

ICS XXX  
C XXX

# 团 体 标 准

T/CHIA 1.1-2026

## 心血管专病标准数据集 第7部分：心律失常

Key Data Elements and Definitions for Cardiovascular Diseases

Part 7: Arrhythmology  
(征求意见稿)

202X-XX-XX发布

202X-XX-XX实施

北京医学会 发布

## 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 数据集元数据属性 .....	2
6 数据元属性 .....	2
6.1 数据元公用属性 .....	2
6.2 数据元专用属性 .....	3
6.3 数据元值域代码表 .....	67

## 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。

T/CHIA 1《心血管专病标准数据集》由以下部分构成：

- 第1部分：通用数据集
- 第2部分：冠心病
- 第3部分：先天性心脏病
- 第4部分：高血压
- 第5部分：主动脉疾病
- 第6部分：心力衰竭
- 第7部分：心律失常
- 第8部分：心脏瓣膜病

本文件为《心血管专病标准数据集》的第7部分。

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。

本文件由首都医科大学附属北京安贞医院提出，由北京医学会归口。

本文件起草单位：首都医科大学附属北京安贞医院、北京市心肺血管疾病研究所、北京生命科学园生物科技研究院有限公司。

本文件主要起草人：马长生、龙德勇、桑才华、王云龙、汤日波、方冬平、林静、刘晓霞、冯莉、翁洁琼、戴泽琦、刘静、齐玥、曾哲淳、孙佳艺、张雷、张俊丽、王超、茹意。

## 引 言

本标准旨在为心血管疾病有关临床研究数据的采集、存储与共享提供一整套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的数据标准。本标准收集、整合、规范心血管疾病临床的各项数据，确保信息的准确性、一致性和可比性，实现各医疗机构心血管疾病临床数据的有效交换、统计和共享，为心血管疾病的病因分析、治疗优化、预后预测提供坚实的数据支撑；此外本标准的制定还能够为形成多源、多维、统一标准心血管疾病临床数据提供保障，为建立极具代表性的高质量和安全共享的心血管疾病临床研究大数据平台奠定坚实基础，从而加速真实世界研究在心血管疾病，特别是在心律失常临床实践中的应用，推动心血管疾病科研能力的提升和医疗质量的持续改进，增进心血管疾病患者福祉。

# 心血管专病标准数据集

## 第 7 部分：心律失常

### 1 范围

本文件规定了心律失常临床研究数据集的元数据属性、数据元属性及其值域代码。

本文件适用于指导心律失常临床研究数据的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。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。

WS 375.20-2016 疾病控制基本数据集 第20部分：脑卒中登记报告

WS/T 363.6-2023 卫生健康信息数据元目录 第6部分：主诉与症状

WS/T 363.7-2023 卫生健康信息数据元目录 第7部分：体格检查

### 3 术语和定义

WS 363.1-2023、WS/T 364.1-2023 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

#### 激动标测 activation mapping

是一种心脏电生理检查技术，用于记录和分析心脏电活动的激动顺序，从而定位心律失常的起源或折返环路。

#### 3.2

#### 基质标测 substrate mapping

是一种心脏电生理检查技术，主要用于评估心肌组织的电生理特性，识别心律失常的潜在基质（如瘢痕、纤维化区域），从而指导心律失常的治疗。

### 4 缩略语

WS 363-2023、WS 375-2016 中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。

PCI：经皮冠状动脉介入治疗（percutaneous coronary intervention）

ACT：活化凝血时间（activated clotting time）

DPP-4 抑制剂：二肽基肽酶-IV抑制剂（Dipeptidyl peptidase-IV inhibitor）

GLP-1 受体激动剂：胰高血糖素样肽-1 受体激动剂（Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonist）

## 5 数据集元数据属性

本数据集元数据属性见表 1。

表 1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	心血管专病标准数据集 第7部分：心律失常
	数据集标识符	
	数据集发布方	北京医学会
	关键词	心律失常，临床研究
	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	心律失常患者在医疗机构就诊时采集的主要临床和管理信息，包括诊断，治疗及随访等
	数据集特征数据元	心动过速、左心耳封堵术、室性早搏、房性期前收缩、左心房血栓、Marshall静脉无水酒精消融、基质标测、预激综合征、房颤/房扑终止方式、房颤消融类型、房扑心律领先部位、房扑周长(ms)

## 6 数据元属性

### 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	北京医学会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	北京医学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	首都医科大学附属北京安贞医院

## 6.2 数据元专用属性

既往史数据元专用属性见表 3。

表 3 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
		慢性阻塞性肺疾病史	标识患者既往是否患有确诊的慢性阻塞性肺疾病	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		消化道溃疡史	标识患者既往是否患有确诊的消化道溃疡	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		出血倾向性疾病史	标识患者既往是否患有确诊的出血倾向性疾病	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		肝硬化史	标识患者既往是否患有确诊的肝硬化	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		二尖瓣狭窄史	标识患者既往是否患有确诊的二尖瓣狭窄	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		二尖瓣狭窄诊断日期	患者既往确诊二尖瓣狭窄当日的公元纪年日期	D	D8	
		二尖瓣狭窄类型	患者二尖瓣狭窄类型所属代码	S2	N1	1.风湿性 2.非风湿性 8.不详
		贫血史	标识患者既往是否患有确诊的贫血	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		心脏瓣膜术史	标识患者既往是否接受心脏瓣膜术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详

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
		心脏瓣膜术日期	患者既往接受心脏瓣膜术当日的公元纪年日期	D	D8	
		人工瓣膜类型	患者人工瓣膜类型所属代码	S2	N1	1.生物瓣膜 2.机械瓣膜 8.不详
		PCI 史	标识患者既往是否接受 PCI	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		PCI 日期	患者既往接受 PCI 当日的公元纪年日期	D	D8	
		PCI 支架类型	患者既往接受 PCI 使用的支架类型所属代码	S2	N1	1.金属支架 2.药物洗脱支架 3.完全生物可吸收支架
		心脏移植术史	标识患者既往是否接受心脏移植术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		心脏移植术日期	患者既往接受心脏移植术当日的公元纪年日期	D	D8	
		心脏再同步化治疗 (CRT) 史	标识患者既往是否接受心脏再同步化治疗 (CRT)	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		心脏再同步化治疗 (CRT) 日期	患者既往接受心脏再同步化治疗 (CRT) 当日的公元纪年日期	D	D8	
		心脏再同步化治疗 (CRT) 具有除颤功能	标识患者接受的心脏再同步化治疗 (CRT) 是否具有除颤功能	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		经导管主动脉瓣植入术史	标识患者既往是否接受经导管主动脉瓣植入术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详

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
		经导管主动脉瓣植入术日期	患者既往接受经导管主动脉瓣植入术当日的公元纪年日期	D	D8	
		起搏器植入术史	标识患者既往是否接受起搏器植入术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		起搏器植入术日期	患者既往接受起搏器植入术当日的公元纪年日期	D	D8	
		除颤器植入术史	标识患者既往是否接受除颤器植入术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		除颤器植入术日期	患者既往接受除颤器植入术当日的公元纪年日期	D	D8	
		左心耳封堵术史	标识患者既往是否接受左心耳封堵术	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		左心耳封堵术日期	患者既往接受左心耳封堵术当日的公元纪年日期	D	D8	

家族史数据元专用属性见表 4。

表 4 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
		血脂异常家族史	标识患者家族中是否有成员(包括祖孙等直系亲属)患有确诊的血脂异常	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
	DE02.10.078.00	脑卒中家族史代码	脑卒中病例是否存在家族史这项危险因素的代码	S2	N1	1.是 2.否 8.不详

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
		冠心病家族史	标识患者家族中是否有成员(包括祖孙等直系亲属)患有确诊的冠心病	S2	N1	1.是 2.否 8.不详
		慢性阻塞性肺疾病家族史	标识患者家族中是否有成员(包括祖孙等直系亲属)患有确诊的慢性阻塞性肺疾病	S2	N1	1.是 2.否 8.不详

诊断与症状信息数据元专用属性见表 5。

表 5 诊断与症状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
		心房颤动	标识患者是否诊断为心房颤动	L	T/F	1.是 2.否
		心房颤动发病日期时间	患者心房颤动发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		心房颤动病程 (D)	患者本次就诊前确诊心房颤动发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..4	
		首次诊断为心房颤动	标识患者是否首次诊断为心房颤动	L	T/F	1.是 2.否
		室性早搏	标识患者是否诊断为室性早搏	L	T/F	1.是 2.否
		室性早搏发病日期时间	患者室性早搏发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		室性早搏病程 (D)	患者本次就诊前确诊室性早搏发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..4	

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
		房性期前收缩	标识患者是否诊断为房性期前收缩	L	T/F	1.是 2.否
		房性期前收缩发病日期时间	患者房性期前收缩发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		房性期前收缩病程 (D)	患者本次就诊前确诊房性期前收缩发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..4	
		房性心动过速	标识患者是否诊断为房性心动过速	L	T/F	1.是 2.否
		房性心动过速发病日期时间	患者房性心动过速发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		房性心动过速病程 (D)	患者本次就诊前确诊房性心动过速发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..4	
		室性心动过速	标识患者是否诊断为室性心动过速	L	T/F	1.是 2.否
		室性心动过速发病日期时间	患者室性心动过速发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		室性心动过速病程 (D)	患者本次就诊前确诊室性心动过速发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..4	
		特发性室性心动过速	标识患者是否诊断为特发性室性心动过速	L	T/F	1.是 2.否
		特发性室性心动过速发病日期时间	患者特发性室性心动过速发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	

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
		特发性室性心动过速病程 (D)	患者本次就诊前确诊特发性室性心动过速发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..3	
		室上性心动过速	标识患者是否诊断为室上性心动过速	L	T/F	1.是 2.否
		室上性心动过速发病日期时间	患者室上性心动过速发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		室上性心动过速病程 (D)	患者本次就诊前确诊室上性心动过速发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..3	
		预激综合征	标识患者是否诊断为预激综合征	L	T/F	1.是 2.否
		预激综合征发病日期时间	患者预激综合征发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		预激综合征病程 (D)	患者本次就诊前确诊预激综合征发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..3	
		心房扑动	标识患者是否诊断为心房扑动	L	T/F	1.是 2.否
		心房扑动发病日期时间	患者心房扑动发病当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		心房扑动病程 (D)	患者本次就诊前确诊心房扑动发病累计时间长度, 计量单位为 D	N	N..3	
		心肌病	标识患者是否诊断为心肌病	L	T/F	1.是 2.否

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
		心脏停搏	标识患者是否诊断为心脏停搏	L	T/F	1.是 2.否
		心脏电复律	标识患者是否进行心脏电复律	L	T/F	1.是 2.否
	DE04.01.054.00	气短标志	标识个体是否有气短症状	L	T/F	1.是 2.否
		气短出现日期时间	患者气短开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		气短发作时长 (H)	患者气短开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		呼吸困难	标识患者是否发生呼吸困难	L	T/F	1.是 2.否
		呼吸困难出现日期时间	患者呼吸困难开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		呼吸困难发作时长 (H)	患者呼吸困难开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
	DE04.01.091.00	胸闷标志	标识个体是否有胸闷症状	L	T/F	1.是 2.否
		胸闷出现日期时间	患者胸闷开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		胸闷发作时长 (H)	患者胸闷开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	

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
	DE04.01.092.00	胸痛标志	标识个体是否有胸痛症状	L	T/F	1.是 2.否
		胸痛出现日期时间	患者胸痛开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		胸痛发作时长 (H)	患者胸痛开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		胸部不适	标识患者是否发生胸部不适	L	T/F	1.是 2.否
		胸部不适出现日期时间	患者胸部不适开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		胸部不适发作时长 (H)	患者胸部不适开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		乏力	标识患者是否发生乏力	L	T/F	1.是 2.否
		乏力出现日期时间	患者乏力开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		乏力发作时长 (H)	患者乏力开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		虚弱	标识患者是否发生虚弱	L	T/F	1.是 2.否
		虚弱出现日期时间	患者虚弱开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	

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
		虚弱发作时长 (H)	患者虚弱开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		疲劳	标识患者是否发生疲劳	L	T/F	1.是 2.否
		疲劳出现日期时间	患者疲劳开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		疲劳发作时长 (H)	患者疲劳开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		头晕	标识患者是否发生头晕	L	T/F	1.是 2.否
		头晕出现日期时间	患者头晕开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		头晕发作时长 (H)	患者头晕开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		晕厥	标识患者是否发生晕厥	L	T/F	1.是 2.否
		晕厥出现日期时间	患者晕厥开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		晕厥发作时长 (H)	患者晕厥开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	
		黑朦	标识患者是否发生黑朦	L	T/F	1.是 2.否

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
		黑朦出现日期时间	患者黑朦开始发生当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		黑朦发作时长 (H)	患者黑朦开始发病至症状结束时的累计时间长度, 计量单位为 H	N	N..3	

体格检查数据元专用属性见表 6。

表 6 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
		意识情况	患者意识情况所属代码	S3	N1	表 17 意识情况代码表
		颈围 (cm)	患者颈围测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	
	DE04.10.218.00	腰围 (cm)	腰围测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	
		臀围 (cm)	患者臀围测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	

冠状动脉 CTA 检查数据元专用属性见表 7。

表 7 冠状动脉 CTA 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
-------	----------------	-------	----	---------------	------	--------

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
		冠状动脉 CTA 检查	标识受检者是否做冠状动脉 CTA 检查	L	T/F	1.是 2.否
		冠状动脉 CTA 检查日期时间	受检者冠状动脉 CTA 检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		冠状动脉 CTA 检查报告日期时间	受检者冠状动脉 CTA 检查报告当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		冠状动脉 CTA 检查结果	受检者冠状动脉 CTA 检查结果所属代码	S2	N1	1.正常 2.异常

颈动脉超声检查数据元专用属性见表 8。

表 8 颈动脉超声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
		颈动脉超声检查	标识受检者是否做颈动脉超声检查	L	T/F	1.是 2.否
		颈动脉超声检查日期时间	受检者颈动脉超声检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		右侧颈总动脉狭窄	标识受检者右侧颈总动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		右侧颈总动脉狭窄程度	受检者右侧颈总动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表
		左侧颈总动脉狭窄	标识受检者左侧颈总动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否

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
		左侧颈总动脉狭窄程度	受检者左侧颈总动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表

椎动脉超声检查数据元专用属性见表 9。

表 9 椎动脉超声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
		椎动脉超声检查	标识受检者是否做椎动脉超声检查	L	T/F	1.是 2.否
		椎动脉超声检查日期时间	受检者椎动脉超声检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		右侧椎动脉狭窄	标识受检者右侧椎动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		右侧椎动脉狭窄程度	受检者右侧椎动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表
		左侧椎动脉狭窄	标识受检者左侧椎动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		左侧椎动脉狭窄程度	受检者左侧椎动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表

下肢动静脉超声检查数据元专用属性见表 10。

表 10 下肢动静脉超声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
		下肢动静脉超声检查	标识受检者是否做下肢动静脉超声检查	L	T/F	1.是 2.否
		下肢动静脉超声检查日期时间	受检者下肢动静脉超声检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		右侧大隐静脉大腿中段内径 (cm)	受检者右侧大隐静脉大腿中段内径测量值, 计量单位为 cm	N	N..4,1	
		右侧大隐静脉小腿中段内径 (cm)	受检者右侧大隐静脉小腿中段内径测量值, 计量单位为 cm	N	N..4,1	
		左侧大隐静脉大腿中段内径 (cm)	受检者左侧大隐静脉大腿中段内径测量值, 计量单位为 cm	N	N..4,1	
		左侧大隐静脉小腿中段内径 (cm)	受检者左侧大隐静脉小腿中段内径测量值, 计量单位为 cm	N	N..4,1	
		右侧下肢动脉狭窄	标识受检者右侧下肢动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		右侧下肢动脉狭窄程度	受检者右侧下肢动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表
		左侧下肢动脉狭窄	标识受检者左侧下肢动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		左侧下肢动脉狭窄程度	受检者左侧下肢动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表
		大隐静脉曲张	标识受检者是否有大隐静脉曲张	L	T/F	1.是 2.否

锁骨下动脉超声检查数据元专用属性见表 11。

表 11 锁骨下动脉超声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
		锁骨下动脉超声检查	标识受检者是否做锁骨下动脉超声检查	L	T/F	1.是 2.否
		锁骨下动脉超声检查日期时间	受检者锁骨下动脉超声检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		右侧锁骨下动脉狭窄	标识受检者右侧锁骨下动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		右侧锁骨下动脉狭窄程度	受检者右侧锁骨下动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表
		左侧锁骨下动脉狭窄	标识受检者左侧锁骨下动脉是否有狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		左侧锁骨下动脉狭窄程度	受检者左侧锁骨下动脉狭窄程度所属代码	S3	N1	表 18 血管狭窄程度代码表

冠状动脉超声检查数据元专用属性见表 12。

表 12 冠状动脉超声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
		冠状动脉超声检查	标识受检者是否做冠状动脉超声检查	L	T/F	1.是 2.否

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
		冠状动脉超声检查日期时间	受检者冠状动脉超声检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		左冠状动脉内径 (mm)	受检者左冠状动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		左冠状动脉流速 (cm/s)	受检者左冠状动脉流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		左冠状动脉流向	受检者左冠状动脉流向所属代码	S2	N1	1.正向 2.逆向
		左前降支内径 (mm)	受检者左前降支内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		左前降支流速 (cm/s)	受检者左前降支流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		左前降支流向	受检者左前降支流向所属代码	S2	N1	1.正向 2.逆向
		左回旋支内径 (mm)	受检者左回旋支内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		左回旋支流速 (cm/s)	受检者左回旋支流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		左回旋支流向	受检者左回旋支流向所属代码	S2	N1	1.正向 2.逆向
		右冠状动脉内径 (mm)	受检者右冠状动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	

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
		右冠状动脉流速 (cm/s)	受检者右冠状动脉流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		右冠状动脉流向	受检者右冠状动脉流向所属代码	S2	N1	1.正向 2.逆向

超声心动图检查数据元专用属性见表 13。

表 13 超声心动图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
		超声心动图检查报告日期时间	受检者超声心动图检查报告当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		主动脉窦内径 (mm)	受检者主动脉窦内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		室间隔厚度 (mm)	受检者室间隔厚度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		室间隔运动幅度 (mm)	受检者室间隔运动幅度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		左心室舒张末期容积 (mL)	受检者左心室舒张末期容积测量值, 计量单位为 mL	N	N2..3	
		左心室收缩末期容积 (mL)	受检者左心室收缩末期容积测量值, 计量单位为 mL	N	N2..3	
		左心室舒张期 E 波流速最大值 (cm/s)	受检者左心室舒张期 E 波流速最大值测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	

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
		左心室舒张期 A 波流速最大值 (cm/s)	受检者左心室舒张期 A 波流速最大值测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		左心室缩短分数 (%)	受检者左心室缩短分数测量值, 计量单位为%	N	N..2	
		左室后壁厚度 (mm)	受检者左室后壁厚度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		左心室流出道流速 (cm/s)	受检者左心室流出道流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		左心室后壁运动幅度 (mm)	受检者左心室后壁运动幅度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		左心室收缩期流速 (cm/s)	受检者左心室收缩期流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		左心室舒张期流速 (cm/s)	受检者左心室舒张期流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		左心室收缩期压差 (mmHg)	受检者左心室收缩期压差测量值, 计量单位为 mmHg	N	N..6,2	
		左心室舒张期压差 (mmHg)	受检者左心室舒张期压差测量值, 计量单位为 mmHg	N	N..6,2	
		二尖瓣瓣口面积 (cm <sup>2</sup> )	受检者二尖瓣瓣口面积测量值, 计量单位为 cm <sup>2</sup>	N	N..2	
		二尖瓣瓣环左右径 (mm)	受检者二尖瓣瓣环左右径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	

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
		二尖瓣压力减半时间 (ms)	受检者二尖瓣压力减半时间测量值, 计量单位为 ms	N	N..3	
		主动脉流速最大值 (cm/s)	受检者主动脉流速最大值测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		升主动脉内径 (mm)	受检者升主动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		肺动脉主干内径 (mm)	受检者肺动脉主干内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		右肺动脉内径 (mm)	受检者右肺动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		左肺动脉内径 (mm)	受检者左肺动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		肺动脉流速最大值 (cm/s)	受检者肺动脉流速最大值测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..6,2	
		右心室前后径 (mm)	受检者右心室前后径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		右心室横径 (mm)	受检者右心室横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		右心室流出道内径 (mm)	受检者右心室流出道内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		右室面积变化率 (%)	受检者右室面积变化率测量值, 计量单位为 %	N	N..2	

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
		左心房内径 (mm)	受检者左心房内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		右心房内径 (mm)	受检者右心房内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		二尖瓣反流	标识受检者是否有二尖瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣反流程度	受检者二尖瓣反流程度所属代码	S2	N1	1.轻度 2.中度 3.重度
		二尖瓣反流面积 (cm <sup>2</sup> )	受检者二尖瓣反流面积测量值, 计量单位为 cm <sup>2</sup>	N	N..2	
		三尖瓣反流	标识受检者是否有三尖瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣反流程度	受检者三尖瓣反流程度所属代码	S2	N1	1.轻度 2.中度 3.重度
		三尖瓣反流面积 (cm <sup>2</sup> )	受检者三尖瓣反流面积测量值, 计量单位为 cm <sup>2</sup>	N	N..4,1	
		肺动脉瓣反流	标识受检者是否有肺动脉瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉瓣反流程度	受检者肺动脉瓣反流程度所属代码	S2	N1	1.轻度 2.中度 3.重度
		肺动脉瓣反流面积 (cm <sup>2</sup> )	受检者肺动脉瓣反流面积测量值, 计量单位为 cm <sup>2</sup>	N	N..4,1	

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
		左室节段性室壁运动异常	标识受检者左室节段性室壁运动是否有异常	L	T/F	1.是 2.否
		室壁瘤	标识受检者是否有室壁瘤	L	T/F	1.是 2.否
		假性室壁瘤	标识受检者是否有假性室壁瘤	L	T/F	1.是 2.否
		左室附壁血栓	标识受检者是否有左室附壁血栓	L	T/F	1.是 2.否
		心包积液	标识受检者是否有心包积液	L	T/F	1.是 2.否
		心包积液量 (mL)	受检者心包积液量具体数值, 计量单位为 mL	N	N..4	
		最厚处积液厚度 (mm)	受检者最厚处积液厚度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		左心室下壁积液	标识受检者是否有左心室下壁积液	L	T/F	1.是 2.否
		左心室下壁积液厚度 (mm)	受检者左心室下壁积液厚度测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		肺动脉高压	标识受检者是否有肺动脉高压	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉高压程度	受检者肺动脉高压程度所属代码	S2	N1	1.轻度 2.中度 3.重度

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
		左心室血栓	标识受检者左心室是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否

经食管超声心动图检查数据元专用属性见表 14。

表 14 经食管超声心动图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
		经食管超声心动图检查	标识受检者是否做经食管超声心动图检查	L	T/F	1.是 2.否
		经食管超声心动图检查日期时间	受检者经食管超声心动图检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		左心房血栓	标识受检者左心房是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否
		右心房血栓	标识受检者右心房是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否
		左心耳血栓	标识受检者左心耳是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否
		右心耳血栓	标识受检者右心耳是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否

药物治疗数据元专用属性见表 15。

表 15 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
		肝素	标识患者是否使用肝素	L	T/F	1.是 2.否
		肝素日剂量 (U/d)	患者使用肝素日剂量的具体数值, 计量单位为 U/d	N	N..5	
		达肝素	标识患者是否使用达肝素	L	T/F	1.是 2.否
		达肝素日剂量 (U/d)	患者使用达肝素日剂量的具体数值, 计量单位为 U/d	N	N..5	
		低分子肝素	标识患者是否使用低分子肝素	L	T/F	1.是 2.否
		低分子肝素日剂量 (U/d)	患者使用低分子肝素日剂量的具体数值, 计量单位为 U/d	N	N..5	
		硫酸镁	标识患者是否使用硫酸镁	L	T/F	1.是 2.否
		硫酸镁日剂量 (g/d)	患者使用硫酸镁日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N..2	
		甘露醇	标识患者是否使用甘露醇	L	T/F	1.是 2.否
		甘露醇日剂量 (g/d)	患者使用甘露醇日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N..4	
		异山梨醇	标识患者是否使用异山梨醇	L	T/F	1.是 2.否

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
		异山梨醇日剂量 (g/d)	患者使用异山梨醇日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N..3	
		普鲁卡因胺	标识患者是否使用普鲁卡因胺	L	T/F	1.是 2.否
		普鲁卡因胺日剂量(g/d)	患者使用普鲁卡因胺日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N4..5,2	
		双异丙吡胺	标识患者是否使用双异丙吡胺	L	T/F	1.是 2.否
		双异丙吡胺日剂量 (mg/d)	患者使用双异丙吡胺日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..4	
		氟卡尼	标识患者是否使用氟卡尼	L	T/F	1.是 2.否
		氟卡尼日剂量 (mg/d)	患者使用氟卡尼日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		多非利特	标识患者是否使用多非利特	L	T/F	1.是 2.否
		多非利特日剂量 (μg/d)	患者使用多非利特日剂量的具体数值, 计量单位为 μg/d	N	N3..4	
		奎尼丁	标识患者是否使用奎尼丁	L	T/F	1.是 2.否
		奎尼丁日剂量 (mg/d)	患者使用奎尼丁日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..4	

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
		美西律	标识患者是否使用美西律	L	T/F	1.是 2.否
		美西律日剂量 (mg/d)	患者使用美西律日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		伊布利特	标识患者是否使用伊布利特	L	T/F	1.是 2.否
		伊布利特日剂量 (mg/d)	患者使用伊布利特日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3,1	
		贝前列素钠	标识患者是否使用贝前列素钠	L	T/F	1.是 2.否
		贝前列素钠日剂量 (μg/d)	患者使用贝前列素钠日剂量的具体数值, 计量单位为 μg/d	N	N2..3	
		西洛他唑	标识患者是否使用西洛他唑	L	T/F	1.是 2.否
		西洛他唑日剂量 (mg/d)	患者使用西洛他唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		可乐定	标识患者是否使用可乐定	L	T/F	1.是 2.否
		可乐定日剂量 (mg/d)	患者使用可乐定日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,2	
		哌唑嗪	标识患者是否使用哌唑嗪	L	T/F	1.是 2.否

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
		哌唑嗪日剂量 (mg/d)	患者使用哌唑嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		多沙唑嗪	标识患者是否使用多沙唑嗪	L	T/F	1.是 2.否
		多沙唑嗪日剂量 (mg/d)	患者使用多沙唑嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3,1	
		米诺地尔	标识患者是否使用米诺地尔	L	T/F	1.是 2.否
		米诺地尔日剂量 (mg/d)	患者使用米诺地尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,1	
		胍屈嗪	标识患者是否使用胍屈嗪	L	T/F	1.是 2.否
		胍屈嗪日剂量 (mg/d)	患者使用胍屈嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		硝普钠	标识患者是否使用硝普钠	L	T/F	1.是 2.否
		硝普钠日剂量 (mg/d)	患者使用硝普钠日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		安贝生坦	标识患者是否使用安贝生坦	L	T/F	1.是 2.否
		安贝生坦日剂量 (mg/d)	患者使用安贝生坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	

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
		马西替坦	标识患者是否使用马西替坦	L	T/F	1.是 2.否
		马西替坦日剂量 (mg/d)	患者使用马西替坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		乙酰唑胺	标识患者是否使用乙酰唑胺	L	T/F	1.是 2.否
		乙酰唑胺日剂量 (mg/d)	患者使用乙酰唑胺日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..4	
		甲基乙酰唑胺	标识患者是否使用甲基乙酰唑胺	L	T/F	1.是 2.否
		甲基乙酰唑胺日剂量 (mg/d)	患者使用甲基乙酰唑胺日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		吡仑酮	标识患者是否使用吡仑酮	L	T/F	1.是 2.否
		吡仑酮日剂量 (mg/d)	患者使用吡仑酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		氯美他酮	标识患者是否使用氯美他酮	L	T/F	1.是 2.否
		氯美他酮日剂量 (mg/d)	患者使用氯美他酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		吡噻吨	标识患者是否使用吡噻吨	L	T/F	1.是 2.否

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
		吡嗪吨日剂量 (mg/d)	患者使用吡嗪吨日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3,1	
		苯妥英钠	标识患者是否使用苯妥英钠	L	T/F	1.是 2.否
		苯妥英钠日剂量 (mg/d)	患者使用苯妥英钠日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		特拉唑嗪	标识患者是否使用特拉唑嗪	L	T/F	1.是 2.否
		特拉唑嗪日剂量 (mg/d)	患者使用特拉唑嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		利尿剂	标识患者是否使用利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		氢氯噻嗪	标识患者是否使用氢氯噻嗪	L	T/F	1.是 2.否
		氢氯噻嗪日剂量 (mg/d)	患者使用氢氯噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		氯噻嗪	标识患者是否使用氯噻嗪	L	T/F	1.是 2.否
		氯噻嗪日剂量 (g/d)	患者使用氯噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N..3,1	
		苄氟噻嗪	标识患者是否使用苄氟噻嗪	L	T/F	1.是 2.否

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
		苄氟噻嗪日剂量 (mg/d)	患者使用苄氟噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		环噻嗪	标识患者是否使用环噻嗪	L	T/F	1.是 2.否
		环噻嗪日剂量 (mg/d)	患者使用环噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	
		依他尼酸	标识患者是否使用依他尼酸	L	T/F	1.是 2.否
		依他尼酸日剂量 (mg/d)	患者使用依他尼酸日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		呋塞米	标识患者是否使用呋塞米	L	T/F	1.是 2.否
		呋塞米日剂量 (mg/d)	患者使用呋塞米日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		布美他尼	标识患者是否使用布美他尼	L	T/F	1.是 2.否
		布美他尼日剂量 (mg/d)	患者使用布美他尼日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		托拉塞米	标识患者是否使用托拉塞米	L	T/F	1.是 2.否
		托拉塞米日剂量 (mg/d)	患者使用托拉塞米日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..3	

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
		多氯噻唑酮	标识患者是否使用多氯噻唑酮	L	T/F	1.是 2.否
		多氯噻唑酮日剂量 (mg/d)	患者使用多氯噻唑酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	
		氯噻酮	标识患者是否使用氯噻酮	L	T/F	1.是 2.否
		氯噻酮日剂量 (mg/d)	患者使用氯噻酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		吲达帕胺	标识患者是否使用吲达帕胺	L	T/F	1.是 2.否
		吲达帕胺日剂量 (mg/d)	患者使用吲达帕胺日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,2	
		甲基氯噻嗪	标识患者是否使用甲基氯噻嗪	L	T/F	1.是 2.否
		甲基氯噻嗪日剂量 (mg/d)	患者使用甲基氯噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4,1	
		阿米洛利	标识患者是否使用阿米洛利	L	T/F	1.是 2.否
		阿米洛利日剂量 (mg/d)	患者使用阿米洛利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		醛固酮受体拮抗剂	标识患者是否使用醛固酮受体拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否

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
		螺内酯	标识患者是否使用螺内酯	L	T/F	1.是 2.否
		螺内酯日剂量 (mg/d)	患者使用螺内酯日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		依普利酮	标识患者是否使用依普利酮	L	T/F	1.是 2.否
		依普利酮日剂量 (mg/d)	患者使用依普利酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		卡尼利酮	标识患者是否使用卡尼利酮	L	T/F	1.是 2.否
		卡尼利酮日剂量 (mg/d)	患者使用卡尼利酮日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		$\beta$ 受体阻滞剂	标识患者是否使用 $\beta$ 受体阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		美托洛尔	标识患者是否使用美托洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		美托洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用美托洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		美替洛尔	标识患者是否使用美替洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		美替洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用美替洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N5..6,2	

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
		普萘洛尔	标识患者是否使用普萘洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		普萘洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用普萘洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		阿替洛尔	标识患者是否使用阿替洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		阿替洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用阿替洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		比索洛尔	标识患者是否使用比索洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		比索洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用比索洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		艾司洛尔	标识患者是否使用艾司洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		艾司洛尔日剂量 (g/d)	患者使用艾司洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N..4,1	
		纳多洛尔	标识患者是否使用纳多洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		纳多洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用纳多洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		司马洛尔	标识患者是否使用司马洛尔	L	T/F	1.是 2.否

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
		司马洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用司马洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		替莫洛尔	标识患者是否使用替莫洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		替莫洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用替莫洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		倍他洛尔	标识患者是否使用倍他洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		倍他洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用倍他洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		拉贝洛尔	标识患者是否使用拉贝洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		拉贝洛尔日剂量 (mg/d)	患者使用拉贝洛尔日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..4	
		卡维地洛	标识患者是否使用卡维地洛	L	T/F	1.是 2.否
		卡维地洛日剂量 (mg/d)	患者使用卡维地洛日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,2	
		钙通道阻滞剂	标识患者是否使用钙通道阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		氨氯地平	标识患者是否使用氨氯地平	L	T/F	1.是 2.否

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
		氨氯地平剂量 (mg/d)	患者使用氨氯地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		非洛地平	标识患者是否使用非洛地平	L	T/F	1.是 2.否
		非洛地平剂量 (mg/d)	患者使用非洛地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		硝苯地平	标识患者是否使用硝苯地平	L	T/F	1.是 2.否
		硝苯地平剂量 (mg/d)	患者使用硝苯地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		尼卡地平	标识患者是否使用尼卡地平	L	T/F	1.是 2.否
		尼卡地平剂量 (mg/d)	患者使用尼卡地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		尼莫地平	标识患者是否使用尼莫地平	L	T/F	1.是 2.否
		尼莫地平剂量 (mg/d)	患者使用尼莫地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		拉西地平	标识患者是否使用拉西地平	L	T/F	1.是 2.否
		拉西地平剂量 (mg/d)	患者使用拉西地平剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	

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
		贝尼地平	标识患者是否使用贝尼地平	L	T/F	1.是 2.否
		贝尼地平日剂量 (mg/d)	患者使用贝尼地平日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	
		替卡地平	标识患者是否使用替卡地平	L	T/F	1.是 2.否
		替卡地平日剂量 (mg/d)	患者使用替卡地平日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		维拉帕米	标识患者是否使用维拉帕米	L	T/F	1.是 2.否
		维拉帕米日剂量 (mg/d)	患者使用维拉帕米日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..3	
		地尔硫卓	标识患者是否使用地尔硫卓	L	T/F	1.是 2.否
		地尔硫卓日剂量 (mg/d)	患者使用地尔硫卓日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		ACEI 类药物	标识患者是否使用 ACEI 类药物	L	T/F	1.是 2.否
		卡托普利	标识患者是否使用卡托普利	L	T/F	1.是 2.否
		卡托普利日剂量 (mg/d)	患者使用卡托普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N4..6,2	

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
		依那普利	标识患者是否使用依那普利	L	T/F	1.是 2.否
		依那普利日剂量 (mg/d)	患者使用依那普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		培哌普利	标识患者是否使用培哌普利	L	T/F	1.是 2.否
		培哌普利日剂量 (mg/d)	患者使用培哌普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	
		雷米普利	标识患者是否使用雷米普利	L	T/F	1.是 2.否
		雷米普利日剂量 (mg/d)	患者使用雷米普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,2	
		喹那普利	标识患者是否使用喹那普利	L	T/F	1.是 2.否
		喹那普利日剂量 (mg/d)	患者使用喹那普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		贝那普利	标识患者是否使用贝那普利	L	T/F	1.是 2.否
		贝那普利日剂量 (mg/d)	患者使用贝那普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		替诺普利	标识患者是否使用替诺普利	L	T/F	1.是 2.否

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
		替诺普利日剂量 (mg/d)	患者使用替诺普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3,1	
		福辛普利	标识患者是否使用福辛普利	L	T/F	1.是 2.否
		福辛普利日剂量 (mg/d)	患者使用福辛普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		莫西普利	标识患者是否使用莫西普利	L	T/F	1.是 2.否
		莫西普利日剂量 (mg/d)	患者使用莫西普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	
		辛那普利	标识患者是否使用辛那普利	L	T/F	1.是 2.否
		辛那普利日剂量 (mg/d)	患者使用辛那普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,2	
		拉米普利	标识患者是否使用拉米普利	L	T/F	1.是 2.否
		拉米普利日剂量 (mg/d)	患者使用拉米普利日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N4..5,2	
		血管紧张素 II 受体阻滞剂	标识患者是否使用血管紧张素 II 受体阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		氯沙坦	标识患者是否使用氯沙坦	L	T/F	1.是 2.否

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
		氯沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用氯沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		缬沙坦	标识患者是否使用缬沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		缬沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用缬沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		厄贝沙坦	标识患者是否使用厄贝沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		厄贝沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用厄贝沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		非索沙坦	标识患者是否使用非索沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		非索沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用非索沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		坎地沙坦	标识患者是否使用坎地沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		坎地沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用坎地沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		替米沙坦	标识患者是否使用替米沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		替米沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用替米沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	

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
		奥美沙坦	标识患者是否使用奥美沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		奥美沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用奥美沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		阿利沙坦	标识患者是否使用阿利沙坦	L	T/F	1.是 2.否
		阿利沙坦日剂量 (mg/d)	患者使用阿利沙坦日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		厄贝沙坦氢氯噻嗪	标识患者是否使用厄贝沙坦氢氯噻嗪	L	T/F	1.是 2.否
		厄贝沙坦氢氯噻嗪日剂量 (mg/d)	患者使用厄贝沙坦氢氯噻嗪日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,1	
		他汀类药物	标识患者是否使用他汀类药物	L	T/F	1.是 2.否
		洛伐他汀	标识患者是否使用洛伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		洛伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用洛伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		辛伐他汀	标识患者是否使用辛伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		辛伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用辛伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	

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
		普伐他汀	标识患者是否使用普伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		普伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用普伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		氟伐他汀	标识患者是否使用氟伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		氟伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用氟伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		阿托伐他汀	标识患者是否使用阿托伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		阿托伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用阿托伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		瑞舒伐他汀	标识患者是否使用瑞舒伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		瑞舒伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用瑞舒伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		匹伐他汀	标识患者是否使用匹伐他汀	L	T/F	1.是 2.否
		匹伐他汀日剂量 (mg/d)	患者使用匹伐他汀日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1	
		其他降脂药 (除他汀外)	标识患者是否使用其他降脂药 (除他汀外)	L	T/F	1.是 2.否

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
		非诺贝特	标识患者是否使用非诺贝特	L	T/F	1.是 2.否
		非诺贝特日剂量 (mg/d)	患者使用非诺贝特日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		氯贝特	标识患者是否使用氯贝特	L	T/F	1.是 2.否
		氯贝特日剂量 (mg/d)	患者使用氯贝特日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		吉非罗齐	标识患者是否使用吉非罗齐	L	T/F	1.是 2.否
		吉非罗齐日剂量 (mg/d)	患者使用吉非罗齐日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		考来烯胺	标识患者是否使用考来烯胺	L	T/F	1.是 2.否
		考来烯胺日剂量 (g/d)	患者使用考来烯胺日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N1..2	
		考来替泊	标识患者是否使用考来替泊	L	T/F	1.是 2.否
		考来替泊日剂量 (g/d)	患者使用考来替泊日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N1..2	
		烟酸	标识患者是否使用烟酸	L	T/F	1.是 2.否

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
		烟酸日剂量 (mg/d)	患者使用烟酸日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		胆固醇吸收抑制剂	标识患者是否使用胆固醇吸收抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		依折麦布	标识患者是否使用依折麦布	L	T/F	1.是 2.否
		依折麦布日剂量 (mg/d)	患者使用依折麦布日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		海折麦布	标识患者是否使用海折麦布	L	T/F	1.是 2.否
		海折麦布日剂量 (mg/d)	患者使用海折麦布日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		PCSK9 抑制剂	标识患者是否使用 PCSK9 抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		埃洛库单抗	标识患者是否使用埃洛库单抗	L	T/F	1.是 2.否
		埃洛库单抗次剂量 (mg)	患者使用埃洛库单抗次剂量的具体数值, 计量单位为 mg	N	N2..3	
		埃洛库单抗用药频率	患者使用埃洛库单抗频率说明	S1	AN..50	
		阿利西尤单抗	标识患者是否使用阿利西尤单抗	L	T/F	1.是 2.否

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
		阿利西尤单抗次剂量 (mg)	患者使用阿利西尤单抗次剂量的具体数值, 计量单位为 mg	N	N2..3	
		阿利西尤单抗用药频率	患者使用阿利西尤单抗频率说明	S1	AN..50	
		ω-3 脂肪酸乙酯	标识患者是否使用 ω-3 脂肪酸乙酯	L	T/F	1.是 2.否
		ω-3 脂肪酸乙酯日剂量 (g/d)	患者使用 ω-3 脂肪酸乙酯日剂量的具体数值, 计量单位为 g/d	N	N1	
		其他调节血脂药物	标识患者是否使用其他调节血脂药物	L	T/F	1.是 2.否
		其他调节血脂药物名称	患者使用其他调节血脂药物的通用名称	S1	AN..50	
		其他调节血脂药物日剂量	患者使用其他调节血脂药物日剂量的具体数值	N	N..4	
		其他调节血脂药物剂量单位	患者使用其他调节血脂药物剂量单位详细描述	S1	AN..50	
		H2 受体阻断剂	标识患者是否使用 H2 受体阻断剂	L	T/F	1.是 2.否
		H2 受体阻断剂药物名称	患者使用 H2 受体阻断剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		H2 受体阻断剂日剂量 (mg/d)	患者使用 H2 受体阻断剂日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..4	

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
		质子泵抑制剂	标识患者是否使用质子泵抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		奥美拉唑	标识患者是否使用奥美拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		奥美拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用奥美拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		泮托拉唑	标识患者是否使用泮托拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		泮托拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用泮托拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		兰索拉唑	标识患者是否使用兰索拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		兰索拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用兰索拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		雷贝拉唑	标识患者是否使用雷贝拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		雷贝拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用雷贝拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	
		埃索美拉唑	标识患者是否使用埃索美拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		埃索美拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用埃索美拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2	

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
		艾普拉唑	标识患者是否使用艾普拉唑	L	T/F	1.是 2.否
		艾普拉唑日剂量 (mg/d)	患者使用艾普拉唑日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..2	
		胰岛素	标识患者是否使用胰岛素	L	T/F	1.是 2.否
		胰岛素药物名称	患者使用胰岛素药物的通用名称	S1	AN..50	
		胰岛素日剂量 (U/d)	患者使用胰岛素日剂量的具体数值, 计量单位为 U/d	N	N1..3	
		降糖药 (除外胰岛素)	标识患者是否使用降糖药 (除外胰岛素)	L	T/F	1.是 2.否
		口服降糖药	标识患者是否使用口服降糖药	L	T/F	1.是 2.否
		双胍类药物	标识患者是否使用双胍类药物	L	T/F	1.是 2.否
		双胍类药物名称	患者使用双胍类药物的通用名称	S1	AN..50	
		双胍类药物日剂量 (mg/d)	患者使用双胍类药物日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4	
		磺酰脲类药物	标识患者是否使用磺酰脲类药物	L	T/F	1.是 2.否

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
		磺酰脲类药物名称	患者使用磺酰脲类药物的通用名称	S1	AN..50	
		磺酰脲类药物日剂量 (mg/d)	患者使用磺酰脲类药物日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N1..3	
		$\alpha$ -糖苷酶抑制剂	标识患者是否使用 $\alpha$ -糖苷酶抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		$\alpha$ -糖苷酶抑制剂药物名称	患者使用 $\alpha$ -糖苷酶抑制剂药物的通用名称	S1	AN..50	
		$\alpha$ -糖苷酶抑制剂日剂量 (mg/d)	患者使用 $\alpha$ -糖苷酶抑制剂日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..5,1	
		噻唑烷二酮类药物	标识患者是否使用噻唑烷二酮类药物	L	T/F	1.是 2.否
		噻唑烷二酮类药物名称	患者使用噻唑烷二酮类药物的通用名称	S1	AN..50	
		噻唑烷二酮类药物日剂量 (mg/d)	患者使用噻唑烷二酮类药物日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		DPP-4 抑制剂	标识患者是否使用 DPP-4 抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		DPP-4 抑制剂药物名称	患者使用 DPP-4 抑制剂药物的通用名称	S1	AN..50	
		DPP-4 抑制剂日剂量 (mg/d)	患者使用 DPP-4 抑制剂日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,1	

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
		SGLT-2 抑制剂	标识患者是否使用 SGLT-2 抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		SGLT-2 抑制剂药物名称	患者使用 SGLT-2 抑制剂药物的通用名称	S1	AN..50	
		SGLT-2 抑制剂日剂量 (mg/d)	患者使用 SGLT-2 抑制剂日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		格列奈类药物	标识患者是否使用格列奈类药物	L	T/F	1.是 2.否
		格列奈类药物名称	患者使用格列奈类药物的通用名称	S1	AN..50	
		格列奈类药物日剂量 (mg/d)	患者使用格列奈类药物日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..5,1	
		GLP-1 受体激动剂	标识患者是否使用 GLP-1 受体激动剂	L	T/F	1.是 2.否
		GLP-1 受体激动剂药物名称	患者使用 GLP-1 受体激动剂药物的通用名称	S1	AN..50	
		GLP-1 受体激动剂日剂量	患者使用 GLP-1 受体激动剂日剂量的具体数值	N	N..5,2	
		GLP-1 受体激动剂剂量单位	患者使用 GLP-1 受体激动剂剂量单位详细说明	S1	AN..50	
		口服抗栓药物	标识患者是否使用口服抗栓药物	L	T/F	1.是 2.否

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
		阿司匹林类药物	标识患者是否使用阿司匹林类药物	L	T/F	1.是 2.否
		阿司匹林类药物名称	患者使用阿司匹林类药物的通用名称	S1	AN..50	
		阿司匹林类药物日剂量 (mg/d)	患者使用阿司匹林类药物日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		氯吡格雷	标识患者是否使用氯吡格雷	L	T/F	1.是 2.否
		氯吡格雷日剂量 (mg/d)	患者使用氯吡格雷日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		替格瑞洛	标识患者是否使用替格瑞洛	L	T/F	1.是 2.否
		替格瑞洛日剂量 (mg/d)	患者使用替格瑞洛日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		普拉格雷	标识患者是否使用普拉格雷	L	T/F	1.是 2.否
		普拉格雷日剂量 (mg/d)	患者使用普拉格雷日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		阿昔单抗	标识患者是否使用阿昔单抗	L	T/F	1.是 2.否
		阿昔单抗日剂量 (mg/d)	患者使用阿昔单抗日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..4,1	

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
		双嘧达莫	标识患者是否使用双嘧达莫	L	T/F	1.是 2.否
		双嘧达莫日剂量 (mg/d)	患者使用双嘧达莫日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		依替巴肽	标识患者是否使用依替巴肽	L	T/F	1.是 2.否
		依替巴肽日剂量 (mg/d)	患者使用依替巴肽日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		替罗非班	标识患者是否使用替罗非班	L	T/F	1.是 2.否
		替罗非班日剂量 (mg/d)	患者使用替罗非班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3,1	
		噻氯匹定	标识患者是否使用噻氯匹定	L	T/F	1.是 2.否
		噻氯匹定日剂量 (mg/d)	患者使用噻氯匹定日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		磺达肝癸钠	标识患者是否使用磺达肝癸钠	L	T/F	1.是 2.否
		磺达肝癸钠日剂量 (mg/d)	患者使用磺达肝癸钠日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4,1	
		P2Y12 受体拮抗剂	标识患者是否使用 P2Y12 受体拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否

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
		P2Y12 受体拮抗剂日剂量 (mg/d)	患者使用 P2Y12 受体拮抗剂日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N2..3	
		其他抗血小板药物	标识患者是否使用其他抗血小板药物	L	T/F	1.是 2.否
		其他抗血小板药物名称	患者使用其他抗血小板药物的通用名称	S1	AN..50	
		其他抗血小板药物日剂量	患者使用其他抗血小板药物日剂量的具体数值	N	N..4	
		其他抗血小板药物剂量单位	患者使用其他抗血小板药物剂量单位详细说明	S1	AN..50	
		口服抗凝药物	标识患者是否使用口服抗凝药物	L	T/F	1.是 2.否
		华法林	标识患者是否使用华法林	L	T/F	1.是 2.否
		华法林日剂量 (mg/d)	患者使用华法林日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3,1	
		达比加群酯	标识患者是否使用达比加群酯	L	T/F	1.是 2.否
		达比加群酯日剂量 (mg/d)	患者使用达比加群酯日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3	
		阿加曲班	标识患者是否使用阿加曲班	L	T/F	1.是 2.否

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
		阿加曲班日剂量 (mg/d)	患者使用阿加曲班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		贝曲沙班	标识患者是否使用贝曲沙班	L	T/F	1.是 2.否
		贝曲沙班日剂量 (mg/d)	患者使用贝曲沙班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..3	
		利伐沙班	标识患者是否使用利伐沙班	L	T/F	1.是 2.否
		利伐沙班日剂量 (mg/d)	患者使用利伐沙班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N3..4,1	
		阿哌沙班	标识患者是否使用阿哌沙班	L	T/F	1.是 2.否
		阿哌沙班日剂量 (mg/d)	患者使用阿哌沙班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		艾多沙班	标识患者是否使用艾多沙班	L	T/F	1.是 2.否
		艾多沙班日剂量 (mg/d)	患者使用艾多沙班日剂量的具体数值, 计量单位为 mg/d	N	N..2	
		硝酸酯类药物	标识患者是否使用硝酸酯类药物	L	T/F	1.是 2.否
		硝酸酯类药物名称	患者使用硝酸酯类药物的通用名称	S1	AN..50	

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
		硝酸酯类药物日剂量 (mg/d)	患者使用硝酸酯类药物日剂量的具体数值，计量单位为 mg/d	N	N..5,1	
		抗心律失常药物	标识患者是否使用抗心律失常药物	L	T/F	1.是 2.否
		胺碘酮	标识患者是否使用胺碘酮	L	T/F	1.是 2.否
		普罗帕酮	标识患者是否使用普罗帕酮	L	T/F	1.是 2.否
		利多卡因	标识患者是否使用利多卡因	L	T/F	1.是 2.否
		兰地洛尔	标识患者是否使用兰地洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		血管活性药物	标识患者是否使用血管活性药物	L	T/F	1.是 2.否
		镇静催眠药物	标识患者是否使用镇静催眠药物	L	T/F	1.是 2.否

消融术数据元专用属性见表 16。

表 16 消融术数据元专用属性

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
		房颤消融术	标识患者是否接受房颤消融术	L	T/F	1.是 2.否

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
		房颤消融类型	患者房颤消融类型所属代码	S3	N1	表 19 房颤消融类型代码表
		术后诊断	患者房颤消融术后诊断名称所属代码	S3	N1	表 20 术后诊断代码表
		室速消融术	标识患者是否接受室速消融术	L	T/F	1.是 2.否
		特殊电位	标识患者接受室速消融术时是否记录到特殊电位	L	T/F	1.是 2.否
		室速时消融	标识患者是否室速时消融	L	T/F	1.是 2.否
		首次消融	标识患者是否首次接受消融术	L	T/F	1.是 2.否
		射频功率上限 (瓦)	患者接受消融术时射频功率上限具体数值, 计量单位为瓦	N	N2..3	
		消融温度上限 (°C)	患者接受消融术时消融温度上限具体数值, 计量单位为°C	N	N2	
		房间隔穿刺术	标识患者是否接受房间隔穿刺术	L	T/F	1.是 2.否
		应用 X 线	标识患者是否应用 X 线	L	T/F	1.是 2.否
		X 线透视时长 (min)	患者 X 线透视累计时间长度, 计量单位为 min	N	N..3	

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
		X 线剂量 (mGy)	患者 X 线剂量具体数值, 计量单位为 mGy	N	N3..5	
		心脏内超声	标识患者是否接受心脏内超声检查	L	T/F	1.是 2.否
		血栓	标识患者心脏内超声检查中是否发现血栓	L	T/F	1.是 2.否
		造影	标识患者是否接受造影	L	T/F	1.是 2.否
		造影剂剂量 (mL)	患者造影剂使用剂量具体数值, 计量单位为 mL	N	N2..3	
		心包穿刺	标识患者是否接受心包穿刺	L	T/F	1.是 2.否
		计划行酒精消融	标识患者是否计划行酒精消融	L	T/F	1.是 2.否
		酒精消融	标识患者是否接受酒精消融	L	T/F	1.是 2.否
		循环辅助装置	标识患者是否应用循环辅助装置	L	T/F	1.是 2.否
		计划行 Marshall 静脉无水酒精消融术	标识患者是否计划行 Marshall 静脉无水酒精消融术	L	T/F	1.是 2.否
		Marshall 静脉无水酒精消融	标识患者是否接受 Marshall 静脉无水酒精消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		Marshall 静脉	标识患者造影时是否有 Marshall 静脉	L	T/F	1.是 2.否
		无水酒精使用量 (mL)	患者接受 Marshall 静脉无水酒精消融术中使用无水酒精量具体数值, 计量单位为 mL	N	N2..3	
		酒精消融球囊直径 (mm)	患者使用酒精消融球囊直径具体数值, 计量单位为 mm	N	N1..2	
		起搏器	标识患者是否应用起搏器	L	T/F	1.是 2.否
		心律类型	患者心律类型所属代码	S3	N1	表 21 心律类型代码表
		自发房颤	标识患者是否发生自发房颤	L	T/F	1.是 2.否
		房扑	标识患者是否出现房扑	L	T/F	1.是 2.否
		房扑周长 (ms)	患者房扑周长测量值, 计量单位为 ms	N	N..4	
		房扑次数 (次)	患者出现房扑具体数值, 计量单位为次	N	N..2	
		房扑心律领先部位	患者房扑心律领先部位所属代码	S3	N1	表 22 房扑心律领先部位代码表
		血流动力学稳定	标识患者血流动力学是否稳定	L	T/F	1.是 2.否

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
		起搏标测	标识患者是否做起搏标测	L	T/F	1.是 2.否
		基质标测	标识患者是否做基质标测	L	T/F	1.是 2.否
		瘢痕区或低电压区	标识患者是否有瘢痕区或低电压区	L	T/F	1.是 2.否
		瘢痕区或低电压区部位	患者瘢痕区或低电压区部位详细说明	S1	AN..100	
		激动标测	标识患者是否做激动标测	L	T/F	1.是 2.否
		激动标测部位	患者激动标测部位详细说明	S1	AN..100	
		基质改良	标识患者是否接受基质改良	L	T/F	1.是 2.否
		左房消融	标识患者是否接受左房消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房碎裂电位消融	标识患者是否接受左房碎裂电位消融	L	T/F	1.是 2.否
		环肺静脉消融 (CPVA)	标识患者是否接受环肺静脉消融 (CPVA)	L	T/F	1.是 2.否
		左肺静脉消融	标识患者是否接受左肺静脉消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		右肺静脉消融	标识患者是否接受右肺静脉消融	L	T/F	1.是 2.否
		顶部线 (Roofline) 消融	标识患者是否接受顶部线 (Roofline) 消融	L	T/F	1.是 2.否
		底部线消融	标识患者是否接受底部线消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房前壁消融	标识患者是否接受左房前壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房后壁消融	标识患者是否接受左房后壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房后壁 BOX 消融	标识患者是否接受左房后壁 BOX 消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房后下壁消融	标识患者是否接受左房后下壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房前壁线消融	标识患者是否接受左房前壁线消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房后壁线消融	标识患者是否接受左房后壁线消融	L	T/F	1.是 2.否
		左房底部消融	标识患者是否接受左房底部消融	L	T/F	1.是 2.否
		左心耳嵴部消融	标识患者是否接受左心耳嵴部消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		右房消融	标识患者是否接受右房消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房前壁消融	标识患者是否接受右房前壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房后壁消融	标识患者是否接受右房后壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房前壁线消融	标识患者是否接受右房前壁线消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房后壁线消融	标识患者是否接受右房后壁线消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房底部消融	标识患者是否接受右房底部消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房游离壁消融	标识患者是否接受右房游离壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房下侧壁消融	标识患者是否接受右房下侧壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房后侧壁消融	标识患者是否接受右房后侧壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右房界脊消融	标识患者是否接受右房界脊消融	L	T/F	1.是 2.否
		卵圆窝消融	标识患者是否接受卵圆窝消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		右心耳根部消融	标识患者是否接受右心耳根部消融	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣峡部 (MAI) 消融	标识患者是否接受二尖瓣峡部 (MAI) 消融	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣峡部 (CTI) 消融	标识患者是否接受三尖瓣峡部 (CTI) 消融	L	T/F	1.是 2.否
		冠状窦 (CS) 内消融	标识患者是否接受冠状窦 (CS) 内消融	L	T/F	1.是 2.否
		间隔面消融	标识患者是否接受间隔面消融	L	T/F	1.是 2.否
		2C3L 消融	标识患者是否接受 2C3L 消融	L	T/F	1.是 2.否
		上腔静脉消融	标识患者是否接受上腔静脉消融	L	T/F	1.是 2.否
		下腔静脉消融	标识患者是否接受下腔静脉消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室消融	标识患者是否接受左室消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室流出道消融	标识患者是否接受左室流出道消融	L	T/F	1.是 2.否
		主动脉窦消融	标识患者是否接受主动脉窦消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		左冠窦消融	标识患者是否接受左冠窦消融	L	T/F	1.是 2.否
		右冠窦消融	标识患者是否接受右冠窦消融	L	T/F	1.是 2.否
		乳头肌消融	标识患者是否接受乳头肌消融	L	T/F	1.是 2.否
		前乳头肌消融	标识患者是否接受前乳头肌消融	L	T/F	1.是 2.否
		后乳头肌消融	标识患者是否接受后乳头肌消融	L	T/F	1.是 2.否
		summit 消融	标识患者是否接受 summit 消融	L	T/F	1.是 2.否
		AMC 消融	标识患者是否接受 AMC 消融	L	T/F	1.是 2.否
		心大静脉消融	标识患者是否接受心大静脉消融	L	T/F	1.是 2.否
		HIS 旁消融	标识患者是否接受 HIS 旁消融	L	T/F	1.是 2.否
		左前分支消融	标识患者是否接受左前分支消融	L	T/F	1.是 2.否
		左后分支消融	标识患者是否接受左后分支消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		左室基底部消融	标识患者是否接受左室基底部消融	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣环消融	标识患者是否接受二尖瓣环消融	L	T/F	1.是 2.否
		假腱索消融	标识患者是否接受假腱索消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室心尖部消融	标识患者是否接受左室心尖部消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室侧壁消融	标识患者是否接受左室侧壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室间隔消融	标识患者是否接受左室间隔消融	L	T/F	1.是 2.否
		左室下壁消融	标识患者是否接受左室下壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右室消融	标识患者是否接受右室消融	L	T/F	1.是 2.否
		右室流出道消融	标识患者是否接受右室流出道消融	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉窦消融	标识患者是否接受肺动脉窦消融	L	T/F	1.是 2.否
		左窦消融	标识患者是否接受左窦消融	L	T/F	1.是 2.否

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
		右窦消融	标识患者是否接受右窦消融	L	T/F	1.是 2.否
		前间隔消融	标识患者是否接受前间隔消融	L	T/F	1.是 2.否
		后间隔消融	标识患者是否接受后间隔消融	L	T/F	1.是 2.否
		游离壁消融	标识患者是否接受游离壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		室上嵴消融	标识患者是否接受室上嵴消融	L	T/F	1.是 2.否
		调节束消融	标识患者是否接受调节束消融	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣环消融	标识患者是否接受三尖瓣环消融	L	T/F	1.是 2.否
		右室基底部消融	标识患者是否接受右室基底部消融	L	T/F	1.是 2.否
		右室前壁消融	标识患者是否接受右室前壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		右室下壁消融	标识患者是否接受右室下壁消融	L	T/F	1.是 2.否
		起搏验证	标识患者是否接受起搏验证	L	T/F	1.是 2.否

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
		验证双肺静脉隔离	标识患者是否验证双肺静脉隔离	L	T/F	1.是 2.否
		验证顶部线阻滞	标识患者是否验证顶部线阻滞	L	T/F	1.是 2.否
		验证二尖瓣峡部阻滞	标识患者是否验证二尖瓣峡部阻滞	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣峡部 SA 间期 (ms)	患者二尖瓣峡部 SA 间期累计时间长度, 计量单位为 ms	N	N2..3	
		验证三尖瓣峡部阻滞	标识患者是否验证三尖瓣峡部阻滞	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣峡部 SA 间期 (ms)	患者三尖瓣峡部 SA 间期累计时间长度, 计量单位为 ms	N	N2..3	
		药物验证	标识患者是否进行药物验证	L	T/F	1.是 2.否
		异丙肾上腺素诱发结果	患者异丙肾上腺素诱发结果所属代码	S2	N1	1.未诱发任何心律失常 2.诱发出心律失常
		异丙肾上腺素诱发心律失常类型	患者异丙肾上腺素诱发出心律失常类型所属代码	S3	N1	表 23 诱发心律失常类型代码表
		房颤/房扑终止方式	患者房颤/房扑终止方式所属代码	S3	N1	表 24 房颤/房扑终止方式代码表
		芬太尼	标识患者消融术中是否应用芬太尼	L	T/F	1.是 2.

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
		尼非卡兰	标识患者消融术中是否应用尼非卡兰	L	T/F	1.是 2.否
		力月西	标识患者消融术中是否应用力月西	L	T/F	1.是 2.否
		咪达唑仑	标识患者消融术中是否应用咪达唑仑	L	T/F	1.是 2.否
		异丙肾上腺素	标识患者消融术中是否应用异丙肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		肾上腺素	标识患者消融术中是否应用肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		去甲肾上腺素	标识患者消融术中是否应用去甲肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		多巴胺	标识患者消融术中是否应用多巴胺	L	T/F	1.是 2.否
		鱼精蛋白	标识患者消融术中是否应用鱼精蛋白	L	T/F	1.是 2.否
		依达赛珠单抗	标识患者消融术中是否应用依达赛珠单抗	L	T/F	1.是 2.否
		血管缝合器	标识患者消融术中是否应用血管缝合器	L	T/F	1.是 2.否
		ACT 测量次数 (次)	患者消融术中 ACT 测量次数具体数值, 计量单位为次	N	N..2	

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
		ACT 结果 (s)	患者消融术中 ACT 结果具体数值, 计量单位为 s	N	N..3	

## 6.3 数据元值域代码表

意识情况代码表见表 17。

表 17 意识情况代码表

值	值含义
1	神清
2	嗜睡
3	意识模糊
4	谵妄
5	昏睡
6	浅昏迷
7	深昏迷
9	其他

血管狭窄程度代码表见表 18。

表 18 血管狭窄程度代码表

值	值含义
1	轻度
2	中度
3	重度
4	闭塞

房颤消融类型代码表见表 19。

表 19 房颤消融类型代码表

值	值含义
1	射频消融
2	微波消融
3	冷冻消融
4	化学消融

术后诊断代码表见表 20。

表 20 术后诊断代码表

值	值含义
1	阵发性房颤
2	持续性房颤
3	房颤合并房扑
4	单纯房扑

心律类型代码表见表 21。

表 21 心律类型代码表

值	值含义
1	窦性心律
2	房扑心律
3	房颤心律
4	交界心律
5	起搏心律
6	室性早搏
7	室性心动过速

房扑心律领先部位代码表见表 22。

表 22 房扑心律领先部位代码表

值	值含义
1	CS1-2
2	CS3-4
3	CS5-6
4	CS7-8
5	CS9-0

诱发心律失常类型代码表见表 23。

表 23 诱发心律失常类型代码表

值	值含义
1	心房扑动
2	心房颤动
3	心房颤动和心房扑动
9	其他

房颤/房扑终止方式代码表见表 24。

表 24 房颤/房扑终止方式代码表

值	值含义
1	消融过程中终止
2	电复律终止
3	电复律未终止房颤房扑
8	不详