仪器设备介绍

**全密封组织脱水机：**

该设备适用于组织学研究和标本制作时，组织固定、脱水脱脂、石蜡渗透的全自动、全封闭的组织处理。

**石蜡包埋机：**

该设备用于人体或动植物标本经脱水浸蜡后进行组织蜡块包埋，以供切片后作组织学诊断或研究。适用于医学院校、医药学科研单位、动植物科研单位和食品检测等部门使用。

**振动切片机：**

该设备优势在于样品无需冰冻，无冰晶形成和组织抗原破坏，在免疫组化染色前避免了组织脱水、透明、包埋等步骤对抗原的损害，能较好地保留组织内脂溶性物质和细胞膜抗原。样品切片后，以漂浮法进行免疫组织化学染色，然后在解剖显微镜下检出免疫反应阳性部位，也可将其固定按电镜样品制备、脱水、包埋、超薄切片、染色观察等。主要用于显示神经系统抗原分布研究和免疫电镜观察。

**冷冻切片机：**

该设备具有快速样本校准定位，传统手动切片模式及半刀模式。适用于组织切片，如心、肝、脾、肾、胃、肠、卵巢、输卵管、肌肉、带脂肪的皮肤、固定脂肪、脑等。

**全自动轮转切片机：**

该设备是用于石蜡- 树脂-包埋样品的全自动切片，能满足广泛的应用；常规和研究型实验室，组织学领域，工业材料和质控行业。