

目次

深圳市电子病历共享文档规范 第5部分：中药处方_结构化.....	2
1 范围.....	2
2 规范性应用文件.....	2
3 术语和缩略语.....	2
4 文档内容构成.....	2
5 文档头规范.....	3
5.1 文档活动类规范.....	3
5.2 参与者类规范.....	4
5.3 关联活动类规范.....	8
6 文档体规范.....	9
6.1 章节构成.....	9
6.2 诊断记录章节.....	9
6.3 用药章节.....	13
6.4 费用章节.....	23
6.5 治疗计划章节.....	24
附录 A（资料性附录） 中药处方文档示例.....	26

深圳市电子病历共享文档规范 第3部分：中药处方_结构化

1 范围

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 规范性应用文件

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 XXXXX 卫生信息共享文档编制规范

WS/T XXXXX.7-2014 电子病历共享文档规范 第5部分：中药处方

WS 445.4-2014 电子病历基本数据集 第3部分：门（急）诊处方

3 术语和缩略语

WS/T XXXX 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
文档头	文档活动类信息	1..1
	参与者类信息	1..1
	关联活动类信息	0..*
文档体	诊断记录章节	1..1
	用药章节	1..1
	费用章节	1..1

	治疗计划章节	0..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, "zh-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="2.16.156.10011.2.1.1.25.1", 而 具体的编号置于 templateId/@extension 中	
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="C0005", @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: 中药处方	
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: @code="N", @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25",	

		@codeSystemName = "Confidentiality", @displayName="正常访问保密级别"	
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	数据元标识符	数据元允许值
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(急)诊号,其中@ 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	处方编号, 其中 @root="2.16.156.10011.1.20"而具体的编号置于id/@extension 中	DE01.00.020.00	
-- --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..*	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	GB/T 2261.1
-- --birthTime	1..1	患者出生日期	DE02.01.005.01	
-- --age	0..1	患者年龄@unit="岁"	DE02.01.026.00	
-- --providerOrganization	1..1	医疗服务提供机构		
-- --id	1..1	科室标识，其中 @root="2.16.156.10011.1.26"	DE08.10.026.00	
-- --name	1..1	处方开立科室	DE08.10.026.00	
-- --asOrganizationPartOf	1..1			
-- -- --wholeOrganization	1..1			
-- -- --id	1..1	医疗机构代码，其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00	WS 218-2002
-- -- --name	1..1	医疗机构名称		
author	1..*	文档创作者，缺省值： @typeCode="AUT"， @contextControlCode="OP"		
--time	1..1	处方开立日期		

 --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		
 -- --code	1..1	其中@displayName=" 处方 开立医师"		
 -- --assignedPerson	1..1			
 -- --name	1..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"		
 -- --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="INSTANC E"		
 -- --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		WS 218-2002
 -- --name	1..1	保管机构名称		
legalAuthenticator	1..*	处方审核药剂师		
 --time	1..1	其中@xsi:type="TS"		

-- signatureCode	1..1			
--assignedEntity	1..1			
-- --id	1..1	医务人员标识，其中 @root="2.16.156.10011.1.4"，@extension="医务人员编号"		
-- --code	1..1	其中，@displayName="处方审核药剂师"		
-- -- --assignedPerson	1..1			
-- -- -- --name	1..1	处方审核药剂师姓名		
authenticator	1..*	处方调配药剂师		
--time	1..1	其中@xsi:type="TS"		
-- signatureCode	1..1			
--assignedEntity	1..1			
-- --id	1..1	医务人员标识，其中 @root="2.16.156.10011.1.4"，@extension="医务人员编号"		
-- --code	1..1	其中，@displayName="处方调配药剂师"		
-- -- --assignedPerson	1..1			
-- -- -- --name	1..1	处方调配药剂师姓名		
authenticator	1..*	处方核对药剂师		
--time	1..1	其中@xsi:type="TS"		
-- signatureCode	1..1			
--assignedEntity	1..1			
-- --id	1..1	医务人员标识，其中		

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

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。其中 @typeCode=" APND" " RPLC" " XFRM"	
--parentDocument	1..1	父文档	
--id	1..1	父文档标识符，其中 @root="2.16.156.10011.1.1"	
--setId	0..1	文档集序列号	
--versionNumber	0..1	文档版本号	
relatedDocument	0..*	保存关联的 XML 文档的信息其中 @typeCode="APND"	
--parentDocument	1..1	关联文档	
--id	1..1	关联文档标识符	
--setId	0..1	文档集序列号	
--versionNumber	0..1	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	1..1	R	描述医师对患者病情的分析诊断
用药章节	1..1	R	针对患者病情开立的用药指导相关
费用章节	1..1	R	患者就医过程中的各项费用
治疗计划章节	0..1	0	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	1..*	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 条目	0..1	O	患者所患疾病在中医病名特定分类体系中的编码
中医证候代码条目	0..1	O	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	数据元允许值
component				诊断记录章节根元素		
--section						
-- --code	code codeSystem displayName codeSystemName	1..1	R	诊断记录章节代码，其中 @code="29548-5", @displayName="Diagnosis", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"		
-- --text		1..1		人读部分		
-- --entry		1..*		西医诊断编码条目		
-- -- --Observation	classCode moodCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"		

-- -- --cod e	code	1..1	R	西医诊断编码条 目，其中， @code="DE05.01.0 24.00",@displayN ame="西医诊断编 码 "@codeSystem="2. 16.156.10011.2.2 .1", @codeSystemName= "卫生信息数据元 目录"	DE05.01.024 .00	
	displayNa me					
	codeSyste m					
	codeSyste mName					
-- -- --val ue	xsi:type	0..1	R	西医诊断代码表取 值，其中@ xsi:type="CD",@c odeSystem="2.16. 156.10011.2.3.3. 11",@codeSystemN ame="西医诊断代 码表（ICD-10）"		ICD-10
	code					
	codeSyste m					
	codeSyste mName					
	displayNa me					
-- --entry		0..1		中医诊断病名代码		
-- -- --Obser vation	classCode			其中 @classCode="OBS" ，@moodCode="EVN"		
	moodCode					
-- -- --cod e	code	1..1	R	中医诊断病名代 码，其中， @code="DE05.10.1 30.00",@displayN ame="中医诊断病	DE05.10.130 .00	
	displayNa me					
	codeSyste m					

	codeSystemName			名代码 "@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"		
-- -- val ue	xsi:type	0..1	R	中医诊断病名代		GB/T 15657-199 5
	code			码, 其中		
	codeSystem			@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14",		
	codeSystemName			@codeSystemName="中医证候代码表 (GB/T 15657)"		
-- --entry		0..1		中医诊断证候代码 条目		
-- -- Obser vation	classCode			其中		
	moodCode			@classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
-- -- cod e	code	1..1	R	中医诊断证候代	DE05.10.130 .00	
	displayName			码, 其中,		
	codeSystem			@code="DE05.10.130.00",@displayName="中医诊断症候代码		
	codeSystemName			"@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"		

				ame="卫生信息数据元目录"		
-- -- --val ue	xsi:type	0..1	R	中医诊断症候代码, 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)"		GB/T 15657-1995
	code					
	codeSystem					
	codeSystemName					

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	0..*	R2	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	1..1	R	门（急）诊医师开立处方的有效天数
中药饮片处方	0..*	R2	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	1..1	R	处方类别代码
处方备注信息	1..1	R	对处方信息的重要提示和补充说明

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	数据元允许值
component				用药章节根元素		

--section					
-- --code	code	1..1	R	用药章节代码，其中 @code="10160-0" ， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" ， @displayName="HISTORY OF MEDICATION USE" ， @codeSystemName="LOINC"	
codeSystem	displayName				
codeSystemName	ame				
-- --text					
-- --entry				处方条目	
-- --substanceAdministration	classCode			其中， @classCode="SBADM" ， @moodCode="EVN"	
moodCode	code				1..1
displayName	codeSystem				
codeSystemName	ame				
-- -- --doseQuantity	value	1..1		单次用药剂量和 剂量单位	
unit					

-- -- --admini strationUnitC ode	code			药物剂型，其中 @codeSystem="2. 16.156.10011.2. 3.1.211”， @codeSystemName ="药物剂型代码 表”	DE08.50.011.00	WS 364.16-2011 CV08.50.00 2
	displayName					
	codeSystem					
	codeSystemN ame					
-- -- --consu mable						
-- -- -- --man ufacturedProdu ct						
-- -- -- -- --ma nufactureLable dDrug						
-- -- -- -- --c ode	code	1..1	R	其中，@code="DE08.50.022.00 ”，@displayName ="药品名 称”，@codeSyste m="2.16.156.10011. 2.2.1”，@codeSy stemName="卫 生信息数据元目 录”		
	displayName					
	codeSystem					
	codeSystemN ame					
-- -- -- -- -- name		1..1	R	药品名称	DE08.50.022. 00	
-- -- -- --entryR	typeCode			药物使用频率，其		

relationship				中 @typeCode="COMP"		
-- -- -- --obse rvation	classCode			其中 @classCode="OBS" ", @moodCode="EVN"		
	moodCode					
-- -- -- --co de	code	1..1	R	药物使用频次, 其中, @code="DE06.00.133.00", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.133.00	
	displayName					
	codeSystem					
	codeSystemName					
-- -- -- -- value	xsi:type	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.267", @codeSystemName="药物使用频次代码表", @xsi:type="CD"		CV06.00.22
	code					
	displayName					
	codeSystem					
	codeSystemName					
-- -- -- --entry Relationship	typeCode	1..1	R	药物规格, 其中 @typeCode="COMP"		
-- -- -- --ob servation	classCode			其中 @classCode="OBS"		
	moodCode					

				” , @moodCode=” EVN ”		
--- --- --- --- --- --- --- --- code	code	1..1	R	药物规格代码, 其中, @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”	DE08.50.043.00	
	codeSystem					
	codeSystemName					
	displayName					
--- --- --- --- --- --- --- --- value	xsi:type			药物规格, 其中 @xsi:type=”ST”		
--- --- --- --- --- --- --- --- Relationship		1..1	R	药物使用总剂量, @typeCode=”COMP”		
--- --- --- --- --- --- --- --- observation	classCode			其中 @classCode=”OBS”, @moodCode=”EVN”		
	moodCode					
--- --- --- --- --- --- --- --- code	code	1..1	R	其中, @code=” DE06.00.135.00 ”, @displayName=”药物使用总剂量”, @codeSystem=”2.16.156.10011.2.	DE06.00.135.00	
	codeSystem					
	codeSystemName					
	displayName					

				2.1”， @codeSystemName =“卫生信息数据 元目录”		
-- --value	xsi:type	1..1	R	药物使用总剂量 和剂量单位，其中 @xsi:type="PQ”，		
	value					
	unit					
--entry				处方有效天数		
-- --Observation	classCode			其中 @classCode="OBS ”， @moodCode="EVN”		
	moodCode					
-- --code	code	1..1	R	其中， @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”	DE06.00.294. 00	
	codeSystem					
	codeSystemName					
	displayName					
-- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值 @xsi:type="PQ” @unit="天”		
	value					
	unit					
--entry				中药饮片处方		

-- -- observation	classCode			其中		
	moodCode			@classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
-- -- -- code	code	1..1	R	其中, @code="	DE08.50.049.00	
	codeSystem			"DE08.50.049.0",@displayName="中药饮片处方",		
	codeSystemName			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"		
	displayName					
-- -- -- value	xsi:type	1..1	R	中药饮片处方, 其中缺省值		
				@xsi:type="ST"		
-- -- -- entryRelationship	typeCode	1..1	R	中药饮片剂数, 其中@typeCode="COMP"		
-- -- -- -- Observation	classCode			其中		
	moodCode			@classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
-- -- -- -- -- code	code	1..1	R	其中, code="	DE08.50.050.00	DE08.50.050.00
	codeSystem			"",@displayName="中药饮片剂数",		
	codeSystemName					
	displayName					

				@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目录"		
-- --- --- --- --- --value	xsi:type	1..1	R	中药饮片剂数和单位, 缺省值 @xsi:type="PQ"		
	value					
	unit					
--- --- --- --- --- --entryRelationship	typeCode	1..1	R	中药煎煮法, 其中 @typeCode="COMP"		
-- --- --- --- --- --Obse rvation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
	moodCode					
-- --- --- --- --- --code	code	1..1	R	其中, @code="DE08.50.047.00", @displayName="中药煎煮法", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.047.00	
	codeSystem					
	codeSystemName					
	displayName					
--- --- --- --- --- --value	xsi:type	1..1	R	中药煎煮方法的描述, 缺省值 @xsi:type="ST"		

-- -- --entryRelationship	typeCode	1..1	R	中药用药方法, 其中@typeCode="COMP"		
-- -- --Obse rvation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
moodCode						
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中, @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"	DE06.00.136.00	
codeSystem						
codeSystemName						
displayName						
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	中药用药方法的描述, 缺省值 @xsi:type="ST"		
-- --entry				处方类别代码		
-- -- --Observation	classCode			其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
moodCode						
-- -- --code	code	1..1	R	其中, @code="DE08.50.032.00"	DE08.50.032.00	
codeSystem						
codeSystemName						

	ame			@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"		
	displayName					
-- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值		1. 中药饮片处方 2. 中成药处方
	code			@xsi:type="CD",		
	displayName			@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.40",		
	codeSystem			@codeSystemName="处方类别代码表"		
	codeSystemName					
--entry				处方备注信息		
-- --Observation	classCode			其中		
	moodCode			@classCode="OBS", @moodCode="EVN"		
-- --code	code	1..1	R	处方备注信息, 其中,	DE06.00.179.00	DE06.00.179.00
	displayName			@code="		
	codeSystem			DE06.00.179.00		
	codeSystemName			".@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName		

				=“卫生信息数据元目录		
-- --value	xsi:type	1..1	R	处方备注信息，其中， @xsi:type="ST"		

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	1..1	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		1..1	R	其中，@code="48768-6"， @displayName="PAYMENT SOURCES"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @codeSystemName=	

				"LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				处方药品金额条目	
-- -- observation	classCode			其中缺省值， @classCode="OBS" ,@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	code	1..1	R	处方药品费用代 码，其中，@code="DE07.00.004.00" @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" ， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.004 .00
	dispalyName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中 @xsi:type="MO" @currency="元"	
	value				
	currency				

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
治则治法	0..1	O	根据辨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	code displayName codeSystem codeSystemName	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				治则治法条目	
-- -- Observation	classCode moodCode			其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code displayName codeSystem codeSystemName	1..1	R	治则治法代码, 其中, @code="DE06.00.300.00", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.300.00
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	治则治法, 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"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\CDA.xsd">
    <!--
    *****
    CDA Header
    *****
    -->
    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.25.1"/>
    <!-- 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" 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 root="2.16.156.10011.1.11" extension="MS20110211336666"/>
            <!--处方编号-->
            <id root="2.16.156.10011.1.20" extension="E1000000"/>
            <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"/>
    
```

```

        <birthTime value="19670908"/>
        <age unit="岁" value="45"/>
    </patient>
    <!-- 开立科室 -->
    <providerOrganization>
        <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="001"/>
        <name>内科</name>
        <asOrganizationPartOf>
            <wholeOrganization>
                <!-- 医疗机构组织机构代码 -->
                <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="263472"/>
                <name>深圳市宝安区人民医院</name>
            </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
    </providerOrganization>
</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"/>
        <code displayName="处方开立医师"/>
        <!--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 root="2.16.156.10011.1.5" extension="46628604-7"/>
            <name>xx医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- 处方审核药剂师 -->
<legalAuthenticator>
    <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"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name>武医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </legalAuthenticator>
  <!-- 处方调配药剂师 -->
  <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"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name>董医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </authenticator>
  <!-- 处方核对药剂师 -->
  <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"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name>习医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </authenticator>
  <!-- 处方发药药剂师 -->
  <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"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name>孙医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </authenticator>

```

```

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument>
    <id root="2.16.156.10011.1.1"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>
<relatedDocument typeCode="APND">
  <parentDocument>
    <id root="2.16.156.10011.1.1"/>
    <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" 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" 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" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="
中医诊断病名代码"/>
                <value xsi:type="CD" code="BNS130"
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" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="
中医证候代码"/>
                <value xsi:type="CD" code="BWA010"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病证分类与代码表（GB/T
15657）" displayName="XX病"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!--
*****
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">
                    <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"/>
                    <!--药物剂型 -->
                    <administrationUnitCode code="01" displayName="片剂"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.211" codeSystemName="药物剂型代码表"/>
                    <!--药物名称 -->
                    <consumable>
                        <manufacturedProduct>

```

```

                <manufacturedLabeledDrug>
                    <!--药品代码及名称(通用名) -->
                    <code code="DE08.50.022.00" displayName="
药品名称" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                    <name>氢氯噻嗪</name>
                </manufacturedLabeledDrug>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
        <!--药物使用频次-->
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.133.00" displayName="药物
使用频次" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="CD" code="1" displayName="一
天两次" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.267" codeSystemName="药物使用频次代码表"/>
            </observation>
        </entryRelationship>
        <!--药物规格-->
        <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>
        <!--药物使用总剂量-->
        <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"/>
            </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"/>
    </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" codeSystemName="处方类别代码表" displayName="
中药饮片处方"/>
  </observation>
</entry>

```



```

        <!--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>
    </section>
</component>
<!--
*****
费用章节
*****
-->
    <component>
        <section>
            <code code="48768-6" displayName="PAYMENT SOURCES"
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"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
            <text/>
            <!--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>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```