

步态分析

概念

研究步行规律的检查方法，旨在通过生物力学和运动学手段，揭示步态异常的关键环节和影响因素，从而指导康复评估和治疗，有助于临床诊断、疗效评估、机制研究等。

目的

- ♥ 异常步态的障碍学诊断
- ♥ 评价异常步态的程度
- ♥ 比较不同种类的辅助具（含假肢）、矫形器的作用以及对于步态的影响
- ♥ 评价手术疗效

内容

- ♥ 描述步态特征
- ♥ 测量步态参数
- ♥ 确定步态异常点
- ♥ 分析步态异常的原因、发生机制
- ♥ 实际生活（社区及家庭环境）中的行走能力

步行周期

一侧下肢完成从足跟落地到再次足跟落地的时间过程

