



中华人民共和国国家标准

GB/T 30660.3—2021/ISO 29783-3:2016

假肢和矫形器 术语 第3部分:病理步态

Prosthetics and orthotics—Vocabulary—Part 3:Pathological gait

[ISO 29783-3:2016, Prosthetics and orthotics—Vocabulary—
Part 3:Pathological gait (excluding prosthetic gait), IDT]

2021-12-31 发布

2021-12-31 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 病理步态	1
4.1 总则	1
4.2 描述方法	1
4.2.1 步态偏离	1
4.2.2 足部着地异常	2
4.2.3 关节运动异常	2

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。

本文件是 GB/T 30660《假肢和矫形器 术语》的第 3 部分。GB/T 30660 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：正常步态；

——第 2 部分：假肢步态；

——第 3 部分：病理步态。

本文件等同采用 ISO 29783-3:2016《假肢和矫形器 术语 第 3 部分：病理步态（不包括假肢步态）》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——为与现有标准协调，将标准名称改为《假肢和矫形器 术语 第 3 部分：病理步态》。

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：国家康复辅具研究中心、安徽中标智能质量标准研究院有限公司。

本文件主要起草人：刘俊玲、马凤领、杨德慧、夏秀琳、王亚萍、饶璇。

引 言

国内尚无病理步态的统一术语。

不同地区的不同行业和临床小组根据自己的需求,已制定并使用自己的一套术语。

本文件将有助于从业人员系统描述患者步态,且便于从业人员之间的经验比较。

GB/T 30660 旨在界定假肢和矫形器配置中关于步态的术语,拟由三个部分构成。

——第1部分:正常步态。目的在于界定人体正常步态术语。

——第2部分:假肢步态。目的在于界定单侧下肢截肢者的假肢步态术语。

——第3部分:病理步态。目的在于界定与正常步态偏离的患者的病理步态术语。

假肢和矫形器 术语 第3部分:病理步态

1 范围

本文件通过识别每个步态周期分支期与正常步态的偏离情况,描述病理性异常步态(不包括假肢步态)的方式。偏离情况描述包括足部着地异常和关节运动异常。

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。

ISO 29783-1 假肢和矫形器 术语 第1部分:正常步态(Prosthetics and orthotics—Vocabulary—Part 1:Normal gait)

注:GB/T 30660.1—2014 假肢和矫形器 术语 第1部分:正常步态(ISO 29783-1:2008, IDT)

3 术语和定义

ISO 29783-1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 病理步态

4.1 总则

肌肉骨骼系统的结构损伤和(或)肌无力和(或)神经肌肉控制异常能导致步态异常。腰椎、骨盆和下肢段运动异常可能是病理和(或)代偿的结果。

注:本文件未对包括躯干、头部、颈部和上肢在内其余部位的运动异常进行描述。

4.2 描述方法

4.2.1 步态偏离

应通过对每个步态周期分支期与正常步态的偏离的说明来描述异常步态:

- 着地初期;
- 承重反应期;
- 支撑中期;
- 支撑末期;
- 摆动前期;
- 摆动初期;
- 摆动中期;
- 摆动末期。

ISO 29783-1 规定的正常步态在成年人人群中得到广泛认可。本文件适用人群应确定偏离正常步