

作业治疗技术 OT

助行器





- 概述
- 杖类助行器
- 助行架
- 轮椅





患者，女，50岁，外出爬山游玩时，不慎被滚石砸伤，造成颈6阶段完全性脊髓损伤。经住院积极治疗后，病情稳定，但患者躯干和双下肢无法活动。请问该患者将来是否可能行走？不能行走的话，需采用何种助行器？

作业治疗技术 OT

助行器概述





- 1 概念
- 2 应用目的
- 3 分类
- 4 使用原则

一、助行器概念



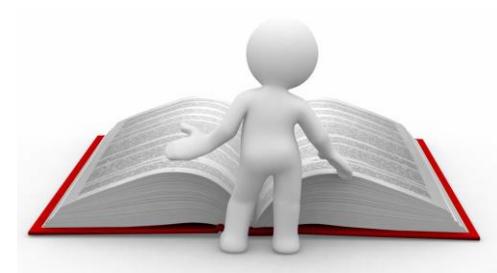
帮助下肢功能障碍患者减轻下肢负荷、辅助人体支撑体重、保持平衡和辅助人体稳定站立和行走的工具或设备称为**助行器**，也可称为**步行辅助器**。



二、助行器应用目的



- 减轻下肢负荷，支持体重
- 保持平衡
- 增强肌力
- 缓解疼痛，改善步态
- 辅助移动及行走
- 其它目的：代偿畸形，用作探路器等



三、助行器分类



根据结构和功能：

- 无动力式助行器
- 功能性电刺激助行器
- 动力式助行器



三、助行器分类



（按照国家标准《残疾人辅助器具分类和术语》分类）根据操作方式：

- 1. 单臂操作助行器：**常称为拐杖，包括手杖、肘（拐）杖、前臂支撑拐、腋（拐）杖、多脚拐杖和带座拐杖
- 2. 双臂操作助行器：**常称为步行器，包括助行架、轮式助行架、助行椅以及助行台



四、助行器使用原则



- 使用前应对患者进行全面评定。
- 明确应用助行器的具体目的及环境。
- 患者需具有一定的认知能力。
- 使用前应检查助行器的完整性，确保安全。
- 定期对助行器及其附件进行检查，防止意外。





谢谢观赏！

