

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.12—2016

电子病历共享文档规范 第 12 部分：麻醉术后访视记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 12: Postoperative follow-up record for anesthesia

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 文档体章节构成	5
6.2 生命体征章节	6
6.3 一般状况检查章节	7
6.4 实验室检查章节	8
6.5 术前诊断章节	9
6.6 术后诊断章节	10
6.7 手术操作章节	11
6.8 麻醉章节	12
6.9 主要健康问题章节	13
附录 A (资料性附录) 麻醉术后访视记录文档示例	15

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 12 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:中国医科大学附属盛京医院、无锡市中医医院、中国医科大学附属盛京医院辽东湾医院、辽宁省抚顺市第二医院。

本部分主要起草人:郭启勇、全宇、沈崇德、郁鸿吉、申刚磊、刘学勇、张晓纲、陈中彦、张犇、李彦龙。

电子病历共享文档规范

第 12 部分：麻醉术后访视记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了麻醉术后访视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麻醉术后访视记录的规范采集、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 麻醉术后访视记录文档内容构成

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	生命体征章节	1..1
	一般状况检查章节	1..1
	实验室检查章节	1..1
	术前诊断章节	1..1
	术后诊断章节	1..1
	手术操作章节	1..1
	麻醉章节	1..1
	主要健康问题章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.32"	
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="C0012", @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:麻醉术后访视记录	
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	门诊号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.11",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.010.00
-- --id	1..1	住院号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --id	0..1	电子申请单编号,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
-- --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..1	患者姓名	DE02.01.039.00
-- -- --administrativeGenderCode	1..1	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
-- -- --age	0..1	年龄	DE02.01.026.00
-- -- --providerOrganization	0..1	提供患者服务机构,其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	住院机构标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE08.10.052.00
-- -- --name	0..1	住院机构名称	DE08.10.013.00
author	1..*	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--assignedAuthor	1..1	指定创作者,缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
-- --id	1..*	作者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.7",而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --assignedPerson	1..1		
-- -- --name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
-- -- --representedOrganization	0..1		
-- -- --id	0..1	患者就诊的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.5",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- -- --name	0..1	医生所在单位名称	
-- -- --addr	0..1	机构地址	
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1..*	文档保管的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.5",而具体的编号置于 id/@extension 中	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --name	0..1	保管机构名称	
authenticator	1..*	麻醉医师签名	
--time	1..1	签名日期时间	
--signatureCode	1..1	签名代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于id/@extension中	
-- --code	0..1	其中,@displayName="麻醉医师"	
-- --assignedPerson	0..1		
-- -- --name	1..1	签名医师的姓名	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..1	相关文档,其中缺省值@typeCode="RPLC"	
--parentDocument	0..1	父文档	
-- --id	0..1	父文档标识符,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.1.2",而具体的值存放于id/@extension中	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..*	病床号、病房、病区、科室和医院的关联	
--encompassingEncounter	1..1		
--effectiveTime	1..1	入院日期时间	
-- --location	0..1		
-- -- --healthCareFacility	0..1		
-- -- -- --serviceProvider-Organization	1..*		
-- -- -- -- --asOrganization-PartOf	1..1	@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	病床号,其中缺省值@classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
id	1..1	其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.22", 具体值保存在 id/@extension 中	
name	1..1	病床号	DE01.00.026.00
asOrganizationPartOf	1..*	病房号, 缺省值@classCode="PART"	
wholeOrganization	1..1	其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1..1	病房号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.21", 具体值存放在 id/@extension 中	
name	1..1	病房号	DE01.00.019.00
asOrganizationPartOf	1..*	科室名称, 其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1..1	科室标识符, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.26", 具体值存放在 id/@extension 中	
name	1..1	科室名称	DE08.10.026.00
asOrganizationPartOf	1..1	病区名称, 其中缺省值 @classCode="PART"	
wholeOrganization	1..1	缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1..*	病区标识符, 缺省值: @root="2.16.156.10011.1.27", 具体值保存在 id/@extension 中	
name	1..1	病区名称	
asOrganizationPartOf	1..1	医院, 缺省值@classCode="PART"	DE08.10.054.00
wholeOrganization	1..1	其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1..1	医院标识符, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5", 具体值存放在 id/@extension 中	
name	1..*	医院名称	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
生命体征章节	1..1	R	主要用于记录患者体重信息
一般状况检查章节	1..1	R	主要用于记录对患者一般状况检查结果
实验室检查章节	1..1	R	主要用于记录患者血型
术前诊断章节	1..1	R	用于记录术前诊断信息
术后诊断章节	1..1	R	用于记录术后诊断信息
手术操作章节	1..1	R	用于记录手术过程
麻醉章节	1..1	R	用于记录麻醉过程
主要健康问题章节	1..1	R	用于记录术后麻醉相关问题

6.2 生命体征章节

6.2.1 生命体征章节条目构成

生命体征章节条目构成见表 6。

表 6 生命体征章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
体重条目	1..1	R	新生儿目前体重的测量值, 计量单位为 kg
出生体重条目	1..1	R	新生儿出生后 1 h 内体重的测量值, 计量单位为 g

6.2.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成见表 7。

表 7 生命体征章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				生命体征章节根元素	
--section					
-- --code	code codeSystem displayName codeSystemName	1..1	R	生命体征章节代码, 其中 @code="8716-3", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="VITAL SIGNS", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				体重条目	
-- -- --Observation					

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	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="入院体重"	DE04.10.188.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg"	
	value				
	unit				
-- --entry				出生体重条目	
-- -- --Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.2", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="出生体重"	DE04.10.019.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="g"	
	value				
	unit				

6.3 一般状况检查章节

6.3.1 一般状况检查章节条目构成

一般状况检查章节条目构成见表 8。

表 8 一般状况检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
一般状况检查结果	1..1	R	对患者一般状况检查结果的详细描述

6.3.2 一般状况检查章节元素组成

一般状况检查章节元素组成见表 9。

表 9 一般状况检查章节元素组成

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				一般状况列表章节根元素	
--section					

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	一般状况章节,其中 @code="10210-3", @displayName="GENERAL STATUS", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				一般状况检查结果	
-- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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="一般状况检查结果"	DE04.10.219.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.4 实验室检查章节

6.4.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表 10。

表 10 实验室检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血型条目	0..1	R2	主要用于记录患者血型

6.4.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成见表 11。

表 11 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		1..1	R	其中,@code="30954-2", @displayName="STUDIES SUMMARY", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	

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
-- --text				人读部分	
-- --entry				血型条目	
-- -- --organizer	classCode			血型组合	
	moodCode				
-- -- --statusCode				状态标志	
-- -- --component		1..1	R		
-- -- -- --observation	classCode			ABO 血型指标,其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code		1..1	R	ABO 血型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.001.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	ABO 血型值,其中缺省值 @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.85", @codeSystemName="ABO 血型代码表"	
-- -- -- --component		1..1	R		
-- -- -- --observation	classCode			Rh 血型指标,其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code		1..1	R	Rh 血型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.010.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	R	Rh 血型值,其中缺省值 @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.250", @codeSystemName="Rh(D)血型代码表"	

6.5 术前诊断章节

6.5.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表 12。

表 12 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断条目	1..*	R	术前诊断在特定编码体系中的编码

6.5.2 术前诊断章节元素组成

术前诊断章节元素组成见表 13。

表 13 术前诊断章节元素组成

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				术前诊断章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="10219-4", @displayName="Surgical operation note preoperative Dx", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				术前诊断条目	
-- -- --observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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="术前诊断编码"	DE05.01.024.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	

6.6 术后诊断章节

6.6.1 术后诊断章节条目构成

术后诊断章节条目构成见表 14。

表 14 术后诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术后诊断条目	1..*	R	术后诊断在特定编码体系中的编码

6.6.2 术后诊断章节元素组成

术后诊断章节元素组成见表 15。

表 15 术后诊断章节元素组成

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				术后诊断章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="10218-6", @displayName="Surgical operation note postoperative Dx", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				术后诊断条目	
-- -- --observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	术后诊断编码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="术后诊断编码"	DE05.01.024.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	

6.7 手术操作章节

6.7.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 16。

表 16 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术条目	1..1	R	患者住院期间实施的手术及操作在特定编码体系中的编码

6.7.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 17。

表 17 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				手术操作章节根元素	
--section					

表 17 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --code		1..1	R	其中,@code="47519-4", @displayName="HISTORY OF PROCEDURES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				手术及操作编码条目	
-- -- --procedure				其中缺省值@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	手术及操作编码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="手术及操作编码"	DE06.00.093.00

6.8 麻醉章节

6.8.1 麻醉章节条目构成

麻醉章节条目构成见表 18。

表 18 麻醉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
麻醉条目	1..1	R	为患者进行手术、操作时的麻醉操作过程

6.8.2 麻醉章节元素组成

麻醉章节元素组成见表 19。

表 19 麻醉章节元素组成

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				麻醉章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="59774-0", @displayName="Procedure anesthesia", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	

表 19 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --entry				麻醉方法代码条目	
-- -- --observation	classCode			麻醉方法代码,其中缺省值 @classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	麻醉方法,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.073.00
	codeSystem				
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @codeSystemName="麻醉方式代码表"	
-- -- -- --entryRe- lationship		1..1	R	麻醉适应证,@typeCode="COMP"	
-- -- -- -- --obser- vation				其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- -- --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="麻醉适应证"	DE06.00.227.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.9 主要健康问题章节

6.9.1 主要健康问题章节条目构成

主要健康问题章节条目构成见表 20。

表 20 主要健康问题章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
麻醉恢复情况条目	1..1	R	对麻醉恢复情况的描述
清醒日期时间条目	1..1	R	麻醉后患者清醒时的公元纪年日期和时间的完整描述
拔除气管插管标志条目	0..1	R2	标识是否已拔除气管插管的标志
特殊情况条目	0..*	R2	对存在特殊情况的描述

6.9.2 主要健康问题章节元素组成

主要健康问题章节元素组成见表 21。

表 21 主要健康问题章节元素组成

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				临床章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="11450-4", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC", @displayName="PROBLEM LIST"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				麻醉恢复情况条目	
-- -- --observation				其中, 缺省值 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	麻醉恢复情况, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="住院患者住院次数"	DE06.00.225.00
-- -- -- --value		1..1	R	麻醉恢复情况的描述, 其中 @xsi:type="INT"	
-- -- --entry				清醒日期时间条目	
-- -- --observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	清醒日期时间, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="清醒日期时间"	DE06.00.233.00
-- -- -- --value		1..1	R	清醒日期时间值, 其中缺省值 @xsi:type="TS"	
-- -- --entry				拔除气管插管标志条目	
-- -- --observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	拔除气管插管标志代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="拔除气管插管标志"	DE05.10.165.00
-- -- -- --value		1..1	R	拔除气管插管标志结果, 其中 @xsi:type="BL"	
-- -- --entry				特殊情况条目	
-- -- --observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	特殊情况代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="特殊情况"	DE05.10.158.00
-- -- -- --value		1..1	R	对存在特殊情况, 其中 @xsi:type="ST"	

附 录 A
(资料性附录)
麻醉术后访视记录文档示例

```

<? 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 = "2.16.156.10011.2.1.1.32"/>

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

  <code code = "C0012" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4"
codeSystemName = "卫生信息共享文档编码体系"/>
  <title>麻醉术后访视记录</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">
      <! --门诊号标识-->
      <id root = "2.16.156.10011.1.11" extension = "HA201102113366666"/>
      <! --住院号标识-->
      <id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "HA201102113366666"/>
      <! --电子申请单编号-->
      <id root = "2.16.156.10011.1.24" extension = "HA201102113366666"/>
      <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 value = "30" unit = "岁"/>
</patient>
<!--提供患者服务机构-->
<providerOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
    <!--机构标识号-->
    <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "医疗机构编号"/>
    <!--住院机构名称-->
    <name>xx 医院</name>
</providerOrganization>
</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 = "医疗卫生机构编号"/>
            <name>xx 医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<!--麻醉医师签名-->
<authenticator>
    <!--签名日期时间-->
    <time value = "201210111212"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>

```

```

    <code displayName = "麻醉医师"/>
    <assignedPerson>
      <name>签名人姓名</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

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

<!-- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 -->
<componentOf>
  <encompassingEncounter>
    <!-- 入院日期时间 -->
    <effectiveTime value = "20121112102325"/>
    <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 床</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>205 室</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"
extension = "001"/>
                        <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"

```

```

extension = "001"/>
<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>
<! -- 生命体征章节 -->
<component>
<section>
<code code = "8716-3" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "VITAL SIGNS"/>
<text/>
<! -- 体重 -->
<entry>
<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
<code code = "DE04.10.188.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "体重"/>
<value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "kg"/>
</observation>
</entry>
</section>

```

```
</component>
```

```
<! --一般状况检查章节-->
```

```
<component>
```

```
  <section>
```

```
    <code code = "10210-3" displayName = "GENERAL STATUS"
```

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

```
    <text/>
```

```
    <! --一般状况检查结果-->
```

```
    <entry>
```

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

```
        <code code = "DE04.10.219.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
```

```
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "一般状况检查结果"/>
```

```
        <value xsi:type = "ST">对患者一般状况检查结果的详细描述,包括  
其发育状况、营养状况、体味、步态、面容与表情、意识,检查能否合作等</value>
```

```
      </observation>
```

```
    </entry>
```

```
  </section>
```

```
</component>
```

```
<! --
```

```
*****
```

实验室检查章节

```
*****
```

```
-->
```

```
  <component>
```

```
    <section>
```

```
      <code code = "30954-2" displayName = "STUDIES SUMMARY"
```

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

```
      <text/>
```

```
      <entry typeCode = "COMP">
```

```
        <! -- 血型-->
```

```
        <organizer classCode = "BATTERY" moodCode = "EVN">
```

```
          <statusCode/>
```

```
          <component typeCode = "COMP" contextConductionInd = "true">
```

```
            <! -- ABO 血型 -->
```

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

```
              <code code = "DE04.50.001.00"
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "ABO 血  
型代码"/>
```

```
              <value xsi:type = "CD" code = "1" displayName = "A 型"
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.85" codeSystemName = "ABO 血型代码表"/>
```

```
            </observation>
```

```
          </component>
```

```
          <component typeCode = "COMP" contextConductionInd = "true">
```

```
            <! -- Rh 血型 -->
```

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

```
              <code code = "DE04.50.010.00"
```

```

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "Rh(D)
血型代码"/>
    <value xsi:type = "CD" code = "2" displayName = "阳性"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.250" codeSystemName = "Rh(D)血型代码表"/>
    </observation>
  </component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>
<! --
*****
术前诊断章节
*****
-->
  <component>
    <section>
      <code code = "10219-4" displayName = "Surgical operation note preoperative Dx"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
      <text/>
      <! --术前诊断-->
      <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
          <! --术前诊断编码-->
          <code code = "DE05.01.024.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术前诊断编码"/>
          <value xsi:type = "CD" code = "S06.902" displayName = "创伤性脑损
伤" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
  <! --
*****
术后诊断章节
*****
-->
  <component>
    <section>
      <code code = "10218-6" displayName = "Surgical operation note postoperative Dx"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
      <text/>
      <! --术后诊断-->
      <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
          <! --术后诊断编码-->

```



```

        <code code = "DE05.01.024.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术后诊断编码"/>
        <value xsi:type = "CD" code = "S06.902" displayName = "创伤性脑损伤"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"/>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<! --

```

手术操作章节

-->

```

    <component>
        <section>
            <code code = "47519-4" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES" codeSystem
= "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>
            <! -- 手术及操作编码 DE06.00.093.00 -->
            <entry>
                <procedure classCode = "PROC" moodCode = "EVN">
                    <code xsi:type = "CD" code = "02.34002" displayName = "脑室-腹腔
分流术" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                </procedure>
            </entry>

        </section>
    </component>
<! --

```

麻醉章节

-->

```

    <component>
        <section>
            <code code = "59774-0" displayName = "Procedure anesthesia"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>
            <! -- 麻醉方法代码 -->
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.073.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉方法代码"/>
                    <value xsi:type = "CD" code = "1"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.159" codeSystemName = "麻醉方法代码表"/>
                <! -- 麻醉适应证 -->

```

```

        <entryRelationship typeCode = "COMP">
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.227.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉
适应证"/>
                    <value xsi:type = "ST">麻醉适应证的描述</value>
                </observation>
            </entryRelationship>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
<! --主要健康问题章节-->
<component>
    <section>
        <code code = "11450-4" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "PROBLEM LIST"/>
        <text/>
        <! -- 麻醉恢复情况 -->
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.225.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉恢复情况"/>
                <value xsi:type = "ST">对麻醉恢复情况的描述</value>
            </observation>
        </entry>
        <! -- 清醒日期时间 -->
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.233.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "清醒日期时间"/>
                <value xsi:type = "TS" value = "20121011131415"/>
            </observation>
        </entry>
        <! -- 拔除气管插管标志 -->
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE05.10.165.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拔除气管插管标志"/>
                <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
            </observation>
        </entry>
        <! -- 特殊情况 -->
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE05.10.158.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"

```

```
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "特殊情况"/>
    <value xsi:type = "ST">对存在特殊情况的描述</value>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```
