	AN32	
HDSG0.00.005.021	DE09.00.026.00	所属课题 ID	文件归属的课题 ID	S	AN32	
HDSG0.00.005.022	DE09.00.027.00	文件格式	文件在系统中的扩展名	S	AN..8	
HDSG0.00.005.023	DE09.00.028.00	文件格式类型	系统文件格式	S	AN..8	表格类、软件类、视频类、文档类、图片类、文件类、其他
HDSG0.00.005.005	DE09.00.010.00	共享类型	文件、文档的共享类型	S	A8	公开共享、协议共享，默认是公开共享
HDSG0.00.005.024	DE09.00.029.00	文件文本	文件的文本格式内容	S	AN..8192	
HDSG0.00.005.026	DE09.00.031.00	标准疾病名称	对原始疾病名称的标准化	S	AN..32	ICD-10 医保 2.0 版
HDSG0.00.005.028	DE09.00.033.00	实验样本	对实验材料提取的生物样本	S	A8	血、尿
HDSG0.00.005.029	DE09.00.034.00	文件上传日期	文件上传到平台中的日期	D	D8	
HDSG0.00.005.030	DE09.00.035.00	文件上传机构类型	文件上传机构所属类型	S	A8	实验机构、临床中心
HDSG0.00.005.031	DE09.00.013.00	组学类型	组学类型	S	A..20	表 10 组学数据类型标识表
HDSG0.00.005.032	DE09.00.037.00	量表类型	实验使用的量表类型	S	AN..32	整体评估问卷、任务评估问卷、网站感知可用性评估问卷、单指标评估、SUS、SEQ 等
HDSG0.00.005.034	DE09.00.039.00	量表归一名称	对实验量表名称的标准化	S	AN..32	整体评估问卷、任务评估问卷等
HDSG0.00.005.035	DE09.00.040.00	实验视频文件名称	实验视频文件名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.036	DE09.00.041.00	实验音频文件名称	有音轨的视频中音频文件名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.037	DE09.00.042.00	视频长度	时间长度，单位秒(s)	N	N..5	
HDSG0.00.005.038	DE09.00.043.00	视频分辨率	视频分辨率	S	AN..32	
HDSG0.00.005.039	DE09.00.044.00	视频帧率	视频帧率	N	N..7	
HDSG0.00.005.040	DE09.00.045.00	视频帧数	视频帧数	N	N..5	
HDSG0.00.005.041	DE09.00.046.00	数据表格	实验数据表格	B	B	表格模型表，至少包含字段名、数值结果、文本结果、时间结果
HDSG0.00.005.042	DE09.00.047.00	表格内容段落	从实验数据表格单元提取的内容段落	S	AN..8192	段落表，至少包含段落标题、段落内容
HDSG0.00.005.043	DE09.00.048.00	文件大小	文件大小	N	N..7	
HDSG0.00.005.044	DE09.00.049.00	文件所属类型	文件所属类型	S	A8	组学、共享

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
HDSG0.00.005.045	DE09.00.050.00	提交单位名称	提交单位名称	S	AN..32	
HDSG0.00.005.046	DE09.00.051.00	提交时间	提交时间	D	D8	
HDSG0.00.005.047	DE09.00.052.00	实验数据类型	实验数据类型	S	A8	临床、组学
HDSG0.00.005.048	DE09.00.053.00	所属文件夹名	所属文件夹名称	S	AN..32	

## 6.2.8 值域信息表

表 8 组学数据类型标识表

值	值含义	值标识
01	全基因组测序	WGS
02	全外测序	WES
03	代谢组	Metabolome
04	基因突变	Mut
05	DNA 拷贝数变异	CNV
06	SNP 芯片	SNP
07	表达谱芯片	ExpChip
08	mRNA 转录组测序	mRNA-Seq
09	miRNA 测序	miRNA-Seq
10	蛋白组	Proteome
11	宏蛋白组	MacroPro
12	DNA Panel	DNA-Panel
13	ctDNA 检测	ctDNA
14	cfDNA 检测	cfDNA
15	扩增子	Amplicon
16	靶向测序	TR-Seq
17	表观遗传	Epigenetic
18	宏基因组测序	Meta-Genomics
19	16s rRNA 测序	16s-rRNA
20	微生物基因组测序	microbial-WGS
21	GWAS 测序	GWAS-sequencing
99	其他	

## 索引

## A

α 1 球蛋白	DE04. 50. 074. 00
α 2 球蛋白	DE04. 50. 075. 00
α -羟丁酸脱氨酶	DE04. 50. 040. 00
β 1 球蛋白	DE04. 50. 076. 00
β 2 球蛋白	DE04. 50. 077. 00
β 2 微球蛋白	DE04. 50. 058. 00
γ -谷氨酰基转移酶	DE04. 50. 038. 00
γ 球蛋白	DE04. 50. 078. 00
癌胚抗原	DE04. 50. 005. 00

## B

白蛋白	DE04. 50. 065. 00
白蛋白	DE04. 50. 073. 00
白蛋白/球蛋白比值	DE04. 50. 067. 00
白细胞计数	DE04. 50. 007. 00
瓣膜性房颤患者出院华法林使用率	DE05. 10. 019. 00
标准疾病名称	DE09. 00. 031. 00
表格内容段落	DE09. 00. 047. 00
表格数据	DE09. 00. 046. 00
丙氨酸氨基转移酶	DE04. 50. 035. 00

## C

CIED 植入术导线脱位发生率	DE05. 10. 101. 00
CIED 植入术心脏压塞发生率	DE05. 10. 100. 00
C-反应蛋白	DE04. 50. 072. 00
STEMI 患者发病 12 小时内接受直接 PCI 率	DE05. 10. 093. 00
测量日期	DE04. 10. 001. 00
超氧化物歧化酶	DE04. 50. 070. 00

## D

大型血小板比率	DE04. 50. 028. 00
单纯冠状动脉旁路移植术出院 β 受体阻滞剂使用率	DE05. 10. 049. 00
单纯冠状动脉旁路移植术出院阿司匹林使用率	DE05. 10. 048. 00
单纯冠状动脉旁路移植术出院他汀类药物使用率	DE05. 10. 047. 00
单纯冠状动脉旁路移植术非计划二次手术率	DE05. 10. 041. 00
单纯冠状动脉旁路移植术后 24 小时内阿司匹林使用率	DE05. 10. 046. 00
单纯冠状动脉旁路移植术后机械通气时间大于等于 24 小时发生率	DE05. 10. 038. 00
单纯冠状动脉旁路移植术后急性肾衰竭发生率	DE05. 10. 042. 00
单纯冠状动脉旁路移植术后脑卒中发生率	DE05. 10. 040. 00
单纯冠状动脉旁路移植术后胸骨深部感染发生率	DE05. 10. 039. 00
单纯冠状动脉旁路移植术前 24 小时 β 受体阻滞剂使用率	DE05. 10. 043. 00
单纯冠状动脉旁路移植术围术期输血率	DE05. 10. 044. 00
单纯冠状动脉旁路移植术中乳内动脉血管桥使用率	DE05. 10. 045. 00

单纯冠状动脉旁路移植术住院死亡率	DE05. 10. 037. 00
单核细胞比率	DE04. 50. 012. 00
单核细胞绝对值	DE04. 50. 013. 00
胆固醇	DE04. 50. 054. 00
导管消融治疗后严重房室传导阻滞发生率	DE05. 10. 103. 00
导管消融治疗心脏压塞发生率	DE05. 10. 104. 00
导管消融治疗住院死亡率	DE05. 10. 105. 00
低密度脂蛋白胆固醇	DE04. 50. 057. 00
动态血压监测率	DE05. 10. 033. 00
E	
二尖瓣手术出院抗凝药物使用率	DE05. 10. 057. 00
二尖瓣手术非计划二次手术率	DE05. 10. 054. 00
二尖瓣手术后机械通气时间大于等于 24 小时发生率	DE05. 10. 051. 00
二尖瓣手术后急性肾衰竭发生率	DE05. 10. 055. 00
二尖瓣手术后脑卒中发生率	DE05. 10. 053. 00
二尖瓣手术后胸骨深部感染发生率	DE05. 10. 052. 00
二尖瓣手术中经食道超声使用率	DE05. 10. 058. 00
二尖瓣手术住院死亡率	DE05. 10. 050. 00
F	
发病 24 小时内急性 STEMI 患者到院 30 分钟内给予静脉溶栓治疗的比例	DE05. 10. 006. 00
发病 24 小时内急性 STEMI 患者到院 90 分钟内进行直接经皮冠状动脉介入治疗（PCI）的比例	DE05. 10. 005. 00
发病 24 小时内急性 STEMI 患者再灌注治疗率	DE05. 10. 004. 00
房颤患者出血风险评估率	DE05. 10. 020. 00
房颤患者左心耳封堵术并发症发生率	DE05. 10. 021. 00
非瓣膜性房颤患者出院抗凝药物使用率	DE05. 10. 018. 00
非瓣膜性心房颤动（房颤）患者血栓栓塞风险评估率	DE05. 10. 017. 00
G	
钙	DE04. 50. 051. 00
甘油三脂	DE04. 50. 055. 00
高密度脂蛋白胆固醇	DE04. 50. 056. 00
共享类型	DE09. 00. 010. 00
冠脉介入治疗临床成功率	DE05. 10. 089. 00
冠脉介入治疗术后即刻冠状动脉造影成功率	DE05. 10. 088. 00
冠脉介入治疗术前双重抗血小板药物使用率	DE05. 10. 097. 00
冠脉介入治疗严重并发症发生率	DE05. 10. 092. 00
冠脉介入治疗住院期间他汀类药物使用率	DE05. 10. 098. 00
冠脉介入治疗住院死亡率	DE05. 10. 090. 00
H	
红细胞比容	DE04. 50. 020. 00
红细胞分布宽度变异系数	DE04. 50. 025. 00
红细胞分布宽度标准差	DE04. 50. 024. 00
红细胞计数	DE04. 50. 018. 00

红细胞平均容积	DE04. 50. 021. 00
红细胞平均血红蛋白含量	DE04. 50. 022. 00
红细胞平均血红蛋白浓度	DE04. 50. 023. 00
活化部分凝血活酶时间	DE04. 50. 087. 00

## J

肌酐	DE04. 50. 049. 00
肌酸激酶	DE04. 50. 041. 00
肌酸激酶同工酶	DE04. 50. 042. 00
急性 STEMI 患者出院 P2Y12 受体拮抗剂使用率	DE05. 10. 010. 00
急性 STEMI 患者出院 β 受体阻滞剂使用率	DE05. 10. 011. 00
急性 STEMI 患者出院阿司匹林使用率	DE05. 10. 009. 00
急性 STEMI 患者出院后 30 天内非计划再入院率	DE05. 10. 015. 00
急性 STEMI 患者出院他汀类药物使用率	DE05. 10. 013. 00
急性 STEMI 患者出院血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）或血管紧张素 II 受体拮抗剂（ARB）使用率	DE05. 10. 012. 00
急性 STEMI 患者到院 1 小时内 P2Y12 受体拮抗剂治疗率	DE05. 10. 003. 00
急性 STEMI 患者到院 1 小时内阿司匹林治疗率	DE05. 10. 002. 00
急性 STEMI 患者到院 24 小时内 β 受体阻滞剂治疗率	DE05. 10. 007. 00
急性 STEMI 患者住院期间应用超声心动图（UCG）评价左心室射血分数（LVEF）的比例	DE05. 10. 008. 00
急性 STEMI 患者住院死亡率	DE05. 10. 014. 00
急性 ST 段抬高型心肌梗死（STEMI）患者到院 10 分钟内完成 12 导联（及以上）心电图检查率	DE05. 10. 001. 00
急性 STEMI 患者 30 天死亡率	DE05. 10. 016. 00
疾病类型	DE09. 00. 005. 00
疾病名称	DE09. 00. 017. 00
钾	DE04. 50. 031. 00
间接（游离）胆红素	DE04. 50. 047. 00
检测日期	DE04. 10. 008. 00
碱性磷酸酶	DE04. 50. 039. 00
接受 PCI 治疗的非 ST 段抬高型急性冠脉综合征（NSTE ACS）患者进行危险分层的比率	DE05. 10. 095. 00

## K

课题 ID	DE09. 00. 006. 00
课题类型	DE09. 00. 016. 00
课题名称	DE09. 00. 007. 00

## L

例次平均支架数	DE05. 10. 096. 00
量表归一名称	DE09. 00. 039. 00
量表类型	DE09. 00. 037. 00
淋巴细胞比率	DE04. 50. 010. 00
淋巴细胞绝对值	DE04. 50. 011. 00
鳞状上皮细胞癌相关抗原	DE04. 50. 004. 00
氯	DE04. 50. 033. 00

	M	
镁		DE04. 50. 053. 00
免疫球蛋白 A		DE04. 50. 059. 00
免疫球蛋白 G		DE04. 50. 060. 00
免疫球蛋白 M		DE04. 50. 061. 00
	N	
钠		DE04. 50. 032. 00
尿素		DE04. 50. 048. 00
尿酸		DE04. 50. 050. 00
凝血酶时间		DE04. 50. 083. 00
	Q	
前白蛋白		DE04. 50. 068. 00
球蛋白		DE04. 50. 066. 00
	R	
乳酸脱氢酶		DE04. 50. 037. 00
	S	
身高		DE04. 10. 002. 00
神经元特异性烯醇化酶		DE04. 50. 003. 00
文件上传日期		DE09. 00. 034. 00
实验材料		DE09. 00. 012. 00
实验视频文件名称		DE09. 00. 040. 00
实验音频文件名称		DE09. 00. 041. 00
视频分辨率		DE09. 00. 043. 00
视频长度		DE09. 00. 042. 00
视频帧率		DE09. 00. 044. 00
视频帧数		DE09. 00. 045. 00
嗜碱性粒细胞比率		DE04. 50. 016. 00
嗜碱性粒细胞绝对值		DE04. 50. 017. 00
嗜酸性粒细胞比率		DE04. 50. 014. 00
嗜酸性粒细胞绝对值		DE04. 50. 015. 00
收缩压		DE04. 10. 006. 00
舒张压		DE04. 10. 007. 00
数据类型		DE09. 00. 052. 00
缩略图路径		DE09. 00. 023. 00
所属课题 ID		DE09. 00. 026. 00
所属文件夹名		DE09. 00. 053. 00
所属项目 ID		DE09. 00. 025. 00
	T	
糖类抗原 125		DE04. 50. 001. 00
提交单位		DE09. 00. 018. 00
提交单位		DE09. 00. 050. 00
提交时间		DE09. 00. 019. 00
提交时间		DE09. 00. 051. 00

体温	DE04. 10. 005. 00
体重	DE04. 10. 003. 00
天冬氨酸氨基转移酶	DE04. 50. 036. 00
铁	DE04. 50. 062. 00
同型半胱氨酸	DE04. 50. 071. 00
W	
胃泌素释放肽前体	DE04. 50. 006. 00
文档 src	DE09. 00. 029. 00
文件 ID	DE09. 00. 020. 00
文件大小	DE09. 00. 048. 00
文件格式	DE09. 00. 027. 00
文件格式类型	DE09. 00. 028. 00
文件路径	DE09. 00. 022. 00
文件名	DE09. 00. 021. 00
文件所属类型	DE09. 00. 049. 00
文件上传机构类型	DE09. 00. 035. 00
文件信息	DE09. 00. 015. 00
无机磷	DE04. 50. 052. 00
物种类型	DE09. 00. 011. 00
X	
细胞角质素片段 19	DE04. 50. 002. 00
先心病介入治疗成功率	DE05. 10. 080. 00
先心病介入治疗非计划二次手术率	DE05. 10. 086. 00
先心病介入治疗封堵器移位或脱落发生率	DE05. 10. 082. 00
先心病介入治疗后严重房室传导阻滞发生率	DE05. 10. 081. 00
先心病介入治疗溶血发生率	DE05. 10. 083. 00
先心病介入治疗输血率	DE05. 10. 085. 00
先心病介入治疗心脏压塞发生率	DE05. 10. 084. 00
先心病介入治疗住院死亡率	DE05. 10. 087. 00
纤维蛋白原	DE04. 50. 086. 00
纤维蛋白原降解产物	DE04. 50. 085. 00
项目 ID	DE09. 00. 001. 00
项目 ID	DE09. 00. 008. 00
项目类型	DE09. 00. 006. 00
项目名称	DE09. 00. 002. 00
项目名称	DE09. 00. 009. 00
项目年份	DE09. 00. 003. 00
项目自定义表	DE09. 00. 004. 00
心力衰竭伴容量超负荷患者住院期间利尿剂治疗率	DE05. 10. 024. 00
心力衰竭患者出院 30 天随访率	DE05. 10. 030. 00
心力衰竭患者出院 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	DE05. 10. 026. 00
心力衰竭患者出院后 30 天内心力衰竭再入院率	DE05. 10. 031. 00
心力衰竭患者出院后 30 天死亡率	DE05. 10. 032. 00
心力衰竭患者出院醛固酮受体拮抗剂使用率	DE05. 10. 027. 00

心力衰竭患者出院血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）或血管紧张素受体阻断剂（ARB）或血管紧张素受体脑啡肽酶抑制剂（ARNI）使用率	DE05. 10. 025. 00
心力衰竭患者入院 24 小时内利钠肽检测率	DE05. 10. 022. 00
心力衰竭患者入院 48 小时内心脏功能评估率	DE05. 10. 023. 00
心力衰竭患者住院期间心脏再同步化治疗（CRT）使用率	DE05. 10. 028. 00
心力衰竭患者住院死亡率	DE05. 10. 029. 00
心率	DE04. 10. 004. 00
心血管风险评估率	DE05. 10. 034. 00
心脏植入型电子器械（CIED）植入术住院死亡率	DE05. 10. 099. 00
行直接 PCI 的 STEMI 患者到院至导丝通过靶血管（DTD）平均时间	DE05. 10. 094. 00
血红蛋白	DE04. 50. 019. 00
血浆 D 二聚体	DE04. 50. 084. 00
血浆凝血酶原时间	DE04. 50. 079. 00
血浆凝血酶原时间比值	DE04. 50. 081. 00
血浆凝血酶原时间国际标准化比值	DE04. 50. 082. 00
血浆凝血酶原时间活动度	DE04. 50. 080. 00
血糖	DE04. 50. 043. 00
血小板比积	DE04. 50. 030. 00
血小板计数	DE04. 50. 026. 00
血小板平均体积	DE04. 50. 027. 00
血小板体积分布宽度	DE04. 50. 029. 00
Y	
样本	DE09. 00. 033. 00
因退行性病变导致二尖瓣关闭不全的患者二尖瓣修复术治疗率	DE05. 10. 056. 00
原发性醛固酮增多症确诊试验开展率	DE05. 10. 036. 00
原发性醛固酮增多症肾素醛固酮检测规范率	DE05. 10. 035. 00
Z	
择期冠脉介入治疗住院死亡率	DE05. 10. 091. 00
阵发性室上性心动过速（PSVT）导管消融治疗成功率	DE05. 10. 102. 00
脂蛋白	DE04. 50. 069. 00
直接（结合）胆红素	DE04. 50. 046. 00
中性粒细胞比率	DE04. 50. 008. 00
中性粒细胞绝对值	DE04. 50. 009. 00
主动脉瓣手术出院抗凝药物使用率	DE05. 10. 065. 00
主动脉瓣手术非计划二次手术率	DE05. 10. 063. 00
主动脉瓣手术后机械通气时间大于等于 24 小时发生率	DE05. 10. 060. 00
主动脉瓣手术后急性肾衰竭发生率	DE05. 10. 064. 00
主动脉瓣手术后脑卒中发生率	DE05. 10. 062. 00
主动脉瓣手术后胸骨深部感染发生率	DE05. 10. 061. 00
主动脉瓣手术中经食道超声使用率	DE05. 10. 066. 00
主动脉瓣手术住院死亡率	DE05. 10. 059. 00
主动脉瓣置换术人工瓣有效瓣膜面积指数大于 0.85cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 发生率	DE05. 10. 067. 00
主动脉腔内修复术 30 天内 CTA 复查率	DE05. 10. 076. 00

主动脉腔内修复术非计划二次手术率	DE05. 10. 070. 00
主动脉腔内修复术后 30 天随访率	DE05. 10. 077. 00
主动脉腔内修复术后机械通气时间大于等于 24 小时发生率	DE05. 10. 069. 00
主动脉腔内修复术后急性肾衰竭发生率	DE05. 10. 073. 00
主动脉腔内修复术后脊髓损伤发生率	DE05. 10. 074. 00
主动脉腔内修复术后脑卒中发生率	DE05. 10. 072. 00
主动脉腔内修复术后内漏发生率	DE05. 10. 071. 00
主动脉腔内修复术后心肌梗死发生率	DE05. 10. 075. 00
主动脉腔内修复术前 $\beta$ 受体阻滞剂使用率	DE05. 10. 078. 00
主动脉腔内修复术前他汀类药物使用率	DE05. 10. 079. 00
主动脉腔内修复术住院死亡率	DE05. 10. 068. 00
转铁蛋白	DE04. 50. 063. 00
总胆红素	DE04. 50. 045. 00
总胆汁酸	DE04. 50. 044. 00
总蛋白	DE04. 50. 064. 00
总二氧化碳结合力	DE04. 50. 034. 00
组学类型	DE09. 00. 013. 00
组学类型	DE09. 00. 036. 00

## 参考文献

- [1] 国家卫生健康委规划发展与信息化司,国家卫生健康委统计信息中心.国家卫生健康委办公厅关于印发全国医院数据上报管理方案(试行)的通知(国卫办规划函〔2019〕380号)附件4《全国医院数据上报管理方案-医疗数据字典(试行)》[2019-04-19]
  - [2] 国家卫生健康委.国家卫生健康委关于印发常用临床医学名词(2023年版)的通知(国卫医政函〔2024〕54号)附件《常用临床医学名词(2023年版)》[2024-02-26]
  - [3] WS/T 363 卫生健康信息数据元目录
  - [4] WS 445.1-15-2014 电子病历基本数据集 第1-15部分
  - [5] 2023-03-29. 中国人工智能学会 心脑血管数据集的现状分析及其启示. [https://www.kepuchina.cn/article/articleinfo?business\\_type=100&classify=0&id=405776](https://www.kepuchina.cn/article/articleinfo?business_type=100&classify=0&id=405776)
-