

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.5—2016

## 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

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 ..... 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 ..... 5

6 文档体规范 ..... 5

    6.1 章节构成 ..... 5

    6.2 诊断记录章节 ..... 5

    6.3 用药章节 ..... 8

    6.4 费用章节 ..... 12

    6.5 治疗计划章节 ..... 13

附录 A (资料性附录) 中药处方文档示例 ..... 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 5 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。

本部分的主要起草人:沈崇德、童思木、申刚磊、郁鸿吉、胡建平、汤学军、张黎黎、沈丽宁、张斌、涂辉、邓朝辉。

# 电子病历共享文档规范

## 第 5 部分：中药处方

### 1 范围

WS/T 500 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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。  
WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

### 3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

### 4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1，文档示例参见附录 A。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	关联活动信息	0..*
文档体	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", 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:@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(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	1..1	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	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

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
行政性别 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
年龄 age	0..1	患者年龄@unit="岁"	DE02.01.005.01
医疗服务提供机构 providerOrganization	0..1	医疗服务提供机构	
科室标识 id	0..1	科室标识,其中@root="2.16.156.10011.1.26"	DE08.10.026.00
处方开立科室 name	1..1	处方开立科室	DE08.10.026.00
组织部分 asOrganizationPartOf	1..1		
整个组织 wholeOrganization	0..1		
医疗机构代码 id	0..1	医疗机构代码	DE08.10.052.00
医疗机构名称 name	0..1	医疗机构名称	
作者 author	1.. *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
处方开立日期 time	1..1	处方开立日期	
指定创作者 assignedAuthor	1..1	指定创作者,缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
作者标识 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	
指定人员 assignedPerson	1..1		
医生姓名 name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
文档管理机构信息 custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
指定保管人 assignedCustodian	1..1	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
负责临床文档内容保管维护的组织机构 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"	
文档保管的医疗机构标识 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	
保管机构名称 name	0..1	保管机构名称	
签名 legalAuthenticator	1..1	签名	
其中 time	1..1	其中,@xsi:type="TS" ,@value 中置放签名日期时间	
签名代码 signatureCode			
指定实体 assignedEntity	1..1		
医务人员标识 id		医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --code	1..1	其中，@displayName="处方开立医师"	
-- -- --assignedPerson	1..1		
-- -- -- --name	1..1	责任人签名	
authenticator	1..*		
--time	1..*	其中，@xsi:type="TS"	
-- signatureCode	1..1		
--assignedEntity	1..*		
-- --id		医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中，@displayName="处方审核药剂师"	
-- -- --assignedPerson	1..*		
-- -- -- --name	1..*	责任人签名	
authenticator	1..*		
--time	1..*	其中，@xsi:type="TS"	
-- signatureCode	1..1		
--assignedEntity	1..*		
-- --id		医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中，@displayName="处方调配药剂师"	
-- -- --assignedPerson	1..*		
-- -- -- --name	1..*	责任人签名	
authenticator	1..*		
--time	1..*	其中，@xsi:type="TS"	
-- signatureCode	1..1		
--assignedEntity	1..*		
-- --id		医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中，@displayName="处方核对药剂师"	
-- -- --assignedPerson	1..*		
-- -- -- --name	1..*	责任人签名	
authenticator	1..*		
--time	1..*	其中，@xsi:type="TS"	
-- signatureCode	1..1		
--assignedEntity	1..*		



表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --id		医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	1..*	其中,@displayName="处方发药药剂师"	
-- -- --assignedPerson	1..*		
-- -- -- --name	1..*	责任人签名	

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0..*	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1..*	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	

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 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
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	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 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
西医诊断编码条目	1..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 诊断记录章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				诊断记录章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	诊断记录章节代码,其中@code="29548-5", @displayName=" Diagnosis", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystem Name				
-- --text				人读部分	
-- --entry				西医诊断编码条目	
-- -- --Ob- servation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --  --code	code	1..1	R	西医诊断编码条目,其中 @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"	DE05.01.024.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- --  --value	xsi:type	1..1	R	西医诊断代码表取值,其中 @ xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11", @codeSystemName="西 医 诊 断 代 码 表 (ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- --entry				中医诊断病名代码	
-- -- --Ob- servation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 7（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --   --code	code	1..1	R	中医诊断病名代码,其中 @code="DE05.10.130.00", @displayName="中医诊断病名代码" @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- --   --qualifier					
-- -- -- --   --name		1..1	R	其中,@displayName="中医病名代码"	
-- -- --   --value	xsi:type	1..1	R	中医诊断病名代码,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)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- --entry				中医诊断证候代码条目	
-- -- --Ob- servation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --   --code	code	1..1	R	中医诊断证候代码,其中 @code="DE05.10.130.00", @displayName="中医诊断症候代码" @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- -- --   --qualifier					
-- -- -- -- --   --name		1..1	R	其中,@displayName="中医证候代码"	
-- -- --   --value	xsi:type	1..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)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystem Name				

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	1..1	R	门(急)诊医师开立处方的有效天数
处方药片组号	1..1	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.. *	O	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

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	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				
-- --text				人读部分	
-- --entry				处方条目	
-- --sub-stanceAdministration	classCode			其中,@classCode="SBADM", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --route-Code	code			用药途径,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158", @codeSystemName="用药途径代码表"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --dose-Quantity	value			单次用药剂量,单位@unit="mg"	
	unit				

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
Quantity	value			用药频率,单位@unit="次/日"	
	unit				
administrationUnitCode	code			药物剂型,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.211", @displayName="药物剂型代码表"	
	codeSystem				
	displayName				
consumable					
Product					
ManufacturedDrug					
code		1..1	R		
name		1..1	R	药品名称	DE08.50.022.00
entryRelationship	typeCode	1..1	R	药物规格,其中 @typeCode="COMP"	
observation	classCode				
	moodCode				
code	code	1..1	R	药物规格代码,其中 @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				
	codeSystem Name				
	displayName				
value	xsi:type			其中,@xsi:type="ST"	
entryRelationship		1..1	R	药物使用总剂量, @typeCode="COMP"	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 9（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- --code	code	1..1	R	其中，@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"	DE06.00.135.00
	codeSystem				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="PQ"， @unit="mg"	
	value				
	unit				
-- --entry				处方有效天数	
-- -- --Observation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中， @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				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ" @unit="天"	
	value				
	unit				
-- --entry				处方药品组号	
-- -- --Observation	classCode= "OBS"				
	moodCode= "EVN"				
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中， @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"	DE08.50.056.00
	codeSystem				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="INT"	
	value				
-- --entry				中药饮片处方	
-- -- --observation	classCode				
	moodCode				

表 9（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code	code	1..1	R	其中， @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"	DE08.50.049.00
	codeSystem				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
-- -- --entry- Relationship		1..1	R	中药饮片剂数	
-- -- -- --Ob- servation	classCode= "OBS"				
	moodCode= "EVN"				
-- -- -- -- --  --code	code	1..1	R	其中， @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"	DE08.50.050.00
	codeSystem				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- -- --  --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ"	
	Value				
	Unit				
-- -- -- --entry- Relationship		1..1	R	中药煎煮法	
-- -- -- -- --Ob- servation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --  --code	code	1..1	R	其中， @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				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- -- --  --value	xsi:type	1..1	R	中药煎煮方法的描述,缺省值 @xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRe- lationship		1..1	R	中药用药方法	

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
-- -- -- --Ob- servation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- --  --code	code	1..1	R	其中， @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				
	codeSystem Name				
	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	
-- -- --Observa- tion	classCode				
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中， @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"	DE08.50.032.00
	codeSystem				
	codeSystem Name				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.40"， @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 费用章节条目构成

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	
-- -- --ob- servation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --  --code	code	1..1	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
	dispalyName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- --  --value	xsi:type	1..1	R	其中,@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 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
处方备注信息条目	0..1	O	对处方信息的重要提示和补充说明
治则治法条目	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		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				处方备注信息条目	
-- -- --ob- servation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --  --code	code	1..1	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"	DE06.00.179.00
	dispayName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- --  --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				治则治法条目	
-- -- --Ob- servation				其中缺省值, @classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
-- -- --  --code	code	1..1	R	治则治法代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE06.00.300.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem Name				
-- -- --  --value	xsi:type	1..1	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"
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" 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 = "E10000000"/>
  </patientRole>
</recordTarget>

```

```
<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 -->
```

```
<providerOrganization>
```

```
<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>
```

```
</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"/>
```

```
<!--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>

```

```

<!-- 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" 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"><qualifier><name
displayName = "中医诊断病名代码"></name></qualifier></code>
          <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"><qualifier><name display
displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>
          <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)"/>
    </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">
                <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>氢氯噻嗪</name>
                        </manufacturedLabeledDrug>
                    </manufacturedProduct>
                </consumable>
            </substanceAdministration>
        </entry>
    </section>
</component>
</-->
```



```

        <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)10 mg (2)25 mg</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>
    </observation>
</entry>

```

```

    <!--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"></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/>

<! --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>

```
        </component>
      </structuredBody>
    </component>
  </ClinicalDocument>
```

---