

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB 50/T XXXX—XXXX

医养结合机构康复辅助器具适配服务规范

（征求意见稿）

（本草案完成时间：2023-02-15）

202X - XX - XX 发布

202X - XX - XX 实施

重庆市市场监督管理局 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 服务原则 2

5 服务要求 2

6 服务内容 3

7 质量评估与投诉 5

8 资料存档 5

附录 A（资料性）老年人康复辅助器具适配基础信息表 6

附录 B（资料性）老年人常用康复辅助器具适配方案 8

附录 C（资料性）康复辅助器具适配评估表-示例（助行器具） 18

附录 D（资料性）老年人康复辅助器具配置信息登记表 21

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规定起草。

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。

本文件由重庆医科大学附属第一医院提出。

本文件由重庆市卫生健康委员会归口并实施。

本文件起草单位：重庆医科大学附属第一医院、电子科技大学、重庆护理职业学院、重庆医科大学附属第一医院青杠老年护养中心、重庆市中西医结合康复医院、布法罗机器人科技（成都）有限公司、重庆优乃特医疗器械有限责任公司。

本文件主要起草人：肖明朝、白定群、杨力凝、饶千宜、程洪、沈军、喻秀丽、夏铭、钟昱、周鹭。

医养结合机构康复辅助器具适配服务规范

1 范围

本文件规定了医养结合机构康复辅助器具适配服务的术语和定义、服务原则、服务要求、服务内容、质量评估与投诉、资料存档。

本文件适用于提供康复辅助器具适配服务的重庆市区域内医养结合机构。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 16432 康复辅助器具 分类和术语
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19012 质量管理顾客满意 组织投诉处理指南
- GB/T 35273 信息安全技术 个人信息安全规范
- GB/T 42195 老年人能力评估规范
- GB 50763 无障碍设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

医养结合机构 institutions of combination of medical and health care
兼具医疗卫生资质和养老服务能力的医疗机构或养老机构。

3.2

康复辅助器具 assistive product (for person with disability)
辅助器具

功能障碍者使用的，特殊制作的或一般可得到的用于如下目的的任何产品(包括器械、仪器、设备和软件)。

- 有助于参与性；
- 对身体功能（结构）和活动起保护、支撑、训练、测量或替代作用；
- 防止损伤、活动受限或参与限制。

[来源：GB/T 16432-2016，2.3]

3.3

服务对象 service target population
对康复辅助器具适配服务有需求的医养结合机构内老年人。

3.4

康复辅助器具适配服务 assistive technology service

直接帮助功能障碍者来选择、获取或使用辅助技术装置的任何服务。（简称适配服务）

3.5

老年人身体结构与功能评估 assessment of body structure and function in older adults

为制定老年人康复辅助器具适配方案提供依据，通过沟通、身体检查，对服务对象的功能障碍状况、适配相关的身体测量尺寸、潜在能力、生活方式、环境因素、康复辅助器具适用性进行考量、分析和判断的全过程。

4 服务原则

4.1 综合评估，需求导向

应在充分了解服务对象障碍类别、障碍程度、疾病诊断、生活目标、症状、年龄、环境、经济等基础上，综合性评估与分析服务对象功能状况及需求，为康复辅助器具适配提供个性化与关键性依据。

4.2 科学适配，安全实用

应选用适合老年人个人使用的康复辅助器具，重视产品安全性检查，利用其帮助老年人发挥最大残存潜能，切实解决老年人的实际问题，帮助老年人提高生活质量与生活安全性。

4.3 建立合作，服务衔接

应和医疗机构、民政、残联等老年人康复辅助器具适配服务机构相互联系、指导与合作，实现服务衔接，以实现为老年人提供全方位、科学性与专业化的康复辅助器具适配服务。

4.4 定期随访，持续服务

应充分认识老年人功能障碍的多样性与老年人康复辅助器具适配服务的持续性，定期评估服务对象身体功能状况，及时调整适配方案与调试（整）康复辅助器具。

5 服务要求

5.1 机构要求

5.1.1 服务机构应具备医疗机构执业许可或在卫生健康行政部门进行备案，并在民政部门进行养老机构登记备案。

5.1.2 服务机构应具备能在业务范围内顺利开展工作的接待、评估、体验、训练等功能区域，各功能区域应合理规划。

5.1.3 服务机构应在明显位置公示老年人康复辅助器具适配服务流程和服务人员行为准则。

5.1.4 服务机构应具备能保证业务范围内有效实施服务的设施设备，包括身体功能评估和测试仪器、康复辅助器具调试设备和工具，用于体验选择的各类康复辅助器具和训练设施，加工、维修、维护、消毒的设备和工具等。

5.1.5 服务机构应具备无障碍环境设施，并符合 GB 50763 的相关要求。

5.1.6 服务机构应符合安全、消防、卫生、环境保护等现行国家有关法规和标准要求。如涉及隐私检查，应设置隐蔽性检查场所。

5.2 人员要求

- 5.2.1 服务机构应配备康复辅助器具适配服务的专业人员，且数量应能保证本机构服务的顺利开展。
- 5.2.2 专业人员应具备国家职（执）业资格证书，如康复辅助技术咨询师、助听器验配师、假肢师、矫形器师等，并按国家有关规定接受业务领域知识再培训及继续教育。
- 5.2.3 专业人员应充分尊重服务对象，不应因其精神状况、身体状况、宗教信仰、风俗习惯、价值取向、性别等歧视服务对象。
- 5.2.4 专业人员应按照 GB/T 35273 要求，尊重和保护服务对象隐私，未经其允许，不得泄露其个人信息。

6 服务内容

6.1 服务受理与需求评估

- 6.1.1 受理服务的部门及专业人员应对服务对象实施全流程跟踪服务，如需在不同专业部门交接，应和相关人员做好衔接。
- 6.1.2 服务受理后，专业人员应与服务对象签订服务知情同意书，为其建立个人信息档案，并做到一人一档。
- 6.1.3 服务机构确因服务能力和设施环境的限制，无法受理服务时，征得服务对象同意，可将其转介至其他能够提供相应服务的服务机构。
- 6.1.4 专业人员应综合性评估与分析服务对象的功能障碍状况及康复辅助器具需求与目标，主动简明地向服务对象说明开展服务需提供的资料、服务的基本流程等，并对服务对象的服务需求信息及时给予反馈。
- 6.1.5 应参考附录 A 填写康复辅助器具适配需求评估表，包括但不限于以下内容：
 - a) 个人基本信息；
 - b) 老年人能力评估；
 - c) 既往使用康复辅助器具情况；
 - d) 康复辅助器具的使用目标 and 需求；
 - e) 与康复辅助器具使用相关的医疗诊断。
- 6.1.6 老年人能力评估内容遵循 GB/T 42195 要求。

6.2 老年人身体结构与功能评估

- 6.2.1 专业人员应根据服务对象功能障碍类别、老年人能力评估结果、使用目标 and 需求、相关的医疗诊断等确定服务对象所需适配的康复辅助器具类别，并根据不同类别的康复辅助器具需求设定不同的评估内容，对服务对象身体结构与功能状况进行检查和评估，并记录存入个人信息档案。
- 6.2.2 身体结构与功能状况的检查 and 评估包括但不限于以下内容：
 - a) 与所需康复辅助器具相关的身体功能评估；
 - b) 适配康复辅助器具所需的身体测量尺寸；
 - c) 拟适配康复辅助器具的适用性评估；
 - d) 必要的康复辅助器具的使用环境评估。

6.3 制定老年人康复辅助器具适配方案

6.3.1 专业人员以 6.1 和 6.2 收集的资料为依据，在准确判断服务对象身体功能状况、使用目标及需求、使用环境等内容的基础上，进行综合分析后参考附录 B 给出的老年人常用康复辅助器具适配方案及附录 C 给出的康复辅助器具适配评估表-示例，制定适配方案。

6.3.2 适配方案作为康复辅助器具配置的依据，需专业人员、服务对象或监护人、家属审核且签字确认。

6.3.3 适配方案包括但不限于以下内容：

- a) 明确是否需要康复辅助器具；
- b) 明确康复辅助器具功能和类型；
- c) 明确康复辅助器具及附件的规格尺寸；
- d) 明确康复辅助器具主体结构材料材质；
- e) 是否需要接受康复辅助器具使用训练指导；
- f) 是否需要安排跟踪随访及跟踪随访的时间；
- g) 对康复辅助器具在使用过程中可能发生的风险进行评估，并明确注意事项。

6.3.4 对需要进行个性化改制和特殊定制的康复辅助器具，应提出明确的技术要求和相应的说明。

6.3.5 附录 C 举例给出了助行器具通用评估适配表，其它康复辅助器具的评估适配表，可参考这类通用评估适配表编制相关内容。

6.4 老年人康复辅助器具配置

6.4.1 按适配方案配置康复辅助器具应遵守以下顺序原则：

- a) 优先采用标准化批量生产的产品；
- b) 批量生产的产品不能满足要求时，对所选同类产品进行适应性改造；
- c) 以上均无法满足要求时，进行个性化设计，单件加工，特殊定制。

6.4.2 服务机构因服务能力限制，无法提供满足适配方案配置要求的产品时，可以委托具备相应能力的服务机构或制造商帮助配。

6.4.3 康复辅助器具及主要零部件应为检验合格并在有效期内的产品，符合适配方案要求，并确保所有部件安全正常运行。

6.5 适应性训练及调整

6.5.1 应根据适配方案，对配置的康复辅助器具进行符合性检查，并指导服务对象和护理者正确使用。若康复辅助器具的使用方法较为复杂或需特殊的使用技巧，应安排适应性训练，由专业人员辅导使用。

6.5.2 应根据服务对象的适用情况对康复辅助器具进行调整，确定适配最终方案。

6.5.3 应提供康复辅助器具简单维修及保养的相关信息以确保服务对象的使用安全和使用效率。

6.5.4 经符合性检查和适应性训练后仍不适用时，如为康复辅助器具零部件问题，应根据适配方案进行更换；如为方案问题，应根据服务流程重新制定适配方案。

6.6 交付使用

6.6.1 应参考附录 D 填写康复辅助器具配置信息登记表，对配置的产品名称、配置日期、是否需要跟踪随访等信息进行记录。

6.6.2 应根据康复辅助器具适配最终方案，对交付使用的康复辅助器具应进行最终检查，核对适配方案无异议及确认服务对象和护理者已掌握康复辅具正确使用方法后，交付服务对象确认后签收。

6.7 跟踪随访

- 6.7.1 参考附录 D 填写康复辅助器具交付使用后, 专业人员应定期对其负责的服务对象进行跟踪随访, 了解康复辅助器具的使用效果和功能障碍变化情况。
- 6.7.2 专业人员应根据不同类别康复辅助器具的需求、服务对象身体状况变化及需求、机构服务能力等确定跟踪随访时间与频率。
- 6.7.3 对随访过程中由于使用者功能障碍及形体的改变导致康复辅助器具不适用时, 应视随访情况按相应流程及内容重新进行老年人康复辅助器具适配服务。
- 6.7.4 对随访中发现的康复辅助器具质量问题, 应及时进行必要的调整、维护、维修或更换。

7 质量评估与投诉

7.1 质量评估

- 7.1.1 为保证服务效果和质量, 服务机构应建立服务质量评估体系, 对服务完成情况进行评估。
- 7.1.2 服务质量评价指标宜包括但不限于:
 - a) 服务对象转介率;
 - b) 档案和记录书写合格率;
 - c) 服务质量满意率;
 - d) 设备、器材完好率
 - e) 有效投诉结案率。

7.2 投诉处理

- 7.2.1 服务机构应在明显位置公示服务质量投诉指南。
- 7.2.2 服务机构应依据 GB/T 19012 的要求处理及时对投诉事件进行处理。
- 7.2.3 服务机构应对投诉内容、时间、结果等予以记录, 并对投诉资料进行存档。
- 7.2.4 服务机构应参照 GB/T 19001 要求建立质量管理体系, 持续改进服务质量, 完善服务工作。

8 资料存档

老年人康复辅助器具适配服务的相关资料应予存档, 电子档案应予以备份, 纸质档案保存时间不得少于 5 年。存档文件应标识准确, 资料完整, 便于查阅, 档案管理应遵循 GB/T 35273 要求。

AA

附 录 A
(资料性)
老年人康复辅助器具适配基础信息表

基本资料	姓 名		性 别	
	民 族		年 龄	
	身份证号		残疾证号	
	残疾类别	<input type="checkbox"/> 视力 <input type="checkbox"/> 肢体 <input type="checkbox"/> 听力 <input type="checkbox"/> 精神 <input type="checkbox"/> 智力 <input type="checkbox"/> 言语 <input type="checkbox"/> 多重	残疾等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级
	障碍类别 (未达残疾)	<input type="checkbox"/> 视力 <input type="checkbox"/> 肢体 <input type="checkbox"/> 听力 <input type="checkbox"/> 智力 <input type="checkbox"/> 精神 <input type="checkbox"/> 言语		
	教育状况	<input type="checkbox"/> 未受教育 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 大学		
	监护人姓名		联系电话	
生活来源	<input type="checkbox"/> 退休金/养老金 <input type="checkbox"/> 子女补贴 <input type="checkbox"/> 亲友资助 <input type="checkbox"/> 其他			
护理情况	<input type="checkbox"/> 有固定护理者 <input type="checkbox"/> 无固定护理者 <input type="checkbox"/> 无护理者			
障碍原因	<input type="checkbox"/> 外伤 <input type="checkbox"/> 疾病 <input type="checkbox"/> 先天异常 <input type="checkbox"/> 药物 <input type="checkbox"/> 其他			
既往与康复 辅助器具相 关医疗诊断				
老年人能力 评估?	自理能力	受损类别: <input type="checkbox"/> 进食障碍 <input type="checkbox"/> 修饰障碍 <input type="checkbox"/> 洗澡障碍 <input type="checkbox"/> 穿/脱上衣障碍 <input type="checkbox"/> 穿/脱裤子和鞋袜障碍 <input type="checkbox"/> 小便控制 <input type="checkbox"/> 大便控制 <input type="checkbox"/> 如厕障碍		
	基础运动能力	受损类别: <input type="checkbox"/> 床上体位转移障碍 <input type="checkbox"/> 床椅转移障碍 <input type="checkbox"/> 平地行走障碍 <input type="checkbox"/> 上下楼梯障碍		
	精神状态	受损类别: <input type="checkbox"/> 时间定向障碍 <input type="checkbox"/> 空间定向障碍 <input type="checkbox"/> 人物定向障碍 <input type="checkbox"/> 记忆障碍 <input type="checkbox"/> 理解能力障碍 <input type="checkbox"/> 表达能力障碍 <input type="checkbox"/> 有攻击行为 <input type="checkbox"/> 有抑郁症状 <input type="checkbox"/> 意识水平障碍		
	感知觉与社会参与	受损类别: <input type="checkbox"/> 视力受损 <input type="checkbox"/> 听力受损 <input type="checkbox"/> 执行日常事务障碍 <input type="checkbox"/> 使用交通工具外出障碍 <input type="checkbox"/> 社交交往能力障碍		
老年人能力最终等级		<input type="checkbox"/> 0 能力完好 <input type="checkbox"/> 1 轻度失能 <input type="checkbox"/> 2 中度失能 <input type="checkbox"/> 3 重度失能 <input type="checkbox"/> 4 完全失能		
康复辅助 器具需求信息		<input type="checkbox"/> 日常生活: <input type="checkbox"/> 如厕 <input type="checkbox"/> 洗浴 <input type="checkbox"/> 修饰 <input type="checkbox"/> 进食 <input type="checkbox"/> 床椅转移 <input type="checkbox"/> 穿脱衣物 <input type="checkbox"/> 平地行走 <input type="checkbox"/> 上下楼梯 <input type="checkbox"/> 大便控制 <input type="checkbox"/> 小便控制 <input type="checkbox"/> 学习、沟通与交流: <input type="checkbox"/> 书写 <input type="checkbox"/> 看、阅读 <input type="checkbox"/> 听、说 <input type="checkbox"/> 接受教育 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 运动休闲: <input type="checkbox"/> 体育锻炼 <input type="checkbox"/> 娱乐游戏 <input type="checkbox"/> 手工艺制作 <input type="checkbox"/> 其它		

	<div><input type="checkbox"/> 医疗与健康管理</div> <div><input type="checkbox"/> 安全（<input type="checkbox"/> 报警、提醒与定位 <input type="checkbox"/> 防跌倒 <input type="checkbox"/> 防坠床 <input type="checkbox"/> 其他_____）</div> <div><input type="checkbox"/> 家务（<input type="checkbox"/> 烹饪 <input type="checkbox"/> 打扫清洁 <input type="checkbox"/> 物品携带、移动、控制与操作）</div> <div>其他意愿：</div> <div>使用性质：<input type="checkbox"/> 暂时性 <input type="checkbox"/> 永久性</div>
目前使用 康复辅助器具 情况	<div><input type="checkbox"/> 无</div> <div><input type="checkbox"/> 有 名称：_____，目前已使用：_____年。</div> <div><input type="checkbox"/> 已损坏无法修复，需更新；</div> <div><input type="checkbox"/> 规格或功能不符使用者现在的需求，需更换；</div> <div><input type="checkbox"/> 适合继续使用，但需要另购置一件 _____，用于_____；</div> <div><input type="checkbox"/> 部分零件损坏或需要调整，可进行修复或调整；</div> <div><input type="checkbox"/> 符合使用者现在的使用需求。</div>
接待人员： （接待后转至）专业人员： 受理日期：	

BB

附 录 B
(资料性)
老年人常用康复辅助器具适配方案

老年人能力受损类别		对应的康复辅助器具次类	对应的康复辅助器具支类	功能说明	产品举例
自理能力	进食障碍	09 03衣物和鞋	39围嘴和围裙	身体前部穿着的用于防止衣服或身体沾污的衣物	围嘴和围裙
		15 09食 饮 辅 助 器 具	13刀叉餐具、筷子和吸管	进食时用于切割食物或将食物从容器导入口内的器具	筷子辅助器、粗柄可弯曲勺/叉
			16大酒杯、玻璃杯、杯子、碟子	辅助功能障碍者喝饮料或进流食的器具	斜口杯、易握杯
			18盘子和碗	辅助功能障碍者盛放食物，便于进食的器具	防洒碗/盘、防滑盘、带手柄碗
			21食物挡边	装在盘子外侧的突起边缘，以防止食物被推离盘子的器具	盘碗挡边
			24鸡蛋杯	辅助功能障碍者，稳定鸡蛋，防止鸡蛋滚落的器具	鸡蛋稳定杯
			27喂食器械	帮助人将食物从盘子送到口中进食的电动或手工器械	电动喂食机、喂食机器人
			30喂管	使液体食物直接引流进入人体的管及附件	喂食泵、喂管支架
		24 06操作容器的辅助器具	03开启器	辅助手功能障碍者开启瓶子、罐头等容器	省力开瓶器
			06挤管器	辅助手功能障碍者将软管内容物挤出，方便食用或使用	软管挤管器
		24 18辅助或代替手臂功能、手部功能、手指功能或以上组合功能的辅助器具	03抓握器具	代替手的抓握功能来抓握一个物体的器具	杯子固定架、机械前臂支撑架
			09穿戴式抓握器	辅助肢体障碍者，穿戴在上肢，通过残余肌肉活动带动抓握器来完成抓握、举起和搬运活动	万能袖带
	洗澡障碍	09 33清洗、盆浴和淋浴辅助器具	04浴缸坐板	为沐浴时需要支撑的平衡障碍人士或下肢障碍人士设计的放置在浴缸边缘上的横板	浴缸调节式坐板
			05浴座	辅助肢体障碍者坐着进行盆浴或淋浴时用的支撑器具	墙上浴座、折叠浴座
			06防滑浴盆垫及淋浴垫和防滑带	辅助肢体障碍者安全洗澡，防止个人在盆浴、浴室或淋浴时滑倒的材料	浴室防滑垫、淋雨垫
			07淋浴椅（有轮和无轮）	辅助肢体障碍者坐着进行盆浴或淋浴的支撑器具	固定式淋浴椅、有轮淋浴椅
			08盆浴或淋浴的背部支持	辅助肢体障碍者坐着进行盆浴或淋浴的支撑器具	盆浴靠垫

			12淋浴床、淋浴台和更换尿布台	辅助肢体障碍者盆浴、淋浴或更换尿布的人能躺卧的器具	淋浴车、浴床
			18坐浴盆	辅助肢体障碍者清洗生殖器和臀部的水盆	坐浴盆
			30带有把手、手柄或握把的毛巾、海绵和刷子	辅助肢体障碍者擦洗身体的器具	长柄洗浴刷
			33肥皂盘、肥皂架和给皂器	辅助肢体障碍者用来摆放或提供肥皂或清洁剂的器具	肥皂盒、皂液压送器
			36自我擦干的辅助器具	辅助肢体障碍者自我擦干身体的器具	擦干器
	09 39护发辅助器具	03用洗发水洗头发的辅助器具		辅助肢体障碍者清洗头发的器具	洗头盆、全自动洗头机
	修饰障碍	09 36修剪手指甲和脚指甲的辅助器具	03指甲刷	辅助功能障碍者擦净、清洁和磨光指甲的器具	指甲刷
			06指甲锉和砂纸板	辅助功能障碍者锉平、磨光指甲的器具，使指甲保持外形美观	带吸盘的砂纸板、盲人指甲锉
			09指甲剪和指甲	辅助功能障碍者修剪指甲的器具	带放大镜指甲剪、省力指甲剪
		09 39护发辅助器具	06梳子和头发刷	辅助功能障碍者梳理头发的器具	长柄梳、长柄头发刷
			09吹风机	辅助功能障碍者吹干和定型头发的器具	自立型电吹风
		09 42牙科护理辅助器具	03无动力（手动）牙刷	辅助功能障碍者清洁口腔和牙齿的器具	易握粗柄手动牙刷
			06动力（电动）牙刷	辅助上肢功能障碍者清洁口腔和牙齿的器具	声波电动牙刷
		09 45面部护理辅助器具	03修胡须刷、剃刀和（电动）剃须刀	辅助功能障碍者修饰和剃掉胡须的器具	自立型电动剃须刀
			06修饰面部的辅助产品	辅助功能障碍者修饰面部的器具	易夹镊、护肤刷
			09脸部保养用的镜子	辅助功能障碍者观看、清洁或修饰身体的部位的器具	带照明化妆镜、放大化妆镜
		24 06操作容器的辅助器具	06挤管器	辅助手功能障碍者将软管内容物挤出，方便食用或使用	牙膏挤管器
		24 18辅助或代替手臂功能、手部功能、手指功能或以上组合功能的辅助器具	03抓握器具	代替手的抓握功能来抓握一个物体的器具	省力钳、机械前臂支撑架
			09穿戴式抓握器	辅助肢体障碍者，穿戴在上肢，通过残余肌肉活动带动抓握器来完成抓握、举起和搬运活动	万能袖带
	穿衣障碍	09 03衣服和鞋	05外衣	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	魔术贴外衣、轮椅披肩
			15短外套和衬衫	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	分体式衬衫、魔术贴短外套
			18夹克衫和长裤	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	魔术贴长裤、魔术贴夹克衫

大小便控制障碍	09 09穿脱衣服的辅助器具	21半身裙和连衣裙	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	裹裙
		24内衣	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	魔术贴胸罩
		27长筒袜和短袜	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	拇指外翻袜、特大型护理短袜
		30睡衣	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	分体式睡衣
		42鞋和靴	辅助功能障碍者穿脱方便的衣物	病患鞋、易穿鞋
		48钉扣装置和纽扣	辅助手功能障碍者钉扣和系扣，包括拉链、弹力鞋带、围裙系扣器具、尼龙搭扣和其他便于钉扣和扣紧的装置	卷曲弹性鞋带
		51特殊系戴的领带	方便上肢功能障碍者独立系领带。如简易领带	简易领带
		03穿短袜和连裤袜的辅助器具	辅助肢体障碍者穿短袜、长筒袜和紧身衣的器具	穿袜器
		06鞋拔和脱靴器	辅助肢体障碍者穿脱鞋和靴的器具	加长鞋拔、凹槽脱靴器
		09穿衣夹	辅助肢体障碍者穿衣服的器具，穿衣时，保持衣服在一固定位置的器具	墙上穿衣夹
		12穿脱衣钩或穿脱衣棍	辅助上肢关节活动受限者穿脱衣服的器具	穿衣杆、穿衣带
		15拉链自助装置	辅助手功能障碍者拉拉链的器具	拉链辅助器
		18系扣钩	辅助手功能障碍者系和解纽扣的器具	系扣钩
	09 30尿便吸收辅助器具	18成人一次性衬垫	通过紧身内衣或弹力网格三角裤固定的吸收垫	成人用一次性衬垫
		21成人一次性尿布	成人尺寸的婴儿尿布型辅助器具，腰部、腿部通常有弹性，有自粘接袢扣	防漏防臭型成人尿布
		24成人一次性防护内衣	类似训练儿童排便用的短衬裤的辅助器具，也称为拉拉裤	吸收性失禁裤
		27男性一次性失禁用品	男性失禁用辅助器具，适合阴茎周围，有时包括阴囊	男性失禁粘合垫
		30无防水材料的一次性成人失禁用品	需要用塑料背衬固定的失禁用辅助器具	尿垫
		33成人一次性大便失禁用品	辅助大便失禁者收集粪便的辅助器具	大小便失禁垫
		36可洗成人失禁裤	失禁用辅助器具，整体式可洗、可重复使用的，类似于男内裤或女内裤，有衬垫或其他吸收尿液等湿气的材料的衣物	女用尿失禁内裤、男用尿失禁内裤
		39尿便吸收贴身用品固定辅助器具	可洗和一次性的尿便吸收贴身用品固定辅助器具	能插入失禁垫的内裤
		42非贴身一次性尿便吸收用品	辅助吸收膀胱排出尿液和从直肠排出粪便的器具	一次性床垫、一次性卫生垫
		45非贴身可洗尿便吸收用品	辅助吸收膀胱排出尿液和从直肠排出粪便的器具	可洗床垫、可洗卫生垫

		09 31防止大小便失禁的辅助器具	03阻尿器	防止尿不自主地流出来的辅助器具	尿道塞、阴道弓、阴茎夹、夹住尿道的充气气球、阴道栓
			06阻便塞	防止粪便不自主排出的辅助器具	肛门棉塞、肛门塞栓
	如厕障碍	09 12如厕辅助器具	03坐便椅	带有或不带脚轮的椅子，带有一个用于在远离洗手间处如厕的收集容器，辅助移动困难或不能蹲下者大小便	带脚轮坐便椅
			06坐便器	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具	可升起或高度可调的坐便器、带内置冲洗和空气干燥器的坐便器
			09坐便器座	附加在坐便盆上或坐便椅上的辅助肢体障碍者坐位大小便的器具	坐便器垫
			12框架型加高的坐便器座	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具，立于地面上的增高坐便器，可根据需要调整坐便器座的高度	可升高坐便器座、坐便凳
			15嵌入型加高的坐便器座	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具，坐便器座（松散附件）可直接放置在坐便池上或坐便器上	加高坐便器座
			18安装在坐便器上加高的坐便器座	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具，永久固定在坐便器上的装置，以增加坐便器座的高度	坐便器座圈
			21内置帮助起身和坐下的升降机构的坐便器座	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具，带内置升降装置的坐便器座	电动坐便升降器
			24安装在坐便器上的扶手和靠背	辅助肢体障碍者坐位大小便的器具，安装在坐便器上，用于上、下坐便器时提供支持的器具	坐便器靠背、坐便器扶手
			27手纸夹	辅助肢体障碍者夹持手纸并帮助擦拭臀部的器具	手纸夹
			30卫生间里的滚动架子（手纸盒）	在功能障碍者易接近的位置放上手纸的器具	手纸架
			33便盆	辅助肢体障碍者卧位排便的容器	便盆
	基础运动能力	12 31转移和翻身辅助器具	03滑板和滑垫及翻身床单	通过滑动技术来改变人体位置或方向辅助肢体障碍者进行床、椅或轮椅、汽车座之间的移位的器具	滑动板、滑动垫、转动板、转动垫
			05抬身用的带子和背带	辅助移位困难者手工移动他人的器具，通过将带子套在残疾者身上，护理者抓住带子辅助抬起并移位	移位带、安全背带
			09用于起身的自立式扶手	辅助使用者从坐位或卧位起身时提供支撑的装置（从床或椅子）	自立式扶手
			12抓梯	一端固定，用于辅助使用者逐步改变体位的装置	抓握绳梯

平地行走与上下楼梯障碍	12 03单臂操作助行器	03手杖	为下肢功能轻度障碍者、平衡障碍者或体力欠佳者行走提供支撑和平衡的单侧手持器具。	普通手杖、照明手杖
		06肘拐	为下肢功能中度障碍者行走时提供支撑和平衡的手持器具。可单侧用也可双侧用，前臂和手共同支撑辅助行走	肘拐
		09前臂支撑拐	为下肢功能中度障碍，且手腕不能承重的人士行走时提供支撑和平衡的手持器具。通过前臂支撑辅助行走	前臂支撑拐
		12腋拐	为下肢功能严重障碍者行走时提供支撑和平衡的手持器具。可单侧用也可双侧用，通过上臂、前臂和手共同支撑来辅助行走	可调式腋拐
		16多脚手杖	为下肢功能障碍且平衡能力欠佳者提供支撑和平衡的助行器具。有三个或多个支脚，使支撑面增大，增加了稳定性	三脚手杖、四脚手杖
		18带座手杖	为下肢功能轻度障碍或体力欠佳者行走时提供支撑的器具。可单侧用辅助行走，打开即成为有三或四支脚伸出的椅子，方便休息	带座手杖
		21单侧助行架	为肢体障碍者行走时提供支撑和平衡的器具，单臂操作，体侧握持，稳定身体用的助行架	单侧助行架
	12 06双臂操作助行器	03框式助行器	辅助双下肢功能中重度障碍或平衡能力较差者双手支撑站立及步行的助行器，通过手柄抬起来移动的框架，能保持行走或站立时的稳定性和平衡以及支撑体重	框式阶梯助行器、框式带轮助行器
		06轮式助行器	辅助双下肢功能轻度障碍或平衡能力稍差者双手支撑站立及步行的带轮助行器，能保持连续态，可以通过推或拉来移动，使人行走时保持稳定和平衡	带座轮式助行器、跪式助行器、步行手推车
		09座式助行器	辅助双下肢功能中重度障碍且平衡能力差者双手支撑站立和步行的带座位助行器	助行椅、步行自行车
		12台式助行器	辅助双下肢功能中度障碍及上肢功能轻度障碍且平衡能力差者站立和步行的带支撑平台助行器，有轮子和支脚，靠双臂或与上身一起向前推进	助行台
	12 22手动轮椅车	03双手轮驱动轮椅车	辅助双下肢功能障碍、双上肢有一定功能者室内外移动的轮椅车，由双手驱动后轮的手轮圈推动的轮椅车	普通手动轮椅车、站立轮椅、坐厕轮椅
		06双摇杆驱动轮椅车	辅助双下肢功能障碍，但双上肢功能较好者，能用摇杆驱动轮椅者室内外移动的轮椅车	双手摇杆驱动轮椅车、
		09单手驱动轮椅车	辅助偏瘫、半身麻痹等单侧肢体障碍者室内外移动的轮椅车	单侧手轮驱动轮椅车、单手摇杆驱动轮椅车
		12动力辅助手动轮椅车	辅助双下肢功能低下、双上肢有一定功能者室内外移动的轮椅车，使用者通过对手轮圈施加扭矩、位移或力使轮子转动产生动力	手动电动两用轮椅车
		15脚驱动轮椅车	辅助下肢有功能障碍、且上肢也有功能障碍，但能用单脚或双脚驱动轮椅者室内外移动的轮椅车，通过用脚或脚与地面接触来推进和操纵轮椅	单脚驱动轮椅车、滑动轮椅
		18手推轮椅车	辅助双上肢功能严重障碍而无法自我驱动轮椅者室内外移动的轮椅车，只能靠护理者双手推轮椅手柄来推进和操纵	护理者控制的普通轮椅

感知觉与社会参与			21动力辅助护理轮椅车	辅助双上肢功能严重障碍而无法自我驱动轮椅者室内外移动的轮椅车，靠护理者用双手推动轮椅的手柄来推进和操纵，配电动机来辅助轮子旋转，必要时（如上坡）可辅以动力	动力辅助护理轮椅车
		12 23动力轮椅车	03手动转向的电动轮椅车	辅助下肢功能障碍，但上肢功能基本正常者室内外移动的轮椅车，控制方向是借助机械来改变轮轴方向，不需要动力	电动代步车
			06动力转向的电动轮椅车	辅助三肢或四肢功能障碍者，通过动力操纵来驱动轮椅车进行室内外活动	手控电动轮椅车、电动站立轮椅车
			09机动轮椅车	辅助下肢功能障碍、但上肢功能基本正常者，通过内燃机提供动力的轮椅车来进行室内外活动	机动轮椅车
			12护理者控制的电动轮椅车	辅助四肢功能极严重障碍而无法驱动电动轮椅者室内外移动的轮椅车，只能靠护理者通过电子控制器来操纵	护理者控制电动轮椅车
			15电动爬楼梯轮椅车	辅助功能障碍者上下楼梯及路面驾驶的电动轮椅车	带座椅升降机的电动轮椅兼电动爬楼梯轮椅车
	听觉障碍	22 06助听器	03助听器	辅助听觉障碍者聚集和传输声音至耳内的器具	助听器
			06穿戴式（盒式）助听器	辅助听觉障碍者放大外界声音的器具，外形似小盒子，多将其配戴在身上或衣服上	盒式助听器
			09眼镜式助听器	辅助听觉障碍者放大外界声音的器具，内置放大声音的电子装置的眼镜	眼镜式助听器
			12耳内助听	辅助听觉障碍者放大外界声音的器具，外形小巧，戴在耳内，美观，隐蔽	耳道助听器
			15耳背助听器	辅助听觉障碍者放大外界声音的器具，戴在耳背，隐蔽，摘取方便	头戴式助听器
			18骨导式助听器	辅助听觉障碍者接收、放大和转换声音成为触觉信号的器具，通过头骨传导振动来听到外界声音	骨导式助听器
			21与植入物连接的助听器	通过刺激植入体的接收器如内耳等来辅助听觉障碍者听觉的器具，适用于重度听觉障碍者	骨锚式助听器
		22 18记录、播放和显示视听信息的辅助器具	21图文和文本电视解码器	辅助视觉障碍和听觉障碍者，将图文转换成仿真语言和解码口语输出设备，以提供视频字幕，辅助观看电视，了解信息	字幕系统
			36扬声器	辅助听觉障碍者交流，增强音响效果，放大声音	蓝牙音箱、振动扬声器
			38头戴耳机	辅助听觉障碍者，通过头戴耳机来收听各种声音，可以降低噪音，方便交流	无线头戴式耳机
			39音频、视频和视觉系统的配件	辅助功能障碍者，通过视频或声音系统的附件来获取信息	电视伴侣
		22 21 面对面沟通的辅助器具	12面对面沟通软件	辅助功能障碍者面对面交流，为直接交流产生信息的软件	手语沟通程序、随身译
		22 27报警、指示、提醒和发信号辅助器具	03视觉信号指示器	转换信号的装置，用视觉信号来提醒功能障碍者环境状况	闪光门铃、多功能聋人手表和指环

视觉障碍	22 03助视器	03滤光器(吸收滤光器)	通过吸收那些确定波长的光线和滤出不需要的光线的保护视觉障碍者眼睛的器具	滤光护视镜
		06眼镜和隐形眼镜	辅助视觉障碍者矫正视力的器具	普通眼镜、隐形眼镜
		09具有放大功能的眼镜、镜片和助视系统	辅助视觉障碍放大物体图像的器具	手持式放大镜、前挂式放大镜、眼镜式放大镜
		12双筒望远镜和单筒望远镜	辅助视觉障碍者望远观看远处物体的放大图像的器具	单筒望远镜、眼镜式望远镜
		15扩大和调整视野范围和视觉角度的辅助器具	辅助视觉障碍者、肢体障碍长期卧床者扩大视野和视角,便于观察和阅读的器具	床头镜、卧用眼镜
		18影像放大视频系统	通过摄像机拍摄物体,再将图像放大显示出来辅助视觉障碍者放大影像及文字的器具	便携式电子扩视机、台式电子扩视机
	04 19给药辅助器带具	04确保正确用药的药物计量、调剂或改变辅助器具	用于帮助或提示功能障碍者在指定时间口服或注射正确剂量的药物的器具	盲文药盒、智能语音药盒
	04 24身体、生理和生化检测设备及材料	09血压计	辅助功能障碍者测量血压的仪器	语音电子血压计
		12血液分析仪器、设备和材料	辅助功能障碍者进行血液分析的仪器	语音血糖检测仪
		24体温计	辅助功能障碍者测量体温的仪器	语音体温计
		27体重秤	辅助功能障碍者测量体重的仪器	电子语音体重秤
	12 39导向辅助器具	03盲杖或白手杖	为视力障碍者导向或辨明环境的器具	折叠盲杖
		06电子定位辅助器具	辅助视觉障碍者确定所处的相对位置及障碍物的电子导向器具	声呐导盲杖、激光导盲杖
		12指南针	辅助视觉障碍者,通过触摸来确定方位的导向器具	盲用指南针
		15触觉地图	辅助视觉障碍者,通过触摸来明确周围地理环境的导向器具	盲用地图
	15 03准备食物和饮料的辅助器具	03准备食物和饮料的称重和测量辅助器具	辅助功能障碍者对食物称重、分割、测量温度及计时等的器具	语音厨房秤、语音烹饪温度计
		21烹调用具	辅助功能障碍者加热食物或饮料的器具	智能语音微波炉、声光水壶
	15 09食品饮料辅助器具	06食物分发器	辅助功能障碍者,按量分配糖或油的容器	易看量杯、易看量勺
	18 06灯具	06阅读灯和工作灯	辅助功能障碍者的照明的器具,方便阅读、书写和工作	自然光阅读灯
	22 12绘画和书写辅助器具	03绘画和书写的手工器具	辅助功能障碍者手工绘画及书写的器具	盲用文具
		09 签字导向槽、印章和书写框	辅助功能障碍者在正确位置签字或手写字符的装置,或用印章产生印刷的签名	签字导向槽、书写框

			12手写盲文装置	辅助视觉障碍者用特制尖笔或杆在纸上产生凸起盲文点字符号的器具	盲文写字板
		22 18记录、播放和显示视听信息的辅助器具	03声音记录和播放设备	辅助功能障碍者录制和回放声音的设备包括盘式和所有类型的磁带录音机、标音发生器和消磁器、数字音频播放和记录设备	光盘随身听、听书机、微型磁带录音机
			06视频记录和播放设备	用于在磁带或其他电子介质上保存和播放可视图像和动态图像的设备，辅助功能障碍者录放视频	照相机、视频播放器、数字录像机和播放器
			09无线电接收机	辅助功能障碍者接受无线电信号，收听信息的设备	收音机
			15电视机	辅助功能障碍者观看和收听电视节目的设备，包括数字和高清电视机	盲人用音频叙述电视
			39音频、视频和视觉系统的配件	辅助功能障碍者，通过视频或声音系统的附件来获取信息	电视屏幕放大器
		22 24电话传送（信息）和远程信息处理辅助器具	03普通网络电话	辅助功能障碍者通过标准网络电话远距离交流的设备	大字带盲文电话
			06移动网络电话	辅助功能障碍者远距离交流的设备，随身携带	语音手机、智能手机
		22 27报警、指示、提醒和发信号辅助器具	06声信号指示器	声音指示发射器所在地有情况发生的装置，其可将其他信号如视觉信号，转换成听觉信号	防溢出提示器
			12钟和计时器	辅助功能障碍者生活，用于测量时间、显示时间和报时的器具	语音计时器、点字手表、语音手表
		22 30阅读辅助器具	03带语音输出的阅读材料	通过将报纸、书籍等书面出版物的内容以口语的形式表达出来辅助视力障碍者阅读的材料	有声书
			06大号字体印刷的阅读材料	辅助视力障碍者阅读的大字印刷阅读材料	大字书
			21字符阅读器	通过将文字转换成声音、触觉信号等，辅助视觉障碍者阅读的设备	图书阅读器
			24触摸阅读材料	通过触摸盲文辅助视觉障碍者阅读的材料	盲文书籍
	执行日常事务障碍	22 27报警、指示、提醒和讯号辅助器具	15日历和时间表	对计划活动存储和组织数据的设备，辅助功能障碍者有计划地安排工作及生活	日历软件、盲文日历版
			16帮助记忆的产品	通知或提醒功能障碍者有关日常生活中的人、重要活动或事件的设备	事务管理类手机APP、便携式便笺本
	使用交通工具外出障碍	12 12汽车配件和汽车适配件	09汽车安全带和背带	汽车中用于提高行驶安全性的人体约束装置，避免汽车行驶时因速度变化而导致意外	三点或四点式汽车安全带，轮椅车乘客约束安全带、马甲式安全带
			12汽车座和垫子及与汽车座椅有关的配件和适配件	辅助肢体障碍者上下汽车座椅，或在行驶中辅助肢体障碍者维持坐姿的装置。	旋转座、升降座、滑动座
			15移动未坐轮椅车的人进出汽车的移位机	安装在汽车里的升降肢体障碍者进出汽车的装置	汽车升降架

精神状态	沟通与交流障碍		18移动坐轮椅车上的人进出汽车的辅助器具	通过升降轮椅车和坐轮椅车的人进出汽车，或使坐人轮椅车滚动进出的装置。	汽车用轮椅车移位机、汽车内轮椅车坡道
			21把空载轮椅车搬到车上或车内的辅助器具	将空载轮椅车升降或定位在汽车上或车内的装置	轮椅升降架
			24汽车里固定轮椅车的辅助器具	用于在车辆中固定轮椅的装置，防止四处滑动	轮椅系带
			30运载放在车内的空载轮椅车的辅助器具或运载放在车后的轮椅车的拖车	可以安装在车顶或车辆后，用来运输空载轮椅的架子；或与车尾连接来拖拉一辆或多辆轮椅车的拖车	手动/电动轮椅架、车顶轮椅箱
		12 16机动脚踏两用车和摩托车	03两轮机动脚踏两用车和摩托车	辅助肢体功能障碍者的代步工具，带有机动装置的脚踏车和摩托车	电动脚踏车、电动摩托车
			06三轮机动脚踏两用车和摩托车	辅助肢体功能障碍者的三轮脚踏车和摩托车，带有机动装置，三轮较两轮增加了稳定性	电动三轮脚踏车、电动三轮摩托车
		12 18自行车	04脚踏自行车	辅助肢体障碍者外出的单人踏板推进的双轮自行车	带辅轮的自行车
			05手摇自行车	辅助肢体障碍者外出的手摇单人两轮自行车	手摇自行车
			06单人脚踏三轮车和四轮车	辅助肢体障碍者外出的踏板驱动的单人用三轮或多轮自行车，较两轮车稳定和安全	载货自行车、脚踏三轮车、脚踏四轮车
			09手摇三轮车	辅助肢体障碍者通过手摇来驱动的三个轮子的自行车	手摇三轮车
	沟通与交流障碍	05 03沟通治疗和沟通训练辅助器具	03语音训练和言语训练辅助器具	辅助功能障碍者训练和开发语音与言语的应用的产品	影音同步分析及训练软件、言语辅导软件
			21图标和符号训练辅助器具	辅助功能障碍者学习和训练使用简化图标符号来与外界沟通的产品	沟通图库彩塑贴纸
			24布利斯语言沟通训练辅助器具	辅助功能障碍者训练和学习使用Bliss语言（一种特殊图片语言）进行沟通的产品	Bliss语言教材
			27图片和绘画沟通训练辅助器具	辅助功能障碍者训练和学习使用图片和绘画来表示单字和句子进行沟通的产品	沟通图册
		22 09发声辅助器具	03语音发生器	在喉部产生空气振动的装置，可通过软腭、舌和嘴的运动将振动转换成语言，从而辅助言语障碍者与外界交流	电子人工喉
			06个人用语音放大器	辅助言语障碍者提高个音量的装置，方便交流	语音放大器
		22 21面对面沟通辅助器具	03 字母和符号卡、板	通过字母、图片或符号来辅助言语障碍者等面对面与外界进行交流的器具	沟通提示卡
			06通讯放大器	通过提高个人或群体使用者的语音音量，来辅助功能障碍者面对面交流的器具，包括用于收听、集中的音频均衡器	便携式无线声音放大器
			09对话装置	通过图片、文字和声音来辅助功能障碍者与外界进行简单的沟通的器具，包括便携式和非便携式的数字电子显示器、纸、录音机及合成语音输出设备	语言沟通板、附加语音合成器、文本语音器、手写屏

认知功能障碍			12面对面沟通软件	辅助功能障碍者进行面对面交流训练的产品，为直接交流产生信息的软件	语言沟通软件、手语沟通软件
	04 19给药辅助器具	04 确保正确用药的药物计量、调剂或改变辅助器具		用于帮助或提示功能障碍者在指定时间口服或注射正确剂量的药物的装置	智能语音药盒、定时提醒药盒
	04 26认知治疗辅助器具	/		辅助认知治疗的器具，包括帮助记忆障碍者治疗的玩偶治疗（doll therapy）和记忆刺激治疗的器具	治疗玩偶、治疗机器人
	05 12认知技能训练辅助器具	03记忆训练辅助器具		用于训练记忆技能的产品	记忆积木、认知技能训练软件
		06排序训练辅助器具		辅助功能障碍者训练文字、行为、数字等进行正确排序的技能的产品	顺序图卡
		09注意力训练辅助器具		启发注意力的集中和其他功能的产品	注意力图卡
		12概念启发训练辅助器具		训练个人理解概念（如颜色、尺寸、形状等）的产品	形状板
		15分类训练辅助器具		训练人把相关事物组合在一起的产品	分组积木
		18训练解决问题的辅助器具		用于训练解决问题的能力产品	问题解决积木
		21归纳（演绎）推理训练辅助器具		从一系列事实中得出结论，并归纳和解释它们来训练逻辑思维的产品	归纳演绎图卡
		24因果关系启发理解辅助器具		用于训练对因果关系的理解的产品	因果关系图卡
	09 07稳定身体的辅助器具	/		辅助功能障碍者固定和支撑身体的器具	稳定身体的安全带、定位枕、定位垫
	18 21大门、门、窗和窗帘开关器	15锁		辅助功能障碍者开锁的产品	指纹门锁、厨柜隐蔽锁
	22 24电话传送（信息）和远程信息处理辅助器具	06移动网络电话		辅助功能障碍者远距离交流的设备，随身携带	智能手机
	22 27报警、指示、提醒和发信号辅助器具	16帮助记忆的产品		辅助功能障碍者记忆和提醒个人关于日常生活中的人、重要活动或事件的器具	便携式便笺本、帮助记忆的笔记本、发声图片系统和定时提醒系统
		24监测和定位系统		用于观察特定情况或人的状态或位置的器具	个人GPS定位跟踪器
注1：表中给出的康复辅助器具仅为部分常用的适合老年人的康复辅助器具，并不代表所有适合老年人使用的康复辅助器具。					
注2：表中康复辅助器具的分类、名称、代码按GB/T 16432给出。					

附 录 C
(资料性)
康复辅助器具适配评估表-示例
(助行器具)

档案编号		姓 名	
身体状况	截肢： <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 右大腿 <input type="checkbox"/> 右小腿 <input type="checkbox"/> 左大腿 <input type="checkbox"/> 左小腿 皮肤感觉： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 减退 <input type="checkbox"/> 丧失 部位： 大便控制： <input type="checkbox"/> 能控制 <input type="checkbox"/> 偶有失禁 <input type="checkbox"/> 失禁 小便控制： <input type="checkbox"/> 能控制 <input type="checkbox"/> 偶有失禁 <input type="checkbox"/> 失禁 其他：		
行为能力	认知功能： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 差 视觉能力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 差 判断能力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 差 情绪控制： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 差		
生活方式和使用环境	转移： <input type="checkbox"/> 独立完成 <input type="checkbox"/> 用手协助完成 <input type="checkbox"/> 他人协助完成 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	厕所类型： <input type="checkbox"/> 蹲厕 <input type="checkbox"/> 坐厕 <input type="checkbox"/> 定制		
	每天移动的范围： <input type="checkbox"/> 1000m 以内 <input type="checkbox"/> 1000 至 5000m <input type="checkbox"/> 大于 5000m		
	每天使用助行器的小时数： <input type="checkbox"/> 少于 1 小时 <input type="checkbox"/> 少于 3 小时 <input type="checkbox"/> 少于 5 小时 <input type="checkbox"/> 多于 5 小时		
现有助行器具和既往助行器具使用情况	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 名称：_____，目前已使用：_____年。 <input type="checkbox"/> 已损坏无法修复，需更新； <input type="checkbox"/> 规格或功能不符使用者现在的需求，需更换； <input type="checkbox"/> 适合继续使用，但需要另购置一件_____，用于_____。 <input type="checkbox"/> 部分零件损坏或需要调整，可进行修复或调整； <input type="checkbox"/> 符合使用者现在的使用需求。		
身体功能评估			
与助行器具使用的相关诊断（最多三项）	1. 肌肉骨骼系统疾病： <input type="checkbox"/> 足部变形 <input type="checkbox"/> 骨折 <input type="checkbox"/> 关节炎 <input type="checkbox"/> 截肢 <input type="checkbox"/> 肌肉病变 <input type="checkbox"/> 其他 2. 神经系统疾病： <input type="checkbox"/> 中风 <input type="checkbox"/> 脊髓损伤 <input type="checkbox"/> 脑性瘫痪或发育迟缓 <input type="checkbox"/> 小儿麻痹 <input type="checkbox"/> 其他 3. 呼吸系统疾病： <input type="checkbox"/> 慢性阻塞性疾病 <input type="checkbox"/> 呼吸衰竭 <input type="checkbox"/> 肺结核 <input type="checkbox"/> 其他 4. 心血管系统疾病： <input type="checkbox"/> 心脏病 <input type="checkbox"/> 高血压 <input type="checkbox"/> 周围血管疾病 <input type="checkbox"/> 其他		

	其他：		
站立平衡能力	站起	<input type="checkbox"/> 不用手即可站起 <input type="checkbox"/> 用手协助站起 <input type="checkbox"/> 没有协助无法站起 <input type="checkbox"/> 不能站立	
	站立前的尝试次数	<input type="checkbox"/> 一次即站起 <input type="checkbox"/> 超过一次站起	
	站起后 5 秒内衡	<input type="checkbox"/> 无需康复辅助器具或其他支撑仍可保持平衡 <input type="checkbox"/> 需康复辅助器具或其他支撑才可保持平衡 <input type="checkbox"/> 不能保持平衡（失衡态、脚步移动、躯干持续摇晃）	
	站立平衡	<input type="checkbox"/> 单脚无需支撑 <input type="checkbox"/> 并脚无需支撑 <input type="checkbox"/> 分脚（两脚跟>10cm）无需支撑 <input type="checkbox"/> 单脚需支撑 <input type="checkbox"/> 分脚（两脚跟>10cm）需助行器或其它支撑 <input type="checkbox"/> 不稳	
肌肉张力	头、颈 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	躯干 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	
	左上肢 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	右上肢 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	
	左下肢 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	右下肢 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 低张 <input type="checkbox"/> 高张	
上肢动作控制	左上肢 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 单关节动作控制能力差 <input type="checkbox"/> 震颤 <input type="checkbox"/> 动幅障碍 <input type="checkbox"/> 徐动症 <input type="checkbox"/> 其他		
	右上肢 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 单关节动作控制能力差 <input type="checkbox"/> 震颤 <input type="checkbox"/> 动幅障碍 <input type="checkbox"/> 徐动症 <input type="checkbox"/> 其他		
上肢关节活动度		左	右
	肩关节	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限
	肘关节	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限
	腕关节	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 受限
躯干与上肢肌力		左	右
	肩屈曲	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
	肩下压	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
	肘伸肌	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
	腕伸肌	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
	0 没有收缩 1 有收缩 2 无法抗重力 3 可以抗重力 4 可以抗重力又可抗阻力 5 可以抗强阻力		

C

握力测试		平均握力 (>3.5kg)	5 秒持续握力 (>3kg)	发力时间 (<1.5s)
	左			
	右			
助行器具评估				
功能检查后 基本评估	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 单臂操作助行器 <input type="checkbox"/> 适合使用双臂操作助行器 <input type="checkbox"/> 需特制 <input type="checkbox"/> 需改制 <input type="checkbox"/> 需进行必要使用训练 <input type="checkbox"/> 建议适配其它康复辅助器具_____ (可复选)			
使用环境	<input type="checkbox"/> 室内 <input type="checkbox"/> 一般马路 <input type="checkbox"/> 上下楼梯 <input type="checkbox"/> 上下斜坡 (可复选)			
使用要求	<input type="checkbox"/> 暂时使用 <input type="checkbox"/> 长期使用 <input type="checkbox"/> 可携带手杖 <input type="checkbox"/> 可置物 <input type="checkbox"/> 可放杯子 <input type="checkbox"/> 可当小型餐桌使用 <input type="checkbox"/> 可稍作休息 <input type="checkbox"/> 可折叠收纳 <input type="checkbox"/> 其他_____ (可复选)			
人体测量	身高: _____cm, 体重: _____kg			
助行器具评估 测量	手杖类长度: _____cm (站立, 肘弯曲 20°, 由手掌量至第五脚趾外 15cm 处)			
	腋拐长度: _____cm (站立, 由腋下 5cm 量至第五脚趾外 15cm 处)			
	肘拐长度: _____cm (站立, 由肘下 2.5cm 量至第五脚趾外 15cm 处)			
	前臂支撑拐: _____cm (站立, 由肘关节量至第五脚趾外 15cm 处)			
	助行器高度: _____cm (站立, 肘弯曲 20°, 由手掌量至第五脚趾外 15cm 处)			
使用康复辅助器具对原有身体功能的影响: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 解决办法:				
适配方案				
适配器具	<input type="checkbox"/> 手杖 <input type="checkbox"/> 腋拐 <input type="checkbox"/> 肘拐 <input type="checkbox"/> 前臂支撑拐 <input type="checkbox"/> 多脚手杖 <input type="checkbox"/> 框式助行器 <input type="checkbox"/> 轮式助行器 <input type="checkbox"/> 其它			
使用训练	<input type="checkbox"/> 已能正确使用 <input type="checkbox"/> 已现场示范与训练 <input type="checkbox"/> 须安排使用训练			
使用后站立 平衡	<input type="checkbox"/> 并脚无需支撑 <input type="checkbox"/> 分脚 (两脚跟>10cm) 无需支撑 <input type="checkbox"/> 分脚 (两脚跟>10cm) 且需身体支撑 <input type="checkbox"/> 不稳			

使用后行走	<input type="checkbox"/> 稳定, 不需协助 <input type="checkbox"/> 需监督或轻度协助 <input type="checkbox"/> 需中度以上的协助 使用后行走速度: _____米/分钟; 耐力_____km
-------	--

其他配置	<input type="checkbox"/> 置物篮 <input type="checkbox"/> 桌面 <input type="checkbox"/> 杯架 <input type="checkbox"/> 手杖架 <input type="checkbox"/> 内建椅座 <input type="checkbox"/> 加用前臂承重板 <input type="checkbox"/> 前臂板加固带 <input type="checkbox"/> 前臂板加垂手握把 <input type="checkbox"/> 躯干支撑板 <input type="checkbox"/> 躯干俯靠板 <input type="checkbox"/> 腿外展带 <input type="checkbox"/> 悬吊式座椅 <input type="checkbox"/> 支脚垫或脚轮形式 <input type="checkbox"/> 其他
康复辅助器具检查	手握把是否稳固： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 防滑底胶是否可用： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 螺丝或轮子是否稳固： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 轮子的转动是否容易： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。
产品信息	类型： 品牌： 型号：
定制/维修记录	
是否需要跟踪随访	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 时间：____年____月____日
注意事项	
请确认以上信息无误，并在平地 and 上下阶梯的环境进行过使用训练后签字。 专业人员：_____ 使用者：_____ 日期：_____	

附 录 D
(资料性)
老年人康复辅助器具配置信息登记表

档案编号		姓 名	
编 号	康复辅助器具产品名称	配置日期	是否需要跟踪随访
1			

2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

参 考 文 献

[1] 医养结合机构服务指南（试行）. 卫生健康委办公厅 民政部办公厅 中医药局办公室

[2] 李高峰, 朱图陵. 老年人康复辅助器具应用[M]. 北京.: 北京大学出版社, 2022

[3] 吴英黛. 辅具评估专业技术手册[M]. 北京: 华夏出版社, 2009

[4] 朱图陵. 功能障碍者辅助器具基础与应用[M]. 深圳: 海天出版社, 2019

重庆市地方标准

医养结合机构康复辅助器具
适配服务规范

编制说明

2023 年 02 月 15 日

重庆市地方标准

《医养结合机构康复辅助器具适配服务规范》

编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

本标准制定任务来源于重庆市市场监督管理局《重庆市市场监督管理局关于下达 2022 年第二批重庆市地方标准制修订计划项目的通知》（渝市监发[2022]40 号）。本标准由重庆医科大学附属第一医院提出，由重庆市卫生健康委员会归口。

（二）标准制定背景与目的

1. 背景

截至 2020 年年底，我国约有 2.64 亿老年人，其中失能、半失能老年人近 4000 万，完全失能老年人近 1200 万。在 65 岁及以上人口比例的数据对比中，重庆以 17.08% 排名全国第二，是全国老龄化程度最严重的省市之一，康复辅助器具需求巨大。然而，我国老年人康复辅助器具服务体系尚未健全，难以满足老年群体多样化、多层次的康复辅助器具需求。2017 年，国务院发布了《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划》，明确指出要加强康复辅助器具适配服务人才的培养。2019 年民政部发布了《民政部关于进一步扩大养老服务供给 促进养老服务消费的实施意见》，指出要满足

老年人康复辅助器具需求。2019 年，工业和信息化部等五部门印发《关于促进老年用品产业发展的指导意见》，以引导包括老年人康复辅助器具在内的老年产品高质量发展。因此，健全老年人康复辅助器具服务体系是民心所向，国家所需。

医养结合机构是我国养老服务体系的重要组成部分，能够满足老年人的多样化的养老需求，成为越来越多老年人的选择。近年来我国大力发展医养结合，2022 年，国家卫生健康委、国家发展改革委等 11 部门联合发布《关于进一步推进医养结合发展的指导意见》，指出推进医养结合是优化老年健康和养老服务供给的重要举措，是积极应对人口老龄化、增强老年人获得感和满意度的重要途径。截止 2021 年底，重庆市医养结合机构已达 173 家，养老机构与医疗机构实现签约合作已达 1855 对。然而，目前，重庆市医养结合机构康复辅助器具适配服务发展还处于初级阶段，存在老年人对康复辅助器具认知度低、服务内容范围模糊不清、缺乏规范服务流程、缺乏适配服务专业人员、服务水平低、缺乏适配服务技术性标准文件等诸多问题，在一定程度上制约了医养结合机构康复辅助器具适配服务的发展。因此，为促进医养结合机构康复辅助器具适配服务的规范化和标准化，提升其康复辅助器具适配服务能力，有必要从技术标准的层面针对开展康复辅助器具适配服务的行为提出科学指导。

2. 目的

本文件旨在形成科学、专业的医养结合机构康复辅助器具适配服务规范，为推动老龄视野全面、协调、可持续发展，更好地满足日益增长的老年人对康复辅助器具的需求与促进重庆市医养结合机构康复辅助器具适配服务事业高质量发展的政策制定与服务体系建设提供依据。

（三） 主要工作过程

1. 基本思路

起草组按照以下思路进行标准的编制：

- （1）查阅相关的标准规范及法律、法规。
- （2）充分利用网络等信息资源，查阅国内外相关资料。
- （3）调研重庆市医养结合机构康复辅助器具适配服务开展现状。
- （4）梳理和分析目前重庆市医养结合机构康复辅助器具适配服务开展中存在的问题。
- （5）编制并形成标准的征求意见稿。
- （6）采用召开会议和函寄两种方式广泛征求意见。
- （7）整理收集到的意见并形成标准的送审稿。
- （8）召开评审会，并根据评审会意见形成标准的报批稿。

2. 标准起草过程

本项目在 2022 年 4 月计划立项，由重庆医科大学附属第一医院牵头，负责标准的组织协调工作，并联合电子科技大学、重庆护理职业学院、重庆医科大学附属第一医院

青杠老年护养中心、重庆市中西医结合康复医院、布法罗机器人科技（成都）有限公司、重庆优乃特医疗器械有限责任公司等六家单位共同成立了标准起草组，已开展的主要工作如下：

（1）前期研制阶段

2021 年 7 月-2021 年 10 月，标准起草组对相关标准规范、政策法规、文献资料进行查阅及搜集整理，梳理和分析出国内外康复辅助器具适配服务的现状及特点。同时，为熟悉地方标准编制工作，起草组多次参加标准编制培训班，并邀请行业内专家授课标准讲座、指导标准申请及草案撰写。

（2）调研起草阶段

1. 开展问卷调查。2021 年 11 月-2022 年 2 月，采用问卷调查形式，对重庆医科大学附属第一医院青杠老年护养中心、重庆市第一社会福利院等 18 家医养结合机构进行调研，共完成 2420 名老年人的横断面调查。全面了解重庆市医养结合机构内老年人对康复辅助器具适配服务的需求情况、医养结合机构康复辅助器具适配服务开展情况、老年人对康复辅助器具使用情况等，为标准起草提供依据。

2. 标准研制。2022 年 3 月-2022 年 6 月，标准起草组以问卷调研分析结果、老年人辅助技术专业知识与文献分析结果为基础，多次召开标准研制会议，制定标准草案。经

过对标准草案多次讨论、分析、修订，最终形成《医养结合机构康复辅助器具适配服务规范》（征求意见稿）。

二、标准编制原则及主要内容依据

（一）标准编制原则

1. 协调性

为了达到标准协调的目的，本标准涉及术语、地方标准编写原则等遵循现行的 GB/T 16432《康复辅助器具 分类和术语》、GB/T 19012《质量管理顾客满意 组织投诉处理指南》、GB 50763《无障碍设计规范》与 MZT 039《老年人能力评估》。

2. 普适性

本标准为医养结合机构开展康复辅助器具适配服务确立共同使用和重复使用的条款，扩大并规范康复辅助器具适配服务范围及流程。

3. 实用性

标准起草遵循国家标准、政策、规范要求，并在借鉴了国内外康复辅具适配服务的相关制度和经验基础上起草，覆盖医养结合机构机构康复辅具适配服务全流程，有助于提升医养结合机构机构康复辅具适配服务质量与效率。

4. 协商一致

标准的起草单位在 3 家之上，在充分讨论基础上形成初

稿，并征求标准编制专家意见达成共识，在此基础上形成《医养结合机构康复辅助器具适配服务规范》（征求意见稿）。

（二）标准的主要内容与依据来源

1. 依据

《中华人民共和国标准化法【2017年修订】》

《重庆市地方标准管理办法》

《中华人民共和国老年人权益保障法》

《残疾预防和残疾人康复条例》

《无障碍环境建设条例》

2. 主要内容

（1）范围

本文件规定了医养结合机构康复辅助器具适配服务的术语和定义、服务原则、服务资源、服务内容、质量评估与投诉、资料存档。

本文件适用于提供康复辅助器具适配服务的重庆市区域内医养结合机构。

（2）规范性引用文件

本文件所引用的国家有关规范、规程、标准均为现行且有效的，条文中给出编号，以便于使用时查找。

（3）术语和定义

本部分明确了医养结合机构、康复辅助器具、服务对象、康复辅助器具适配服务、能力、功能评估、日常生活活动、

精神状态、感知觉与沟通、社会参与等术语和相关定义，以避免概念上的歧义。

（4）服务原则

本部分明确了医养结合机构在提供康复辅助器具适配服务时应遵循的相关服务原则。

（5）服务资源

本部分明确了医养结合机构康复辅助器具适配服务的机构要求以及人员要求。

（6）服务内容

本部分明确了包括服务受理与需求评估、老年人功能评估、制定老年人康复辅助器具适配方案、老年人康复辅助器具配置、适应性训练及调整、交付使用、跟踪随访等适配服务内容的具体要求。

（7）质量评估与投诉

为保证适配服务效果和质量，本部分明确要求医养结合机构应建立服务质量评估体系，对服务完成情况进行评估，并及时有效处理投诉事件。

（8）资料存档

本部分明确了老年人康复辅助器具器具适配服务资料存档的相关要求。

详见附件：《医养结合机构康复辅助器具适配服务规范》（征求意见稿）。

三、 与国际同类标准对比情况

目前无相关国际标准。

四、 与现行法律、法规和标准关系

与现行法律、法规和标准无重大分歧。对涉及医养结合机构康复辅助器具适配服务相关内容的法律、法规、制度和标准，进行了依据参照，不具有冲突关系。