**实验方案**

一、电极位置

Trigno Avanti sensor 3-肱桡肌

Trigno Avanti sensor 4-桡侧腕屈肌

Trigno Avanti sensor 5-掌长肌

Trigno Avanti sensor 6-尺侧腕屈肌

Trigno Avanti sensor 7-桡侧腕短伸肌

Trigno Avanti sensor 8-尺侧腕伸肌

Trigno Avanti sensor 9-肱二头肌

Trigno Avanti sensor 10-肱三头肌

Trigno Avanti sensor 16-手背

二、实验

1、DelsysTrigno采集参数设置，采样频率设为2000/148.15Hz，每个动作类型重复10次。

2、通过屏幕提示，患者进行腕伸腕屈、肘伸肘屈动作，每个动作计时5s（动作开始到结束）-10s（休息）-5s（动作开始到结束）-10s（休息），记录实验数据。