

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.42—2016

电子病历共享文档规范 第 42 部分：住院病程记录 转科记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 42: Inpatient progress note—Transferred record

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和缩略语 1

4 文档内容构成 1

5 文档头规范 2

 5.1 文档活动类规范 2

 5.2 参与者类规范 2

 5.3 关联活动类规范 4

6 文档体规范 5

 6.1 章节构成 5

 6.2 主诉章节 6

 6.3 入院诊断章节 7

 6.4 诊断记录章节 9

 6.5 治疗计划章节 11

 6.6 转科记录章节 13

 6.7 用药章节 14

 6.8 住院过程章节 16

附录 A（资料性附录） 转科记录文档示例 17

前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分：

- 第 1 部分：病历概要；
- 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 23 部分：入院评估；
- 第 24 部分：护理计划；
- 第 25 部分：出院评估与指导；
- 第 26 部分：手术知情同意书；
- 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 小时内入出院记录；
- 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 500 的第 42 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:无锡市中医医院、第四军医大学卫生信息研究所、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

本部分主要起草人:沈崇德、申刚磊、童思木、徐勇勇、杨鹏、张晓祥、任宇飞、张斌、涂辉、邓朝辉。

电子病历共享文档规范

第 42 部分：住院病程记录 转科记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了转科记录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转科记录的规范采集、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 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1，文档示例参见附录 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	主诉章节	1..1
	入院诊断章节	1..1
	诊断记录章节	1..1
	治疗计划章节	1..1
	转科记录章节	1..1
	用药章节	1..1
	住院过程章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.62"	
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="C0042",@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:转科记录	
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	对应的数据元标识符
recordTarget	1.. *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT",@contextControlCode="OP"	
—patientRole	1..1	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
— --id	1..1	住院号,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

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--id	1..1	健康档案标识号，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	
--patient	1..1	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--id	0..1	患者身份标识(身份证),其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.2",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	患者年龄	DE02.01.005.01
author	1..*	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	文档创建时间	
--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"	
--representedCustodianOrga- nization	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	
authenticator	1..*	转出医师签名	
--time	0..1	转出日期时间,其中@xsi:type="TS"	DE09.00.053.00
--signatureCode			
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
--id			
--code		其中,@displayName="转出医师"	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1..*	转入医师签名	
--time	0..1	转入日期时间,其中@xsi:type="TS"	DE09.00.053.00
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
--id			
--code		其中,@displayName="转入医师"	
--associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--name		姓名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类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			
--encompassingEncounter			
--code		其中,@displayName="入院时间"	
--effectiveTime		其中,@xsi:type="IVL_TS"	
--location			
--healthCareFacilities			
--serviceProvider-Organization			

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- --asOrganiza- tionPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- --wholeOr- ganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id		病床号, 其中@root="2.16.156.10011.1.22", @extension="001"	DE01.00.026.00
-- -- -- -- --asOrga- nizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- --who- leOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- --id		病房号, 其中@root="2.16.156.10011.1.21", @extension="001"	DE01.00.019.00
-- -- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --id		病区名称, 其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
-- -- -- -- -- -- -- -- --name			
-- -- -- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --id		其中,@root="2.16.156.10011.1.5"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --name		科室名称	DE08.10.026.00

6 文档体规范

6.1 章节构成

业务文档体章节构成见表 5。

表 5 业务文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
主诉章节	1..1	R	主要用于记录患者对自己症状的描述
入院诊断章节	1..1	R	描述患者在入院时的病情的分析诊断
诊断记录章节	1..1	R	描述医师对住院患者当前情况的诊断
治疗计划章节	1..1	R	描述针对患者病情做出的治疗计划或干预
转科记录章节	1..1	R	描述患者在住院期间转科类型及科室名称
用药章节	1..1	R	对中药煎煮及用药方法描述
住院过程章节	1..1	R	对患者诊疗过程的详细描述

6.2 主诉章节

6.2.1 主诉章节条目构成

主诉章节条目构成见表 6。

表 6 主诉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
主诉条目	1..1	R	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

6.2.2 主诉章节元素组成

主诉章节元素组成见表 7。

表 7 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	code	1..1	R	主诉章节代码,其中@code="10154-3", @displayName=" CHIEF COMPLAINT", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
— --text				人读部分	
— --entry				主诉条目	
— -- --Observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 7（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --code	code	1..1	R	主诉条目代码,其中 @code="DE04.01.119.00", @displayName="主诉"	DE04.01.119.00
	displayName				
-- --value	xsi:type	1..1	R	主诉条目取值,其中@xsi:type="ST"	

6.3 入院诊断章节

6.3.1 入院诊断章节条目构成

入院诊断章节条目构成见表 8。

表 8 入院诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
入院情况	1..1	R	对患者入院情况的详细描述
入院诊断-西医诊断编码	1..1	R	患者入院后初步做出的疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的编码
入院诊断-中医病名代码	0..1	O	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码
入院诊断-中医证候代码	0..1	O	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码

6.3.2 入院诊断章节元素组成

入院诊断章节元素组成见表 9。

表 9 入院诊断章节元素组成

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				入院诊断章节根元素	
-section					
-- --code	code	1..1	R	入院诊断章节代码,其中 @code="46241-6", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @ displayName = " HOSPITAL ADMISSION DX", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				入院情况条目	
-- --Observation					

表 9（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.148.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
-- --entry				入院诊断-西医诊断编码条目	
-- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11"， @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --entry				入院诊断-中医病名代码条目	
-- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name				其中，@displayName="中医病名代码"	
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"， @codeSystemName="中医病证分类与代码表 (GB/T 15657)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --entry				入院诊断-中医证候代码	
-- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				

表 9（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- --name				其中,@displayName="中医证候代码"	
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医证候代码表 (GB/T 15657)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.4 诊断记录章节

6.4.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 10。

表 10 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
目前情况	1..1	R	对患者当前情况的描述
中医“四诊”观察结果	0..1	O	中医“四诊”观察结果的详细描述,包括望、闻、问、切四诊内容
目前诊断-西医诊断编码	1..1	R	患者所患疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的编码
目前诊断-中医病名代码	0..1	O	患者所患疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码
目前诊断-中医证候代码	0..1	O	患者所患疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码

6.4.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 11。

表 11 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	code	1..1	R	诊断记录章节代码,其中 @code="29548-5", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Diagnosis", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	

表 11（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --entry				目前情况条目	
-- -- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.184.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
-- --entry				目前诊断-西医诊断编码条目	
-- -- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD" @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11" @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --entry				目前诊断-中医病名代码条目	
-- -- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- --name				其中，@displayName="中医病名代码"	
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"， @codeSystemName="中医证候代码表 (GB/T 15657)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --entry				目前诊断-中医证候代码条目	

表 11（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --qualifier					
-- -- -- --name				其中，@displayName="中医证候代码"	
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"， @codeSystemName="中医证候代码表 (GB/T 15657)"	
-- --entry				中医“四诊”观察结果条目	
-- --observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.028.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.5 治疗计划章节

6.5.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 12。

表 12 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊疗计划条目	1..1	R	具体的检查、中西医治疗措施及中医调护
治则治法	0..1	O	根据辨证结果采用的治则治法名称术语
注意事项	0..1	R2	对可能出现问题及采取相应措施的描述

6.5.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 13。

表 13 治疗计划章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				治疗计划章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="18776-5", @displayName="TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				诊疗计划条目	
-- -- -- observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="INT"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	诊疗计划代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.298.00
	dispayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- --entry				治则治法条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	治则治法代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="GB/T 16751.3—1997"	DE06.00.300.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- --entry				注意事项条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	注意事项代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE09.00.119.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	

6.6 转科记录章节

6.6.1 转科记录章节条目构成

转科记录章节条目构成见表 14。

表 14 转科记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转科记录类型条目	1..1	R	患者在住院期间转科记录类型的分型代码
转出科室	1..1	R	患者转出去的科室名称
转入科室	1..1	R	患者转入科室的名称
转科目的	1..1	R	对患者转科目的的详细描述

6.6.2 转科记录章节元素组成

转科记录章节元素组成见表 15。

表 15 转科记录章节元素组成

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				转科记录章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@displayName="转科记录"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				转科记录类型条目	
-- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="INT"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	转科记录类型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.314.00
	dispalyName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	@xsi:type="CD", @displayName="转入记录"	
	Code				
	value				
-- --entry				转出科室条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

表 15（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code	code	1..1	R	转出科室代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="转出科室名称"	DE08.10.026.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	转出科室名称,其中缺省值@xsi:type="ST"	
-- --entry				转入科室条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code	1..1	R	转入科室代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="转入科室名称"	DE08.10.026.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	转入科室名称,其中缺省值@xsi:type="ST"	
-- --entry				转科目的条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code	1..1	R	转科目的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="转科目的"	DE06.00.315.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	转科目的,其中缺省值@xsi:type="ST"	

6.7 用药章节

6.7.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表 16。

表 16 用药章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中药处方医嘱内容	0..1	O	中药处方医嘱内容描述
中药煎煮法	0..1	O	中药煎煮的方法描述
中药用药方法	0..1	O	中药用药方法描述

6.7.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表 17。

表 17 用药章节元素组成

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				用药章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code= "10160-0", @displayName= "HISTORY OF MEDICATION USE", @codeSystem= "2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName= "LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				中药处方医嘱内容条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @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"	DE06.00.287.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type= "ST"	
-- --entry				中药煎煮法条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	中药煎煮法, 其中 @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE08.50.047.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type= "ST"	
-- --entry				中药用药方法条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	中药用药方法, 其中 @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.136.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type= "ST"	

6.8 住院过程章节

6.8.1 住院过程章节条目构成

住院过程章节条目构成见表 18。

表 18 住院过程章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊疗过程描述	1..1	R	对患者诊疗过程的详细描述

6.8.2 住院过程章节元素组成

住院过程章节元素组成见表 19。

表 19 住院过程章节元素组成

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				住院过程章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	住院过程章节代码,其中 @code="8648-8", @displayName="Hospital Course", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				住院过程章节代码条目	
-- -- --Observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	诊疗过程条目代码,其中 @code="DE06.00.296.00", @displayName="诊疗过程描述"	DE06.00.296.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	条目取值,其中@xsi:type="ST"	

附 录 A
(资料性附录)
转科记录文档示例

```

<? 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">
<!--
*****
Header
*****
-->
    <realmCode code = "CN"/>
    <typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3"extension = "POCD_MT000040"/>
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.62"/>

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

    <code code = "C0042"codeSystem = "2.16.156.10011.2.4"codeSystemName = "卫生信息共享文档编
码体系"/>

    <title>转科记录</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) [1..*] contextControlCode = "OP"表示本信息可以被重载-->
    <recordTarget typeCode = "RCT"contextControlCode = "OP">
        <patientRole classCode = "PAT">
            <!--住院号标识-->
            <id root = "2.16.156.10011.1.12"extension = "0201306070"/>
            <patient classCode = "PSN"determinerCode = "INSTANCE">
                <!--患者身份证号-->
                <id root = "2.16.156.10011.1.3"extension = "320211196102131629"/>

```

```

        <name>宋大牛</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)" displayName = "男性"/>
        <!-- 数据集里是年龄(年)、年龄(月)-->
        <age unit = "岁" value = "73"/>
    </patient>
</patientRole>
</recordTarget>

<!-- 文档创作者 -->
<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>

<!-- 保管机构 -->
<custodian typeCode = "CST">
    <assignedCustodian classCode = "ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
            <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "4662860471"/>
            <name>xx 医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<!-- 签名 -->
<authenticator>
    <!--转出日期时间-->
    <time value = "201201121234"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
        <code displayName = "转出医师签名"></code>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>

```

```

<authenticator>
  <!--转入日期时间-->
  <time value = "201201121238"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
    <code displayName = "转入医师签名"/>
    <assignedPerson>
      <name>张医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

<relatedDocument typeCode = "RPLC">
  <parentDocument>
    <id/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

<componentOf>
  <encompassingEncounter>
    <code displayName = "入院日期时间"/>
    <effectiveTime value = "201201121220"/>
    <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"/>
              <name>1 病床号</name>
            <!-- 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"/>
                <name>1 病房</name>
              <!-- 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>心内科</name>
<!-- DE08.10.054.00 病区名称 -->
<asOrganizationPartOf classCode = "PART">
    <wholeOrganization classCode = "ORG"

<id root = "2.16.156.10011.1.27"

<name>六病区</name>
<!--医疗机构名称 -->
<asOrganizationPartOf

<wholeOrganization

classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">

<id

root = "2.16.156.10011.1.5"extension = "001"/>

<name>XX 医院</name>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</serviceProviderOrganization>
</healthCareFacility>
</location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>

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

<!--
*****
```

-->

<component>

<section>

<code code = "10154-3"displayName = "CHIEF COMPLAINT"

codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>

<text/>

<entry typeCode = "COMP"contextConductionInd = "true">

<! -- 主诉-->

<observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">

<code code = "DE04.01.119.00"displayName = "主诉"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">一周前劳累后突感腰部疼痛,以左侧为主,无法直立,活动受限,自行卧床休息后症状无明显缓解,腰痛症状持续,翻身活动受限</value>

</observation>

</entry>

</section>

</component>

<! -- *****

入院诊断章节

-->

<! --入院诊断章节-->

<component>

<section>

<code code = "46241-6"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"

codeSystemName = "LOINC"displayName = "HOSPITAL ADMISSION DX"/>

<text/>

<! --入院情况-->

<entry>

<observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.10.148.00"displayName = "入院情况"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">腰椎退变伴 L4 椎体滑脱。入我院骨科查腰

椎 MRI 示:L4 椎体滑脱,L4/5 椎间盘突出,椎管狭窄,L1-3 椎体骨破坏,后腹膜淋巴结肿大—考虑骨转移瘤。腰椎退变,双肾囊肿可能。予胸部 CT 检查及腰椎 CT 示:两肺多发病变,考虑感染可能,两侧胸腔积液,肝脏多发病变,腹腔积液、腹膜后淋巴结肿大,右侧肾囊肿。腹部 CT 增强提示:肝脏、右侧肾上腺病变,伴腹膜后多发淋巴结肿大、腹腔积液:考虑转移瘤;右心室病变,考虑:1.MT 2.癌栓待排,肝脏、肾脏多发囊肿。防癌三项示 CA125 明显升高,诊断为肿瘤骨转移转入我科。体温 36℃,脉搏 84 次/min,呼吸 18 次/min,血压 140/80 mmHg。神志清楚,精神可,无意识丧失,疼痛保护体位,平车推入病房,发育正常,营养中等,应答切题,查体合作。全身皮肤及黏膜无黄染,头颅外形正常,无畸形,双侧瞳孔等大同圆,颈软,无抵抗,气管位置居中,甲状腺未触及结节,无肿大。两侧肺部叩诊音清音,双肺呼吸音清,未

闻及干湿罗音。心率 84 次/min,律齐,各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。腹部平坦,腹壁柔软,无压痛、反跳痛,肝脾肋下未触及,无肾区叩击痛,肠鸣音存在、不亢进,未闻及腹壁血管杂音。外阴未检。神经检查见专科检查。舌暗红,苔薄白,脉弦</value>

</observation>

</entry>

<!--入院诊断-西医诊断编码-->

<entry>

<observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.01.024.00"displayName = "入院诊断-西医诊断编码"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "CD"code = "K56.700"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11"displayName = "肠梗阻"codeSystemName = "ICD-10"/>

</observation>

</entry>

<!--入院诊断-中医病名代码-->

<entry>

<observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.10.130.00"displayName = "入院诊断-中医病名代码"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>

<value xsi:type = "CD"code = "BRY021"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14"codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "急喉痹病"/>

</observation>

</entry>

<!--入院诊断-中医证候代码-->

<entry>

<observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.10.130.00"displayName = "入院诊断-中医证候代码"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>

<value xsi:type = "CD"code = "ZYTXX20"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14"codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "痰瘀互结证"/>

</observation>

</entry>

</section>

</component>

<!--

诊断章节

-->

<!--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:目前情况-->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE06.00.184.00" displayName = "目前情况"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">腰部疼痛缓解不明显</value>

</observation>

</entry>

<!--目前诊断-->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.01.024.00" displayName = "目前诊断-西医诊断编码"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "CD" code = "K56.700"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" displayName = "肠梗阻" codeSystemName = "ICD-10"/>

</observation>

</entry>

<!--目前诊断-中医病名代码-->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医病名代码"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>

<value xsi:type = "CD" code = "BRY021"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"

displayName = "急喉痹病"/>

</observation>

</entry>

<!--目前诊断-中医证候代码-->

<entry>

```

        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医证候代码"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>
            <value xsi:type = "CD" code = "ZYTXX20"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "痰瘀互结证"/>
        </observation>
    </entry>

    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE02.10.028.00" displayName = "中医“四诊”观察结果"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type = "ST">全身皮肤及黏膜无黄染,头颅外形正常,无畸
形,双侧瞳孔等大同圆,颈软,无抵抗,气管位置居中,甲状腺未触及结节,无肿大。两侧肺部叩诊音清
音,双肺呼吸音清,未闻及干湿罗音。心率 84 次/min,律齐,各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。腹部平
坦,腹壁柔软,无压痛、反跳痛,肝脾肋下未触及,无肾区叩击痛,肠鸣音存在、不亢进,未闻及腹壁血管杂
音。外阴未检。神经检查见专科检查。舌暗红,苔薄白,脉弦。本病以腰痛一周为主证,舌暗红,苔薄
白,脉弦。四诊合参,当属祖国医学“骨岩”范畴,盖因年老体弱,加之长期饮食不节,脾肾两虚,脾失健
运,痰浊内生,下犯于肾,气滞血瘀,痰瘀互结,变生岩邪,发为本病,本病证属痰瘀互结,病位在骨、肝、
脾,本虚标实</value>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>

<!--
*****
治疗计划章节
*****
-->

    <!--计划章节 1.. * -->
    <component>
        <section>
            <code code = "18776-5" displayName = "TREATMENT PLAN"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>

            <!-- 转入诊疗计划      患者转入科室后的诊疗计划,具体的检查、中西医治疗
措施及中医调护-->

            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

```

```

        <code code = "DE06.00.298.00" displayName = "转入诊疗计划"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">转入诊疗计划描述</value>
    </observation>
</entry>

<!-- 治则治法 -->
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.300.00" displayName = "治则治法"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">名称参考治则治法代码表(GB/T 16751.3-199
</value>

    </observation>
</entry>

<!-- 注意事项 -->
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE09.00.119.00" displayName = "注意事项"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">对可能出现问题及采取相应措施的描述</value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--
*****
转科记录章节
*****
-->

    <component>
        <section>
            <code displayName = "转科记录"/>
            <text/>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.314.00" displayName = "转科记录类型"
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 = "2.16.156.10011.2.3.2.56" codeSystemName = "转科记录类型代码表" displayName = "转入
记录"/>

```

```

        </observation>
    </entry>

    <!--转出科室-->
    <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 = "转出科室名称"/>
            <value xsi:type = "ST">患者转出去的科室名称</value>
        </observation>
    </entry>

    <!--转入科室-->
    <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 = "转入科室名称"/>
            <value xsi:type = "ST">肿瘤科</value>
        </observation>
    </entry>

    <!--转科目的-->
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.315.00" displayName = "转科目的"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type = "ST">对患者转科目的的详细描述</value>
        </observation>
    </entry>

</section>
</component>

<!--
*****
用药章节
*****
-->

    <component>
        <section>
            <code code = "10160-0" displayName = "HISTORY OF MEDICATION USE"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>

```

```

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.287.00" displayName = "中药处方医嘱内容"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">对中药处方医嘱内容的详细描述</value>
      </observation>
    </entry>

    <!--中药煎煮方法-->
    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE08.50.047.00" displayName = "中药煎煮方法"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">中药的煎煮方法描述</value>
      </observation>
    </entry>

    <!--中药用药方法-->
    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.136.00" displayName = "中药用药方法"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">中药的用药方法描述</value>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>

<!--
*****
住院过程章节
*****
-->

  <component>
    <section>
      <code code = "8648-8" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "Hospital Course"/>
      <text/>
      <!--诊疗过程描述-->
      <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
          <code code = "DE06.00.296.00" displayName = "诊疗过程描述"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
          <value xsi:type = "ST">对患者诊疗过程的详细描述</value>

```

```
        </observation>
      </entry>
    </section>
  </component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```
