**Nikon Ti-U荧光倒置显微镜上机前准备**

1. 本设备可明场和荧光下观察拍照分析。

2. 仪器必须先开CCD电源，再打开电脑。

3. 荧光下观察细胞，必须使用玻璃材质的器皿培养，细胞培养瓶或爬片。

4. 明场下观察，将细胞放在显微镜下观察，拍照即可。

5. 本设备仅适合单通道荧光观察，不适合双染和多染。

6. 荧光观察，根据实验设计将细胞提前处理，使用PBS清洗2次，再将荧光染料加入，充分染色后，将细胞置于载物台上，打开荧光通道，观察拍照。