**SpectraMax M2e多功能微孔板检测系统上机前准备**

以贴壁细胞MTT实验为例

1.将细胞培养至对数生长期，收集细胞，细胞计数，调整浓度为至5×104/mL铺板，转移至CO2培养箱过夜培养。

2.根据实验设计设置对照组和不同浓度药物组，分别加入对应浓度的药物，作用24h。

3.加入20uL MTT溶液（5mg/mL），继续培养4小时。

4.分别将培养孔中的上清弃掉，加入100uL DSMO，轻轻混匀，避光10分钟。

5.将多功能为控监测系统设置490nm检测。

6.将结果保存，进行结果分析。