

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 5—2014

电子病历共享文档规范 第 5 部分:中药处方

Specification for sharing document of electronic medical record—

Part 5: Traditional Chinese medicine prescription

(报批稿)

2014 - XX - XX 发布

2014 - XX - XX 实施

目 次

育	首言	2
1	范围	5
2	规范性引用文件	5
	术语和缩略语	
4	文档内容构成	5
5	文档头规范	5
	5.1 文档活动类规范 5.2 参与者类规范 5.3 关联活动类规范	6
6	文档体规范	
	6.1 章节构成6.2 诊断记录章节6.3 用药章节6.4 费用章节6.5 治疗计划章节	7
肾	寸 录 A (资料性附录) 中药处方文档示例2	(

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;
- ——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5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5部分:中药处方

1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了中药处方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中药处方的规范采集、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 文档头	创作者信息	11
人伯夫 	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
】 文档体	用药章节	11
人/日/P	费用章节	11
	治疗计划章节	01

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, "zh-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"	
		文档模板编号 OID, 其中	
templateId	11	@root="2.16.156.10011.2.1.1.25",而具	
		体的编号置于 templateId/@extension 中	
		文档流水号标识,其中	
id	11	@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值	
		由机器生成,并置于 id/@extension 中	
		用来说明记录文档的类型,其中	
		@code="C0005",	
code	11	@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:中药处方	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
	1 1	文档密级代码,其中缺省值:	
confidentialityCode	11	@codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
1	11	文档语言类型编码,其中缺省值:	
languageCode	11	@code="zh-cn"	
a a + T d	0 1	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由	
setId	01	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"	
patientRole	11	患者角色,其中缺省值 @classCode="PAT"	
id		门(急)诊号,其中@ root=" 2.16.156.10011.1.1.2",而具体的编号 置于 id/@extension 中	DE01. 00. 010. 00

_			
id	11	处方编号, 其中 @root="2.16.156.10011.1.1.2" 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01. 00. 020. 00
patient	11	患者个人基本信息,其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1*	患者身份证号,其中 @root="2.16.156.10011.1.3",而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE02. 01. 030. 00
-name	1*	患者姓名	DE02. 01. 039. 00
administrativeGenderCode	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@unit="岁"	DE02. 01. 005. 01
providerOrganization	01	医疗服务提供机构	
id	01	科室标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.26"	DE08. 10. 026. 00
-name	11	处方开立科室	DE08. 10. 026. 00
asOrganizationPartOf	11		
wholeOrganization	01		
id	01	医疗机构代码	DE08. 10. 052. 00
-name	01	医疗机构名称	
author	1*	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	处方开立日期	
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
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值 @typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
representedCustodianOrg anization		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"	

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	
legalAuthenticator 11 签名	
其中@xsi:type="TS",@value 中置	
放签名日期时间	
signatureCode	
assignedEntity 11	
医务人员标识,其中	
id	
@extension="医务人员编号"	
其中,@displayName="处方开立医师	
-code 11 "	
assignedPerson	
ame	
authenticator 1*	
time	
signatureCode 11	
assignedEntity 1*	
医务人员标识,其中	
id	
@extension="医务人员编号"	
其中,@displayName="处方审核药	
-code	
assignedPerson 1*	
-name	
authenticator 1*	
time	
signatureCode 11	
assignedEntity 1*	
医务人员标识,其中	
id	
@extension="医务人员编号"	
其中,@displayName="处方调配药	
-code 1* X + 7 College	
剂师"	
-assignedPerson 1*	
剂岬"	
// // // // // // // // // // // // //	
-assignedPerson	

assignedEntity	1*	
		医务人员标识,其中
id		@root="2.16.156.10011.1.4",
		@extension="医务人员编号"
code	1*	其中,@displayName="处方核对药
code	1	剂师"
assignedPerson	1*	
name	1*	责任人签名
authenticator	1*	
time	1*	其中@xsi:type="TS"
signatureCode	11	
assignedEntity	1*	
		医务人员标识,其中
id		@root="2.16.156.10011.1.4",
		@extension="医务人员编号"
anda	1 .	其中,@displayName="处方发药药
code	1*	剂师"
assignedPerson	1*	
-name	1*	责任人签名

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				

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	描述医师对患者病情的分析诊断

用药章节 11 R 针对患者病情开立的用药		针对患者病情开立的用药指导相关	
费用章节	11	R	患者就医过程中的各项费用
治疗计划章节	01	R2	治则治法与处方备注信息

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 诊断章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
西医诊断编码条目	11	R	患者所患疾病在西医诊断特定编码体系中的编
			码
中医诊断病名代码	01	О	患者所患疾病在中医病名特定分类体系中的编
条目			码
中医证候代码条目	01	О	患者所患疾病在中医证候特定分类系统中的编
			码

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			诊断记录章节代码,其 中@code="29548-5",	
	codeSystem			@displayName="	
code	displayName	11	R	Diagnosis", @codeSystem="2.16.8	
	codeSystemN ame			40. 1. 113883. 6. 1", @codeSystemName="LO INC"	
text				人读部分	
entry				西医诊断编码条目	
	classCode			其中	
0bservation	moodCode			<pre>@classCode="OBS", @moodCode="EVN"</pre>	
code	code	11	R	西医诊断编码条目,其中, @code="DE05.01.024.	DE05. 01. 024.
	displayName			00",@displayName="	

	codeSystem			西医诊断编码	
	Codebystem			"@codeSystem="2.16.	
	codeSystemN			156. 10011. 2. 2. 1",	
	ame			@codeSystemName="卫	
	diffe			生信息数据元目录"	
	xsi:type			西医诊断代码表取值,	
	code			其中@	
	codeSystem			xsi:type="CD"@codeS	
value	codeSystemN	11	R	ystem="2.16.156.100"	
1 1 1 1	ame			11. 2. 3. 3. 11", @codeS	
	diffe			ystemName="西医诊断	
				代码表 (ICD-10) "	
entry				中医诊断病名代码	
	classCode			其中	
Observation	moodCode			@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	
	code			中医诊断病名代码,其	
	displayName			中,	
	codeSystem			@code="DE05. 10. 130.	
				00",@displayName="	DD05 10 100
code		11	R	中医诊断病名代码	DE05. 10. 130.
	codeSystemN			"@codeSystem="2.16.	00
	ame			156. 10011. 2. 2. 1", @c	
				odeSystemName="卫生	
				信息数据元目录"	
qualifier					
		1 1	R	其中,@displayName="	
name		11	Λ	中医病名代码"	
	xsi:type			中医诊断病名代码,其	
	code			中@xsi:type="CD",	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.1	
value	codeSystem	11	R	56. 10011. 2. 3. 3. 14",	
	Name			@codeSystemName="中	
				医证候代码表 (GB/T	
				15657) "	
entry				中医诊断证候代码条	
				目	
	classCode			其中	
Observation	moodCode			@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	
code	code	11	R	中医诊断证候代码,其	DE05.10.130.0
1 1 1 1 0000	displayName		10	中,	0

	codeSystem			@code="DE05.10.130.	
				00",@displayName="	
				中医诊断症候代码	
	codeSystemN			"@codeSystem="2.16.	
	ame			156. 10011. 2. 2. 1", @c	
				odeSystemName="卫生	
				信息数据元目录"	
qualifier					
		1 1	D	其中,@displayName="	
name		11	R	中医证侯代码"	
	xsi:type			中医诊断症候代码,其	
	code			中@xsi:type="CD",	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.1	
value	codeSystem	11	R	56. 10011. 2. 3. 3. 14",	
	Name			@codeSystemName="中	
				医证候代码表 (GB/T	
				15657)	

6.3 用药章节

6.3.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表8。

表 8 用药章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
处方条目	1*	R	对所开立药物名称、药物剂型、使用频次等的描述
处方有效天数	11	R	门(急)诊医师开立处方的有效天数
处方药片组号	11	R	由系统从1开始根据自然递增的顺序原则赋予每条新
			增医嘱的顺序号
中药饮片处方	0*	О	中药饮片处方的详细描述,包括中药饮片剂数、中药
			饮片煎煮法、中药用药方法等信息
处方类别代码	11	R	处方类别代码

6.3.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表9。

表 9 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	code	11	R	用药章节代码,其	

	1.0				
	codeSystem			中	
				@code="10160-0",	
				@codeSystem="2.1	
	displayName			6. 840. 1. 113883. 6	
				.1",	
				@displayName="	
				HISTORY OF	
				MEDICATION USE",	
	codeSystemN			@codeSystemName=	
	ame			"LOINC"	
text				人读部分	
entry				处方条目	
1 1	classCode			其中,	
substanceAdmini	moodCode			@classCode="SBAD	
stration	moodcode			M",	
Stration				@moodCode="EVN"	
	1-			用药途径,其中	
	code				
	codeSystem			@codeSystem="2.1	
routeCode	codeSystemN			6. 156. 10011. 2. 3.	
	ame			1. 158",	
				@codeSystemName=	
				"用药途径代码表"	
	value			单次用药剂量,单	
doseQuantity	unit			位 mg	
				@unit="mg"	
rateQuantity	value			用药频率,单位	
TateQuality	unit			@unit="次/日"	
	code			药物剂型,其中	
	codeSystem			@codeSystem="2.1	
administrationU	displayName			6. 156. 10011. 2. 3.	
nitCode				1. 211",	
				@displayName="药	
				物剂型代码表"	
consumable					
manufactur					
edProduct					
manufact					
ureLabledDrug					
code		11	R		
					DE08. 50. 022
name		11	R	药品名称	. 00
entryRelations	typeCode	11	R	药物规格,其中	

hip				@typeCode="COMP"	
	classCode				
observation	moodCode				
	code			药物规格代码,其	
	codeSystem			中@displayName="	
	codeSystemN			药物规格",	
	ame			@codeSystem="2.1	DE08. 50. 043
code	displayName	11	R	6. 156. 10011. 2. 2.	. 00
				1",	
				@codeSystemName=	
				/"卫生信息数据元 日录》	
	vaittypa			目录" 其中	
-value	xsi:type			AT @xsi:type="ST"	
entryRelations				药物使用总剂量,	
hip		11	R	@typeCode="COMP"	
1	classCode			其中	
observation	moodCode			@classCode="0BS"	
				, @moodCode="EVN"	
	code			其中	
				@displayName="药	
	codeSystem			物使用总剂量",	
				@codeSystem="2.1	DE06. 00. 135
code	codeSystemN	11	R	6. 156. 10011. 2. 2.	. 00
	ame			1",	
	displayName			@codeSystemName= "卫生信息数据元	
				卫生信息致循儿 目录"	
	xsi:type			其中	
 value	value	11	R	@xsi:type="PQ",	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	unit			@unit="mg"	
entry				处方有效天数	
	classCode				
Observation	moodCode				
	code			其中,	
	codeSystem			@displayName="处	
				方有效天数",	
code	codeSystemN	11	R	@codeSystem="2.1	DE06. 00. 294
1 1 1 2000	ame displayNama			6. 156. 10011. 2. 2.	. 00
	displayName			1",	
				@codeSystemName=	
				"卫生信息数据元	

				目录"	
value	xsi:type value unit	11	R	缺省值 @xsi:type="PQ" @unit="天"	
entry				处方药品组号	
Observation	classCode=" OBS" moodCode="E VN"				
code	code codeSystem codeSystemN ame displayName	11	R	其中, @displayName="处 方药品组号", @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录"	DE08. 50. 056 . 00
value	xsi:type value	11	R	缺省值 @xsi:type="INT"	
entry				中药饮片处方	
observation	classCode moodCode				
code	code codeSystem codeSystemN ame displayName	11	R	其中, @displayName="中 药饮片处方", @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1",@codeSystemN ame="卫生信息数 据元目录"	DE08. 50. 049 . 00
value	xsi:type	11	R	缺省值 @xsi:type="ST"	
-entryRelations		11	R	中药饮片剂数	
Observation	classCode=" OBS" moodCode="E				

	VN "				
code	code codeSystem codeSystemN ame displayName	11	R	其中, @displayName="中 药饮片处方", @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录"	DE08. 50. 050 . 00
-value	xsi:type Value Unit	11	R	缺省值 @xsi:type="PQ"	
-entryRelations		11	R	中药煎煮法	
Observation	classCode moodCode				
code	code codeSystem codeSystemN ame displayName	11	R	其中, @displayName="中 药煎煮法", @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录"	DE08. 50. 047 . 00
value	xsi:type	11	R	中药煎煮方法的描述,缺省值 @xsi:type="ST"	
-entryRelations		11	R	中药用药方法	
Observation	classCode moodCode				
code	code codeSystem codeSystemN ame displayName	11	R	其中, @displayName="中 药用药法", @codeSystem="2.1 6.156.10011.2.2. 1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录"	DE06. 00. 136 . 00

value	xsi:type	11	R	中药用药方法的描述,缺省值 @xsi:type="ST"	
entry				处方类别代码	
0bservation	classCode				
observation	moodCode				
	code			其中,	
	codeSystem			@displayName="处	
	codeSystemN			方类别代码",	
	ame			@codeSystem="2.1	DE08. 50. 032
code	displayName	11	R	6. 156. 10011. 2. 2.	. 00
				1",	
				@codeSystemName=	
				″卫生信息数据元	
	_			目录"	
	xsi:type			缺省值 "如"	
				@xsi:type="CD",	
			-	@codeSystem="2.1	
value		11	R	6. 156. 10011. 2. 3.	
				2. 40",	
				@codeSystemName=	
				"处方类别代码表"	

6.4 费用章节

6.4.1 费用章节条目构成

费用章节条目构成见表10。

表 10 计划章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
处方药品金额条目	11	R	处方药品的计价金额,单位为元

6.4.2 费用章节元素组成

费用章节元素组成见表11。

表 11 费用章节元素组成

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				费用章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="	

				48768-6", @displayName=" PAYMENT SOURCES", @codeSystem="2.1 6.840.1.113883.6 .1", @codeSystemName= "LOINC"	
text				人读部分	
entry				处方药品金额条目	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystemN ame	11	R	处方药品费用代码,其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName=""卫生信息数据元目录"	DE07. 00. 004 . 00
value	xsi:type value currency	11	R	其中@type="MO" @currency="元"	

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 治疗计划章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
处方备注信息	01	O	对处方信息的重要提示和补充说明
治则治法	01	О	根据辩证结果采用的治则治法名称术语

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		11	R	其中,@code=" 18776-5", @displayName=" TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16. 840.1.113883.6.1"@ codeSystemName="LO INC"	
text				人读部分	
entry				处方备注信息条目	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystemN ame	11	R	处方备注信息,其中, @codeSystem="2.16. 156.10011.2.2.1", @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录	DE06. 00. 17 9. 00
value	xsi:type	11	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 displayName codeSystem codeSystemN ame	11	R	治则治法代码,其中, @codeSystem="2.16. 156.10011.2.2.1", @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录	DE06. 00. 30 0. 00
value	xsi:type	11	R	其中, @xsi:type="ST"	

附 录 A (资料性附录) 中药处方文档示例

```
<?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="2.16.156.10011.2.1.1.25"/>
    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>
    <code code="C0005" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <title>中药处方</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) [1..*] contextControlCode="OP"表示本信息可以被重载-->
    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!--门急(诊)号-->
            <id><id root="2.16.156.10011.1.11" extension="MS201102113366666"/>
            <!--处方编号-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.20" extension="E10000000"/>
            <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                 <!--患者身份证号标识-->
                 <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>
                 <!--患者姓名、性别、年龄-->
                 <name>顾荷琴</name>
                 <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)" displayName="女性" />
                 <age unit="岁" value="45"/>
            </patient>
            <!-- 开立科室 -->
            cproviderOrganization>
                 <id root="2.16.156.10011.1.26"/>
                 <name>处方类别代码</name>
                 <asOrganizationPartOf>
                     <wholeOrganization>
                         <!-- 医疗机构组织机构代码 -->
                         <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="263472"/>
                         <name>机构名称</name>
                     </wholeOrganization>
                 </asOrganizationPartOf>
            </patientRole>
    </recordTarget>
    <!-- 文档创作者 -->
    <author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
        <!-- 处方开立日期 -->
        <time value="20120909"/>
        <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
            <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
            <!--处方开立医师-->
            <assignedPerson>
                 <name>闵美林</name>
            </assignedPerson>
        </assignedAuthor>
    </author>
```

```
<!-- 保管机构 -->
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
             <id><id root="2.16.156.10011.1.5" extension="46628604-7"/>
             <name>xx医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- 签名 -->
<legalAuthenticator>
    <!--签名日期时间-->
    <time value="201201121234"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="处方开立医师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
             <name>泰医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- 签名 -->
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
        <code displayName="处方审核药剂师"></code>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
             <name>武医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 签名 -->
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
```

```
<code displayName="处方调配药剂师"></code>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <name>董医生</name>
            </assignedPerson>
        </assignedEntity>
    </authenticator>
    <!-- 签名 -->
    <authenticator>
        <time/>
        <signatureCode/>
        <assignedEntity>
            <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
            <code displayName="处方核对药剂师"></code>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <name>习医生</name>
            </assignedPerson>
        </assignedEntity>
    </authenticator>
    <!-- 签名 -->
    <authenticator>
        <time/>
        <signatureCode/>
        <assignedEntity>
            <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
            <code displayName="处方发药药剂师"></code>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <name>孙医生</name>
            </assignedPerson>
        </assignedEntity>
    </authenticator>
    <relatedDocument typeCode="RPLC">
        <parentDocument>
            <id>
            <setId/>
            <versionNumber/>
        </parentDocument>
    </relatedDocument>
<!--
******************
```

```
文档体Body
    <component>
        <structuredBody>
<!--
诊断章节
****************
            <!--诊断章节-->
            <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="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="K31.500" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11"</pre>
codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)" displayName="十二指肠梗阻" />
                       </observation>
                   </entry>
                   <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE05.10.130.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="中医诊断病名代码"><qualifier><name
displayName="中医诊断病名代码"></name></qualifier></code>
                            <value xsi:type="CD" code="BNS130"</pre>
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病证分类与代码表( GB/T 15657)"
displayName="关格病"/>
                        </observation>
                    </entry>
                   <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE05.10.130.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="中医证候代码"><qualifier><name displayName="中
医证候代码"></name></qualifier></code>
```

```
<value xsi:type="CD" code="BWA010"</pre>
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"/>
                        </observation>
                   </entry>
              </section>
           </component>
<1__
******************
用药章节
******************
            <!--用药章节 1..*-->
           <component>
               <section>
                   <code code="10160-0" displayName="HISTORY OF MEDICATION USE"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                   <text/>
                   <!--处方条目-->
                   <entry>
                      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
                          <text/>
                          <routeCode code="1" displayName="口服"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158" codeSystemName="用药途径代码表"/>
                           <!--用药剂量-单次 -->
                           <doseQuantity value="20" unit="mg"/>
                           <!--用药频率 -->
                           <rateQuantity value="3" unit="次/日"/>
                           <!--药物剂型 -->
                           <administrationUnitCode code="1" displayName="片剂"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.211" codeSystemName="药物剂型代码表"/>
                           <consumable>
                               <manufacturedProduct>
                                   <manufacturedLabeledDrug>
                                       <!--药品代码及名称(通用名) -->
                                       <code/>
                                       <name>氢氯噻臻</name>
                                   </manufacturedLabeledDrug>
                               </manufacturedProduct>
```

```
</consumable>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE08.50.043.00" displayName="药物规格"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                                      <value xsi:type="ST">规格: (1)10mg (2)25mg</value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.135.00" displayName="药物使用总剂量"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                                      <value xsi:type="PQ" value="3" unit="mg"></value>
                                  </observation>
                              </entryRelationship>
                        </substanceAdministration>
                    </entry>
                     <!--处方有效天数-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                              <code code="DE06.00.294.00" displayName="处方有效天数"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                              <value xsi:type="PQ" value="3" unit="天"></value>
                         </observation>
                     </entry>
                     <!--处方药品组号-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                              <code code="DE08.50.056.00" displayName="处方药品组号"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                              <value xsi:type="INT" value="4"></value>
                         </observation>
                     </entry>
                     <!--中药饮片处方-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN ">
                              <code code="DE08.50.049.00" displayName="中药饮片处方"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
```

```
<value xsi:type="ST">中药饮片处方的详细描述</value>
                            <!--中药饮片剂数-->
                            <entryRelationship typeCode="COMP">
                                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN " >
                                    <code code="DE08.50.050.00" displayName="中药饮片剂数"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                                    <value xsi:type="PQ" value="4" unit="剂"/>
                                </observation>
                            </entryRelationship>
                            <!--中药饮片煎煮法-->
                            <entryRelationship typeCode="COMP">
                                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN ">
                                    <code code="DE08.50.047.00" displayName="中药饮片煎煮法"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" />
                                    <value xsi:type="ST">中药饮片煎煮方法描述</value>
                                </observation>
                            </entryRelationship>
                            <!--中药用药方法-->
                            <entryRelationship typeCode="COMP">
                                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN ">
                                    <code code="DE06.00.136.00" displayName="中药用药法"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" />
                                    <value xsi:type="ST">中药用药方法的描述</value>
                                </observation>
                            </entryRelationship>
                        </observation>
                    </entry>
                    <!-- 处方类别代码 DE08.50.032.00
                                                    处方类别代码 -->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="DE08.50.032.00" displayName="处方类别代码"
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="2.16.156.10011.2.3.2.40"</pre>
codeSystemName="处方类别代码表" displayName="中药饮片处方"></value>
                        </observation>
                    </entry>
               </section>
            </component>
费用章节
***************
```

```
-->
            <component>
                <section>
                    <code code="48768-6" displayName="PAYMENT SOURCES"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE07.00.004.00" displayName="处方药品金额"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                             <value xsi:type="MO" value="4" currency="元"/>
                         </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
治疗计划章节
**************
            <component>
                <section>
                    <code code="18776-5" displayName="TREATMENT PLAN"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <!--处方备注信息-->
                    <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE06.00.179.00" displayName="处方备注信息"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                             <value xsi:type="ST">备注信息描述</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">目前予患者综合保守治疗</value>
                         </observation>
                    </entry>
                </section>
```