

ICS 35.240.80  
C 07

# 团体标准

T/BSIA -2024

## 临床辅助检查项目名称结构规范

Structural specifications for the name of clinical assistant examination

(征求意见稿)

2024-XX-XX 发布

2024-XX-XX 实施

北京软件和信息服务业协会 发布

# 目 次

前 言 .....	II
临床辅助检查项目名称结构规范 .....	1
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 项目名称结构 .....	1
5.1 分类维度 .....	1
5.2 维度层级 .....	5
参考文献 .....	7

# 前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京软件和信息服务业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国人民解放军总医院、中国医学科学院、北京嘉和美康信息技术有限公司、中国人民解放军陆军特色医学中心、北京软件和信息服务业协会。

本文件主要起草人：何昆仑、吴欢、庄严、车贺宾、乌日力格、李朔朔、侯丽、李重勋、张超、吴东东。

# 临床辅助检查项目名称结构规范

## 1 范围

本文件规定了采用医用设备、仪器、器械等进行临床辅助检查的项目名称组织规则，包括身体部位、检查技术和其它属性三个维度，用于项目名称分层分类。

本文件适用于医院临床辅助检查项目名称的标准化与规范化，促进数据传输、汇总和利用。

## 2 规范性引用文件

本文件无规范性引用文件。

## 3 术语和定义

《常用临床医学名词（2023年版）》、WS/T 671、WS 364.1 和 WS 364.8 中包含的术语适用于本标准，本标准中仅列出未包含的术语。

### 3.1 辅助检查 auxiliary examination

是指在临床诊断和治疗过程中,为了确定病情、评估病变程度或监测疗效而进行的非侵入性或侵入性检查方法。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CT 计算机断层扫描（Computed Tomography）

ECT 发射型计算机断层扫描仪（Emission Computed Tomography）

MRI 磁共振成像（Magnetic Resonance Imaging）

OCT 光学相干断层扫描技术（Optical Coherence Tomography）

PET 正电子发射计算机断层显像(Positron Emission Tomography)

SPECT 单光子发射计算机断层成像术(Single-Photon Emission Computed Tomography)

## 5 项目名称结构

### 5.1 分类维度

辅助检查项目分类的维度规范。

5.1.  
1 身  
体

身体部位的维度是指在医学和生物学中，对人体结构进行描述时，所采用的不同的分类标准和层次。这些维度通常会根据身体部位的功能、位置、结构以及相关生理特征来划分。本文件根据临床辅助检查业务场景进行身体部位划分。

表 1 身体部位维度说明表

第一层级	第二层级	第三层级
颅脑	大脑	
	颅骨	
五官	耳	
	鼻	
	眼睛	
	口腔	
颈部	颈椎	
	颈动脉	
	咽喉	
	食道	
	颈部浅表	包含颈部浅表、颈部淋巴结、颈部体表肿物
胸部	心脏	
	肺脏	包含左肺、右肺、双肺
	乳房	包含左乳、右乳、双侧乳房
	乳腺	
	胸腺	
	纵膈	
	肋骨	
	胸椎	
	胸腔	
腹部	胃	
	肠道	
	胆	
	肝脏	
	胰腺	
	脾脏	
	肾脏	包含左肾、右肾、双肾
	腰椎	
盆腔	膀胱	
	前列腺	
	子宫	
	卵巢	包含左卵巢、右卵巢、双侧卵巢

第一层级	第二层级	第三层级
	骨盆	
	输卵管	
	输尿管	
	阴道	
	会阴	
	骶骨	
	髌骨	
四肢	上肢	包含左上肢、右上肢、双侧上肢、尺神经、桡神经、颞神经、臂丛神经、肩关节、肘关节、腕关节、左手、右手、双手
	下肢	包含左下肢、右下肢、双侧下肢、坐骨神经、胫神经、腓神经、踝关节、膝关节、髋关节、左足、右足、双足
其他	淋巴结	包含颈部淋巴结、锁骨上窝淋巴结、腋下淋巴结、腹股沟淋巴结
	静脉	包含下腔静脉、门静脉、肝静脉、髂静脉、下肢静脉、上肢静脉、颈静脉
	动脉	包含腹主动脉、肠系膜动脉、肾动脉、髂动脉、下肢动脉、上肢动脉、颈动脉、椎动脉、颞动脉
	皮肤	
	黏膜	包括口腔
	全身	

5.1.  
2 检  
查  
技  
术  
维  
度

医学检查技术维度包括包括影像学检查、内窥镜检查 and 病理检查三大类。

表 2 检查技术维度说明表

第一层级	第二层级	第三层级
影像学检查	X 线检查	
	超声检查	包括二维超声、三维超声、四维超声、超声造影、超声介入
	CT 检查	包括平扫 CT、增强 CT、CT 平扫+增强
	MRI 检查	包括核磁共振平扫、磁共振增强扫描、磁共振血管成像、磁共振水成像、磁共振波谱成像、磁共振灌注成像、磁共振弥散张量成像、其他。
	ECT 检查	包含 PET、SPECT
	OCT 检查	

	照相	
内窥镜检查	内窥镜	包括电子内窥镜
病理检查	组织病理检查	
	细胞病理检查	
	免疫组化病理检查	
	分子生物学的病理检查	
其他		

5.1.  
3  
其他  
维度

医学检查中的“其他维度”是指与临床辅助检查相关的除了检查技术和身体部位之外的其他维度各种信息，或者是检查技术与身体部位无法完全分开的情况。

表 3 其它维度说明表

维度名称	维度一级	维度二级
患者类型维度	年龄维度	胎儿
		婴儿
		新生儿
		儿童
		青少年
		成人
		老年人
	死者	
	性别维度	男性
		女性
妊娠与分娩维度	备孕期	
	孕期妇女	
	哺乳期妇女	
检查目的维度	疾病筛查	
	病因诊断	
	疾病分期与程度评估	
	治疗效果监测	
	遗传学检查	
	预后评估	
	免疫检查	
	微生物检查	
生理状态维度	急性期	急性炎症期

		急性感染期
		急性创伤期
	亚急性期	恢复期
		术后恢复期
	慢性期	慢性疾病管理期
		慢性病并发症期
	临床稳定期	肿瘤稳定期
		慢性病稳定器
	临终期	临终关怀期
		衰竭期
	休眠期	癌症休眠期
		风湿性疾病休眠期
	功能失调期	

## 5.2 维度层级

通过定义的身体部位、检查技术，辅助其它维度可以将所有检查项目名称进行结构化分级。第一种，以检查技术为核心进行分级分类，见表 4；第二种，以部位为核心进行分级分类，见表 5。

### 5.2.1 检查技术-身体部位分层方式

检查技术维度放在第一层级，身体部位第二层级。示例见表 4。

表 4 脊柱 CT 检查辅助检查项目名称结构示例表

第 1 级-检查技术一级	第 2 级-身体部位一级	第 3 级-身体部位二级
CT 检查	脊柱 CT 平扫+增强检查	颈椎 CT 平扫+增强检查
		胸椎 CT 平扫+增强检查
		腰椎 CT 平扫+增强检查
	脊柱增强 CT 检查	颈椎增强 CT 检查
		胸椎增强 CT 检查
		腰椎增强 CT 检查



身体部位维度放在第一层级，技术维度第二层级。示例见表 5。

表 5 腹部活检辅助检查项目名称结构示例表

第 1 级-身体部位一级	第 2 级-检查技术一级	第 3 级-检查技术二级
颅脑	颅骨 CT 检查	颅骨 CT 平扫检查
		颅骨 CT 平扫+增强检查
		颅骨增强 CT 检查

除了上述分层维度，临床辅助检查项目还可以从其他角度进行进一步细化分类。不同的分层方式能够根据特定的临床需求提供不同的优势，选择合适的分层策略有助于提高医疗决策的效率和质量。在实际应用中，可能会结合多种方式进行优化，以适应复杂的临床环境。

表 6 其他维度辅助检查项目名称结构示例表

其他维度名称	第一级	第二级	第三级
患者类型维度	听力筛查	新生儿听力筛查	无
患者类型维度	胸部超声检查	肺超声检查	小儿肺部超声检查
检查目的维度	胸部活检	肺脏活组织检查	寄生虫肺组织活检
生理状态维度	泌尿系超声检查	肾脏超声检查	肾穿刺术后超声

## 参考文献

[1]WS/T 671 国家卫生与人口信息数据字典

[2]WS 364.8 - 2023 卫生信息数据元值域代码 第 8 部分：临床辅助检查

[3]WS 364.1 卫生信息数据元值域代码 第 1 部分：总则