



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 7—2014

---

## 电子病历共享文档规范 第7部分：检验报告

Specification for sharing document of residents health record—

Part 7: Laboratory test record

（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 ..... 2

1 范围 ..... 5

2 规范性引用文件 ..... 5

3 术语和缩略语 ..... 5

4 文档内容构成 ..... 5

5 文档头规范 ..... 5

    5.1 文档活动类规范 ..... 6

    5.2 参与者类规范 ..... 6

    5.3 关联活动类规范 ..... 9

6 文档体规范 ..... 10

    6.1 章节构成 ..... 11

    6.2 诊断记录章节 ..... 11

    6.3 实验室检查章节 ..... 12

    6.4 检验告章节 ..... 17

附 录 A （资料性附录） 检验报告文档示例 ..... 20

## 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7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7部分：检验报告

## 1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了检验报告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检验报告的规范采集、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 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	诊断记录章节	1..1
	实验室检查章节	1..1
	检验报告章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.27"	
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="C0007", @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:检验报告	
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
<b>recordTarget</b>	1..*	文档记录对象或健康保健对象,其 中缺省值@typeCode="RCT", @contextControlCode="OP"	
<b> --patientRole</b>	1..1	患者角色,其中缺省值 @classCode="PAT"	

-- --id	1..1	门（急）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	检验报告单编号，其中 @root="2.16.156.10011.1.33"，而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.018.00
-- --id	1..1	电子申请单编号标识，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.24"，而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
-- --id	1..1	标本编号标识，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.14"，而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.003.00
-- --patientType		患者类别	
-- --patienttypeCode		患者类别代码，其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2. 3.1.271"，@codeSystemName="患者 类型代码表"	
-- --telecom	0..*	联系电话	DE02.01.010.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息，其中缺省值 @classCode="PSN"， @determinerCode="INSTANCE"	
-- --id	1..*	患者身份证号，其中 @root="2.16.156.10011.1.3"，而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.030.00
-- --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	1..1	年龄	DE02.01.026.00
author	1..*	检验报告医师（文档创作者），缺省 值@typeCode="AUT"， @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	检查报告日期	DE04.50.133.00
--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	医师姓名	DE02.01.039.00
<b>custodian</b>	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	
<b>legalAuthenticator</b>	1..1	审核医师	
--time	1..1		
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	医务人员标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中, @displayName="审核医师"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- --name	0..1	审核医师姓名	DE02.01.039.00
<b>authenticator</b>		检验技师	
--time	1..1		
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	医务人员标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中, @displayName="检验技师"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- --name	0..1	检验技师姓名	DE02.01.039.00
<b>authenticator</b>		检验医师	
--time	1..1		
--signatureCode	1..1		
-- --assignedEntity	1..1		
-- --id	1..*	医务人员标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	

-- --code	1..*	其中, @displayName="检验医师"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- --name	0..1	检验医师姓名	DE02.01.039.00
<b>participant</b>		检验申请机构及科室	
--time	1..1		
--associatedEntity	1..1		
--scopingOrganization	1..1		
--id	1..*	检查申请科室标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.26"	
--name	1..*	检验申请科室名称	DE08.10.026.00
--asOrganizationPartOf	0..1		
--wholeOrganization	0..1		
--id	1..*	检验申请机构标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5" 具 体的值置于 id/@extension 中	
--name	1..*	检验申请机构名称	DE08.10.013.00

### 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
<b>relatedDocument</b>	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	
<b>componentOf</b>	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter	1..1		
--effectiveTime	0..1		
--location	0..1		
--healthCareFacility	0..1		
--serviceProviderOrganization			
--asOrganizationPartOf	1..1		
--wholeOrganization	1..1	病房号	

--- --- --- --- ---id	1..1	病床号唯一标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.22"， 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.026.0 0
--- --- --- --- ---asOrganizationPartOf	1..1		
--- --- --- --- ---wholeOrganization	1..1		
--- --- --- --- ---id	1..1	病房号唯一标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.21"， 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.019.0 0
--- --- --- --- ---asOrganizationPartOf	1..1		
--- --- --- --- ---wholeOrganization	1..1		
--- --- --- --- ---id	1..1	科室名称唯一标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.26"	
--- --- --- --- ---name	1..1	科室名称	DE08.10.026.0 0
--- --- --- --- ---asOrganizationPartOf	1..1		
--- --- --- --- ---wholeOrganization	1..1		
--- --- --- --- ---id	1..1	病区唯一标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.27"	
--- --- --- --- ---name	1..1	病区名称	DE08.10.054.0 0
--- --- --- --- ---asOrganizationPartOf	1..1		
--- --- --- --- ---wholeOrganization	1..1		
--- --- --- --- ---id	1..1	医疗机构唯一标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.5"，而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE08.10.052.0 0
--- --- --- --- ---name	1..1	医院名称	

## 6 文档体规范

## 6.1 章节构成

业务文档章节构成见表5。

表5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
诊断记录章节	1..1	R	记录诊断记录信息
实验室检查章节	1..1	R	记录实验室检查信息
检验报告章节	1..1	R	记录检验报告信息

## 6.2 诊断记录章节

### 6.2.1 诊断章节条目构成

诊断章节条目构成见表6。

表6 诊断章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊断代码条目	1..*	R	记录疾病诊断编码、诊断机构名称、诊断日期等信息

### 6.2.2 诊断章节元素组成

诊断章节元素组成见表7。

表7 诊断章节元素组成

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				诊断章节根元素	
--section					
-- --code	code codeSystem displayName codeSystemName	1..1	R	诊断章节代码，其中 @code="29548-5", @displayName="Diagnosis", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				诊断代码条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode			其中， @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

-- -- --code	codeSystem	1..1	R	诊断代码条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
	codeSystemName				
-- -- --effectiveTime		1..1	R	诊断日期	DE05.01.058.00
-- -- --value		1..1	R	症状代码条目取值, 其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="诊断代码表 (ICD-10)"	
-- -- --performer				执行机构	
-- -- --assignedEntity					
--- --- ---id					
--- --- ---representedOrganization					
-- -- -- --name		1..1	R	诊断机构名称	DE08.10.013.00

### 6.3 实验室检查章节

#### 6.3.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表8。

表8 实验室检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
检验方法名称条目	1..1	R	患者接受医学检查项目所采用的检查方法名称
检验类别条目	1..1	R	患者检验项目所属的类别详细描述
检验项目条目	1..*	R	患者检验项目名称及其在特定编码体系中的代码以及检查结果

#### 6.3.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查元素组成见表9。

表9 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"，@displayName="STUDIES SUMMARY"，@codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	检验方法名称条目	
-- --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"，@displayName="检验方法名称"	DE02.10.027.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value		1..1	R	患者接受医学检查项目所采用的检验方法名称，缺省值@xsi:type="ST"	
--entry				检验类别条目	
-- --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"，@displayName="检验方法名称"	DE04.30.018.00
	codeSystem				
	codeSystemName				

	ame			1” , @codeSystemName= ”卫生信息数据元 目录”, @displayName=”检 验类别”	
	displayName				
-- -- --value		1..1	R	患者检验项目所属 的类别详细描述, 缺省值 @xsi:type=”ST”	
-- --entry				检验项目条目	
-- -- --organizer				其中缺省值 @classCode=”CLUSTE R”, @moodCode=”EVN”	
-- -- --statusCode					
-- -- --component		1..1	R	检验项目代码	
-- -- -- --Observation	classCode			其中, @classCode=”OBS” , @moodCode=”EVN”	
	moodCode				
-- -- -- -- --code	code			其中, @codeSystem=”2.1 6.156.10011.2.2. 1” , @codeSystemName= ”卫生信息数据元 目录”, @displayName=”检 查项目代码”	DE04.50.019. 00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --effectTime		1..1	R	检验日期	DE04.50.140.0 0
-- -- -- -- --value		1..1	R	患者检查项目在特 定编码体系中的代 码, 缺省值 @xsi:type=”ST”	
-- -- -- -- --entryRelationship		1..1	R	标本类别	
-- -- -- -- --Observation	classCode			其中, @classCode=”OBS”	

	moodCode			, @moodCode="EVN"	
--- --- --- --- ---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", @displayName="标本类别"	DE04.50.134.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--- --- --- --- ---effectiveTime					
--- --- --- --- ---low		1..1	R	标本采样日期时间	DE04.50.137.00
--- --- --- --- ---high		1..1	R	接收标本日期时间	DE04.50.141.00
--- --- --- --- ---value				缺省值 @xsi:type="ST"	
--- --- --- --- ---entryRelationship		1..1	R	标本状态	
--- --- --- --- ---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", @displayName="标本状态"	DE04.50.135.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--- --- --- --- ---value		1..1	R	标本状态, 缺省值 @xsi:type="ST"	
--- --- --- --- ---component		0..1	R2	检验结果代码条目	
--- --- --- --- ---Observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- --- --- --- ---code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.1	DE04.30.017.00
	codeSystem				



	codeSystemName			6.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="检验结果代码"	
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值 @xsi:type="CD"	
	code			@codeSystem="2.1	
	codeSystemName			6.156.10011.2.3.2.38", @codeSystemName="检查（检验）结果	
	codeSystem			代码表"	
-- -- -- --component		0..1	R2	检验定量结果条目	
-- -- -- --Observation	classCode			其中, @classCode="OBS"	
	moodCode			, @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.1	DE04.30.015.00
	codeSystem			6.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数	
	codeSystemName			据元目录", @displayName="检	
	displayName			验定量结果"	
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值 @xsi:type="REAL"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	检查定量结计量单位	
-- -- -- --Observation	classCode			其中, @classCode="OBS"	
	moodCode			, @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.1	DE04.30.016.00
	codeSystem			6.156.10011.2.2.1"	
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元	
	displayName			目录", @displayName="检	

				查定量结果计量单位”	
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值 @xsi:type="PQ"	

## 6.4 检验报告章节

### 6.4.1 检验报告章节条目构成

检验报告章节条目构成见表10。

表10 检验报告章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
检验报告结果	1..1	R	记录检验报告结果
检验报告科室条目	1..1	R	记录检验报告科室名称
检验报告机构名称 条目	1..1	R	记录检验报告机构名称
检验报告备注条目	0..1	R2	记录检验报告备注

### 6.4.2 检验报告章节元素组成

检验报告组成见表11。

表11 检验报告章节元素组成

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				检验报告章节根元素	
--section					
-- --code	displayName	1..1	R	检验报告章节代码，其中 @displayName="检验报告"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				检验报告结果条目	
-- -- --Observation	classCode			其中， @classCode="OBS" ， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，	DE04.50.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				

	displayName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	检验查报告结果，缺省值 @xsi:type="ST"	
	value				
-- --entry				检验报告科室条目	
-- -- --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"	DE08.10.026.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	检验报告科室，缺省值 @xsi:type="ST"	
	value				
-- --entry				检查报告机构名称条目	
-- -- --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"	DE08.10.013.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	检验报告机构名称，缺省值 @xsi:type="ST"	
	value				
-- --entry				检验报告备注信息条目	
-- -- --Observation	classCode			其中， @classCode="OBS" ， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	code	1..1	R	其中，	DE06.00.179.

	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	00
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	检验报告备注信息，缺省值 @xsi:type="ST"	
	value				

附 录 A  
(资料性附录)  
检验报告文档示例

```
<?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">
<!--
*****

CDA Header
*****

-->
    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.27"/>

    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>

    <code code="C0007" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <title>检验记录</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/>

    <!--文档记录对象（患者）-->
    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">

            <!--门（急）诊号标识 -->
            <id root="2.16.156.10011.1.11" extension="E10000000"/>
```

```

<!--住院号标识-->
<id root="2.16.156.10011.1.12" extension="HA201102113366666"/>

<!--检验报告单号标识-->
<id root="2.16.156.10011.1.33" extension="HA201102113366666"/>

<!--电子申请单编号-->
<id root="2.16.156.10011.1.24" extension="HA201102113366666"/>

<!-- 检验标本编号标识 -->
<id root="2.16.156.10011.1.14" extension="213"/>

<!-- 患者类别代码 -->
<patientType>
  <patienttypeCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者
类型代码表" displayName="门诊"></patienttypeCode>
</patientType>

<telecom value="020-87815102"/>
<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

  <!--患者身份证号标识-->
  <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>

  <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）"/>

  <!-- 年龄 -->
  <age unit="岁" value="24"></age>

</patient>
</patientRole>
</recordTarget>

<!-- 检验报告医师（文档创作者） -->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">

  <!-- 检验报告日期 -->
  <time value="20110404"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>

```

```

        <!-- 医师姓名 -->
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>

<!-- 保管机构 -->
<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>

<!-- 审核医师签名 -->
<legalAuthenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="审核医师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>刘医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</legalAuthenticator>

<!-- 检验技师签名 -->
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="检验技师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>钱医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>

```

```

<!-- 检验医师签名 -->
<authenticator>
  <time/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
    <code displayName="检查验医师"></code>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>孙医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

<!-- 检验申请机构及科室 -->
<participant typeCode="PRF">
  <associatedEntity classCode="ASSIGNED">
    <scopingOrganization>
      <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="001"/>
      <name>检验申请科室</name>
      <asOrganizationPartOf>
        <wholeOrganization>
          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="检验申请机构编号"/>
          <name>检验申请机构</name>
        </wholeOrganization>
      </asOrganizationPartOf>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>

<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"/>
                                    <name>呼吸内科</name>
                                    <!-- DE08.10.054.00病区名称 -->
                                    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                                        <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                            <id root="2.16.156.10011.1.27"/>
                                            <name>1病区</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>
                    </serviceProviderOrganization>
                </healthCareFacility>
            </location>

```

```

        </encompassingEncounter>
    </componentOf>

<!-- *****
文档体Body
*****
-->
    <component>
        <structuredBody>

            <!-- 诊断记录章节-->
            <component>
                <section>
                    <code code="29548-5" displayName="Diagnosis" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <!-- 条目： 诊断-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="DE05.01.024.00" displayName="诊断代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                            <!-- 诊断日期-->
                            <effectiveTime value="20120201"></effectiveTime>
                            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3"
codeSystemName="诊断代码表（ICD-10）"></value>
                            <performer>
                                <assignedEntity>
                                    <id/>
                                    <representedOrganization>
                                        <name>诊断机构</name>
                                    </representedOrganization>
                                </assignedEntity>
                            </performer>
                        </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="DE02.10.027.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验方法名称"></code>
    <value xsi:type="ST">患者接受医学检查项目所采用的检验方法名称
</value>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE04.30.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验类别"></code>
    <value xsi:type="ST">患者检验项目所属的类别详细描述</value>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE04.30.019.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验项目代码"></code>
    <!-- 检验时间 -->
    <effectiveTime value="20120405"/>
    <value xsi:type="ST">患者检验项目在特定编码体系中的代码</value>
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE04.50.134.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="标本类别"></code>
        <!-- DE04.50.137.00标本采样日期时间
DE04.50.141.00 接收标本日期时间 -->
        <effectiveTime>
          <low value="20130101110103"></low>
          <high value="20130102110212"></high>
        </effectiveTime>
        <value xsi:type="ST">标本类别</value>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE04.50.135.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="标本状态"></code>
        <value xsi:type="ST">标本状态</value>
      </observation>
    </entryRelationship>

```

```

        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.30.017.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验结果代码"></code>
            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.38"
codeSystemName="检查（检验）结果代码表"></value>
        </observation>
    </entry>

    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.30.015.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验定量结果"></code>
            <value xsi:type="REAL" value="1.1234"></value>
            <entryRelationship typeCode="COMP">
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE04.30.016.00" displayName="检查定量结果计量
单位" codeSystemName="卫生信息数据元目录" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" />
                    <value xsi:type="ST">ml</value>
                </observation>
            </entryRelationship>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>

<!-- 检验报告章节 -->
<component>
    <section>
        <code displayName="检验报告" />
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.50.130.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验报告结果"/>
                <value xsi:type="ST">检查报告结果</value>
            </observation>
        </entry>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE08.10.026.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"

```

```

codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验报告科室"/>
    <value xsi:type="ST">检验报告科室</value>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE08.10.013.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验报告机构名称"/>
    <value xsi:type="ST">检验报告机构名称</value>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE06.00.179.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检验报告备注"/>
    <value xsi:type="ST">检验报告备注信息</value>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```