

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 483.13—2016

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

2016-07-12 发布

2016-12-15 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	III
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	2
5.3 关联活动类规范	4
6 文档体规范	5
6.1 文档体章节构成	5
6.2 随访事件章节	5
6.3 症状章节	6
6.4 生命体征章节	7
6.5 生活方式章节	9
6.6 治疗计划章节	12
6.7 实验室检查章节	14
6.8 用药章节	16
6.9 健康评估章节	19
6.10 转诊建议章节	20
6.11 下次随访安排章节	21
附录 A (资料性附录) 2 型糖尿病患者随访服务文档示例	23

前 言

WS/T 483《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：重性精神疾病患者随访服务；
- 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 483 的第 13 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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 483 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。

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码

GB/T 2261.2—2003 个人基本信息分类与代码 第 2 部分：婚姻状况代码

GB/T 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

文档内容构成见表 1，文档示例参见附录 A。

表 1 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

表 1 (续)

文档构成	信息模块	基数
文档体	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..*
	健康评估章节	1..1
	转诊建议章节	1..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,使用GB/T 2261.1—2003规定的代码,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,使用GB/T 2261.2—2003规定的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"	DE02.01.018.00
-- --ethnicGroupCode	0..1	民族,使用GB/T 3304—1991规定的代码,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"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --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

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

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..*	O	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 随访事件章节元素组成

随访事件章节元素组成见表 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		随访事件章节代码,其中 @displayName="随访事件"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry		1..1	R	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				
-- -- -- --effective Time				本次随访时间	DE06.00.109.00
-- -- -- --value				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 症状章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
症状代码	1..1	R	个体的症状在特定编码体系中的代码
症状名称	1..1	R	个体出现的临床主要症状的名称

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				
-- --text				人读部分	
-- --entry		1..1	R	症状代码条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	症状代码条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.116.00
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	症状代码条目取值,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.1", @codeSystemName="症状代码表(ICD-10 R)"	
-- -- --entry		1..1	R	症状名称条目	
-- -- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	症状名称条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.118.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value		1..1	R	症状名称条目取值	

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 ²)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	O	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		1..1	R	血压条目	
-- -- --organizer		1..1		其中@classCode="BATTERY", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --statusCode					
-- -- -- --component		1..1		收缩压	
-- -- -- -- --Observation		1..1			
-- -- -- -- --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	0..1		缺省值@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
	value				
	unit				
-- -- -- -- component		1..1	R	舒张压	
-- -- -- -- --Observation		1..1			
-- -- -- -- --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	0..1		缺省值@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
	value				
-- --entry		1..1	R	体重条目	
-- -- --Observation					

表 11 (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	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	0..1		缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg"	
-- --entry		1..1	R	体质指数条目	
-- --Observation		1..1			
-- -- --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	0..1		缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg/m ² "	
	value				
	unit				
-- --entry		1..1	R	足背动脉搏动标志条目	
-- --Observation		1..1			
-- -- --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		0..1		缺省值@xsi:type="BL"	
-- --entry		1..1	R	其他阳性体征条目	
-- --Observation		1..1			
-- -- --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
日吸烟量(支)	0..1	O	记录日吸烟量(支)
日饮酒量	0..1	O	记录日饮酒量
运动频率条目	0..1	O	记录运动频率
运动时长指导	0..1	O	记录运动时长
主食量条目	0..1	O	记录主食量
心理调整	0..1	O	记录心理调整情况
遵医行为	0..1	O	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		0..1	O	日吸烟量条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName codeSystemName	1..1	R	日吸烟量条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.053.00
-- -- --value		1..1	R	日吸烟量条目代码取值,其中缺省值 @ xsi:type="PQ",@unit="支"	
-- --entry		0..1	O	日饮酒量条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN "	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName codeSystemName	1..1	R	日饮酒量条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.054.00
-- -- --value		1..1	R	日饮酒量条目代码取值,其中缺省值 @ xsi:type="PQ",@unit="两"	

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		0..1	O	运动频率条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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				
-- -- --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"	
-- --entry		0..1	O	运动时长指导条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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"	DE03.00.088.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	运动时长指导条目代码取值	
-- -- --width				其中@unit="min"	
-- --entry		0..1	O	日主食量(g)条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	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"	DE03.00.055.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	日主食量(g)值	
-- --entry		0..1	O	心理调整观察条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	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"	DE05.10.083.00
	codeSystemName				
-- -- --value		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"	

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		0..1	O	遵医行为观察条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	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"	DE05.10.068.00
	codeSystemName				
-- -- --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	O	记录目标体重
目标体质指数	0..1	O	记录目标体质指数
目标日吸烟量(支)	0..1	O	记录目标日吸烟量(支)
目标日饮酒量	0..1	O	记录目标日饮酒量
目标运动频率条目	0..1	O	记录目标运动频率
目标运动时长指导	0..1	O	记录目标运动时长
目标主食量条目	0..1	O	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		0..1	O	目标体重条目	
-- --Observation	classCode	1..1		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		0..1	O	目标体质指数条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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		0..1	O	目标日吸烟量条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	日吸烟量条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.053.00
	codeSystemName				
	codeSystemName				
-- -- -- --value		1..1	R	日吸烟量条目代码取值,其中缺省值 @ xsi:type="PQ",@unit="支"	
--entry		0..1	O	目标日饮酒量条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	日饮酒量条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.054.00
	codeSystemName				
	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
-- -- --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		0..1	O	目标运动频率条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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				
-- -- --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"	
-- --entry		0..1	O	目标运动时长指导条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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"	DE03.00.088.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	运动时长指导条目代码取值	
-- -- --width				其中@unit="min"	
-- --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(%)
辅助检查项目条目	0..1	O	辅助检查项目记录
辅助检查结果条目	0..1	O	辅助检查结果记录

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		1..1	R	空腹血糖值条目	
-- -- --observation	classCode	1..1	R	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		1..1	R	糖化血红蛋白(%)值条目	
-- -- -- --observation	classCode	1..1	R	其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code	codeSystem	1..1	R	糖化血红蛋白值代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.083.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value		1..1	R	糖化血红蛋白值,其中@ xsi:type="INT"	
-- -- --entry		1..1	R	辅助检查项目条目	

表 17 (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
-- -- --observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	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"	DE04.30.010.00
	codeSystemName				
-- -- --effectiveTime		1..1	R	辅助检查项目日期	DE06.00.048.00
-- -- --value		1..1	R	辅助检查项目描述,其中@ xsi:type=" ST"	
-- -- --performer					
-- -- -- --assigned Entity					
-- -- -- -- --id					
-- -- -- -- --assigned- Person					
-- -- -- -- -- --name				辅助检查人员姓名	DE02.01.039.00
-- --entry		1..1	R	辅助检查结果条目	
-- -- --observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查结果代码,其中 @ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.009.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1		辅助检查结果项目描述,其中@ xsi:type="ST"	

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	1..1	R	记录中药使用类别代码
用药条目	1..1	R	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		1..1		用药章节根元素	
--section		1..1			
--code		1..1		用药章节代码,其中,@ code="10160-0" @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="HISTORY OF MEDICATION USE", @codeSystemName="LOINC"	
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	中药类别代码条目	
--observation	classCode	1..1	R	缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	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"	DE06.00.164.00
	displayName				
	codeSystem				
	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	1..1		classCode="SBADM" moodCode="EVN"	
	moodCode				
--routeCode	codeSystem	1..1		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"	DE06.00.134.00
	codeSystemName				
--doseQuantity		1..1		单次用药剂量,其中@unit="mg"	DE08.50.023.00
--rateQuantity		1..1		药物使用频率,其中@unit="日"	DE06.00.133.00
--consumable					
--manufacturedProduct					
--manufacturedLabeledDrug					

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					
-- -- -- -- --name				药品名称	DE08.50.022.00
-- -- -- --entryRelation- ship				服药依从性关联条目	
-- -- -- --observation				其中@ classCode="OBS" , @ moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code				服药依从性代码	DE06.00.027.00
-- -- -- -- --value				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"	
-- -- -- --entryRelation- ship				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	
-- -- -- --pre- condition					
-- -- -- -- --cri- terion					
-- -- -- -- --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	
-- --substanceAdmin- istration	classCode	1..1		其中@ classCode="SBADM" , @ moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --doseQuantity		1..1		单次用药剂量,其中@ unit="mg"	DE08.50.023.00
-- -- --rateQuantity		1..1		药物使用频率,其中@ unit="日"	DE06.00.133.00
-- -- --consumable					
-- -- -- --manufac- turedProduct					
-- -- -- -- --manufac- turedLabeledDrug					
-- -- -- -- --code					

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
-- --name				药品名称	DE08.50.013.00
-- --entry				低血糖反应条目	
-- --Observation	classCode	1..1		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	O	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				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	

表 21 (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
-- --Observation		1..1		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 转诊建议章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转诊条目	1..1	R	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		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		0..1		转诊条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		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"	DE06.00.174.00
	codeSystemName				
-- -- --value				转诊标志值,其中@xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship		0..1	O	其中@typeCode="CAUS", @negationInd="false"	
-- -- -- --act	classCode			其中@classCode="INFRM", @moodCode="APT", @negationInd="false"	
	moodCode				
	negationInd				
-- -- -- --code	codeSystem			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"	DE06.00.177.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --text				人读文本	
-- -- -- -- --performer					
-- -- -- -- --asSignedEntity					
-- -- -- -- -- --id					
-- -- -- -- -- --representedOrganization					
-- -- -- -- -- -- --name		1..1		转入机构科室名称	DE08.10.026.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf					
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization					
-- -- -- -- -- -- -- --name		1..1		转入医疗机构名称	DE08.10.013.00

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				下次随访安排章节代码	
-- --text				人读部分	
-- --entry		1..1	R	下次随访安排条目	
-- -- --observation	classCode	1..1		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—2003)"/>
      <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—2003)"/>
      <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/T 3304—1991)"/>
    </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 = "IN-
STANCE">
      <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" displayName = "PROBLEM LIST "
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>

```

```
<!-- 条目:症状代码:个体的症状在特定编码体系中的代码-->
```

```
<text/>
```

```
<entry>
```

```
  <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>
```

```
</entry>
```

```
<!-- 条目:症状名称:个体出现的临床主要症状的名称-->
```

```
<entry>
```

```
  <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>
```

```
</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/>
      <! --日吸烟量(数据元)-->
      <entry>
        <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 = "5"/>
        </observation>
      </entry>

      <! --日饮酒量-->
      <entry>
        <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"/>
          <value xsi:type = "PQ" unit = "两" value = "2"/>
        </observation>
      </entry>

      <entry>
        <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>
      </entry>

      <! --每次锻炼时间(数据元)-->
      <entry>
        <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 = "每次锻炼时间"/>
          <value xsi:type = "IVL_TS">
            <width value = "30" unit = "min"/>
          </value>
        </observation>
      </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>
    <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>
    <! --日吸烟量(数据元)-->
    <entry>
        <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 = "7"/>
        </observation>
    </entry>
    <! --日饮酒量-->
    <entry>
        <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"/>
            <value xsi:type = "PQ" unit = "两" value = "2"/>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <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>
    </entry>
    <! --每次锻炼时间(数据元)-->
    <entry>
        <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"/>
            <value xsi:type = "IVL_TS"
                <width value = "30" unit = "min"/>
        </observation>
    </entry>

```

```

        </value>
      </observation>
    </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>
      <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>
</entry>
<entry>
    <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>
</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>
                    <criterion>
                        <! --用药副作用标志 value = "true"表示有-->
                        <value xsi:type = "BL" value = "true"/>
                    </criterion>
                </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"/>
        <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>
          <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>

```