



中华人民共和国国家标准

GB/T 41841—2022

前臂假肢功能评估

Functional assessment of trans-radial prosthesis

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评估要求	2
5 评估内容与方法	2
附录 A (资料性) 灵活性评估	3
附录 B (资料性) 整体功能评估	6
附录 C (资料性) 日常生活活动能力评估	7
附录 D (资料性) 作业表现自我评估	9

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》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。

本文件由中华人民共和国民政部提出。

本文件由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本文件起草单位：北京航空航天大学、北京社会管理职业学院、广东聚智诚科技有限公司、国家康复辅具研究中心、厦门加特利科技有限公司、宜兴九如城康复医院、北京纳通医疗技术有限公司、丹阳假肢厂有限公司、中国康复研究中心。

本文件主要起草人：董英、方新、刘笑宇、邓凤桂、郑海峰、李奎成、张强、陈娟、李飞朋、林起彪、赵立伟、刘劲松、张宁、阎冬。

前臂假肢功能评估

1 范围

本文件规定了对单侧前臂截肢者在装配功能性前臂假肢后进行功能评估的评估要求、评估内容与方法。

本文件适用于假肢装配机构在为单侧前臂截肢者装配功能性前臂假肢后,截肢者应用假肢的能力评估。

本文件不适用于对健侧手有明显功能障碍以及患有认知障碍、精神障碍、失语症的前臂截肢者进行的前臂假肢功能评估。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

功能性前臂假肢 functional trans-radial prosthesis

在截肢者自主操控下能执行完成特定动作以代偿前臂、腕和手的部分功能的装置。

注:包括索控式前臂假肢、电动前臂假肢、肌电前臂假肢,不包括装饰性前臂假肢。

3.2

假肢功能评估 functional assessment of prosthesis

用定性或定量的方法准确、有效地评估穿戴假肢的截肢者的功能及功能改善。

3.3

灵活性 dexterity

人体产生快速、准确的活动的的能力。

3.4

日常生活活动 activities of daily living

个人为了满足日常生活的需要每天所进行的必要活动。

注:分为基础性日常生活活动和工具性日常生活活动。

3.5

作业活动 occupational activity

在个人的生活里有意义和目的的活动。

3.6

作业表现 occupational performance

在特定环境下,人们完成作业活动的状况。