



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX.13—XXXX

## 健康档案共享文档规范 第 13 部分：2 型糖尿病患者随访服务

Specification for sharing document of residents health record—

Part 13: Type 2 diabetes patients follow-up visit service

(报批稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布



目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和缩略语 ..... 1

4 文档内容构成 ..... 1

5 文档头规范 ..... 2

    5.1 文档活动类规范 ..... 2

    5.2 参与者类规范 ..... 3

    5.3 关联活动类规范 ..... 4

6 文档体规范 ..... 4

    6.1 文档体章节构成 ..... 4

    6.2 随访事件章节 ..... 4

    6.3 症状章节 ..... 5

    6.4 生命体征章节 ..... 6

    6.5 生活方式章节 ..... 1

    6.6 治疗计划章节 ..... 2

    6.7 实验室检查章节 ..... 4

    6.8 用药章节 ..... 5

    6.9 健康评估章节 ..... 7

    6.10 转诊建议章节 ..... 8

    6.11 下次随访安排章节 ..... 9

附录 A（资料性附录） 2 型糖尿病患者随访服务文档示例 ..... 11

# 前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则为起草。

WS/T XXXXX《健康档案共享文档规范》分为以下二十部分：

- 第1部分：个人基本健康信息登记；
- 第2部分：出生医学证明；
- 第3部分：新生儿家庭访视；
- 第4部分：儿童健康体检；
- 第5部分：首次产前随访服务；
- 第6部分：产前随访服务；
- 第7部分：产后访视；
- 第8部分：产后42天健康检查；
- 第9部分：预防接种报告；
- 第10部分：传染病报告；
- 第11部分：死亡医学证明；
- 第12部分：高血压患者随访服务；
- 第13部分：2型糖尿病患者随访服务；
- 第14部分：重性精神疾病患者个人信息登记；
- 第15部分：重性精神病患者随访服务；
- 第16部分：成人健康体检；
- 第17部分：门诊摘要；
- 第18部分：住院摘要；
- 第19部分：会诊记录；
- 第20部分：转诊(院)记录。

本部分为WS/T XXXXX的第13部分。

**本部分起草单位：**华中科技大学同济医学院、国家卫生和计划生育委员会统计信息中心、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心。

**本部分的主要起草人：**马敬东 胡建平 汤学军 张黎黎 沈丽宁 张晓祥 潘晓平 魏桐 甘丽萍 李道苹 赖金林 张建伟。

健康档案共享文档规范 第 13 部分：2 型糖尿病患者随访服务

1 范围

WS/T XXXXX的本部分规定了2型糖尿病患者随访记录的文档模板、文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适用于疾病管理中的2型糖尿病患者随访服务业务文档的应用。

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。

WS/T XXXX 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/TXXXX卫生信息共享文档编制规范界定的以及下列术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1，文档示例见附录A。

表1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1

	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	关联活动信息	0..*
文档体	随访事件章节	1..1
	症状章节	1..1
	生命体征章节	1..1
	生活方式章节	1..1
	治疗计划章节	1..1
	实验室检查章节	1..1
	用药章节	1..1
	健康评估章节	1..1
	转诊建议章节	0..1
	下次随访安排章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系见表2。

表2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型, 缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID, 其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.13"	
id	1..1	表单编号, 即记录表单编号, 其中@root="2.16.156.10011.1.1.1.4", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 其中@code="HSDB04.02", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	1..1	文档标题, 此处为: 2 型糖尿病患者随访服务记录	
effectiveTime	1..1	文档创建时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码, 其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码, 其中缺省值: @code="zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号, 用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	0..1	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系见表3。

表3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
recordTarget	1..*	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT", @contextControlCode="OP"	
--patientRole	1..1	患者角色, 其中缺省值@ classCode="PAT"	
--id	1..1	健康档案标识号, 其中缺省值@ root="2.16.156.10011.1.2", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.009.00
--addr	1..1	家庭住址, 其中缺省值@ use="H" (标识地址类别的代码)	
--houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
--streetName		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
--township		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
--county		地址-县(区)	DE02.01.009.03
--city		地址-市(地区)	DE02.01.009.02
--state		地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
--postalCode	0..1	邮政编码	DE02.01.047.00
--telecom	0..*	联系电话	DE02.01.010.00
--patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值@ classCode="PSN" , @determinerCode="INSTANCE"	
--name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
--administrativeGenderCode		患者性别, 应用 GB/T 2261.1 标准代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
--birthTime	0..1	患者出生日期	DE02.01.005.01
--maritalStatusCode	0..1	患者婚姻状况, 应用 GB/T 2261.2 代码标准, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"	DE02.01.018.00
--ethnicGroupCode	0..1	民族, 应用 GB 3304 代码标准, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"	DE02.01.025.00
--birthplace	0..1	出生地	
--place	1..1	其中缺省值@ classCode="PLC", @determinerCode="INSTANCE"	
--addr	0..1	出生地址	
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	随访日期	DE06.00.024.00
--assignedAuthor	1..1	指定创作者, 缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--id	1..*	作者的唯一标识符, 其中@ root="2.16.156.10011.1.7",而具体的 编号置于 id/@extension 中	
--assignedPerson	1..1		
--name	0..1	随访医生姓名	DE02.01.039.00
--representedOrganization	0..1		
--id	1..1	患者就诊的医疗机构标识, 其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	医生所在单位名称	
--addr		机构地址	
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构, 其中 @classCode="ORG" , @determinerCode="INSTANCE"	
--id	1..*	文档保管的医疗机构标识, 其中@root="2.16.156.10011.1.6", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	保管机构名称	
--telecom	0..1	保管机构电话	
--addr	0..1	保管机构地址	

### 5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系见表4。

表4 关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0..*	父文档信息，表达本文档与父文档间衍生的关系，以及引用的父文档相关信息，便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1..*	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

业务文档章节构成见表5。

表5 文档模板章节构成

章节名称	基数	约束	描述
随访事件章节	1..1	R	主要用于随访方式和随访时间
症状章节	1..1	R	主要用于描述个体出现的临床主要症状
生命体征章节	1..1	R	主要用于描述生命体征，包括体温、脉搏、呼吸、血压、身高、体重、等项目
生活方式章节	1..1	R	主要用于描述患者体育锻炼、饮食习惯、吸烟饮酒等方面内容
治疗计划章节	1..1	R	用于描述患者体育锻炼、饮食习惯、吸烟饮酒等方面的目标控制值
实验室检查章节	1..1	R	主要用于记录辅助检查项目、项目、结果和人员等相关信息
用药章节	1..1	R	主要是关于患者用药相关信息记录
健康评估章节	1..1	R	随访评估适用于一般健康保健人群进行定期或不定期体检，或者特殊人群保健服务：比如新生儿，孕产妇，高血压病人，糖尿病病人等进行随访后，针对健康服务对象的健康状况所做出的医学评估。
转诊建议章节	0..1	R2	对是否转诊进行确认，并提出建议
下次随访安排章节	1..1	R	确认下次随访时间安排

6.2 随访事件章节

6.2.1 随访事件章节条目构成

随访事件章节条目构成见表6。

表6 随访事件章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
随访事件条目	1..1	R	用于描述随访方式和随访时间

6.2.2 随访方式章节元素组成

随访方式章节元素组成见表7。

表7 随访事件章节元素组成



元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				随访事件章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	随访事件章节代码，其中 @displayName="随访事件"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry				随访事件条目	
--Observation	classCode			其中@classCode="CASE", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	codeSystem	1..1	R	随访方式代码，其中@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.108.00
	codeSystemName				
--effectiveTime		1..1	R	本次随访时间	DE06.00.109.00
--value		1..1	R	随访方式代码取值，其中缺省值@ codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.183", @codeSystemName="随访方式代码表"	

### 6.3 症状章节

#### 6.3.1 症状章节条目构成

症状章节条目构成见表8。

表8 症状章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
症状条目	1..*	R	个体出现的临床主要症状的名称及其在特定编码体系中的代码

#### 6.3.2 症状章节元素组成

症状章节元素组成见表9。

表9 症状章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				症状章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	症状章节代码，其中@ code="11450-4", @displayName="PROBLEM LIST", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				

	e				
---text				人读部分	
---entry				症状条目	
--- ---organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
--- --- ---statusCode					
--- --- ---component		1..1	R	症状名称	
--- --- --- ---Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- --- --- ---code	codeSystem	1..1	R	症状名称代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.118.0 0
	codeSystemName				
--- --- --- ---value		1..1	R	症状名称取值	
--- --- ---component		1..1	R	症状代码	
--- --- --- ---Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- --- --- ---code	codeSystem	1..1	R	症状代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.116.0 0
	codeSystemName				
--- --- --- ---value		1..1	R	症状代码取值, 其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.1", @codeSystemName="症状代码表 (ICD-10 R)"	

6.4 生命体征章节

6.4.1 生命体征章节条目构成

生命体征章节条目构成见表10。

表10 生命体征章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血压条目	1..1	R	上臂收缩压/舒张压的测量值, 计量单位为 mmHg
体重条目	1..1	R	体重的测量值, 计量单位为 kg
体质指数条目	1..1	R	根据体重 (kg) 除以身高平方 (m <sup>2</sup> ) 计算出的指数
足背动脉搏动标志条目	1..1	R	记录足背动脉搏动标志, 数据类型为布尔型
其他阳性体征条目	0..1	R2	记录其他阳性体征条目

6.4.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成见表11。

表11 生命体征章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				生命体征章节根元素	
---section					

-- --code	code	1..1	R	生命体征章节代码，其中@code="8716-3"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @displayName="VITAL SIGNS"， @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				血压条目	
-- -- --organizer				其中，@classCode="BATTERY"， @moodCode="EVN"	
-- -- --statusCode					
-- -- --component		1..1	R	收缩压	
-- -- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.174.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ"，@unit="mmHg"	
	value				
	unit				
-- -- -- -- component		1..1	R	舒张压	
-- -- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.176.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ"，@unit=" mmHg"	
	value				
-- --entry				体重条目	
-- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.188.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ"，@unit=" kg"	
-- --entry				体质指数条目	
-- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.075.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ"，@unit="Kg/m <sup>2</sup> "	
	value				
	unit				
-- --entry				足背动脉搏动标志条目	
-- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.237.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	缺省值@xsi:type="BL"	
-- --entry				其他阳性体征条目	
-- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.143.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- value		1..1		自由文本，其中@xsi:type="ST"	



6.5 生活方式章节

6.5.1 生活方式章节条目构成

生活方式章节条目构成见表12。

表12 生活方式章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
吸烟条目	0..1	R2	记录日吸烟量（支）
饮酒条目	0..1	R2	记录日饮酒量
运动条目	0..1	R2	记录运动频率及运动时长
主食量条目	0..1	R2	记录主食量
心理调整	0..1	R2	记录心理调整情况
遵医行为	0..1	R2	记录遵医行为

6.5.2 生活方式章节元素组成

生活方式章节元素组成见表13。

表13 生活方式章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				生活方式章节根元素	
--section					
-- code	code	1..1	R	生活方式章节代码,其中@displayName="生活方式"	
-- text				人读部分	
-- entry				吸烟条目	
-- organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
-- statusCode					
-- component		1..1	R	日吸烟量	
-- Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- code	codeSystem codeSystemName codeSystemName	1..1	R	日吸烟量代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.05 3.00
-- value		1..1	R	日吸烟量取值, 其中缺省值@xsi:type="PQ", @unit="支"	
-- entry				饮酒条目	
-- organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
-- statusCode					
-- component		1..1	R	日饮酒量条目	
-- Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
-- code	codeSystem codeSystemName codeSystemName	1..1	R	日饮酒量代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.05 4.00
-- value		1..1	R	日饮酒量条目代码取值, 其中缺省值	

				@xsi:type="PQ" , @unit="两"	
-- --entry				运动条目	
-- -- --organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --statusCode					
-- -- -- --component		1..1	R	运动频率	
-- -- -- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	运动频率条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.08 7.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value		1..1	R	运动频率条目代码取值, 其中缺省值@ @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.23", @codeSystemName="身体活动频率代码表"	
-- -- -- --component		1..1	R	运动时长指导条目	
-- -- -- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	运动时长指导条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.08 8.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value		1..1	R	运动时长指导条目代码取值	
-- -- -- -- --width		1..1	R	其中@unit="min"	

表 13（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --entry				日主食量（g）条目	
-- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	日主食量（g）代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.05 5.00
-- -- --value	codeSystem codeSystemName	1..1	R	日主食量（g）值	
-- --entry				心理调整观察条目	
-- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	心理调整观察条目代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.08 3.00
-- -- --value	codeSystem codeSystemName	1..1	R	心里状态取值，其中@ @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.26"， @codeSystemName="心理调整评价结果代码表"	
-- --entry				遵医行为观察条目	
-- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	遵医行为观察条目代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.06 8.00
-- -- --value	codeSystem	1..1	R	遵医行为观察取值，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.27"， @codeSystemName="随访遵医行为评价结果代码表"	

## 6.6 治疗计划章节

### 6.6.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表14。

表14 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
目标体重	0..1	R2	记录目标体重
目标体质指数	0..1	R2	记录目标体质指数
目标吸烟条目	0..1	R2	记录目标日吸烟量（支）
目标饮酒条目	0..1	R2	记录目标日饮酒量
目标运动条目	0..1	R2	记录目标运动频率及运动时长
目标主食量条目	0..1	R2	记录目标主食量

### 6.6.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表15。

表15 治疗计划章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				治疗计划章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	治疗计划章节代码,其中 @code="18776-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="TREATMENT PLAN",@codeSystemName="LOINC"	
--text				人读部分	
--entry				目标体重条目	
---Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
	moodCode				
---code	codeSystem	1..1	R	目标体重代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE04.10.188.00
	codeSystemName				
---value	codeSystem	1..1	R	目标体重值	
--entry				目标体质指数条目	
---Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
	moodCode				
---code	codeSystem	1..1	R	目标体质指数代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE05.10.075.00
	codeSystemName				
---value	codeSystem	1..1	R	目标体质指数值	
--entry				目标吸烟条目	
---organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
---statusCode					
---component		1..1	R	目标日吸烟量	
---Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
---code	codeSystem	1..1	R	日吸烟量代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE03.00.053.00
	codeSystemName				
	codeSystemName				
---value		1..1	R	日吸烟量取值, 其中缺省值 @xsi:type="PQ", @unit="支"	
--entry				目标饮酒条目	
---organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
---statusCode					
---component		1..1	R	目标日饮酒量	



-- -- -- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	日饮酒量代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" ， @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE03.00.054.00
	codeSystemName				
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	日饮酒量取值，其中缺省值 @xsi:type="PQ" ， @unit="两"	
-- --entry				目标运动条目	
-- --organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
-- -- --statusCode					
-- -- --component		1..1	R	目标运动频率	
-- -- -- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	运动频率条目代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE03.00.087.00
	codeSystemName				

表 15（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --entry		0..1	O	目标日主食量（g）条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	目标日主食量（g）代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.055.00
	codeSystemName				
-- --value	codeSystem	1..1	R	目标日主食量（g）值	
	codeSystemName				

6.7 实验室检查章节

6.7.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表16。

表16 实验室检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
空腹血糖值（mmol/L）	1..1	R	空腹血糖值，单位为 mmol/L
糖化血红蛋白值（%）	1..1	R	糖化血红蛋白值（%）
辅助检查条目	0..*	R2	辅助检查项目及结果记录

6.7.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成见表17。

表17 实验室检查章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				实验室检查章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	实验室检查章节代码，其中@code="30954-2"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"，@displayName="STUDIES SUMMARY"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				空腹血糖值条目	
-- --observation	classCode			其中@classCode="OBS"， @moodCode=" EVN "	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	空腹血糖值条目代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.037.00
	codeSystemName				
-- --value		1..1	R	空腹血糖值,其中@ xsi:type="PQ"， @ unit="mmol/L"	
-- --entry				糖化血红蛋白（%）值条目	
-- --observation	classCode			其中@classCode="OBS"， @moodCode=" EVN "	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	糖化血红蛋白值代码，其中@	DE04.50.08

	codeSystemName			codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	3.00
-- -- --value		1..1	R	糖化血红蛋白值, 其中@ xsi:type=" INT"	
-- --entry				辅助检查条目	
-- --organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
-- -- --statusCode					
-- -- --component		1..1	R	辅助检查项目	
-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS" , @moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查项目代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.01 0.00
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	辅助检查项目描述	
-- -- -- --effectiveTime		1..1	R	辅助检查项目日期	DE06.00.04 8.00
-- -- -- --performer					
-- -- -- --assignedEntity					
-- -- -- --id					
-- -- -- --assignedPerson					
-- -- -- --name		1..1	R	辅助检查人员姓名	DE02.01.03 9.00
-- -- --component		1..1	R	辅助检查结果	
-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS" , @moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查项目结果, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.00 9.00
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	辅助检查项目描述	

## 6.8 用药章节

### 6.8.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表18。

表18 用药章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中药类别代码	0..1	R2	记录中药使用类别代码
用药条目	0..*	R2	用于记录用药的陈述内容
胰岛素使用条目	1..1	R	用于记录用胰岛素使用情况
低血糖反应	1..1	R	用于记录低血糖反应情况

### 6.8.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表19。

表19 用药章节元素构成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				用药章节根元素	
--section					
--code		1..1	R	用药章节代码，其中，@code="10160-0"@codeSystem="2.16.840.1.11388 3.6.1"，@displayName=" HISTORY OF MEDICATION USE "，@codeSystemName="LOINC"	
--text				人读部分	
--entry				中药类别代码条目	
---code	classCode	1..1	R	缺省值，@classCode="OBS" ，@moodCode="EVN"	DE06.00.16 4.00
	moodCode				
	code				
	displayName			中药类别代码，其中displayName="住院情况"@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
---code	codeSystem	1..1	R		
	codeSystemName				
---value		1..1	R	其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.157",@codeSystemName="中药类别代码"	
--entry				用药条目	
---substanceAdministration	classCode			classCode="SBADM" moodCode="EVN"	
	moodCode				
---routeCode	codeSystem	1..1	R	药物使用途径代码代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158" ，@codeSystemName="用药途径代码表"	DE06.00.13 4.00
	codeSystemName				
---doseQuantity		1..1	R	单次用药剂量，其中@unit="mg"	DE08.50.02 3.00
---rateQuantity		1..1	R	药物使用频率，其中@unit="日"	DE06.00.13 3.00
---consumable					
---manufacturedProduct					
---manufacturedLabeledDrug					
---code					
---name		1..1	R	药品名称	DE08.50.02 2.00
---entryRelationship				服药依从性关联条目	
---observation				其中，@classCode="OBS" ，@moodCode="EVN"	

表 19（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- --code		1..1	R	服药依从性代码	DE06.00.027.00
-- -- -- --value		1..1	R	服药依从性-代码取值, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.12", @codeSystemName="服药依从性代码表" @xsi:type="CD"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	用药不良反应关联条目	
-- -- -- --observation				其中@ classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code				用药不良反应标志代码	DE06.00.130.00
-- -- -- --value				用药不良反应描述	
-- -- -- --precondition					
-- -- -- --criterion					
-- -- -- --value				用药不良反应标志代码取值	DE06.00.129.00
-- --entry				胰岛素使用条目	
-- --substanceAdministration	classCode			其中, @classCode="SBADM", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --doseQuantity		1..1	R	单次用药剂量, 其中@ unit="mg"	DE08.50.023.00
-- -- -- --rateQuantity		1..1	R	药物使用频率, 其中@ unit="日"	DE06.00.133.00
-- -- -- --consumable					
-- -- -- --manufacturedProduct					
-- -- -- --manufacturedLabeledDrug					
-- -- -- --code					
-- -- -- --name		1..1	R	药品名称	DE08.50.013.00
-- --entry				低血糖反应条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	低血糖反应条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.024.00
-- -- -- --value		1..1	R	低血糖反应条目取值, 其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.28", @codeSystemName="低血糖反应代码表"	

## 6.9 健康评估章节

### 6.9.1 健康评估章节条目构成

健康评估章节条目构成见表20。

表20 健康评估章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
通用随访评估	0..1	R2	适合儿童随访, 孕产妇随访, 高血压随访, 糖尿病随访等人群的随访评估

### 6.9.2 健康评估章节元素组成

健康评估章节元素组成见表21。

表21 健康评估章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				健康评估章节根元素	
--section					
--code		1..1	R	健康评估章节代码，其中 @code="51848-0",@displayName="Assessment note" ， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" ， @codeSystemName="LOINC"	
--text				人读部分	
--entry				通用随访评估条目	
--Observation				其中@classCode="OBS"， @ moodCode="EVN"	
--code		1..1	R	随访评估结果代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" ， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.066.00
--value		1..1	R	随访评估结果代码取值，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.150" ,@codeSystemName="随访评价结果代码",@xsi:type="CD"	

6.10 转诊建议章节

6.10.1 转诊建议章节条目构成

转诊建议章节条目构成见表22。

表22 转诊建议章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转诊条目	0..1	R2	用于确认转诊与否，并给出转诊建议

6.10.2 转诊建议章节元素组成

转诊建议章节元素组成见表23。

表23 转诊建议章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				转诊建议章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	转诊建议章节代码，其中@code="18776-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" ， @displayName="referral"， @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry				转诊条目	
--Observation	classCode			其中@classCode="OBS"， @ moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 23（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	转诊标志代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.17 4.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	转诊标志值，其中@xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	其中@ typeCode="CAUS"， @negationInd="false"	
-- -- --act	classCode			其中 @classCode="INFRM",@moodCode="APT", @negationInd="false"	
	moodCode				
	negationInd				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	转诊原因代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.17 7.00
	codeSystemName				
-- -- -- --text				人读文本	
-- -- -- --performer					
-- -- -- --assignedEntity					
-- -- -- -- --id					
-- -- -- -- --representedOrganization					
-- -- -- -- --name		1..1	R	转入机构科室名称	DE08.10.02 6.00
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf					
-- -- -- -- --whoOrganization					
-- -- -- -- --name		1..1	R	转入医疗机构名称	DE08.10.01 3.00

6. 11 下次随访安排章节

6. 11. 1 下次随访安排章节条目构成

下次随访安排章节条目构成见表24。

表24 下次随访安排章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
下次随访安排条目	1..1	R	对下次随访时间进行安排

6. 11. 2 下次随访安排章节元素组成

下次随访安排章节元素组成见表25。

表25 下次随访安排章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				下次随访安排章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	下次随访安排章节代码, @displayName="下次随访安排"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				下次随访安排条目	
-- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	下次随访日期代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.109.00
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	下次随访日期值	



附 录 A  
(资料性附录)  
2 型糖尿病患者随访服务文档示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">

    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <!-- 文档模板编号 -->
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.13"/>
    <!-- 表单编号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1.1.4" extension="D2011000001"/>
    <!-- 文档类型 -->
    <code code="HSDB04.02" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <title>2型糖尿病患者随访服务</title>
    <effectiveTime xsi:type="TS" value="20111231154823"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
displayName="正常访问保密级别"/>
    <languageCode code="zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!-- 健康档案标识号 -->
            <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="201102113366666"/>

            <addr use="H">
                <houseNumber>xx号xx小区xx栋xx单元</houseNumber>
                <streetName>xx大道</streetName>
                <township>xx乡镇</township>
                <county>天河区</county>
                <city>XX市</city>
                <state>XX省</state>
                <postalCode>510000</postalCode>
            </addr>
```

```

        <telecom value="010-87815102"/>
        <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>贾小明</name>
            <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）"/>
            <birthTime value="20080101202010"/>
            <maritalStatusCode code="20" displayName="已婚" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表（GB/T 2261.2）"/>
            <ethnicGroupCode code="15" displayName="土家族" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"
codeSystemName="民族类别代码表（GB 3304）"/>
        </patient>
    </patientRole>
</recordTarget>

<!--创建者-->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <!-- 本次随访日期 -->
    <time xsi:type="TS" value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
        <!--随访医生-->
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
        <representedOrganization>
            <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="0187565656"/>
            <name>xx医院</name>
            <addr>xx区xx大街xx号</addr>
        </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
</author>

<!--保管机构-->
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.1.6" extension="EHR管理机构编号"/>
            <name>卫生局健康档案管理中心</name>
            <telecom value="0209837373"/>
            <addr>xx街道</addr>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

```

```

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
    <id root="2.16.156.10011.1.1.1.4" extension="D2011000000"/>
    <setId/>
    <versionNumber value="1"/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

<component>
  <structuredBody>

    <!--随访事件章节 -->
    <component>
      <section>
        <code displayName="随访事件"/>
        <entry>
          <observation classCode="CASE" moodCode="EVN">
            <!--活动代码（随访）-->
            <code code="DE06.00.108.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="随访方式"/>
            <!--随访时间（数据元）-->
            <effectiveTime value="20110212"/>
            <value codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.183" codeSystemName="随访方式
代码表" xsi:type="CD" displayName="门诊随访"></value>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>

    <!--症状章节-->
    <component>
      <section>
        <code code="11450-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="PROBLEM LIST"/>
        <text/>
        <entry>
          <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
            <statusCode/>
            <component>
              <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.01.118.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="症状名称"/>

```

```

        <value xsi:type="ST">症状名称描述</value>
      </observation>
    </component>
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="DE04.01.116.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="症状代码"/>
      <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.1" codeSystemName="症状代码表（ICD-10 R）"></value>
    </observation>
  </component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>

<!--生命体征章节-->
<component>
  <section>
    <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="VITAL SIGNS"/>
    <text/>
    <entry>
      <organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
        <statusCode/>
        <component>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.10.174.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="收缩压"/>
            <value xsi:type="PQ" value="120" unit="mmHg"></value>
          </observation>
        </component>
        <component>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.10.176.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="舒张压"/>
            <value xsi:type="PQ" value="60" unit="mmHg"/>
          </observation>
        </component>
      </organizer>
    </entry>
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <code code="DE04.10.188.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="体重"/>
        <value xsi:type="PQ" value="60" unit="kg"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE05.10.075.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="体质指数"/>
        <value xsi:type="PQ" value="23" unit="Kg/m2"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE04.10.237.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="足背动脉搏动标志"/>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE04.10.143.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="其他阳性体征"/>
        <value xsi:type="ST">其他阳性体征描述</value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--生活方式章节 -->
<component>
    <section>
        <code displayName="生活方式"/>
        <text/>
        <!--吸烟条目-->
        <entry>
            <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
                <statusCode/>
                <component>
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE03.00.053.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="日吸烟量"/>
                        <value xsi:type="PQ" unit="支" value="1"/>

```

```

        </observation>
      </component>
    </organizer>
  </entry>

  <!-- 饮酒条目 -->
  <entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
      <statusCode/>

      <component>
        <!-- 日饮酒量 -->
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE03.00.054.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName=" 日饮酒量（两）"/>
          <value xsi:type="PQ" unit="两" value="2"/>
        </observation>
      </component>
    </organizer>
  </entry>

  <!-- 运动条目 -->
  <entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
      <statusCode/>
      <component>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE03.00.087.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="锻炼频率"/>
          <value xsi:type="CD" code="2"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.23" codeSystemName="身体活动频率代码表"/>
        </observation>
      </component>
      <component>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE03.00.088.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="运动时长（min）"/>
          <value xsi:type="IVL_TS">
            <width value="30" unit="min"/>
          </value>
        </observation>
      </component>
    </organizer>
  </entry>

```

```

        </entry>
        <!--主食（数据元）-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.055.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="日主食量（g）"/>
                <value xsi:type="PQ" value="5" unit="g"/>
            </observation>
        </entry>
        <!--心理调整观察条目-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.083.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="心理调整"/>
                <!--心理状态代码（数据元）-->
                <value code="1" displayName="良好" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.26"
codeSystemName="心理调整评价结果代码表" xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entry>
        <!--遵医行为观察条目-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.068.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="遵医行为"/>
                <!--遵医行为（数据元）1.良好 2.一般 3.差-->
                <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.27" codeSystemName="随
访遵医行为评价结果代码表" xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--治疗计划章节-->
<component>
    <section>
        <code code="18776-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="TREATMENT PLAN" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.188.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标体重"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="kg"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE05.10.075.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标体质指数"/>
            <value xsi:type="PQ" value="23" unit="Kg/m2"/>
        </observation>
    </entry>
    <!--吸烟条目-->
    <entry>
        <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
            <statusCode/>
            <component>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE03.00.053.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标日吸烟量"/>
                    <value xsi:type="PQ" unit="支" value="1"/>
                </observation>
            </component>
        </organizer>
    </entry>
    <!--饮酒条目-->
    <entry>
        <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
            <statusCode/>

            <component>
                <!--日饮酒量-->
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE03.00.054.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标日饮酒量（两）"/>
                    <value xsi:type="PQ" unit="两" value="2"/>
                </observation>
            </component>
        </organizer>
    </entry>

    <!--运动条目-->
    <entry>
        <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
            <statusCode/>
            <component>

```



```

                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE03.00.087.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标锻炼频率"/>
                    <value xsi:type="CD" code="2"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.23" codeSystemName="身体活动频率代码表"/>
                </observation>
            </component>
        <component>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.088.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标运动时长（min）"/>
                <value xsi:type="IVL_TS">
                    <width value="30" unit="min"/>
                </value>
            </observation>
        </component>
    </organizer>
</entry>
<!--目标日主食量（g）条目-->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE03.00.055.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="目标日主食量（g）"/>
        <value xsi:type="PQ" unit="g" value="5"/>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--实验室检查章节-->
<component>
    <section>
        <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="STUDIES SUMMARY"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.50.037.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="空腹血糖值（mmol/L）"/>
                <value xsi:type="PQ" value="3" unit="mmol/L"/>
            </observation>
        </entry>
    </entry>

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.50.083.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="糖化血红蛋白值（%）"/>
            <effectiveTime value="20121101"></effectiveTime>
            <value xsi:type="INT" value="3"/>
        </observation>
    </entry>

    <entry>
        <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
            <statusCode/>
            <component>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE04.30.010.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="辅助检查项目"></code>
                    <!--检测日期-->
                    <effectiveTime value="20121201"></effectiveTime>
                    <value xsi:type="ST">辅助检查项目描述</value>
                    <performer>
                        <assignedEntity>
                            <id></id>
                            <assignedPerson>
                                <name>小李</name>
                            </assignedPerson>
                        </assignedEntity>
                    </performer>
                </observation>
            </component>
            <component>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE04.30.009.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="辅助检查结果"></code>
                    <value xsi:type="ST">辅助检查结果描述</value>
                </observation>
            </component>
        </organizer>
    </entry>
</section>
</component>

<!--用药章节 -->
<component>
    <section>

```

```

        <code code="10160-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="HISTORY
OF MEDICATION USE" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.164.00" displayName="中药类别代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.157"
codeSystemName="中药使用类别代码表"></value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
                <text/>
                <routeCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158"
codeSystemName="用药途径代码表"/>
                <!--用药剂量-单次 -->
                <doseQuantity value="20" unit="mg"/>
                <!--用药频率 -->
                <rateQuantity value="3" unit="次/日"/>

                <consumable>
                    <manufacturedProduct>
                        <manufacturedLabeledDrug>
                            <!--药品名称 -->
                            <code/>
                            <name>氢氯噻嗪</name>
                        </manufacturedLabeledDrug>
                    </manufacturedProduct>
                </consumable>
                <entryRelationship typeCode="COMP">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE06.00.027.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="用药观察"/>
                        <!--服药依从性-代码 1 表示规律-->
                        <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.12"
codeSystemName="服药依从性代码表" xsi:type="CD"/>
                    </observation>
                </entryRelationship>
                <entryRelationship typeCode="COMP">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE06.00.130.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="用药副作用"/>

```

```

        <!--用药副作用-文本-->
        <value xsi:type="ST">发烧，腿疼等不良反应描述</value>
        <precondition>
            <criteria>
                <!--用药副作用标志 value="true"表示有-->
                <value xsi:type="BL" value="true"/>
            </criteria>
        </precondition>
    </observation>
</entryRelationship>
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.135.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="药物使用总剂量"/>
        <!--药物使用总剂量-->
        <value xsi:type="INT" value="30"/>
    </observation>
</entryRelationship>

</substanceAdministration>
</entry>
<!--胰岛素-->
<entry>
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <text/>
        <!--用药剂量-单次 -->
        <doseQuantity value="20" unit="1"/>
        <!--用药频率 -->
        <rateQuantity value="3" unit="日"/>
        <consumable>
            <manufacturedProduct>
                <manufacturedLabeledDrug>
                    <code code="DE08.50.013.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="胰岛素种类"/>
                    <name>胰岛素种类</name>
                </manufacturedLabeledDrug>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
    </substanceAdministration>
</entry>
<!--DE04.50.024.00 低血糖反应代码-->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <code code="DE04.50.024.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="低血糖反应代码"/>
        <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.28"
codeSystemName="低血糖反应代码表"></value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--健康评估章节-->
<component>
    <section>
        <code code="51848-0" displayName="Assessment note"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <!--条目：随访评估[适用于儿童，妇女，老年人等随访人群]-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.066.00" displayName="随访评价结果"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value code="2" displayName="异常" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.150"
codeSystemName="随访评价结果代码" xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--转诊建议章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="18776-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="referral"
codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.174.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="转诊标志"/>
                <value xsi:type="BL" value="true"></value>
                <entryRelationship typeCode="CAUS" negationInd="false">
                    <act classCode="INFRM" moodCode="APT" negationInd="false">
                        <code code="DE06.00.177.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="转诊原因"/>
                        <text>原因:呼吸困难，病情加重</text>
                    </act>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        <performer>
            <time/>
            <assignedEntity>
                <id/>
                <representedOrganization>
                    <name>内科</name>
                    <asOrganizationPartOf>
                        <wholeOrganization>
                            <name>xx医院</name>
                        </wholeOrganization>
                    </asOrganizationPartOf>
                </representedOrganization>
            </assignedEntity>
        </performer>
    </act>
</entryRelationship>
</observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--下次随访安排章节 -->
<component>
    <section>
        <code displayName="下次随访安排"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
                <code code="DE06.00.109.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="下次随访日期"/>
                <value xsi:type="TS" value="20110606"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```