

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 6—2014

电子病历共享文档规范 第6部分:检查报告

Specification for sharing document of residents health record—

Part 6: Examination report

(报批稿)

2014 - XX - XX 发布

2014 - XX - XX 实施

目 次

| 月 | 〕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 | . 6 |
| | 5.1 文档活动类规范 | . 6 |
| 6 | 文档体规范 | 11 |
| | 6.1 章节构成 | 11 12 13 |
| | 6.6 体格检查章节 | 19 24 |
| ßf | t 录 A (资料性附录) 检查报告文档示例 | 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:

- 一一第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;
- 一一第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;
- 一一第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;
- 一一第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6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6部分: 检查报告

1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了检查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查报告的规范采集、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

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 |
|------|---------|----|
| | 文档活动类信息 | 11 |
| | 患者信息 | 11 |
| 文档头 | 创作者信息 | 11 |
| 人 | 数据录入者信息 | 01 |
| | 文档管理者信息 | 11 |
| | 关联活动信息 | 0* |
| | 诊断记录章节 | 11 |
| | 主诉章节 | 11 |
| | 症状章节 | 11 |
| 文档体 | 手术操作章节 | 01 |
| | 体格检查章节 | 11 |
| | 其他处置章节 | 01 |
| | 检查报告章节 | 11 |

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 | 11 | 地域代码, "CN" 代表中国 | |
| | | 文档注册模型,缺省值: | |
| typeId | 11 | @root="2.16.840.1.113883.1.3", | |
| | | @extension="POCD_MT000040" | |
| templateId | 11 | 文档模板编号 OID, 其中 | |
| templatelu | 11 | @root="2.16.156.10011.2.1.1.26" | |
| | | 文档流水号标识,其中 | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.1",而具体的 | |
| | | 缜由机器生成,并置于 id/@extension 中。 | |
| | | 用来说明记录文档的类型,其中 | |
| | 11 | @code="C0006", | |
| code | | @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", | |
| | | @codeSystemName="卫生信息共享文档编 | |
| | | 码体系" | |
| title | 11 | 文档标题,此处为: 检查报告 | |
| effectiveTime | 11 | 文档机器生成时间 | |
| confidentialityCode | 11 | 文档密级代码,其中缺省值: | |
| confidentialitycode | 11 | @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" | |
| languageCode | 11 | 文档语言类型编码,其中缺省值: | |
| Tanguagecoue | 11 | @code="zh-CN" | |
| setId | 01 | 文档集合编号,用以追踪修订版次。其值 | |
| Secto | U I | 由系统自动产生 | |
| versionNumber | 01 | 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" | | |
| | | 患者角色,其中缺省值 | | |
| patientRole | 11 | @classCode="PAT" | | |
| | | 门(急)诊号标识,其中缺省值 | | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.11",而 | DE01. 00. 010. 00 | |
| 14 | 1 | 具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01. 00. 010. 00 | |
| | | 住院号标识,其中缺省值 | | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.12",而 | DE01. 00. 014. 00 | |
| | | 具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01. 00. 011. 00 | |
| | | 检查报告单编号,其中 | | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.33", 而 | DE01. 00. 008. 00 | |
| IU | 11 | 具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01. 00. 000. 00 | |
| | | 电子申请单编号标识,其中缺省值 | | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.24", 而 | DE01. 00. 008. 00 | |
| 14 | 11 | 具体的编号置于 id/@extension 中 | DL01. 00. 000. 00 | |
| | | 标本编号标识,其中缺省值 | | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.14", 而 | DE01. 00. 003. 00 | |
| 10 | 1 | 具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01. 00. 000. 00 | |
| patientType | | 患者类别 | | |
| patientType | | 患者类别代码,其中, | | |
| | | @codeSystem="2.16.156.10011.2. | | |
| patienttypeCode | | 3.1.271", @codeSystemName="患者 | | |
| | | 类型代码表" | | |
| telecom | 0* | 联系电话 | DE02. 01. 010. 00 | |
| | | 患者个人基本信息,其中缺省值 | | |
| patient | 11 | @classCode="PSN", | | |
| • | | @determinerCode="INSTANCE" | | |
| | | 患者身份证号,其中 | | |
| id | 1* | @root="2.16.156.10011.1.3", 而 | DE02. 01. 030. 00 | |
| | | 具体的编号置于 id/@extension 中 | | |
| name | 1* | 患者姓名 | DE02. 01. 039. 00 | |
| | | 患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准 | | |
| | | 代码,其中 | PE00 01 010 00 | |
| administrativeGenderCode | 11 | @codeSystem="2.16.156.10011.2. | DE02. 01. 040. 00 | |
| | | 3. 3. 4" | | |
| age | 11 | 年龄 | DE02. 01. 026. 00 | |
| | | 检查报告医师(文档创作者),缺省 | | |
| author | 1* | 值: @typeCode="AUT", | | |
| | | <pre>@contextControlCode="0P"</pre> | | |
| time | 11 | 检查报告日期 | DE04. 50. 133. 00 | |
| assignedAuthor | 11 | 指定创作者,缺省值: | | |
| assigned futilot | 11 | | | |

| | | @classCode="ASSIGNED" | |
|-------------------------|-----|----------------------------------|-------------------|
| | | 作者的唯一标识符,其中@ | |
| id | | root="2.16.156.10011.1.7", 而具 | |
| | 1* | 体的编号置于 id/@extension 中 | |
| assignedPerson | 11 | William 2 F 1 In Gertrension A | |
| name | | 医师姓名 | DE02. 01. 039. 00 |
| | | 文档管理机构信息,其中缺省值 | 22021 011 0001 00 |
| custodian | 11 | @typeCode="CST" | |
| assignedCustodian | 11 | 缺省值: @classCode="ASSIGNED" | |
| . 5 | | 表达负责临床文档内容保管维护的 | |
| representedCustodianOrg | | 组织机构,其中 | |
| anization | 11 | @classCode="ORG" , | |
| | | @determinerCode="INSTANCE" | |
| | | 文档保管的医疗机构标识,其中 | |
| id | 1* | @root="2.16.156.10011.1.5",而 | |
| | | 具体的编号置于 id/@extension 中 | |
| name | 01 | 保管机构名称 | |
| addr | 01 | 保管机构地址 | |
| legalAuthenticator | 11 | 审核医师 | |
| time | 11 | | |
| signatureCode | 11 | | |
| assignedEntity | 11 | | |
| | | 医务人员标识,其中 | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.4", | |
| | | @extension="医务人员编号" | |
| code | 1* | 其中,@displayName="审核医师" | |
| assignedPerson | 01 | | |
| name | 01 | 审核医师姓名 | DE02. 01. 039. 00 |
| authenticator | | 检查技师 | |
| time | 11 | | |
| signatureCode | 11 | | |
| assignedEntity | 11 | | |
| | | 医务人员标识,其中 | |
| id | 11 | @root="2. 16. 156. 10011. 1. 4", | |
| 1 1 1 1 | 1 . | @extension="医务人员编号" | |
| code | 1* | 其中,@displayName="检查技师" | |
| | 0 1 | | |
| assignedPerson | 01 | ₩ ★ ++ IE ## ₽ | DE00 01 000 00 |
| -name | 01 | 检查技师姓名 | DE02. 01. 039. 00 |
| authenticator | 1 1 | 检查医师 | |
| time | 11 | | |

| signatureCode | 11 | | |
|----------------------|----|----------------------------------|-------------------|
| assignedEntity | 11 | | |
| | | 医务人员标识, 其中 | |
| id | 11 | @root="2.16.156.10011.1.4", | |
| | | @extension="医务人员编号" | |
| code | 1* | 其中,@displayName="检查医师" | |
| assignedPerson | 01 | | |
| -name | 01 | 检查医师姓名 | DE02. 01. 039. 00 |
| participant | | 检查申请机构及科室 | |
| time | 11 | | |
| associatedEntity | 11 | | |
| scopingOrganization | 11 | | |
| :4 | 11 | 检查申请科室标识, 其中 | |
| id | 11 | @root="2. 16. 156. 10011. 1. 26" | |
| name | 1* | 检查申请科室名称 | DE08. 10. 026. 00 |
| asOrganizationPartOf | 01 | | |
| wholeOrganization | 01 | | |
| | | 检查申请机构标识,其中 | |
| id | 1* | @root="2.16.156.10011.1.5",具 | |
| | | 体的值置于 id/@extension 中 | |
| name | 1* | 检查申请机构名称 | 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 |
|-----------------------|----|---|---------------|
| 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 | 11 | 父文档 | |
| id | 1* | 父文档标识符 | |
| setId | 01 | 文档集序列号 | |
| versionNumber | 01 | 文档版本号 | |
| componentOf | 11 | 就诊场景 | |
| encompassingEncounter | 11 | | |
| effectiveTime | 01 | | |
| location | 01 | | |

| | 01 | | |
|------------------------------|----|--|-----------------------|
| healthCareFacility | 01 | | |
| seviceProviderOrganiza | | | |
| tion as Organization Post Of | 11 | | |
| -asOrganizationPartOf | | 岸 | |
| wholeOrganization | 11 | 病房号 | |
| id | 11 | 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 |
| asOrganizationP | 11 | | |
| wholeOrganiza | 11 | | |
| d | 11 | 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 |
| asOrganizati | 11 | | |
| wholeOrg | 11 | | |
| id | 11 | 科室名称唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.26" | |
| name | 11 | 科室名称 | DE08. 10. 026. 0 |
| asOrgan izationPartOf | 11 | | |
| whole Organization | 11 | | |
| d | 11 | 病区唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.27" | |
| nam | 11 | 病区名称 | DE08. 10. 054. 0 0 |
| asO rganizationPartOf | 11 | | |
| w holeOrganization | 11 | | |
| id | 11 | 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 |

| | 1 1 | 医院名称 | |
|------|-----|------|--|
| name | 1 | | |

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 | 11 | R | 记录诊断记录信息 |
| 主诉章节 | 11 | R | 记录主诉信息 |
| 症状章节 | 11 | R | 记录症状信息 |
| 手术操作章节 | 01 | R2 | 记录手术操作信息 |
| 体格检查章节 | 11 | R | 记录体格检查信息 |
| 其他处置章节 | 01 | R2 | 记录其他处置信息 |
| 检查报告章节 | 11 | R | 记录检查报告信息 |

6.2 诊断记录章节

6.2.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表6。

表6 诊断记录章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|--------|----|----|-----------------------|
| 诊断代码条目 | 11 | 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 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表7。

表7 诊断记录章节元素组成

| 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 | | | | 诊断记录章节根元素 | |
| section | | | | | |
| , | code | 1 1 | D | 诊断记录章节代码,其 | |
| code | codeSystem | 11 | R | 中@code="29548-5", @displayName=" | |

| | displayName | | | Diagnosis", | |
|-----------------|-------------|-----|----|--|----------------|
| | | | | @codeSystem="2.16.8 | |
| | codeSystemN | | | 40. 1. 113883. 6. 1" @codeSystemName="L0" | |
| | ame | | | INC" | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 诊断代码条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| Observation | moodCode | | | <pre>@classCode="OBS", @moodCode="EVN"</pre> | |
| | | | | 诊断代码条目代码,其 | |
| | codeSystem | | | 中, | |
| code | | 11 | R | @codeSystem="2.16.1 | DE05. 01. 024. |
| | codeSystemN | | | 56.10011.2.2.1",@co deSystemName="卫生 | 00 |
| | ame | | | 信息数据元目录" | |
| effectiveT | | 1 1 | D | | DE05. 01. 058. |
| ime | | 11 | R | 诊断日期 | 00 |
| | | | | 症状代码条目取值,其 | |
| | | | | 中缺省值 | |
| | | 11 | R | @codeSystem="2.16.1 56.10011.2.3.3.11.3 | |
| value | | 11 | IX | ", @codeSystemName=" | |
| | | | | 诊断代码表 (ICD-10) | |
| | | | | " | |
| performer | | | | 执行机构 | |
| assignedE | | | | | |
| ntity | | | | | |
| id | | | | | |
| represen | | | | | |
| tedOrganization | | | | | |
| -name | | 11 | R | 诊断机构名称 | DE08. 10. 013. |

6.3 主诉章节

6.3.1 主诉章节条目构成

主诉章节条目构成见表8。

表8 主诉章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|------|----|----|------------------------|
| 主诉条目 | 11 | R | 对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描 |
| | | | 述 |

6.3.2 主诉章节元素组成

主诉章节元素组成见表9。

表9 主诉章节元素组成

| 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 | | | | 主诉章节根元素 | |
| section | | | | | |
| | code | | | 主诉章节代码,其中 | |
| | codeSystem | | | @code="10154-3", | |
| 1 1 | displayName | 1 1 | R | @codeSystem="2.1 6.840.1.113883.6 | |
| code | codeSystemN | 11 | K | . 1", | |
| | ame | | | <pre>@displayName="CH IEF COMPLAINT" ,</pre> | |
| | | | | <pre>@codeSystemName= "LOINC"</pre> | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 主诉条目 | |
| Observation | | | | | |
| | code | | | 主诉条目代码,其 | |
| | codeSystem | | | 中, @codeSystem="2.1 | |
| code | codeSystemN ame | 11 | R | 6. 156. 10011. 2. 2. 1", | DE04. 10. 119 . 00 |
| | displayName | | | @codeSystemName= | . 00 |
| | | | | ″卫生信息数据元 目录″ | |
| value | xsi:type value | 11 | R | 缺省值 @xsi:type="ST" | |

6.4 症状章节

6.4.1 症状章节条目构成

症状章节条目构成见表10。

表10 症状章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|--------|----|----|--------------|
| 症状描述条目 | 11 | R | 对患者出现症状的详细描述 |

6.4.2 症状章节元素组成

症状章节元素组成见表11。

表11 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 | | | 症状章节代码,其 中 | |
| | codeSystem | | | @code="11450-4", | |
| 1 11- | displayName | 1 1 | D | @codeSystem="2.1 6.840.1.113883.6 | |
| code | codeSystemN | 11 | R | .1", | |
| | ame | | | @displayName="PR OBLEM LIST", | |
| | | | | @codeSystemName= | |
| | | | | "LOINC" | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 症状描述条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| 0bservation | moodCode | | | @classCode="OBS" | |
| | | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. | |
| code | codeSystemN | 11 | R | 1", | DE04. 01. 117. |
| | ame | | | @codeSystemName= | 00 |
| | displayName | | | "卫生信息数据元 目录" | |
| -effectiveTime | | | | | |
| owtime | | 11 | R | 症状开始时间 | DE06. 00. 221. 00 |
| hightime | | 11 | R | 症状停止时间 | DE06. 00. 218. |
| value | xsi:type | 11 | R | 缺省值 @xsi:type="ST" | |

6.5 手术操作眼章节

6.5.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成采用表12。

表12 手术操作章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|--------|----|----|---|
| 手术记录条目 | 0* | R2 | 记录操作编码、操作名称、操作部位代码、 介入物名称、操作方法描述、操作次数、操 |
| | | | 作日期时间等信息 |

6.5.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表13。

表13 手术操作章节元素组成

| 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 | | | | | |
| section | | | | | |
| | code | | | 手术操作章节代码,其中 @code="47519-4", | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.16.840.1 | |
| code | displayName | 11 | R | .113883.6.1", @displayName="HISTORY OF | |
| | codeSystemN ame | mN | | PROCEDURES", @codeSystemName="LOINC" | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 手术记录条目 | |
| procedure | classCode moodCode | | | 其中@classCode="PROC", @moodCode="EVN" | |
| | code codeSystem | | | 操作编码,其中, @codeSystem="2.16.156.1 | |
| -code | codeSystemN ame | 11 | R | 0011.2.3.3.12", @codeSystemName="卫生信 | DE06. 00. 093. |
| | displayName | | | 息数据元目录" | |
| statusCode | | | | | |
| -effectiveTime | | 11 | R | 操作日期时间 | DE06. 00. 095. |
| targetSiteCod | codeSystemN | 11 | R | 操作部位代码,其中, | DE06. 00. 186. |

| е | ame | | | @codeSystem="2.16.156.1 | 00 |
|----------------|-------------|-----|----|--|----------------|
| | codeSystem | | | 0011. 2. 3. 1. 266", | |
| | | | | @codeSystemName="操作部 位代码表" | |
| entryRelation | typeCode | 11 | R | 手术(操作)名称 | |
| ship | | 11 | Λ | 于小(採作)石柳 | |
| Observation | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
| | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, @codeSystem="2.16.156.1 | |
| | codeSystem | | | 0011. 2. 2. 1", | |
| code | codeSystemN | 11 | R | @codeSystemName="卫生信 | DE06. 00. 094. |
| | ame | | | 息数据元目录", | 00 |
| | displayName | | | @displayName="手术(操作)名称" | |
| | xsi:type | 4 - | - | | |
| value | value | 11 | R | 缺省值@xsi:type="ST" | |
| entryRelation | typeCode | 01 | R2 | 介入物名称 | |
| Observation | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
| | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | <pre>@codeSystem="2.16.156.1 0011.2.2.1" ,</pre> | |
| | codeSystemN | | | @codeSystemName="卫生信 | DE08. 50. 037. |
| code | ame | 11 | R | 息数据元目录", | 00 |
| | displayName | | | @displayName="介入物名 | |
| | | | | 称" | |
| | xsi:type | 1 1 | D | ht/b/dca | |
| value | value | 11 | R | 缺省值@xsi:type="ST" | |
| -entryRelation | classCode | 11 | R | 操作方法描述 | |
| ship | moodCode | 11 | I | | |
| Observation | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
| | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.16.156.1 0011.2.2.1", | DE06. 00. 251. |
| code | codeSystemN | 11 | R | @codeSystemName="卫生信 | 00 |
| | ame | | | 息数据元目录", | |
| | displayName | | | @displayName="操作方法 | |

| | | | | 描述" | |
|-----------------------|-------------|-----|----|--|----------------|
| | xsi:type | | | | |
| value | value | 11 | R | 缺省值@xsi:type="ST" | |
| -entryRelation | classCode | 1 1 | D | 45. <i>l</i> c ½ ¾ | |
| ship | moodCode | 11 | R | 操作次数 | |
| | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
| 0bservation | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.16.156.1 | |
| code | codeSystemN | 11 | R | 0011. 2. 2. 1", | DE06. 00. 250. |
| | ame | | | @codeSystemName="卫生信 | 00 |
| | displayName | | | 息数据元目录", | |
| | | | | @displayName="操作次数" | |
| -value | xsi:type | 11 | R | ₩省值@xsi:type="ST" | |
| | value | | | | |
| entryRelation ship | typeCode | 01 | R2 | 麻醉方式 | |
| | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
| bservation | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | 11 | R | @codeSystem="2.16.156.1 | |
| | | | | 0011. 2. 2. 1", | DE06. 00. 073. |
| code | codeSystemN | | | @codeSystemName="卫生信 | 00 |
| | ame | | | 息数据元目录", | |
| | displayName | | | @displayName="麻醉方式 | |
| | | | | 代码" | |
| | xsi:type | | | 缺省值@xsi:type="CD" | |
| 1 | Code | 1 1 | R | <pre>@codeSystem="2.16.156.1 0011.2.3.1.159" ,</pre> | |
| value | codeSystem | 11 | I. | 0011.2.3.1.139 , @codeSystemName="麻醉方 | |
| | | | | 式代码表" | |
| performer | | | | 麻醉医师签名 | |
| assigned | | | | 777 M. H. 122/77 M. H. | |
| Entity | | | | | |
| d | | | | | |
| assig | | | | | |
| nedPerson | | | | | |
| a | | | | 克威厉 压 <i>力 宁</i> | DE02. 01. 039. |
| me | | | | 麻醉医师名字 | 00 |
| -entryRelation | typeCode | | | 麻醉观察结果 | |
| ship | | | | /m时/处尔·尔不 | |

| Observation | classCode | | | 其中,@classCode="OBS", | |
|------------------------|-----------------------|----|--|--|----------------|
| | moodCode | | | @moodCode="EVN" | |
| | code codeSystem | | | 其中, @codeSystem="2.16.156.1 | |
| code | codeSystemN ame | 11 | R | 0011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信 | DE02. 10. 028. |
| | displayName | | | 息数据元目录", @displayName="麻醉观察 结果" | |
| value | xsi:type value | 11 | R | 缺省值@xsi:type="ST" | |
| -entryRelation ship | typeCode | 01 | R2 | 麻醉观察结果条目 | |
| observation | classCode moodCode | | | 其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | 11 | | @codeSystem="2.16.156.1 0011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信 | |
| code | codeSystemN ame | | R | | DE02. 10. 028. |
| | displayName | | | 息数据元目录 ",@displayName="麻醉观察 结果" | |
| value | xsi:type value | 11 | R | 缺省值@xsi:type="ST" | |
| -entryRelation ship | typeCode | 01 | R2 | 麻醉中西医标识代码 | |
| lobservation | classCode moodCode | | | 其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN" | |
| | code codeSystem | | | 其中, @codeSystem="2.16.156.1 | |
| code | 11 | R | 0011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="麻醉中西医标识代码" | DE06. 00. 307. 00 | |
| value | xsi:type value | 11 | R | 其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.1 0011.2.3.2.41", @codeSystemName="麻醉中 西医标识代码表" | |

6.6 体格检查章节

6.6.1 体格检查章节条目构成

体格检查章节条目构成见表14。

表14 体格检查章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|----------|----|----|-----------------------|
| 特殊检查标志条目 | 11 | R | 标识患者有无特殊检查操作经历的标志 |
| 检查方法名称条目 | 11 | R | 患者接受医学检查项目所采用的检查方法名称 |
| 检查类别条目 | 11 | R | 患者检查项目所属的类别详细描述 |
| 检查项目条目 | 1* | R | 患者检查项目在特定编码体系中的代码、及检查 |
| | | | 结果 |

6.6.2 体格检查章节元素组成

体格检查元素组成见表15

表15 体格检查章节元素组成

| 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 | | | | 体格检查章节根元 素 | |
| section | | | | | |
| | code | | | 体格检查章节代 码,其中 | |
| | codeSystem | | | @code="29545-1", | |
| | displayName | | | @codeSystem="2.1 6.840.1.113883.6 | |
| code | codeSystemN ame | 11 | R | .1", @displayName="PH | |
| | | | | YSICAL EXAMINATION", | |
| | | | | <pre>@codeSystemName= "LOINC"</pre> | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 特殊检查条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| Observation | moodCode | | | <pre>@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"</pre> | |
| code | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | 11 | R | @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. | DE02. 01. 079. |
| | codeSystemN | | | 1", | 00 |

| | ame | | | @codeSystemName= | |
|---------------------|-------------|-----|----|------------------------------|----------------|
| | | | | "卫生信息数据元 | |
| | displayName | | | 目录 | |
| | | | | "displayName="特 | |
| | | | | 殊检查标志" | |
| | | | | 标识患者无特殊检 | |
| value | | 11 | R | 查操作经理的标 | |
| varue | | 11 | IX | 志,缺省值 | |
| | | | | @xsi:type="ST" | |
| entry | | | | 检查方法名称条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| Observation | | | | @classCode="0BS" | |
| | moodCode | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. 1", | |
| | ame | 11 | R | @codeSystemName= | DE02. 10. 027. |
| code | displayName | 11 | IX | "卫生信息数据元 | 00 |
| | | | | 目录", | |
| | | | | @displayName="检 | |
| | | | | 查方法名称" | |
| | | | | 患者接受医学检查 | |
| | | 11 | R | 项目所采用的检查 | |
| value | | 11 | I | 方法名称,缺省值 | |
| | | | | @xsi:type="ST" | |
| entry | | | | 检查类别条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| 0bservation | | | | @classCode="0BS" | |
| | moodCode | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | |
| | ame | 1 1 | D | 1", | DE04. 30. 018. |
| code | displayName | 11 | R | @codeSystemName= "卫生信息数据元 | 00 |
| | | | | 上生信息数据几 目录 | |
| | | | | 「"displayName="检 | |
| | | | | 查类别" | |
| | | | | 三八四 | |

| value | | 11 | R | 患者检查项目所属 的类别详细描述, 缺省值 | |
|-----------------------|---|----|---|---|----------------------|
| entry | | | | @xsi:type="ST" 检查项目条目 | |
| organizer | | | | 其中缺省值 @classCode="CLUSTE R", @moodCode="EVN" | |
| statusCode | | | | | |
| component | | 11 | R | 检查项目代码 | |
| Observation | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 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 |
| effectTim e | | 11 | R | 检查日期 | DE04. 50. 140. 0 |
| value | | 11 | R | 患者检查项目在特 定编码体系中的代 码,缺省值 @xsi:type="ST" | |
| entryRelat ionship | | 11 | R | 标本类别 | |
| 0bservat ion | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= | DE04. 50. 134. 00 |

| | | | | ″卫生信息数据元 目录″, | |
|-------------------|---|----|---|--|----------------------|
| | | | | @displayName="标 本类别" | |
| effect iveTime | | | | | |
| ow | | 11 | R | 标本采样日期时间 | DE04. 50. 137. |
| igh | | 11 | R | 接收标本日期时间 | DE04. 50. 141. |
| - value | | 11 | R | 标识患者无特殊检 查操作经理的标 志,缺省值 @xsi:type="ST" | |
| entryRelat | | 11 | R | 标本状态 | |
| Observet | classCode | | | 其中, @classCode="OBS" | |
| 0bservat ion | moodCode | | | , @moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= | DE04. 50. 135. |
| | | | | 『卫生信息数据元 目录』、 @displayName="标 本状态" | |
| value | | 11 | R | 标本状态,缺省值 @xsi:type="ST" | |
| ryRelat | | 11 | R | 标本固定液名称 | |
| Observat ion | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. | DE08. 50. 027. 00 |

| | andaCwa+amN | | | 1", | |
|---------------------|--------------------|----|----|-------------------------|----------------|
| | codeSystemN | | | @codeSystemName= | |
| | ame | | | | |
| | | | | ″卫生信息数据元 | |
| | | | | 目录", | |
| | displayName | | | @displayName="标 | |
| | | | | 本固定液名称" | |
| | | | | 标本固定液名称, | |
| value | | 11 | R | 缺省值 | |
| | | | | @xsi:type="ST" | |
| component | | 01 | R2 | 检查结果代码 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| bservation | | | | @classCode="OBS" | |
| | moodCode | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | |
| | ame | | | 1", | |
| code | displayName | 11 | R | @codeSystemName= | DE04. 30. 017. |
| | arsprayname | | | ″卫生信息数据元 | 00 |
| | | | | 目录", | |
| | | | | @displayName="检 | |
| | | | | 查结果代码" | |
| | xsi:type | | | 缺省值 | |
| | noit eype | | | @xsi:type="CD" | |
| | code | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 3. | |
| value | ame | 11 | R | 2. 38", | |
| | codeSystem | | | @codeSystemName= | |
| | Codesystem | | | "检查(检验)结果 | |
| | | | | 代码表" | |
| component | | 01 | R2 | 检查定量结果条目 | |
| 1 1 Component | classCode | | | 其中, | |
| 0bservation | moodCode | | | @classCode="0BS" | |
| Observation | moodoode | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| code | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | |
| | _ | | | 1", | DE04. 30. 015. |
| | ame dianlarNama | 11 | R | @codeSystemName= | 00 |
| | displayName | | | "卫生信息数据元 | |
| | | | | 工工日心致妬儿 目录 | |
| | | | | 日本 "displayName="检 | |
| | | | | ulsprayName= 何 | |

| | | | | 查定量结果" | |
|------------|-------------|----|-------|-------------------------|----------------|
| value | xsi:type | 11 | R | 缺省值 @xsi:type="REAL" | |
| entryRelat | | 11 | R | 检查定量结计量单 位 | |
| Observat | classCode | | | 其中, | |
| ion | moodCode | | | @classCode="0BS" | |
| | | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | |
| | ame | | | 1", | |
| code | displayName | 11 | R | @codeSystemName= | DE04. 30. 016. |
| - | | 1 | , and | "卫生信息数据元 | 00 |
| | | | | 目录 | |
| | | | | "displayName="检 | |
| | | | | 查定量结果计量单 | |
| | | | | 位" | |
| | xsi:type | 11 | R | 缺省值 | |
| -value | | 11 | IV. | @xsi:type="ST" | |

6.7 其他处置章节

6.7.1 其他处置章节条目构成

其他处置章节条目构成见表16。

表16 其他处置章节条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|----------|----|----|--------------|
| 诊断过程描述条目 | 01 | R2 | 对患者诊疗过程的详细描述 |

6.7.2 其他处置章节元素组成

其他处置章节元素组成见表17。

表17 其他处置章节元素组成

| 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 | | | | 其他处置章节根元 素 | |
| section | | | | | |

| code | displayName | 11 | R | 其他处置章节代 码, @displayName="其 他处置章节" | |
|-------------|---|----|---|---|----------------------|
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 诊疗过程描述 | |
| Observation | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录", @displayName="诊 疗过程描述" | DE06. 00. 296. 00 |
| value | xsi:type value | 11 | R | 对患者诊疗过程的 详细描述,缺省值 @xsi:type="ST" | |

6.8 检查报告章节

6.8.1 检查报告章节条目构成

检查报告章节条目构成见表18。

表18 检查报告章节中条目构成

| 条目名称 | 基数 | 约束 | 描述 |
|----------|----|----|----------------------------------|
| 检查报告结果-客 | 01 | R2 | 记录检查报告结果-客观所见信息 |
| 观所见条目 | | | 心水位重拟百绢末 ⁻ 各观别光信忌 |
| 检查报告结果-主 | 01 | R2 | 记录检查报告结果-主观提示 |
| 观提示条目 | | | |
| 检查报告科室名称 | 11 | R | 记录检查报告科室名称 |
| 条目 | | | |
| 检查报告机构名称 | 11 | R | 记录检查报告机构名称 |
| 条目 | | | |
| 检查报告备注条目 | 01 | R2 | 记录检查报告备注 |

6.8.2 检查报告章节元素组成

检查报告组成见表19。

表19 检查报告章节元素组成

| 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 | | | | 检查报告章节根元 素 | |
| section | | | | | |
| code | displayName | 11 | R | 检查报告章节代码 @displayName="检 查报告" | |
| text | | | | 人读部分 | |
| entry | | | | 客观所见条目 | |
| Observation | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录" | DE04. 50. 131. 00 |
| value | xsi:type value | 11 | R | 检查报告结果-客 观所见,缺省值 @xsi:type="ST" | |
| entry | | | | 主观提示条目 | |
| Observation | classCode moodCode | | | 其中, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN" | |
| code | code codeSystem codeSystemN ame displayName | 11 | R | 其中, @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录" | DE04. 50. 132. 00 |
| value | xsi:type value | 11 | R | 检查报告结果-主 观提示,缺省值 @xsi:type="ST" | |

| entry | | | | 检查报告科室条目 | |
|---------------|-------------------|-----|----|------------------------------|----------------|
| Circi y | | | | | |
| | classCode | | | 其中, | |
| Observation | moodCode | | | @classCode="OBS" | |
| | 1 | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| 1 1 1 1 1 | codeSystemN | 1 1 | D | 6. 156. 10011. 2. 2. | DE08. 10. 026. |
| code | ame | 11 | R | 1", | 00 |
| | displayName | | | @codeSystemName= "卫生信息数据元 | |
| | | | | 目录" | |
| | : | | | 检查报告科室,缺 | |
| value | xsi:type value | 11 | R | 省值 | |
| varue | varue | 11 | IX | @xsi:type="ST" | |
| | | | | 检查报告机构名称 | |
| entry | | | | 条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| 0bservation | moodCode | | | @classCode="0BS" | |
| Observation | illoodcode | | | , @moodCode="EVN" | |
| | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | |
| code | ame | 11 | R | 1", | DE08. 10. 013. |
| 1 1 1 2 2 2 2 | displayName | | | @codeSystemName= | 00 |
| | displayName | | | "卫生信息数据元 | |
| | | | | 目录" | |
| | xsi:type | | | 检查报告机构名 | |
| value | value | 11 | R | 称,缺省值 | |
| | | | | @xsi:type="ST" | |
| | | | | 检查报告备注信息 | |
| entry | | | | 条目 | |
| | classCode | | | 其中, | |
| Observation | moodCode | | | @classCode="0BS" | |
| | | | | , @moodCode="EVN" | |
| code | code | | | 其中, | |
| | codeSystem | | | @codeSystem="2.1 | |
| | codeSystemN | | | 6. 156. 10011. 2. 2. | DE06. 00. 179. |
| | ame | 11 | R | 1", | 00 |
| | displayName | | | @codeSystemName= | |
| | | | | "卫生信息数据元 | |
| | | | | 目录" | |

| | xsi:type | | | 检查报告备注信 | |
|-------|----------|----|---|----------------|--|
| value | value | 11 | R | 息,缺省值 | |
| | | | | @xsi:type="ST" | |

附 录 A (资料性附录) 检查报告文档示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"</p>
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="2.16.156.10011.2.1.1.26"/>
    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>
    <code code="C0006" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <title>检查报告</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"</pre>
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"/>
             <!--检查报告单号标识-->
             <id root="2.16.156.10011.1.32" extension="HA201102113366666"/>
             <!--电子申请单编号-->
             <id><id root="2.16.156.10011.1.24" extension="HA201102113366666"/>
             <!-- 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</pre>
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>
    <!-- 检查报告医师(文档创作者) -->
    <author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
        <!-- 检查报告日期 -->
        <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>
<!-- 检查技师签名 -->
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="检查技师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
             <name>钱医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
```

```
<!-- 检查医师签名 -->
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="检查医师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
             <name>孙医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 检查申请机构及科室 -->
<participant typeCode="PRF">
    <associatedEntity classCode="ASSIGNED">
        <scopingOrganization>
             <id root="2.16.156.10011.1.26"/>
             <name>检查申请科室</name>
             <asOrganizationPartOf>
                 <wholeOrganization>
                     <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="检查申请机构编号"/>
                     <name>检查申请机构</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"</p>
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"</p>
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"</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                                                 <id root="2.16.156.10011.1.27"/>
                                                                 <name>1病区</name>
                                                                 <!--XXX医院 -->
                                                                 <asOrganizationPartOf
classCode="PART">
                                                                     < whole Organization
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>
                       </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"</pre>
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"</pre>
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>
            <!-- 主诉章节 -->
            <component>
                <section>
                     <code code="10154-3" displayName="CHIEF COMPLAINT"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
```

```
<text/>
                     <!--主诉条目-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE04.01.119.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="主诉"/>
                             <value xsi:type="ST">对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描
述,一般由患者本人或监护人描述</value>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </re>
            <!-- 症状章节 -->
            <component>
                 <section>
                     <code code="11450-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="PROBLEM LIST"/>
                     <text/>
                     <!-- 症状描述条目 -->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE04.01.117.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="症状描述"/>
                             <!-- 症状开始时间与停止时间 -->
                             <effectiveTime>
                                 <la>low value="20120202"></low>
                                 <high value="20120208"></high>
                             </effectiveTime>
                             <value xsi:type="ST">症状描述</value>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            <!-- 手术操作章节 -->
            <component>
                 <section>
                     <code code="47519-4" displayName="HISTORY OF PROCEDURES"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <entry>
                         <!-- 1..1 手术记录 -->
```

```
<code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName="</pre>
手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                             <statusCode/>
                             <!--操作日期/时间-->
                             <effectiveTime value="200004071430"/>
                             <!-- 操作部位代码 -->
                             <targetSiteCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.266"</pre>
codeSystemName="操作部位代码表"/>
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.094.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术(操作)名称"/>
                                      <value xsi:type="ST">名称描述</value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE08.50.037.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="介入物名称"/>
                                      <value xsi:type="ST">介入物名称</value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.251.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="操作方法描述"/>
                                      <value xsi:type="ST">操作方法描述</value>
                                 </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.250.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="操作次数"/>
                                      <value xsi:type="ST">操作次数</value>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!-- 0..1 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"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="麻醉方式代码"/>
                                       <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159"</pre>
codeSystemName="麻醉方式代码表" xsi:type="CD"></value>
                                       <!-- 麻醉医师签名 -->
                                       <performer>
                                           <assignedEntity>
                                                <id></id>
                                                <assignedPerson>
                                                    <name>小明</name>
                                                </assignedPerson>
                                           </assignedEntity>
                                       </performer>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                   <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE02.10.028.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="麻醉观察结果"/>
                                       <value xsi:type="ST">麻醉观察结果</value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                   <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE06.00.307.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="麻醉中西医标识代码"/>
                                       <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.41"</pre>
codeSystemName="麻醉中西医标识代码表" xsi:type="CD"></value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                          </entry>
                 </section>
             </component>
             <!-- 体格检查章节-->
             <component>
                 <section>
                      <code code="29545-1" displayName="PHYSICAL EXAMINATION"</p>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <!--特殊检查条目-->
```

```
<entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE02.01.079.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="特殊检查标志"/>
                             <value xsi:type="ST">标识患者有无特殊检查操作经历的标志</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE02.10.027.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查方法名称"></code>
                             <value xsi:type="ST">患者接受医学检查项目所采用的检查方法名称
</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE04.30.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查类别"></code>
                             <value xsi:type="ST">患者检查项目所属的类别详细描述</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
                             <statusCode></statusCode>
                             <component>
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                     <code code="DE04.30.019.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查项目代码"></code>
                                     <!-- 检查日期 -->
                                     <effectiveTime value="20120405"/>
                                     <value xsi:type="ST">患者检查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>
                                                 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"</pre>
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>
                                       <entryRelationship typeCode="COMP">
                                           <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                                <code code="DE08.50.027.00"</pre>
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="标本固定液名称
"></code>
                                                <value xsi:type="ST">标本固定液名称</value>
                                           </observation>
                                       </entryRelationship>
                                  </observation>
                              </component>
                              <component>
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE04.30.017.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查结果代码"></code>
                                       <value xsi:type="CD" code="1"</pre>
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.38" codeSystemName="检查(检验)结果代码表"></value>
                                  </observation>
                              </component>
                              <component>
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE04.30.015.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查定量结果"></code>
                                       <value xsi:type="REAL" value="1.7777"></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>
                             </component>
                         </organizer>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            <!-- 其他处置章节 -->
            <component>
                 <section>
                     <code displayName="其他处置章节"/>
                     <text/>
                     <!-- 诊疗过程描述 -->
                     <entry typeCode="COMP">
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE06.00.296.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="诊疗过程描述"/>
                             <value xsi:type="ST">对患者诊疗过程的详细描述</value>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            <!-- 检查报告章节 -->
            <component>
                 <section>
                     <code displayName="检查报告"/>
                     <text/>
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE04.50.131.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查报告结果-客观所见"/>
                             <value xsi:type="ST">检查报告结果-客观所见</value>
                         </observation>
                     </entry>
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE04.50.132.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查报告结果-主观提示"/>
                             <value xsi:type="ST">检查报告结果-主观提示</value>
                         </observation>
                     </entry>
```

```
<entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                              <code code="DE08.10.026.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查报告科室"/>
                              <value xsi:type="ST">检查报告科室</value>
                         </observation>
                     </entry>
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                              <code code="DE08.10.013.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查报告机构名称"/>
                              <value xsi:type="ST">检查报告机构名称</value>
                         </observation>
                     </entry>
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                              <code code="DE06.00.179.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="检查报告备注"/>
                              <value xsi:type="ST">检查报告备注信息</value>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
        </structuredBody>
    </component>
</ClinicalDocument>
```