

2011年口腔执业医师报名时间|咀嚼运动中的生物杠杆 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_651637.htm

咀嚼运动中的生物杠杆：切咬运动前牙切咬食物为重点、颞下颌关节为支点，提下颌肌群以咬肌和颞肌为主要动力点；侧方咀嚼运动翼外肌、颞肌和舌骨上、下肌群所稳定，并作为支点！人体器官的解剖、生理特点都是相互依存，互相影响的。在咀嚼运动中，下颌有转动和滑动，多数情况是两种基本方式的混合，较为复杂。观测角度涉及额状面、矢状面和水平面。根据生物力学的机械杠杆原理分析如下：（1）切咬运动：切咬食物时，前牙切咬食物为重点、颞下颌关节为支点，提下颌肌群以咬肌和颞肌为主要动力点，从矢状面观察构成第Ⅲ类杠杆，则阻力臂较动力臂长，机械效能较低。因此，越向前牙区咀嚼食物，牙齿承受的咀嚼力就越小，这有利于维护狭小的单根前牙和其牙周组织的健康。（2）侧方咀嚼运动：一般为左侧或右侧的单侧型咀嚼，此时非工作侧髁突虽向工作侧移动，但仍为翼外肌、颞肌和舌骨上、下肌群所稳定，并作为支点。工作侧的升颌肌主要以咬肌与翼内肌收缩为力点，研磨食物处为重点，从额状面观察构成第Ⅱ类杠杆，此时动力臂较阻力臂长，可使机械效能增加。当研磨食物的后阶段下颌接近牙尖交错位时，则同时可存在第Ⅲ类和第Ⅱ类杠杆作用。特别推荐：#0000ff>2011年口腔执业医师资格考试报名时间#0000ff>网上报名须知#0000ff>2011年口腔执业医师考试大纲汇总 更多信息请访问：#0000ff>2011口腔执业医师考试考前网上辅导 相关链接：#0000ff>2011年口腔执业医师：牙髓增龄

变化 #0000ff>2011年口腔执业医师：艾滋病的口腔症状 欢迎
进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请
访问 www.100test.com