

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.44—2016

电子病历共享文档规范 第 44 部分:住院病程记录 抢救记录

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 44: Inpatient progress note—Rescue record

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

前	言:		I
1	范围	围	1
2	规范	范性引用文件	1
3	术i	语和缩略语	1
4	文材	档内容构成	1
5	文材	档头规范	1
	5.1	文档活动类规范	1
	5.2	参与者类规范	2
	5.3	关联活动类规范	4
6	文材	档体规范	6
	6.1	章节构成	6
	6.2	诊断记录章节	6
	6.3	治疗计划章节	8
	6.4	手术操作章节	8
	6.5	实验室检查章节	2
陈	†录 A	A(资料性附录) 抢救记录文档示例 ····································	5

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; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第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; 一第 18 部分:病重(病危)护理记录; 一第 19 部分:手术护理记录; ——第20部分:生命体征测量记录; 一第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; 一第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; 一第 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 44 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、国家卫生计生委统计信息中心、华中科技大学同济医学院。 本部分主要起草人:沈崇德、童思木、申刚磊、汤学军、张黎黎、沈丽宁、向菲、徐彪。

电子病历共享文档规范第 44 部分:住院病程记录 抢救记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了抢救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抢救记录的规范采集、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
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
-t- 14V 31	创作者信息	11
文档头	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
·	治疗计划章节	11
文档体	手术操作章节	11
	实验室检查章节	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	
typeId	11	文档注册模型,缺省值:@root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.64"	
id	11	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	11	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0044", @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:抢救记录	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	11	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
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	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	11	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
id	11	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	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
d	01	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

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
administra- tiveGenderCode	11	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	01	患者年龄	DE02.01.005.01
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	文档创建时间	
assignedAuthor	11	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	11		
name	01	医生姓名	DE02.01.039.00
representedOr- ganization	01		
d	11	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	01	医生所在单位名称	
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
representedCus- todianOrganization	11	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="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension 中	
ame	01	保管机构名称	
telecom	01	保管机构电话	
addr	01	保管机构地址	
authenticator	1 *	医师签名	
time	01	签名日期时间。其中,@xsi;type="TS"	DE09.00.053.00
assignedEntity	11	服务者实体	
-id			
code		其中,@displayName="医师签名"	
associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
ame		姓名	
profession- alTechnicalPosition			
profession- altechnicalposition- Code		专业技术职务,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209", @codeSystemName="专业技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
participant	1 *	参与者,其中@typeCode="PRCP"	
associationEntity		其中,@classCode="ASSIGNED"	
associationPerson			
name	1 *	参与人名单	DE08.30.032.00

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	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			
encompassingEn- counter			
code			
effectiveTime		人院日期时间	DE06.00.092.00
location			
helth- CareFacilities			

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
servicePro- viderOrganization			
asOr- ganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
 wholeOrganization		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
 asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
 wholeOrganization		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
 -asOrganiza- tionPartOf		其中,@classCode="PART"	
		其中,@classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
 d		病区名称,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
 name			
 asOrgani- zationPartOf		其中,@classCode="PART"	
- - - - - - - - -who- leOrganization		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
诊断记录章节	11	R	描述医师对住院患者当前情况的诊断
治疗计划章节	11	R	描述针对患者病情做出的治疗计划或干预
手术操作章节	11	R	对患者手术操作相关事件描述
实验室检查章节	11	R	实验室检查/检验项目及结果描述

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 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
疾病诊断	1 *	R	患者所患疾病的西医诊断名称及其在西医诊断特定编码体系中 的编码
病情变化情况	11	R	对患者病情变化的详细描述

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	code codeSystem displayName codeSystem- Name	11	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"	
text				人读部分	

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
entry				疾病诊断条目	
Obser-					
vation					
	code			其中,	
	codeSystem			乗で、 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" ,	
code	codeSystem-	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目	DE05.01.025.00
	Name			录"	
	displayName				
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	
en- tryRelationship				疾病诊断编码条目	
 Observation		11			
	code				
	codeSystem		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
 code	codeSystem-	11			
Code	Name				
	displayName				
	xsi:type			其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystem-				
 value	Name	11	R		
, varae	code				
	codeSystem				
	codeSystem-				
	Name				
entry				病情变化情况条目	
Obser-		11			
vation					
	code			其中,	
	codeSystem		R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1".	
code	codeSystem-	11			DE05.10.134.00
	Name				
	displayName				
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.3 治疗计划章节

6.3.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 8。

表 8 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
注意事项	01	R2	对可能出现问题及采取相应措施的描述

6.3.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 9。

表 9 治疗计划章节元素组成

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		11	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				注意事项条目	
Obser-				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem- Name	11	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
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.4 手术操作章节

6.4.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 10。

表 10 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术操作条目	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、操作方法等信息
抢救措施	11	R	进行抢救过程中采取的措施
抢救开始时间	11	R	实施抢救的开始时间的公元纪年日期和时间的完整描述
抢救结束时间	11	R	实施抢救的结束时间的公元纪年日期和时间的完整描述

6.4.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 11。

表 11 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					
code		11	R	其中,@code="47519-4", @displayName="HISTORY OF PROCE-DURES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				手术操作编码条目	
obser-				其中缺省值,@classCode="OBS",	
vation				@ moodCode="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystem Name	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.093.00
value		11	R	其中,@xsi:type="CD"	
entry- Relationship		11	R	手术及操作名称条目,其中缺省值 @typeCode="COMP"	
Ob- servation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

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
 code	code displayName codeSystem codeSystem- Name	11	R	手术及操作名称,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="手术及操作名称"	DE06.00.094.00
 value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry- Relationship		11	R	手术操作目标部位名称,其中 @typeCode="COMP"	
re- gionOfInterest				其中缺省值,@classCode="ROIOVL", @moodCode="EVN"	
 code	code	11	R	手术操作目标部位名称	DE06.00.187.00
 value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry- Relationship		01	R2	介人物名称,其中@typeCode="COMP"	
Ob- servation				其中缺省值,其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
 code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	介人物名称代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="介人物名称"	DE08.50.037.00
 value	xsi:type	11	R	介人物名称,其中@xsi:type="ST"	
entry- Relationship		11	R	操作方法,其中@typeCode="COMP"	
Ob- servation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

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
 code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	操作方法代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="操作方法"	DE06.00.251.00
 value	xsi:type	11	R	手术/操作方法的详细描述 @xsi:type="ST"	
entry- Relationship		11	R	操作次数@typeCode="COMP"	
Ob- servation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code			据 <i>体***</i> **** ₩ 和 甘 由	
	displayName		R	操作次数代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目	DE06.00.250.00
 code	codeSystem	11			
Code	codeSystem- Name			录", @displayName="操作次数"	
 value	xsi:type value unit	11	R	操作次数的描述@xsi:type="PQ",@unit="次"	
entry				抢救措施条目	
proce-	classCode			其中缺省值,@classCode="ACT",	
dure	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	dispalyName			抢救措施代码,其中	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.094.00
	codeSystem- Name			@codeSystemName = "卫生信息数据元目录"	
value	xsi:type	11	R	其中缺省值,@xsi;type="ST"	
entry				抢救开始时间条目	
obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

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
code	code dispalyName codeSystem codeSystem Name	11	R	抢救开始时间,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.221.00
value	value	11	R		
entry				抢救结束时间条目	
obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystem- Name	11	R	抢救结束时间,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.218.00
value	value	11	R		

6.5 实验室检查章节

6.5.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表 12。

表 12 实验室检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
检查/检验条目	0 ×	R2	患者检查检验的项目的正式名称及结果

6.5.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成见表 13。

表 13 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		11	R	其中, @code="30954-2",@displayName="STUDIES SUMMARY", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"@codeSystemName="LOINC"	

表 13 (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				检查/检验项目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	检查/检验项目,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.020.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
en- tryRelationship		01	R2	检查/检验结果	
 Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
 code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	检查/检验结果,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.009.00
 value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
en- tryRelationship		01	R2	检查/检验定量结果	
 Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	检查/检验定量结果,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.015.00
 value	xsi:type Value unit			其中,@ xsi:type="PQ", @ unit="mmHg"	

表 13 (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
en- tryRelationship		01	R2	检查/检验结果代码	
 Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
 code	code displayName codeSystem codeSystem- Name	11	R	检查/检验结果代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.017.00
 value	xsi:type	11	R	其中,@xsi;type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.38", @codeSystemName="检查(检验)结果代码表"	

附 录 A

(资料性附录)

抢救记录文档示例

```
<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn.hl7-org.v3" xmlns.mif = "urn.hl7-org.v3/mif"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    ⟨! --
Header
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle \, \texttt{typeId root} = \texttt{"2.16.840.1.113883.1.3"} \,\, \texttt{extension} = \texttt{"POCD\_MT000040"}/\rangle
    \langle \text{templateId root} = "2.16.156.10011.2.1.1.64" / \rangle
    〈! -- 文档流水号 -->
    ⟨id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/⟩
    《code code = "C0044" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>
    〈title〉抢救记录〈/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-->
             \langle id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "HA201102113366666"/<math>\rangle
             \( patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
                 〈!--患者身份证号--〉
                  ⟨id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "ID420106201101011919"/⟩
```

```
〈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)"/>
                〈! --1 数据集里是年龄(年)、年龄(月)--〉
                ⟨birthTime value = "20081201"/⟩
                (age unit = "岁" value = "21"/)
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
    〈! -- 文档创作者 -->
    \label{eq:author} $$ \langle author\ typeCode = "AUT"\ contextControlCode = "OP" \rangle $$
        <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>
        </custodian>
    〈! -- 签名 --〉
    ⟨authenticator⟩
        〈! -- 签名日期时间-- 〉
        \time value = "201201121234"/>
        ⟨signatureCode/⟩
        ⟨assignedEntity⟩
            〈id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/〉
            〈code displayName = "医师签名"/〉
            ⟨assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE"⟩
                〈name〉医师签名〈/name〉
                ⟨professionalTechnicalPosition⟩
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.209" codeSystemName = "专业技术职务类别代码表" displayName = "正高">
\langle professional technical position Code \rangle
                    ⟨/professionalTechnicalPosition⟩
               /assignedPerson>
          /assignedEntity>
     /authenticator>
     〈! --讨论成员信息--〉
     \( participant typeCode = "CON" \)
          \(\associatedEntity classCode = "ECON")\)
               〈! --参加讨论人员名单--〉
              ⟨associatedPerson⟩
                    (name)讨论人 1(/name)
                    (name)讨论人 2(/name)
                    (name)讨论人 3(/name)
                    〈name〉讨论人 4〈/name〉
                    (name)讨论人 5(/name)
               ⟨/associatedPerson⟩

<
     </participant>
     <relatedDocument typeCode = "RPLC">
          \( parentDocument \)
              ⟨id/⟩
              ⟨setId/⟩
               (versionNumber/)
          /parentDocument>
     /relatedDocument>
     ⟨componentOf⟩
          ⟨encompassingEncounter⟩
          〈code displayName = "入院日期时间"/〉
               <effectiveTime xsi:type = "IVL_TS" value = "201201121220"/>
              ⟨location⟩
                    ⟨healthCareFacility⟩
                         ⟨serviceProviderOrganization⟩
                             \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                                  〈! -- DE01.00.026.00 病床号 -->
                                  \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                       \langle id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/ \rangle
                                       〈name〉病床号〈/name〉
                                       〈! -- DE01.00.019.00 病房号 -->
                                       \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
```

```
\displays wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                        ⟨id root = "2.16.156.10011.1.21" extension = "001"/⟩
                                        〈name〉病房号〈/name〉
                                        〈! -- DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                        \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                            wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                <id root = "2.16.156.10011.1.26"</pre>
extension = "212"/>
                                                〈name〉科室名称〈/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〉病区名称〈/name〉
                                                        〈! --医疗机构名称 --〉
                                                        ⟨asOrganizationPartOf
classCode = "PART" >
                                                            ⟨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)
                            </wholeOrganization>
                        (/asOrganizationPartOf)
                    ⟨/serviceProviderOrganization⟩
                /healthCareFacility>
            /location>
        </componentOf>
```

```
文档体 Body
************
   ⟨component⟩
       ⟨structuredBody⟩
           ⟨! --
************
诊断童节
*************
           〈! --诊断章节--〉
           (component)
              ⟨section⟩
                  <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                  ⟨text/⟩
                  〈! --条目:疾病诊断--〉
                  ⟨entrv⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                         <code code = "DE05.01.025.00" displayName = "疾病诊断名称"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉对患者所患疾病的西医诊断名称〈/value〉
                         <entryRelationship typeCode = "COMP">
                             ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                 <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "疾病诊断编码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                 \( value xsi:type = "CD" code = "1" \)
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"/>
                             /observation>
                         /entryRelationship>
                      ⟨/observation⟩
                  </re>
                  〈! --病情变换情况--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         <code code = "DE05.10.134.00" displayName = "病情变化情况"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉对患者病情变化的详细描述〈/value〉
                      /observation>
                  </entry>
              </section>
```

```
</component>
***********
治疗计划章节
*************
          〈! --治疗计划章节 1.. *--〉
          ⟨component⟩
             ⟨section⟩
                 <code code = "18776-5" displayName = "TREATMENT PLAN"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                 <text/>
                 〈! --注意事项--〉
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                        <code code = "DE09.00.119.00" displayName = "注意事项"</pre>
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>
************
手术操作章节
-->
          ⟨component⟩
             ⟨section⟩
                 <code code = "47519-4" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES"</pre>
\verb|codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"| codeSystemName = "LOINC"/>|
                 ⟨text/⟩
                 ⟨entry⟩
                    〈! -- 1..1 手术及操作编码 -->
                    <code code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12"</pre>
codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                        ⟨statusCode/⟩
                       〈! --手术操作目标部位名称 DE06.00.187.00--〉
                        \langle targetSiteCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.266"
codeSystemName = "操作部位代码表"></targetSiteCode>
```

```
〈! --手术及操作名称--〉
                             <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                 ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                                     〈code code = "DE06.00.094.00" displayName = "手术及操作名称"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                     〈value xsi:type = "ST"〉手术(操作)代码表 ICD-9-CM-3 的里
名称(/value)
                                 ⟨/observation⟩
                             /entryRelationship>
                             〈! --介入物名称-->
                             \langle\, \texttt{entryRelationship typeCode} = \texttt{"COMP"}\,\rangle
                                 ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                     <code code = "DE08.50.037.00" displayName = "介入物名称"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                     〈value xsi:type = "ST"〉实施手术操作时使用/放置的材料/
药物的名称(/value)
                                 ⟨/observation⟩
                             (/entryRelationship)
                             〈! --操作方法--〉
                             <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                 ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                                     <code code = "DE06.00.251.00" displayName = "操作方法"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                     〈value xsi:type="ST"〉手术/操作方法的详细描述〈/value〉
                                 /observation>
                             /entryRelationship>
                             〈! --操作次数--〉
                             <entryRelationship typeCode = "COMP ">
                                 ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                                     <code code = "DE06.00.250.00" displayName = "操作次数"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                     \(\text{value xsi:type = "PQ" value = "4" unit = "次"/\)
                                 /observation>
                             /entryRelationship>
                         ⟨/procedure⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! --抢救措施--〉
                    ⟨entry⟩
```

```
\( procedure classCode = "ACT" moodCode = "EVN " \)
                           <code code = "DE06.00.094.00" displayName = "抢救措施"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                           〈text xsi:type = "ST"〉进行抢救过程中采取的措施〈/text〉
                       ⟨/procedure⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! --抢救开始日期时间--〉
                    ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                           <code code = "DE06.00.221.00" displayName = "抢救开始日期时间"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                           \( value xsi:type = "TS" value = "200004071430"/ \)
                       /observation>
                    </entry>
                    〈! --抢救结束日期时间--〉
                    ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                           <code code = "DE06.00.218.00" displayName = "抢救结束日期时间"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                           \( value xsi:type = "TS" value = "200004071530"/ \)
                       ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                </section>
            </component>
            ⟨! --
***************
实验室检查章节
***********
__ >
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                   <code code = "30954-2" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC" displayName = "STUDIES SUMMARY"/>
                    ⟨text/⟩
                    〈! --检查/检验项目-->
                    ⟨entry⟩
                       \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS \; " \; moodCode = "EVN \; "} \, \rangle
                           <code code = "DE04.30.020.00" displayName = "检查/检验项目名称"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                           〈value xsi:type="ST"〉患者检查/检验项目的正式名称〈/value〉
```

```
〈entryRelationship typeCode = "COMP"〉〈! --检查/检验结果--〉
                                  \langle \, {\tt observation \; classCode} = "{\tt OBS} \; " \; {\tt moodCode} = "{\tt EVN} \; " \, \rangle
                                       <code code = "DE04.30.009.00" displayName = "检查/检验结果"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                       〈value xsi:type = "ST"〉患者检查/检验结果的描述〈/value〉
                                  ⟨/observation⟩
                              /entryRelationship>
                              〈entryRelationship typeCode = "COMP"〉〈! --检查/检验定量结果--〉
                                  <observation classCode = "OBS " moodCode = "EVN ">
                                       <code code = "DE04.30.015.00" displayName = "检查/检验定</pre>
量结果" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                       <value xsi:type = "PQ" value = "132" unit = "mmHg"/>
                                  ⟨/observation⟩
                              (/entryRelationship)
                              〈entryRelationship typeCode = "COMP"〉〈! --检查/检验结果代码--〉
                                  \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                                       <code code = "DE04.30.017.00" displayName = "检查/检验结</pre>
果代码" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                       \( value xsi:type = "CD" code = "1" \)
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.38" codeSystemName = "检查(检验)结果代码表"></value>
                                       〈! --1.正常 2.异常 3.不确定--〉
                                  ⟨/observation⟩
                              /entryRelationship>
                          ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
             </component>
```

/structuredBody>

</component>
</ClinicalDocument>