

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXX. 15—XXXX

健康档案共享文档规范
第 15 部分：重性精神病患者随访服务

Specification for sharing document of residents health record—

Part 15: Severe psychiatric disease follow-up visit service

(报批稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 文档内容构成	1
5 文档头规范	2
5.1 文档活动类规范	2
5.2 参与者类规范	3
5.3 关联活动类规范	4
6 文档体规范	4
6.1 文档体章节构成	4
6.2 随访事件章节	4
6.3 主要健康问题章节	5
6.4 住院史章节	8
6.5 实验室检查章节	9
6.6 用药章节	10
6.7 健康评估章节	12
6.8 健康指导章节	12
6.9 转诊建议章节	13
6.10 下次随访安排章节	15
附录 A (资料性附录) 重性精神病患者随访服务文档示例	16

前 言

WS/T XXXXX《健康档案共享文档规范》分为以下二十部分：

- 第1部分：个人基本健康信息登记；
- 第2部分：出生医学证明；
- 第3部分：新生儿家庭访视；
- 第4部分：儿童健康体检；
- 第5部分：首次产前随访服务；
- 第6部分：产前随访服务；
- 第7部分：产后访视；
- 第8部分：产后42天健康检查；
- 第9部分：预防接种报告；
- 第10部分：传染病报告；
- 第11部分：死亡医学证明；
- 第12部分：高血压患者随访服务；
- 第13部分：2型糖尿病患者随访服务；
- 第14部分：重性精神疾病患者个人信息登记；
- 第15部分：重性精神病患者随访服务；
- 第16部分：成人健康体检；
- 第17部分：门诊摘要；
- 第18部分：住院摘要；
- 第19部分：会诊记录；
- 第20部分：转诊(院)记录。

本部分为WS/T XXXXX的第15部分。

本部分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。

本部分起草单位：华中科技大学同济医学院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心。

本部分的主要起草人：夏晨曦、张亮、沈丽宁、张晓祥、陈妍妍、潘晓平、魏桐、甘丽萍、姚刚、叶庆、张士靖。

健康档案共享文档规范 第 15 部分：重性精神病患者随访服务

1 范围

WS/T XXXXX的本部分规定了重性精神病患者随访服务业务的文档模板，遵循卫生信息共享文档编制规范中文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适合于疾病管理中的重性精神病患者随访服务业务文档等应用。

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。

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 11714 全国组织机构代码编制规则

WS 218 卫生机构(组织)分类与代码

WS/T 304 卫生信息数据模式描述指南

WS 363（所有部分） 卫生信息数据元目录

WS 364（所有部分） 卫生信息数据元值域代码

WS 365 城乡居民健康档案基本数据集

WS/T XXXXX 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和定义

卫生信息共享文档编制规范中界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

重性精神病患者随访服务 Severe psychiatric disease patients follow-up visit service

医院或医疗保健机构对曾就诊的病人以通讯或其他的方式，进行定期了解患者病情变化和指导患者康复的一种观察方法，而重性精神病患者随访服务记录就是这一系列过程和结果信息的记录。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1。

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	随访事件章节	1..1
	主要健康问题章节	1..1
	住院史章节	1..1
	实验室检查章节	1..1
	用药章节	1..1
	健康评估章节	1..*
	健康指导章节	1..1
	转诊建议章节	1..1
	下次随访安排章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表2。

表2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型, 缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中@ root=" 2.16.156.10011.2.1.1.15"	
id	1..1	表单编号,其中@ root=" 2.16.156.10011.1.1.1.4", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 其中@code="HSDB04.04", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档规范编码体系"	
title	1..1	文档标题,此处为: 重性精神病患者随访服务	
effectiveTime	1..1	文档创建时间	
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, 元素<setId>用以追踪修订版次 自变值: 由系统自动产生的内容值	
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	健康档案标识号, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.2", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.009.00
--addr	1..1	家庭住址, 其中缺省值 @use="H" (标识地址类别的代码)	
--houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
--streetName		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
--township		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
--county		地址-县(区)	DE02.01.009.03
--city		地址-市(地区)	DE02.01.009.02
--state		地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
--postalCode	0..1	邮政编码	DE02.01.047.00
--telecom	0..*	联系电话	DE02.01.010.00
--patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	随访日期	DE06.00.024.00
--assignedAuthor	1..1	指定创作者, 缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--id	1..*	作者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.7", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--assignedPerson	1..1		
--name	0..1	随访医生姓名	DE02.01.039.00
--representedOrganization	0..1		
--id	1..1	患者就诊的医疗机构标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	医生所在单位名称	
--addr		机构地址	
custodian	1..1	文档管理机构信息, 其中缺省值 @typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构, 其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
--id	1..*	文档保管的医疗机构标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.6", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	保管机构名称	
--telecom	0..1	保管机构电话	
--addr	0..1	保管机构地址	

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	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 文档体章节构成

业务文档章节构成描述见表5。

表5 文档模板章节构成

章节名称	基数	约束	描述
随访事件章节	1..1	R	主要用于重性精神疾病患者访到标志
主要健康问题章节	1..1	R	主要用于描述个体出现的临床主要症状
住院史章节	1..1	R	主要用于描述患者住院情况
实验室检查章节	1..1	R	主要用于记录辅助检查项目、项目、结果和人员等相关信息
用药章节	1..1	R	主要是关于患者用药相关信息记录
健康评估章节	1..1	R	针对健康服务对象的健康状况所做出的医学评估。
健康指导章节	1..1	R	对患者的康复等提供指导
转诊建议章节	0..*	O	对是否转诊进行确认，并提出建议
下次随访安排章节	1..1	R	确认下次随访时间安排

6.2 随访事件章节

6.2.1 随访事件章节条目构成

对随访事件章节条目构成采用表6进行描述。

表6 随访事件章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
患者访到标志条目	1..1	R	用于记录重性精神疾病患者访到标志

6.2.2 随访方式章节元素组成

随访方式章节元素组成描述见表7。

表7 随访事件章节元素组成

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				随访事件章节根元素	
--section					
--code	code	1..1		随访事件章节代码，其中@displayName="随访事件"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		0..1		患者访到标志条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="CASE"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	患者访到标志代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.12 4.00
	codeSystemName				
-- -- --value				随访方式代码取值，其中缺省值@xsi:type="BL"	

6.3 主要健康问题章节

6.3.1 主要健康问题章节条目构成

主要健康问题章节条目构成见表8。

表8 主要健康问题章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
危险性分级代码条目	0..1	0	对患者的危险性进行评估分级在特定编码体系中的代码
精神症状代码条目	0..1	0	患者存在的精神症状在特定编码体系中的代码
自知力评价结果代码条目	0..1	0	对个体自知力缺失程度评价的结果在特定分类中的代码
睡眠状况条目	0..1	0	个体睡眠状况的描述
随访饮食合理性评价类别代码条目	0..1	0	随访对象饮食合理性评价结果在特定分类中的代码
社会功能情况分类代码条目	0..1	0	患者社会功能情况类别代码
社会功能情况评价代码条目	0..1	0	对患者生活、劳动、学习和交往等能力评价的代码
患病对家庭社会的影响类别代码条目	0..1	0	重性精神疾病患者从第一次发病到填写信息时对家庭或社会影响情况的类别代码，并记录造成家庭或社会影响的次数
关锁情况代码条目	0..1	0	出于非医疗目的，使用某种工具（如绳索、铁链、铁笼等）限制患者的行动自由情况

6.3.2 主要健康问题章节元素组成

主要健康问题章节元素组成描述见表9。

表9 主要健康问题章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				主要健康问题章节根元素	
--section					
-- --code				主要健康问题章节代码，其中@code="11450-4"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry		0..1	O	危险性分级代码条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	危险性分级代码条目代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.077.00
-- -- --value		1..1	R	危险性分级代码条目代码取值，其中，@xsi:type="CD"，@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.151"，@codeSystemName="重性精神病患者危险性分级代码表"	
-- --entry		1..1	R	精神症状代码	
-- -- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	精神症状代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.030.00
-- -- --value		1..1	R	精神症状代码取值，其中，@xsi:type="CD"，@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.49"，@codeSystemName="精神症状代码表"	
-- --entry		1..1	R	自知力评价结果代码条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS" @moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	自知力评价结果代码条目代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.123.00
-- -- --value		1..1	R	自知力评价结果代码条目代码取值,其中@code="DE05.10.123.00"，@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.32"，@codeSystemName="自知力评价结果代码表"	
-- --entry		1..1	R	睡眠状况条目	
-- -- --Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS" @moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	睡眠状况条目代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.065.00

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
-- --value		1..1	R	睡眠状况条目代码取值, 其中@ xsi:type="CD", @ code="1", @ codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.33", @codeSystemName="睡眠情况代码表"	
-- --entry		1..1	R	随访饮食合理性评价类别代码条目	
-- -- Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS" @moodCode="EVN"	
-- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	随访饮食合理性评价类别代码条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE05.10.067.00
-- --value		1..1	R	随访饮食合理性评价类别代码条目取值, 其中@ xsi:type="CD" , @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.34" , @codeSystemName="饮食情况代码表"	
-- --entry		1..1	R	社会功能情况分类代码条目	
-- -- Observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS" @moodCode="EVN"	
-- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	社会功能情况分类代码条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE05.10.056.00
-- --value		1..1	R	社会功能情况分类代码条目取值, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.141" , @codeSystemName="社会功能情况分 类代码"	
-- --entry				社会功能情况评价代码条目	
-- -- Observation	classCode moodCode	1..1		其中@classCode="OBS", @ moodCode="DEF"	
-- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	社会功能情况评价代码条目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE05.10.057.00
-- --value		1..1	R	社会功能情况评价代码条目取值,其中@ xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.35", @codeSystemName="社会功能情况评价 代码表"	
-- --entry				患病对家庭社会的影响类别代码条目	
-- -- Observation	classCode moodCode	1..1		其中@classCode="OBS", @ moodCode="DEF"	
-- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	患病对家庭社会的影响类别代码条 目代码, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE03.00.023.00
-- --value		1..1	R	患病对家庭社会的影响类别代码条 目取值,其中@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.24" , @codeSystemName="患重性精神病对 家庭社会的影响代码表"	

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
- entryRelationship				患病对家庭社会的影响次数(次)条目	
- Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
- code	codeSystem	1..1	R	患病对家庭社会的影响次数(次)代码,其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.022.00
	codeSystemName				
- value				患病对家庭社会的影响次数(次)取值,其中@ xsi:type="INT"	
- entry		1..1	R	关锁情况代码条目	
- Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS", @moodCode="DEF"	
	moodCode				
- code	codeSystem	1..1	R	关锁情况代码条目代码,其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.017.00
	codeSystemName				
- value		1..1	R	关锁情况代码取值,其中, @ xsi:type="CD" , @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.30" , @codeSystemName="关锁情况代码表"	

6.4 住院史章节

6.4.1 住院史章节条目构成

住院史章节条目构成见表10。

表10 住院史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
住院总体情况条目	0..*	O	记录了患者的总体住院情况

6.4.2 住院史章节元素组成

住院史章节元素组成描述见表11。

表11 住院史章节元素组成

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				住院史章节根元素	
- section					
- code	code	1..1	R	住院史章节代码,其中@code="11336-5", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" , @displayName=" HISTORY OF HOSPITALIZATIONS", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				

表 11 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	住院总体情况条目	
-- --observation	classCode	1..1	R	缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	code	1..1	R	住院情况代码, 其中displayName="住院情况" "@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.091.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --effectiveTime		0..1	O	末次住院时间	
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.40",@codeSystemName="患者住院情况代码表"	

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 实验室检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
辅助检查标志条目	1..1	R	标识患者是否接受实验室辅助检查
辅助检查项目条目	1..1	R	受检者辅助检查项目的通用名称
辅助检查结果条目	1..1	R	受检者辅助检查结果的详细描述

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描述见表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	code			实验室检查章节代码, 其中@code="30954-2", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",@codeSystemName="LOINC",@displayName="STUDIES SUMMARY"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
-- --entry		1..1	R	辅助检查标志条目	

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
-- --observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查项目结果, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.008.00
	codeSystemName				
-- --value		1..1	R	辅助检查标志值, 其中@xsi:type="BL"	
-- --entry		1..1	R	辅助检查项目条目	
-- --observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS" , @moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查项目代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.010.00
	codeSystemName				
-- --effectiveTime		1..1	R	辅助检查项目日期	DE06.00.048.00
-- --value		1..1	R	辅助检查项目描述, 其中@xsi:type="ST"	
-- --performer					
-- --assignedEntity					
-- --id					
-- --assignedPerson					
-- --name				辅助检查人员姓名	DE02.01.039.00
-- --entry		1..1	R	辅助检查结果条目	
-- --observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	辅助检查项目结果, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.009.00
	codeSystemName				
-- --value		1..1	R	辅助检查项目结果, 其中@xsi:type="ST"	

6.6 用药章节

6.6.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表14。

表14 用药章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中药类别代码	1..1	R	记录中药使用类别代码
用药条目	1..1	R	主要用于记录用药的陈述内容

6.6.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成描述见表15。

表15 用药章节元素构成

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		1..1		用药章节根元素	
--section		1..1			
--code		1..1		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"	
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	中药类别代码条目	
---observation	classCode	1..1	R	缺省值, @classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	moodCode				
---code	code	1..1	R	中药类别代码, 其中displayName="住院情况"@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.164.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
---value		1..1	R	其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.157",@codeSystemName="中药类别代码"	
--entry		1..1	R	用药条目	
---substanceAdministration	classCode	1..1		其中@classCode="SBADM", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
---routeCode	codeSystem	1..1		药物使用途径代码代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158" , @codeSystemName="用药途径代码表"	DE06.00.134.00
	codeSystemName				
---doseQuantity		1..1		单次用药剂量, 其中@unit="mg"	DE08.50.023.00
---rateQuantity		1..1		药物使用频率, 其中@unit="次/日"	DE06.00.133.00
---consumable					
---manufacturedProduct					
---manufacturedLabeledDrug					
---code					
---name				药品名称	DE08.50.022.00
---entryRelationship				服药依从性关联条目	
---observation				其中, @classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
---code				服药依从性代码	DE06.00.027.00
---value				服药依从性-代码取值, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.12",@codeSystemName="服药依从性代码表"@xsi:type="CD"	
---entryRelationship				用药不良反应关联条目	
---observation				其中, @classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
---code				用药不良反应标志代码	DE06.00.129.00
---text				自由文本	
---precondition					
---criterion					
---value				用药不良反应标志代码取值	

6.7 健康评估章节

6.7.1 健康评估章节条目构成

健康评估章节条目构成见表16。

表16 健康评估章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
随访评估条目	0..1	O	对重性精神病患者的随访评估

6.7.2 健康评估章节元素组成

健康评估章节元素组成描述见表17。

表17 健康评估章节元素组成

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				健康评估章节根元素	
--section					
--code				健康评估章节代码，其中 @code="51848-0"，@displayName="Assessment note"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"	
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	随访评估条目	
-- --Observation		1..1		其中@classCode="OBS"，@ moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	随访评估结果代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.118.00
-- -- --value		1..1	R	随访评估结果代码取值，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.37"，@codeSystemName="重性精神疾病患者随访评价代码表"	

6.8 健康指导章节

6.8.1 健康指导章节条目构成

健康指导章节条目构成见表18。

表18 健康指导章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
精神康复措施代码	1..1	R	对患者采取的精神康复措施的类别代码
康复措施指导	1..1	R	对精神病患者康复措施提出指导意见

6.8.2 健康指导章节元素组成

健康指导章节元素组成描述见表19。

表19 健康指导章节元素组成

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				健康指导章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	健康指导章节代码，其中@code="69730-0"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@displayName="Instructions"，@codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	康复措施指导条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	康复措施代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.060.0 0
	codeSystemName				
-- --value	codeSystem	1..1	R	康复措施取值，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.185"，@codeSystemName="精神康复措施代码表"	
	codeSystemName				
--entry		1..1	R	康复措施指导条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="DEF"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.066.0 0
	codeSystemName				
-- --value		1..1	R	康复措施指导取值，其中@ xsi:type="ST"	

6.9 转诊建议章节

6.9.1 转诊建议章节条目构成

转诊建议章节条目构成见表20。

表20 转诊建议章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转诊条目	1..1	R	用于确认转诊与否，并给出转诊建议

6.9.2 转诊建议章节元素组成

转诊建议章节元素组成描述见表21。

表21 转诊建议章节元素组成

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				转诊建议章节根元素	
--section					
--code	code	1..1		转诊建议章节代码，其中@code="18776-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@displayName="referral"，@codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		0..1		转诊条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	转诊标志代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.17 4.00
	codeSystemName				
-- -- --value				转诊标志值，其中@xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship		0..1	O	其中@typeCode="CAUS"，@negationInd="false"	
-- -- -- --act	classCode			其中@classCode="INFRM"，@moodCode="APT"，@negationInd="false"	
	moodCode				
	negationInd				
-- -- -- -- --code	codeSystem			转诊原因代码，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.17 7.00
	codeSystemName				
-- -- -- -- --text				人读文本	
-- -- -- -- --performer					
-- -- -- -- -- --assignedAuthor					
-- -- -- -- -- -- --id					
-- -- -- -- -- -- --representedOrganization					
-- -- -- -- -- -- --name		1..1		转入机构科室名称	DE08.10.02 6.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf					
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization					
-- -- -- -- -- -- --name		1..1		转入医疗机构名称	DE08.10.01 3.00

6.10 下次随访安排章节

6.10.1 下次随访安排章节条目构成

下次随访安排章节条目构成见表22。

表22 下次随访安排章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
下次随访安排条目	1..1	R	对下次随访时间进行安排

6.10.2 下次随访安排章节元素组成

下次随访安排章节元素组成描述见表23。

表23 下次随访安排章节元素组成

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				下次随访安排章节根元素	
--section					
--code				下次随访安排章节代码	
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	下次随访安排条目	
--observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"， @moodCode="DEF"	
	moodCode				
--code	codeSystem	1..1	R	下次随访日期代码，其中@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.109.00
	codeSystemName				
--value		1..1	R	下次随访日期值，其中@xsi:type="TS"	

附 录 A
(资料性附录)
重性精神病患者随访服务文档示例

```

<?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">

    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <!-- 文档模板编号-->
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.15"/>
    <!-- 表单编号-->
    <id root="2.16.156.10011.1.1.1.4" extension="D2011000001"/>
    <!-- 文档类型-->
    <code code="HSDB04.04" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档规范编
码体系"/>
    <title>重性精神病患者随访服务</title>
    <effectiveTime xsi:type="TS" value="20111231154823"/>
    <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/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!-- 健康档案标识号-->
            <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="HR201102113366666"/>
            <addr use="H">
                <houseNumber>xx号xx小区xx栋xx单元</houseNumber>
                <streetName>xx大道</streetName>
                <township>xx乡镇</township>
                <county>xx区</county>
                <city>xx市</city>
                <state>xx省</state>
                <postalCode>510000</postalCode>
            </addr>
            <telecom value="010-87815102"/>

```

```

    <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name >贾小明</name>
    </patient>
  </patientRole>
</recordTarget>

<!--创建者-->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- 本次随访日期 -->
  <time xsi:type="TS" value="20110404"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
    <!--随访医生-->
    <assignedPerson>
      <name>李医生</name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="0187565656"/>
      <name>xx医院</name>
      <addr>xx区xx大街xx号</addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>

<!--保管机构-->
<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <id root="2.16.156.10011.1.6" extension="EHR管理机构编号"/>
      <name>卫生局健康档案管理中心</name>
      <telecom value="0209837373"/>
      <addr>xx街道</addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
    <id root="2.16.156.10011.1.1.1.4" extension="D2011000000"/>
    <setId/>
    <versionNumber value="1"/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

```

```

<component>
  <structuredBody>

    <!--随访事件章节 -->
    <component>
      <section>
        <code displayName="随访事件"/>
        <entry>
          <observation classCode="CASE" moodCode="EVN">
            <!--重性精神疾病患者访到标志-->
            <code code="DE05.10.124.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="重性精神疾病患者访到标志"/>
            <value xsi:type="BL" value="true"></value>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>

    <!--主要健康问题章节-->
    <component>
      <section>
        <code code="11450-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="主要健康问题"/>
        <text/>
        <!--条目：危险性分级代码：对患者的危险性进行评估分级在特定编码体系中的代码
-->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE05.10.077.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="危险性分级代码"/>
            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.151"
codeSystemName="重性精神疾病患者危险性分级代码表"></value>
          </observation>
        </entry>
        <!-- 条目：精神症状代码-->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE04.01.030.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="精神症状代码"/>
            <value xsi:type="CD" code="DE04.01.030.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.49" codeSystemName="精神症状代码表" ></value>
          </observation>

```

```

        </entry>
        <!-- 条目：自知力评价结果代码：对个体自知力缺失程度评价的结果在特定分类中的
代码-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.123.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="自知力评价结果代码"/>
                <value xsi:type="CD" code="DE05.10.123.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.32" codeSystemName="自知力评价结果代码表"></value>
            </observation>
        </entry>
        <!-- 条目：睡眠状况：个体睡眠状况的描述-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.065.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="睡眠状况"/>
                <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.33"
codeSystemName="睡眠情况代码表" ></value>
            </observation>
        </entry>
        <!-- 条目：随访饮食合理性评价类别代码：随访对象饮食合理性评价结果在特定分
类中的代码-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.067.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="随访饮食合理性评价类别代码"/>
                <value xsi:type="CD" code="DE05.10.067.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.34" codeSystemName="饮食情况代码表" ></value>
            </observation>
        </entry>
        <!-- 条目：社会功能情况分类代码-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.056.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="社会功能情况分类代码"/>
                <value xsi:type="CD" code="DE05.10.056.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.141" codeSystemName="社会功能情况分类代码"></value>
            </observation>
        </entry>
        <!-- 条目：社会功能情况评价代码-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <code code="DE05.10.057.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="社会功能情况评价代码"/>
        <value xsi:type="CD" code="DE05.10.056.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.35" codeSystemName="社会功能情况评价代码表"/></value>
    </observation>
</entry>
<!-- 条目：患病对家庭社会的影响类别代码-->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE03.00.023.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="患病对家庭社会的影响类别代码"/>
        <value xsi:type="CD" code="DE03.00.023.00"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.24" codeSystemName="患重性精神疾病对家庭社会的影响代码表"
"/></value>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <!-- 条目：患病对家庭社会的影响次数-->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.022.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="患病对家庭社会的影响次数"/>
                <value xsi:type="INT" value="3" /></value>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </observation>
</entry>

<!-- 条目：关锁情况代码-->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE03.00.017.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="关锁情况代码"/>
        <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.30"
codeSystemName="关锁情况代码表"/></value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>

<!--住院史章节-->
<component>
    <section>
        <code code="11336-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="HISTORY
OF HOSPITALIZATIONS" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.091.00" displayName="住院情况"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <effectiveTime value="20111123"/>
                <value xsi:type="CD" code="3" displayName="既往住院，现未住院"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.40" codeSystemName="患者住院情况的代码表"/>
            </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"
codeSystemName="LOINC" displayName="STUDIES SUMMARY"/>
        <text/>

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.008.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="辅助检查标志"></code>
                <value xsi:type="BL" value="true"></value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.010.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="辅助检查项目"></code>
                <!--检测日期-->
                <effectiveTime value="20121201"></effectiveTime>
                <value xsi:type="ST">辅助检查项目描述</value>
                <performer>
                    <assignedEntity>
                        <id/>
                        <assignedPerson>
                            <name>小李</name>
                        </assignedPerson>
                    </assignedEntity>
                </performer>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.009.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="辅助检查结果"></code>
                <value xsi:type="ST">辅助检查结果描述</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--用药章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="10160-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="HISTORY
OF MEDICATION USE" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.164.00" displayName="中药类别代码"
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="2.16.156.10011.2.3.1.157"
codeSystemName="中药使用类别代码表"></value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
                <text/>
                <routeCode code="1" 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"/>
                <consumable>
                    <manufacturedProduct>
                        <manufacturedLabeledDrug>
                            <!--药品名称 -->
                            <code/>
                            <name>氢氯噻嗪</name>
                        </manufacturedLabeledDrug>
                    </manufacturedProduct>
                </consumable>
            </substanceAdministration>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.027.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="用药观察"/>
                <!--服药依从性-代码    1 表示规律-->
                <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.12"
codeSystemName="服药依从性代码表" xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.129.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="药物不良反应标志"/>
                <!--用药副作用-文本-->
                <text>发烧，腿疼等不良反应描述</text>
                <precondition>
                    <criteria>
                        <!--用药副作用标志    value="true"表示有-->
                        <value xsi:type="BL" value="true"/>
                    </criteria>
                </precondition>
            </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.135.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="药物使用总剂量"/>
                <!-- 药物使用总剂量 -->
                <value xsi:type="INT" value="30"/>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>

<!-- 健康评估章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="51848-0" displayName="Assessment note"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <!--条目：重性精神病随访评估[仅适用于重性精神病人群]-->

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.118.00" displayName="重性精神疾病患者随访评价"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value code="2" displayName="基本稳定"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.37" codeSystemName="重性精神疾病患者随访评价代码表"
xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 健康指导章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="69730-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="Instructions" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="DEF" >
                <code code="DE06.00.060.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录"></code>
                <value code="1" displayName="精神康复措施代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.185" codeSystemName="精神康复措施代码表" xsi:type="CD"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.066.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录"></code>
                <value xsi:type="ST">康复措施指导</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--转诊建议章节-->
<component>
    <section>
        <code code="18776-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="referral"
codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.174.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="转诊标志"/>
            <value xsi:type="BL" value="true"/>
            <entryRelationship typeCode="CAUS" negationInd="false">
                <act classCode="INFRM" moodCode="APT" negationInd="false">
                    <code code="DE06.00.177.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="转诊原因"/>
                    <text>原因:呼吸困难, 病情加重</text>
                    <performer>
                        <time/>
                        <assignedEntity>
                            <id/>
                            <representedOrganization>
                                <name>内科</name>
                                <asOrganizationPartOf>
                                    <wholeOrganization>
                                        <name>xx医院</name>
                                    </wholeOrganization>
                                </asOrganizationPartOf>
                            </representedOrganization>
                        </assignedEntity>
                    </performer>
                </act>
            </entryRelationship>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>

<!-- 下次随访安排章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName="下次随访日期"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
                <code code="DE06.00.109.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="下次随访日期"/>
                <value xsi:type="TS" value="20110606"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>

```

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

