



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 26—2014

电子病历共享文档规范 第 26 部分：手术知情同意书

Specification for sharing document of electronic medical record—

Part 26 : Informing information

（报批稿）

2014 – XX – XX 发布

2014 – XX – XX 实施

中华人民共和国国家卫生与计划生育委员会
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 1

 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 5

6 文档体规范 6

 6.1 文档体章节构成 6

 6.2 术前诊断章节 7

 6.3 治疗计划章节 8

 6.4 意见章节 10

 6.5 风险章节 12

附 录 A （规范性附录） 手术知情同意书文档示例 13

前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

WS/T XXXXX《电子病历共享文档规范》分为以下五十三部分：

- 第1部分：病历摘要；
- 第2部分：门（急）诊病历；
- 第3部分：急诊留观病历；
- 第4部分：西药处方；
- 第5部分：中药处方；
- 第6部分：检查报告；
- 第7部分：检验报告；
- 第8部分：治疗记录；
- 第9部分：一般手术记录；
- 第10部分：麻醉术前访视记录；
- 第11部分：麻醉记录；
- 第12部分：麻醉术后访视记录；
- 第13部分：输血记录；
- 第14部分：待产记录；
- 第15部分：阴道分娩记录；
- 第16部分：剖宫产记录；
- 第17部分：一般护理记录；
- 第18部分：病重（病危）护理记录；
- 第19部分：手术护理记录；
- 第20部分：生命体征测量记录；
- 第21部分：出入量记录；
- 第22部分：高值耗材使用记录；
- 第24部分：入院评估；

- 第25部分：护理计划；
- 第26部分：出院评估与指导；
- 第26部分：手术同意书；
- 第27部分：麻醉知情同意书；
- 第28部分：输血治疗同意书；
- 第29部分：特殊检查及特殊治疗同意书；
- 第30部分：病危（重）通知书；
- 第31部分：其他知情告知同意书；
- 第32部分：住院病案首页；
- 第33部分：中医住院病案首页；
- 第34部分：入院记录；
- 第35部分：24小时内入出院；
- 第36部分：24小时内入院死亡记录；
- 第37部分：住院病程记录 首次病程记录；
- 第38部分：住院病程记录 日常病程记录；
- 第39部分：住院病程记录 上级医师查房记录；
- 第40部分：住院病程记录 疑难病例讨论记录；
- 第41部分：住院病程记录 交接班记录；
- 第42部分：住院病程记录 转科记录；
- 第43部分：住院病程记录 阶段小结；
- 第44部分：住院病程记录 抢救记录；
- 第45部分：住院病程记录 会诊记录；
- 第46部分：住院病程记录 术前小结；
- 第47部分：住院病程记录 术前讨论；
- 第48部分：住院病程记录 术后首次病程记录；
- 第49部分：住院病程记录 出院记录；
- 第50部分：住院病程记录 死亡记录；
- 第51部分：住院病程记录 死亡病例讨论记录；

——第52部分：住院医嘱；

——第53部分：出院小结。

本部分为WS/T XXXXX的第26部分。

本标准由国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会提出。

本标准起草单位：

本标准的主要起草人：

电子病历共享文档规范 第 26 部分：手术知情同意书

1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了手术知情同意书的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适用于电子病历中的手术知情同意书的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

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 XXXXX 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 数据集元数据属性

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	术前诊断章节	1..1
	治疗计划章节	1..1
	意见章节	1..1
	风险章节	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描述见表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="2.16.156.10011.2.1.1.46"	
id	1..1	文档流水号标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.1", 而具体的值 由机器生成, 并置于 id/@extension 中	
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 其中 @code="C0026", @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: 手术知情同意书	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
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描述见表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	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	门诊号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.11", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.010.00
-- --id	1..1	住院号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.12", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
-- --id	1..1	知情同意书编号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.34", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE09.00.118.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息, 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- --id	0..1	患者身份证号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.3", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
-- --name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
-- --administrativeGenderCode	1..1	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
-- --age	0..1	年龄	DE02.01.026.00
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--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	医生姓名	DE02.01.039.00
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="2.16.156.10011.1.5", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	

-- --name	0..1	保管机构名称	
legalAuthenticator	1..1	经治医生签名	
--time	1..1	时间	DE06.00.048.00
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中, @displayName="经治医师"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- -- --name	0..1	责任医生姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1..1	手术者签名	
--time	1..1	时间	DE06.00.048.00
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中, @displayName="手术者"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- -- --name	0..1	责任医生姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1..1	患者签名	
--time	1..1	时间	DE06.00.048.00
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		其中, @displayName="患者"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- -- --name	0..1	患者姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1..1	代理人签名	
--time	1..1	时间	DE06.00.048.00
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code		代理人关系, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2. 3.3.8" codeSystemName="GB/T	DE02.10.024.00

		4761"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- --name	0..1	代理人姓名	DE02.01.039.00

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描述见表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	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter	1..1		
-- effectiveTime	1..1	就医时间	
-- location	1..1		
-- healthCareFacility	1..1	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
-- serviceProviderOrganization	1..*	机构角色，其中 @classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE"	
-- asOrganizationPartOf	1..1	其中缺省值@classCode="PART"	
-- wholeOrganization	1..1	病床号，其中缺省值 @classCode="ORG"， determinerCode="INSTANCE"	
-- id	1..1	其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.22"， 具体值保存在 id/extension 中	DE01.00.026.00
-- name	1..1	病床号	
-- asOrganizationPartOf	1..*	病房号，缺省值 @classCode="PART"	
-- wholeOrganization	1..1	其中缺省值@classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE"	

--- --- --- --- --- --- --- id	1..1	病房号标识，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.21"， 具体值存放在 id/extension 中	DE01.00.019.0 0
--- --- --- --- --- --- --- name	1..1	病房号	
--- --- --- --- --- --- --- asOrganizationPartOf	1..*	科室名称，其中缺省值 @classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE"	
--- --- --- --- --- --- --- id	1..1	科室标识符，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.26"， 具体值存放在 id/extension 中	DE08.10.026.0 0
--- --- --- --- --- --- --- name	1..1	科室名称	
--- --- --- --- --- --- --- asOrganizationPartOf	1..1	病区名称，其中缺省值 @classCode="PART"	
--- --- --- --- --- --- --- wholeOrganization	1..1	缺省值@classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE"	
--- --- --- --- --- --- --- id	1..*	病区标识符，缺省值： @root="2.16.156.10011.1.27"， 具体值保存在 id/extension 中	
--- --- --- --- --- --- --- name	1..1	病区名称	DE08.10.054.0 0
--- --- --- --- --- --- --- asOrganizationPartOf	1..1	医院，缺省值@classCode="PART"	
--- --- --- --- --- --- --- wholeOrganization	1..1	其中缺省值 @classCode="ORG"， determinerCode="INSTANCE"	
--- --- --- --- --- --- --- id	1..1	医院标识符，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.5"， 具体值存放在 id/extension 中	
--- --- --- --- --- --- --- name	1..*	医院名称	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档章节构成见表5。

表5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
术前诊断章节	1..1	R	用于描述手术前进行的诊断结果
治疗计划章节	1..1	R	用来描述拟实施手术的操作的相关操作以及替代方案。
意见章节	1..1	R	用来描述医院的意见，以及患者的意见。

风险章节	1..1	R	描述手术中可能发生的意外进行
------	------	---	----------------

6.2 术前诊断章节

6.2.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表6。

表6 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断代码	1..*	R	手术前的诊断代码

6.2.2 术前诊断章节元素构成

术前诊断章节元素组成见表7。

表7 术前诊断章节元素组成

元素名称	输血	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				当前术前诊断章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	当前术前诊断章节代码，其中 @code="10219-4", @displayName="Surgical operation note preoperative Dx", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--text				人读部分	
--entry				诊断条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --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"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value		1..1	R	其中@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.100", @codeSystemName="ICD-10"	

--	--	--	--	--	--

6.3 治疗计划章节

6.3.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表8。

表8 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
拟实施手术条目	0..*	R2	拟实施进行的手术相关操作描述
替代方案	0..1	R2	替代方案

6.3.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表9。

表9 治疗计划章节元素构成

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				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="59772-4", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC" @displayName="Planned procedure"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--text				人读部分	
--entry				治疗计划章节	
-- --procedure	classCode			其中@classCode="PROC", @moodCode="RQO"	
	moodCode				
-- -- --code	code	1..1	R	手术操作代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12", @codeSystemName="手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"	DE06.00.093.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --statusCode				状态代码	
-- -- --effectiveTime				手术时间	
-- -- --entryRelationship		1..1	R	手术方式	

-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE06.00.302.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value				手术方式描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术前的准备	
-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE06.00.271.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	手术前的准备描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术禁忌症	
-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE05.10.141.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	手术禁忌症描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术指征	

-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE06.00.340.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	手术指征描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	拟麻醉方式	
-- -- -- --observation	classCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE06.00.073.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	拟麻醉方式描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- --entry		1..1	R	替代方案	
-- -- --observation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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"	DE06.00.301.0 0
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	替代方案描述, 其中 @xsi:type="ST"	

6.4 意见章节

6.4.1 意见章节条目构成

意见章节条目构成见表10。

表10 意见章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医疗机构意见	1..1	R	医疗机构对手术的意见
患者意见	1..1	R	患者对手术的意见

6.4.2 意见章节元素组成

意见章节元素组成见表11。

表11 意见章节元素组成

元素名称		基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				意见章节	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @displayName="意见章节"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				医疗机构意见	
-- --observation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --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"	DE06.00.018.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value		1..1	R	医疗机构意见描述, 其中 @xsi:type="ST"	
-- --entry				患者意见	
-- --observation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --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"	DE06.00.018.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value		1..1	R	患者意见描述, 其中	

				@xsi:type="ST"	
--	--	--	--	----------------	--

6.5 风险章节

6.5.1 风险章节条目构成

风险章节条目构成见表12。

表12 风险章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术后可能出现的意外	0..1	R2	手术后可能出现的风险

6.5.2 风险章节元素构成

风险章节条目元素构成见表13。

表13 风险章节条目元素

元素名称		基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				风险章节	
--section					
-- --code		1..1	R	其中， @displayName="操作 风险"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				风险章节条目	
-- -- --observation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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 "	DE05.01.075. 00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	风险描述，其中 @xsi:type="ST"	

附 录 A
(规范性附录)
手术知情同意书文档示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <!--修改日期1105-->
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" 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"/>
  <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.46"/>
  <!-- 文档流水号 -->
  <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>
  <code code="C0026" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
  <title>手术知情告知书</title>
  <!-- 文档机器生成时间 -->
  <effectiveTime value="20121024154823"/>
  <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/>
  <!--患者信息-->
  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <patientRole>
      <!--门诊号-->
      <id root="2.16.156.10011.1.11" extension="001"/>
      <!--住院号-->
      <id root="2.16.156.10011.1.12" extension="001"/>
      <!-- 知情同意书编号 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.34" extension="001"/>
      <patient>
        <!--患者身份证号标识-->
        <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>
        <name>贾小明</name>
        <!--性别-->
        <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）"/>
        <!--出生日期-->
```

```

        <birthTime value="199101010"/>
        <age unit="岁" value="25"/>
    </patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<!--作者-->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <time value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="医疗卫生机构编号"/>
            <name>xx医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>
<!--医师签名-->
<legalAuthenticator typeCode="LA">
    <!-- DE02.01.039.00经治医师签名 -->
    <time value="20120101"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="经治医师"/>
        <assignedPerson>
            <name>医师签名</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- 手术者签名 -->
<authenticator>
    <time value="20120101"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>

```

```

        <code displayName="手术者"/>
        <assignedPerson>
            <name>手术者签名</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 患者签名 -->
<authenticator>
    <!-- DE09.00.053.00签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="患者"/>
        <assignedPerson>
            <name>患者姓名</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!--代理人签名-->
<authenticator>
    <!-- DE09.00.053.00签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>
        <!--代理人关系-->
        <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName="GB/T 4761"/>
        <assignedPerson>
            <name>代理人姓名</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<relatedDocument typeCode="RPLC">
    <parentDocument>
        <id/>
        <setId/>
        <versionNumber/>
    </parentDocument>
</relatedDocument>
<!-- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 -->
<componentOf>

```

```

    <encompassingEncounter>
      <effectiveTime/>
      <location>
        <healthCareFacility>
          <serviceProviderOrganization>
            <asOrganizationPartOf classCode="PART">
              <!-- DE01.00.026.00病床号 -->
              <wholeOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="2.16.156.10011.1.22" extension="001"/>
                <!-- DE01.00.019.00病房号 -->
                <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                  <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                    <id root="2.16.156.10011.1.21" extension="001"/>
                    <!-- DE08.10.026.00科室名称 -->
                    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                      <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                        <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="001"/>
                        <name>科室名称</name>
                        <!-- DE08.10.054.00病区名称 -->
                        <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                          <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                            <name>病区名称</name>
                            <!--XXX医院 -->
                            <asOrganizationPartOf
classCode="PART">
                              <wholeOrganization
classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                                <id root="2.16.156.10011.1.5"
extension="001"/>
                                  <name>XXX医院</name>
                                </wholeOrganization>
                              </asOrganizationPartOf>
                            </wholeOrganization>
                          </asOrganizationPartOf>
                        </wholeOrganization>
                      </asOrganizationPartOf>
                    </wholeOrganization>
                  </asOrganizationPartOf>
                </wholeOrganization>
              </asOrganizationPartOf>
            </wholeOrganization>
          </healthCareFacility>
        </location>
      </effectiveTime>
    </encompassingEncounter>

```

```

        </asOrganizationPartOf>
        </serviceProviderOrganization>
        </healthCareFacility>
    </location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<!--CDA body-->
<component>
    <structuredBody>
        <!--术前诊断章节-->
        <component>
            <section>
                <code code="10219-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="Surgical operation note preoperative Dx"/>
                <text/>
                <entry typeCode="COMP">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE05.01.024.00" 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="2.16.156.10011.2.3.3.11"
codeSystemName="ICD-10" displayName="XX疾病"/>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
        <!--治疗计划章节-->
        <component>
            <section>
                <code code="18776-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="TREATMENT PLAN"/>
                <text/>
                <!--拟实施手术-->
                <entry>
                    <!--拟实施手术-->
                    <procedure classCode="PROC" moodCode="RQO">
                        <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName="
手术(操作)代码表 (ICD-9-CM)" displayName="阑尾炎手术"/>
                        <statusCode code="new"/>
                        <!--手术时间-->
                        <effectiveTime value="20120909"/>
                        <!--手术方式描述-->
                        <entryRelationship typeCode="COMP">

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.302.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术方式"/>
            <value xsi:type="ST">手术方式</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!--手术前的准备-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.271.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术前准备"/>
            <value xsi:type="ST">手术前的准备</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!--手术禁忌症-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
            <code code="DE05.10.141.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术禁忌症"/>
            <value xsi:type="ST">手术禁忌症</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!--手术指征-->
    <entryRelationship typeCode="RSON">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.340.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术指征"/>
            <value xsi:type="ST">手术指征</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!--拟麻醉信息-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.073.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施麻醉方法代码"/>
            <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159"
codeSystemName="麻醉方式代码表" xsi:type="CD" displayName="拟实施麻醉方法代码"/>
        </observation>
    </entryRelationship>
</procedure>
</entry>
<!--替代方案-->

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
                <code code="DE06.00.301.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="替代方案"/>
                <value xsi:type="ST">替代方案</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!--意见章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName="意见章节"/>
        <text/>
        <!--医疗机构意见-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="医疗机构的意见"/>
                <value xsi:type="ST">医疗机构意见</value>
            </observation>
        </entry>
        <!--患者意见-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="患者的意见"/>
                <value xsi:type="ST">患者意见</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!--风险章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName="操作风险"/>
        <text/>
        <!--手术中可能出现的意外-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
                <code code="DE05.10.162.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术中可能出现的意外及风险"/>

```



```

        <value xsi:type="ST">手术中可能出现的意外及风险</value>
      </observation>
    </entry>
    <!--手术后可能出现的意外-->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
        <code code="DE05.01.075.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术后可能出现的意外以及风险"/>
        <value xsi:type="ST">手术后可能出现的意外</value>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```